

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 1.504 | Superficie (kmq) | 9,551 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 610 | • Sup. urbanizzata | 1,117 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 90 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 732.702 | 487,2 | | 718.312 | 470,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 57.410 | 38,2 | 7,8% | 53.220 | 34,8 | 7,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 57.410 | 38,2 | 7,8% | 53.220 | 34,8 | 7,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 675.292 | 449,0 | 92,2% | 665.092 | 435,3 | 92,6% |
| Raccolte differenziate | 564.502 | 375,3 | 77,0% | 559.632 | 366,3 | 77,9% |
| Ingombranti a recupero | 82.970 | 55,2 | 11,3% | 84.520 | 55,3 | 11,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 12.940 | 8,6 | 1,8% | 20.940 | 13,7 | 2,9% |
| Inerti a recupero | 14.880 | 9,9 | 2,0% | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **487,2** 3,6% ↑

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 717.942 | 477,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **92,2%** -0,5% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 564.622 | 82,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 638.650 | 89,0% | 619.610 | 86,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,0%** 3,2% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 581.240 | 386,46 | 566.390 | 370,67 |
| Carta e cartone | 86.495 | 57,51 | 88.523 | 57,93 |
| Vetro | 72.874 | 48,45 | 82.474 | 53,97 |
| Plastica | 48.338 | 32,14 | 42.150 | 27,59 |
| Metalli | 33.183 | 22,06 | 47.491 | 31,08 |
| Legno | 43.263 | 28,77 | 43.662 | 28,57 |
| Verde | 132.850 | 88,33 | 101.860 | 66,66 |
| Umido | 106.080 | 70,53 | 109.080 | 71,39 |
| Raee | 7.069 | 4,70 | 8.153 | 5,34 |
| Tessili | 12.303 | 8,18 | 14.310 | 9,37 |
| Oli e grassi commestibili | 1.813 | 1,21 | 1.499 | 0,98 |
| Oli e grassi minerali | 392 | 0,26 | 421 | 0,28 |
| Accumulatori per veicoli | 284 | 0,19 | | |
| Altri materiali | 216 | 0,14 | 323 | 0,21 |
| Ingombranti a recupero | 29.869 | 19,86 | 14.968 | 9,95 |
| Recupero da spazzamento | 6.211 | 4,13 | 11.475 | 7,51 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 120 | 0,08 | 213 | 0,14 |
| Scarti | 19.342 | 12,86 | 19.652 | 12,86 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **81,0%** 2,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|-------------|---------------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 57.410 | 8,0% | 53.220 | 7,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **8,0%** 8,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 162.064 | € 107,8 | € 137.686 | € 90,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 107,8** 19,6% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|---------------------------------------|
| Abitanti | 7.251 | Superficie (kmq) | 14,299 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.038 | • Sup. urbanizzata | 3,487 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 344 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: Tariffa corispettiva |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.750.633 | 379,3 | | 2.582.196 | 359,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 741.740 | 102,3 | 27,0% | 699.120 | 97,3 | 27,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 741.740 | 102,3 | 27,0% | 699.120 | 97,3 | 27,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 2.008.893 | 277,1 | 73,0% | 1.883.076 | 262,0 | 72,9% |
| Raccolte differenziate | 1.903.433 | 262,5 | 69,2% | 1.757.926 | 244,6 | 68,1% |
| Ingombranti a recupero | 13.240 | 1,8 | 0,5% | 13.600 | 1,9 | 0,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 48.280 | 6,7 | 1,8% | 67.340 | 9,4 | 2,6% |
| Inerti a recupero | 43.940 | 6,1 | 1,6% | 44.210 | 6,2 | 1,7% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **379,3** 5,6%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.707.523 | 373,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,0%** 0,1%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.904.263 | 70,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.586.672 | 95,5% | 2.406.394 | 94,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,5%** 0,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.844.932 | 254,44 | 1.707.274 | 237,52 |
| Carta e cartone | 472.549 | 65,17 | 464.075 | 64,56 |
| Vetro | 379.037 | 52,27 | 363.130 | 50,52 |
| Plastica | 168.780 | 23,28 | 155.448 | 21,63 |
| Metalli | 61.730 | 8,51 | 49.715 | 6,92 |
| Legno | 140.187 | 19,33 | 105.763 | 14,71 |
| Verde | 203.090 | 28,01 | 130.680 | 18,18 |
| Umido | 322.220 | 44,44 | 342.800 | 47,69 |
| Raee | 26.879 | 3,71 | 25.742 | 3,58 |
| Tessili | 44.586 | 6,15 | 42.345 | 5,89 |
| Oli e grassi commestibili | 1.362 | 0,19 | 1.176 | 0,16 |
| Oli e grassi minerali | | | | |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 1.047 | 0,14 | 906 | 0,13 |
| Ingombranti a recupero | 291 | 0,04 | 3.695 | 0,51 |
| Recupero da spazzamento | 23.174 | 3,20 | 21.799 | 3,03 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.489 | 0,34 | 1.995 | 0,28 |
| Scarti | 80.307 | 11,08 | 74.942 | 10,43 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,1%** 1,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 741.740 | 27,4% | 699.120 | 27,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,4%** -0,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 547.439 | € 75,5 | € 521.190 | € 72,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 75,5** 4,1%

Comune di Agnosine

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------------------|
| Abitanti | 1.665 | Superficie (kmq) | 13,502 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 973 | • Sup. urbanizzata | 0,724 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 137 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 889.121 | 534,0 | | 889.324 | 527,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 192.639 | 115,7 | 21,7% | 199.783 | 118,4 | 22,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 192.639 | 115,7 | 21,7% | 199.783 | 118,4 | 22,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 696.482 | 418,3 | 78,3% | 689.541 | 408,7 | 77,5% |
| Raccolte differenziate | 586.997 | 352,6 | 66,0% | 587.238 | 348,1 | 66,0% |
| Ingombranti a recupero | 43.539 | 26,1 | 4,9% | 44.373 | 26,3 | 5,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 15.051 | 9,0 | 1,7% | 16.194 | 9,6 | 1,8% |
| Inerti a recupero | 24.975 | 15,0 | 2,8% | 14.856 | 8,8 | 1,7% |
| Stima compostaggio domestico | 25.920 | 15,6 | 2,9% | 26.880 | 15,9 | 3,0% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **534,0** **1,3%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 847.348 | 508,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,3%** **1,0%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 596.119 | 70,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 770.308 | 90,9% | 776.884 | 91,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,9%** **-0,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 577.669 | 346,95 | 577.101 | 342,09 |
| Carta e cartone | 177.448 | 106,58 | 215.759 | 127,90 |
| Vetro | 84.759 | 50,91 | 79.638 | 47,21 |
| Plastica | 39.089 | 23,48 | 39.699 | 23,53 |
| Metalli | 95.491 | 57,35 | 68.330 | 40,50 |
| Legno | 30.489 | 18,31 | 25.764 | 15,27 |
| Verde | 60.512 | 36,34 | 49.783 | 29,51 |
| Umido | 61.630 | 37,02 | 55.900 | 33,14 |
| Raee | 11.581 | 6,96 | 12.628 | 7,49 |
| Tessili | 7.564 | 4,54 | 8.364 | 4,96 |
| Oli e grassi commestibili | 291 | 0,17 | 201 | 0,12 |
| Oli e grassi minerali | 305 | 0,18 | 221 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 296 | 0,18 | 668 | 0,40 |
| Altri materiali | 31 | 0,02 | 177 | 0,11 |
| Ingombranti a recupero | 958 | 0,58 | 11.093 | 6,66 |
| Recupero da spazzamento | 7.224 | 4,34 | 8.874 | 5,26 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 753 | 0,45 | 403 | 0,24 |
| Scarti | 25.879 | 15,54 | 30.026 | 17,80 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,2%** **0,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 192.639 | 22,7% | 199.783 | 23,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,7%** **-3,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 165.465 | € 99,4 | € 141.611 | € 83,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 99,4** **18,4%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 2.425 | Superficie (kmq) | 13,670 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 958 | • Sup. urbanizzata | 1,745 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 145 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.026.748 | 423,4 | | 1.001.711 | 408,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 137.358 | 56,6 | 13,4% | 114.290 | 46,6 | 11,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 137.358 | 56,6 | 13,4% | 114.290 | 46,6 | 11,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 889.390 | 366,8 | 86,6% | 887.421 | 362,2 | 88,6% |
| Raccolte differenziate | 701.540 | 289,3 | 68,3% | 643.141 | 262,5 | 64,2% |
| Ingombranti a recupero | 134.200 | 55,3 | 13,1% | 221.710 | 90,5 | 22,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 28.250 | 11,6 | 2,8% | 22.570 | 9,2 | 2,3% |
| Inerti a recupero | 25.400 | 10,5 | 2,5% | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **423,4** **3,6%**

| | kg | kg/ab*anno |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.001.348 | 412,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,6%** **-2,2%**

| | kg | % |
|------------------------------------|---------|-------|
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 701.540 | 74,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 873.441 | 87,2% | 812.161 | 81,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,2%** **7,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 736.083 | 303,54 | 697.871 | 284,85 |
| Carta e cartone | 114.057 | 47,03 | 107.046 | 43,69 |
| Vetro | 105.734 | 43,60 | 90.134 | 36,79 |
| Plastica | 61.890 | 25,52 | 48.646 | 19,86 |
| Metalli | 19.032 | 7,85 | 8.634 | 3,52 |
| Legno | 57.313 | 23,63 | 63.080 | 25,75 |
| Verde | 158.670 | 65,43 | 149.660 | 61,09 |
| Umido | 148.700 | 61,32 | 142.200 | 58,04 |
| Raee | 10.552 | 4,35 | 11.119 | 4,54 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | 1.617 | 0,67 | 960 | 0,39 |
| Oli e grassi minerali | | | 392 | 0,16 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | | | | |
| Ingombranti a recupero | 44.957 | 18,54 | 63.631 | 26,24 |
| Recupero da spazzamento | 13.560 | 5,59 | 12.368 | 5,05 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 515 | 0,21 | 487 | 0,20 |
| Scarti | 23.459 | 9,67 | 20.782 | 8,48 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,5%** **5,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 137.358 | 13,7% | 114.290 | 11,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,7%** **20,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 299.395 | € 123,5 | € 273.373 | € 111,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 123,5** **10,6%**

Comune di Anfo

2019

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 467 | Superficie (kmq) | 23,892 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 787 | • Sup. urbanizzata | 0,404 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 32 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 287.883 | 616,5 | | 294.754 | 605,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 48.669 | 104,2 | 16,9% | 67.144 | 137,9 | 22,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 48.669 | 104,2 | 16,9% | 67.144 | 137,9 | 22,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 239.214 | 512,2 | 83,1% | 227.610 | 467,4 | 77,2% |
| Raccolte differenziate | 211.483 | 452,9 | 73,5% | 197.687 | 405,9 | 67,1% |
| Ingombranti a recupero | 20.726 | 44,4 | 7,2% | 24.212 | 49,7 | 8,2% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 7.005 | 15,0 | 2,4% | 5.711 | 11,7 | 1,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 616,5 1,9% ↑

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 280.878 | 601,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 83,1% 7,6% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 211.483 | 75,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 253.201 | 90,1% | 262.576 | 90,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) 90,1% -0,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 204.532 | 437,97 | 195.432 | 401,30 |
| Carta e cartone | 32.138 | 68,82 | 27.105 | 55,66 |
| Vetro | 29.798 | 63,81 | 30.000 | 61,60 |
| Plastica | 13.372 | 28,63 | 12.584 | 25,84 |
| Metalli | 8.439 | 18,07 | 9.649 | 19,81 |
| Legno | 15.421 | 33,02 | 10.193 | 20,93 |
| Verde | 61.293 | 131,25 | 56.683 | 116,39 |
| Umido | 35.610 | 76,25 | 34.460 | 70,76 |
| Raee | 4.190 | 8,97 | 3.972 | 8,16 |
| Tessili | 3.508 | 7,51 | 4.420 | 9,08 |
| Oli e grassi commestibili | 303 | 0,65 | 20 | 0,04 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 110 | 0,23 |
| Altri materiali | 4 | 0,01 | 183 | 0,38 |
| Ingombranti a recupero | 456 | 0,98 | 6.053 | 12,96 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 77 | 0,16 | 94 | 0,19 |
| Scarti | 7.330 | 15,70 | 8.031 | 16,49 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 72,8% 7,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 48.669 | 17,3% | 67.144 | 23,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) 17,3% -25,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 82.337 | € 176,3 | € 84.063 | € 172,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) € 176,3 2,1% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------------------|
| Abitanti | 2.344 | Superficie (kmq) | 30,532 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.870 | • Sup. urbanizzata | 0,707 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 89 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 868.959 | 370,7 | | 804.363 | 340,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 177.181 | 75,6 | 20,4% | 174.793 | 74,0 | 21,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 177.181 | 75,6 | 20,4% | 174.793 | 74,0 | 21,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 691.778 | 295,1 | 79,6% | 629.570 | 266,5 | 78,3% |
| Raccolte differenziate | 599.278 | 255,7 | 69,0% | 546.420 | 231,3 | 67,9% |
| Ingombranti a recupero | 68.930 | 29,4 | 7,9% | 59.040 | 25,0 | 7,3% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | 1.300 | 0,6 | 0,2% |
| Inerti a recupero | 23.570 | 10,1 | 2,7% | 22.810 | 9,7 | 2,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **370,7** **8,9%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 845.579 | 360,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,6%** **1,7%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 599.468 | 74,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 783.983 | 92,7% | 739.820 | 94,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,7%** **-2,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 620.762 | 264,83 | 565.027 | 239,22 |
| Carta e cartone | 118.313 | 50,47 | 109.155 | 46,21 |
| Vetro | 106.703 | 45,52 | 100.889 | 42,71 |
| Plastica | 54.144 | 23,10 | 48.703 | 20,62 |
| Metalli | 20.254 | 8,64 | 10.368 | 4,39 |
| Legno | 30.884 | 13,18 | 23.142 | 9,80 |
| Verde | 118.842 | 50,70 | 104.418 | 44,21 |
| Umido | 102.720 | 43,82 | 104.830 | 44,38 |
| Raee | 12.240 | 5,22 | 12.679 | 5,37 |
| Tessili | 8.842 | 3,77 | 7.663 | 3,24 |
| Oli e grassi commestibili | 1.980 | 0,84 | 1.333 | 0,56 |
| Oli e grassi minerali | 196 | 0,08 | 69 | 0,03 |
| Accumulatori per veicoli | 1.058 | 0,45 | 877 | 0,37 |
| Altri materiali | 10.335 | 4,41 | 10.629 | 4,50 |
| Ingombranti a recupero | 34.251 | 14,61 | 29.520 | 12,59 |
| Recupero da spazzamento | | | 752 | 0,32 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 614 | 0,26 | 554 | 0,23 |
| Scarti | 12.342 | 5,27 | 11.221 | 4,75 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,4%** **1,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 163.221 | 19,3% | 174.793 | 22,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,3%** **-13,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 329.845 | € 140,7 | € 326.390 | € 138,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 140,7** **1,8%**

Comune di Artogne

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.614 | Superficie (kmq) | 20,926 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.973 | • Sup. urbanizzata | 1,336 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 242 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.030.496 | 561,8 | | 2.030.038 | 562,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 829.658 | 229,6 | 40,9% | 850.791 | 235,7 | 41,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 829.658 | 229,6 | 40,9% | 850.791 | 235,7 | 41,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.200.838 | 332,3 | 59,1% | 1.179.247 | 326,8 | 58,1% |
| Raccolte differenziate | 1.038.678 | 287,4 | 51,2% | 1.015.407 | 281,4 | 50,0% |
| Ingombranti a recupero | 111.020 | 30,7 | 5,5% | 103.940 | 28,8 | 5,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 51.140 | 14,2 | 2,5% | 59.900 | 16,6 | 3,0% |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **561,8** -0,1% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **59,1%** 1,8% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.030.606 | 561,9 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.038.788 | 53,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.929.478 | 95,0% | 1.931.672 | 95,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,0%** -0,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.099.820 | 304,32 | 1.080.881 | 299,50 |
| Carta e cartone | 236.483 | 65,44 | 240.424 | 66,62 |
| Vetro | 153.338 | 42,43 | 153.447 | 42,52 |
| Plastica | 77.808 | 21,53 | 74.075 | 20,53 |
| Metalli | 35.473 | 9,82 | 45.844 | 12,70 |
| Legno | 43.567 | 12,06 | 43.339 | 12,01 |
| Verde | 287.106 | 79,44 | 250.164 | 69,32 |
| Umido | 130.390 | 36,08 | 133.590 | 37,02 |
| Raee | 20.155 | 5,58 | 21.370 | 5,92 |
| Tessili | 12.721 | 3,52 | 11.047 | 3,06 |
| Oli e grassi commestibili | 1.294 | 0,36 | 539 | 0,15 |
| Oli e grassi minerali | 490 | 0,14 | 980 | 0,27 |
| Accumulatori per veicoli | 3.149 | 0,87 | 2.643 | 0,73 |
| Altri materiali | 14.521 | 4,02 | 15.160 | 4,20 |
| Ingombranti a recupero | 55.300 | 15,30 | 51.970 | 14,38 |
| Recupero da spazzamento | 28.025 | 7,75 | 36.289 | 10,06 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 686 | 0,19 | 602 | 0,17 |
| Scarti | 21.607 | 5,98 | 22.183 | 6,15 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **54,2%** 1,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 829.658 | 40,9% | 850.791 | 41,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **40,9%** -2,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 646.970 | € 179,0 | € 583.441 | € 161,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 179,0** 10,7% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.396 | Superficie (kmq) | 10,495 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.294 | • Sup. urbanizzata | 1,326 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 165 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.462.650 | 430,7 | | 1.457.870 | 429,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 250.740 | 73,8 | 17,1% | 261.740 | 77,1 | 18,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 250.740 | 73,8 | 17,1% | 261.740 | 77,1 | 18,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.211.910 | 356,9 | 82,9% | 1.196.130 | 352,4 | 82,0% |
| Raccolte differenziate | 1.042.750 | 307,1 | 71,3% | 1.032.910 | 304,3 | 70,9% |
| Ingombranti a recupero | 90.490 | 26,6 | 6,2% | 98.530 | 29,0 | 6,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 27.730 | 8,2 | 1,9% | 13.780 | 4,1 | 0,9% |
| Inerti a recupero | 50.940 | 15,0 | 3,5% | 50.910 | 15,0 | 3,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **430,7** **0,3%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.411.710 | 415,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,9%** **1,0%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.042.750 | 74,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.244.222 | 88,1% | 1.264.454 | 89,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,1%** **-1,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 993.482 | 292,54 | 1.002.714 | 295,44 |
| Carta e cartone | 153.697 | 45,26 | 158.051 | 46,57 |
| Vetro | 95.414 | 28,10 | 93.232 | 27,47 |
| Plastica | 85.782 | 25,26 | 80.159 | 23,62 |
| Metalli | 42.269 | 12,45 | 35.544 | 10,47 |
| Legno | 70.148 | 20,66 | 68.352 | 20,14 |
| Verde | 301.010 | 88,64 | 319.660 | 94,18 |
| Umido | 206.050 | 60,67 | 194.915 | 57,43 |
| Raee | 20.968 | 6,17 | 17.057 | 5,03 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 2.048 | 0,60 | 2.577 | 0,76 |
| Oli e grassi minerali | 441 | 0,13 | 882 | 0,26 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 354 | 0,10 | 101 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 1.991 | 0,59 | 24.633 | 7,25 |
| Recupero da spazzamento | 13.310 | 3,92 | 7.551 | 2,22 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.666 | 0,79 | 2.470 | 0,73 |
| Scarti | 61.889 | 18,22 | 59.896 | 17,65 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,4%** **-1,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 250.740 | 17,8% | 261.740 | 18,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,8%** **-4,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 340.001 | € 100,1 | € 340.001 | € 100,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 100,1** **-0,1%**

| | | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|---------|---|
| Abitanti | 12.619 | Superficie (kmq) | 31,287 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 5.171 | • Sup. urbanizzata | 5,676 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 760 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: TARI Tributo puntuale(*) |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 5.960.821 | 472,4 | | 6.104.109 | 483,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 698.060 | 55,3 | 11,7% | 715.140 | 56,6 | 11,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 698.060 | 55,3 | 11,7% | 715.140 | 56,6 | 11,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 5.262.761 | 417,1 | 88,3% | 5.388.969 | 426,4 | 88,3% |
| Raccolte differenziate | 4.484.404 | 355,4 | 75,2% | 4.632.606 | 366,6 | 75,9% |
| Ingombranti a recupero | 397.060 | 31,5 | 6,7% | 337.150 | 26,7 | 5,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 189.620 | 15,0 | 3,2% | 217.360 | 17,2 | 3,6% |
| Inerti a recupero | 189.285 | 15,0 | 3,2% | 189.555 | 15,0 | 3,1% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | 2.392 | 0,2 | 0,0% | 12.298 | 1,0 | 0,2% |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **472,4** -2,2% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,3%** 0,0% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 5.769.214 | 457,2 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 4.484.474 | 77,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 5.036.582 | 87,3% | 5.307.119 | 89,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,3%** -2,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 4.338.522 | 343,81 | 4.591.979 | 363,38 |
| Carta e cartone | 506.897 | 40,17 | 564.652 | 44,68 |
| Vetro | 361.401 | 28,64 | 360.116 | 28,50 |
| Plastica | 364.250 | 28,87 | 365.384 | 28,91 |
| Metalli | 113.199 | 8,97 | 94.303 | 7,46 |
| Legno | 316.255 | 25,06 | 241.708 | 19,13 |
| Verde | 1.595.090 | 126,40 | 1.753.400 | 138,75 |
| Umido | 839.800 | 66,55 | 868.110 | 68,70 |
| Raee | 83.777 | 6,64 | 80.375 | 6,36 |
| Tessili | 44.001 | 3,49 | 49.765 | 3,94 |
| Oli e grassi commestibili | 6.763 | 0,54 | 7.176 | 0,57 |
| Oli e grassi minerali | 1.702 | 0,13 | 1.329 | 0,11 |
| Accumulatori per veicoli | 1.043 | 0,08 | 52 | 0,00 |
| Altri materiali | 4.631 | 0,37 | 2.207 | 0,17 |
| Ingombranti a recupero | 8.696 | 0,69 | 84.288 | 6,68 |
| Recupero da spazzamento | 91.018 | 7,21 | 119.113 | 9,43 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.645 | 0,21 | 4.138 | 0,33 |
| Scarti | 242.966 | 19,25 | 241.555 | 19,11 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,2%** -3,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 698.060 | 12,1% | 715.140 | 12,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **12,1%** -0,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.122.192 | € 88,9 | € 1.101.099 | € 87,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 88,9** 2,1% ↑

Comune di Bagolino

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|----------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.807 | Superficie (kmq) | 109,799 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 3.146 | • Sup. urbanizzata | 1,576 | CdR: SI (2) |
| • N. ut. non domestiche | 242 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.102.865 | 552,4 | | 2.281.696 | 593,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 511.825 | 134,4 | 24,3% | 1.141.160 | 296,8 | 50,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 511.825 | 134,4 | 24,3% | 1.141.160 | 296,8 | 50,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 1.591.040 | 417,9 | 75,7% | 1.140.536 | 296,6 | 50,0% |
| Raccolte differenziate | 1.297.891 | 340,9 | 61,7% | 1.007.526 | 262,0 | 44,2% |
| Ingombranti a recupero | 131.329 | 34,5 | 6,2% | 119.810 | 31,2 | 5,3% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 30.780 | 8,1 | 1,5% | | | |
| Stima compostaggio domestico | 131.040 | 34,4 | 6,2% | 13.200 | 3,4 | 0,6% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **552,4** -6,9% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.941.045 | 509,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,7%** 51,4% ↑

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.297.891 | 67,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.760.606 | 90,7% | 2.116.463 | 93,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,7%** -2,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.248.781 | 328,02 | 975.303 | 253,65 |
| Carta e cartone | 130.577 | 34,30 | 133.494 | 34,72 |
| Vetro | 162.360 | 42,65 | 43.427 | 11,29 |
| Plastica | 120.109 | 31,55 | 145.924 | 37,95 |
| Metalli | 92.814 | 24,38 | 89.759 | 23,34 |
| Legno | 145.160 | 38,13 | 100.301 | 26,09 |
| Verde | 470.180 | 123,50 | 387.550 | 100,79 |
| Umido | 83.580 | 21,95 | 0 | 0,00 |
| Raee | 23.631 | 6,21 | 24.390 | 6,34 |
| Tessili | 16.106 | 4,23 | 14.847 | 3,86 |
| Oli e grassi commestibili | 0 | 0,00 | 549 | 0,14 |
| Oli e grassi minerali | 1.245 | 0,33 | 480 | 0,12 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 2.953 | 0,77 |
| Altri materiali | 129 | 0,03 | 1.676 | 0,44 |
| Ingombranti a recupero | 2.889 | 0,76 | 29.953 | 7,87 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.436 | 0,38 | 607 | 0,16 |
| Scarti | 50.563 | 13,28 | 60.732 | 15,80 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,3%** 49,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 511.825 | 26,4% | 1.141.160 | 50,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,4%** -47,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 399.558 | € 105,0 | € 408.882 | € 106,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 105,0** -1,3% ↓

Comune di Barbariga

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 2.320 | Superficie (kmq) | 11,373 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 903 | • Sup. urbanizzata | 1,304 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 87 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 931.464 | 401,5 | | 912.553 | 396,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 159.980 | 69,0 | 17,2% | 154.676 | 67,1 | 16,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 159.980 | 69,0 | 17,2% | 154.676 | 67,1 | 16,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 771.484 | 332,5 | 82,8% | 757.877 | 328,9 | 83,1% |
| Raccolte differenziate | 662.044 | 285,4 | 71,1% | 635.947 | 276,0 | 69,7% |
| Ingombranti a recupero | 74.640 | 32,2 | 8,0% | 87.370 | 37,9 | 9,6% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 34.800 | 15,0 | 3,7% | 34.560 | 15,0 | 3,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **401,5** **1,4%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 896.664 | 386,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,8%** **-0,3%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 662.044 | 75,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 812.160 | 90,6% | 785.716 | 89,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,6%** **1,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 652.180 | 281,11 | 631.040 | 273,89 |
| Carta e cartone | 138.025 | 59,49 | 133.024 | 57,74 |
| Vetro | 92.489 | 39,87 | 101.242 | 43,94 |
| Plastica | 75.768 | 32,66 | 72.398 | 31,42 |
| Metalli | 23.152 | 9,98 | 23.974 | 10,41 |
| Legno | 49.504 | 21,34 | 49.276 | 21,39 |
| Verde | 98.210 | 42,33 | 92.980 | 40,36 |
| Umido | 131.685 | 56,76 | 116.430 | 50,53 |
| Raee | 14.622 | 6,30 | 10.145 | 4,40 |
| Tessili | 10.264 | 4,42 | 8.604 | 3,73 |
| Oli e grassi commestibili | 784 | 0,34 | 1.127 | 0,49 |
| Oli e grassi minerali | 470 | 0,20 | 510 | 0,22 |
| Accumulatori per veicoli | 1.046 | 0,45 | 676 | 0,29 |
| Altri materiali | 39 | 0,02 | 105 | 0,05 |
| Ingombranti a recupero | 16.121 | 6,95 | 20.550 | 8,86 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.670 | 0,72 | 2.443 | 1,06 |
| Scarti | 24.315 | 10,48 | 23.014 | 9,99 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,7%** **1,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 159.980 | 17,8% | 154.676 | 17,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,8%** **1,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 258.323 | € 111,3 | € 231.955 | € 100,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,3** **10,6%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|---|
| Abitanti | 1.159 | Superficie (kmq) | 5,464 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 561 | • Sup. urbanizzata | 0,525 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 57 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: TARI Tributo puntuale(*) |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 468.103 | 403,9 | | 477.622 | 406,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 73.806 | 63,7 | 15,8% | 96.370 | 81,9 | 20,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 73.806 | 63,7 | 15,8% | 96.370 | 81,9 | 20,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 394.297 | 340,2 | 84,2% | 381.252 | 324,2 | 79,8% |
| Raccolte differenziate | 339.623 | 293,0 | 72,6% | 289.902 | 246,5 | 60,7% |
| Ingombranti a recupero | 37.289 | 32,2 | 8,0% | 51.834 | 44,1 | 10,9% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | 9.100 | 7,7 | 1,9% |
| Inerti a recupero | 17.385 | 15,0 | 3,7% | 9.536 | 8,1 | 2,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 20.880 | 17,8 | 4,4% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **403,9** -0,6% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 451.304 | 389,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,2%** 5,5% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 340.209 | 75,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 400.725 | 88,8% | 393.573 | 87,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** 1,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 326.919 | 282,07 | 297.203 | 252,72 |
| Carta e cartone | 43.156 | 37,24 | 41.125 | 34,97 |
| Vetro | 46.963 | 40,52 | 29.004 | 24,66 |
| Plastica | 30.648 | 26,44 | 21.153 | 17,99 |
| Metalli | 14.381 | 12,41 | 11.206 | 9,53 |
| Legno | 22.267 | 19,21 | 9.553 | 8,12 |
| Verde | 72.812 | 62,82 | 90.912 | 77,31 |
| Umido | 79.890 | 68,93 | 68.120 | 57,93 |
| Raee | 9.161 | 7,90 | 3.720 | 3,16 |
| Tessili | 5.866 | 5,06 | 3.951 | 3,36 |
| Oli e grassi commestibili | 161 | 0,14 | 69 | 0,06 |
| Oli e grassi minerali | 196 | 0,17 | 69 | 0,06 |
| Accumulatori per veicoli | 574 | 0,50 | 323 | 0,28 |
| Altri materiali | 24 | 0,02 | 53 | 0,05 |
| Ingombranti a recupero | 820 | 0,71 | 12.959 | 11,18 |
| Recupero da spazzamento | | | 4.987 | 4,24 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.043 | 0,90 | 281 | 0,24 |
| Scarti | 13.068 | 11,27 | 10.553 | 8,97 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,4%** 9,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 73.806 | 16,4% | 96.370 | 21,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,4%** -24,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|-----------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 103.993 | € 89,7 | € 90.187 | € 76,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,7** 17,0% ↑

Comune di Bassano Bresciano

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 2.329 | Superficie (kmq) | 9,590 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.054 | • Sup. urbanizzata | 1,419 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 922 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.235.450 | 530,5 | | 1.257.185 | 540,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 250.630 | 107,6 | 20,3% | 346.470 | 148,8 | 27,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 250.630 | 107,6 | 20,3% | 346.470 | 148,8 | 27,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 984.820 | 422,9 | 79,7% | 910.715 | 391,2 | 72,4% |
| Raccolte differenziate | 733.805 | 315,1 | 59,4% | 710.625 | 305,3 | 56,5% |
| Ingombranti a recupero | 222.030 | 95,3 | 18,0% | 177.930 | 76,4 | 14,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 28.985 | 12,4 | 2,3% | 22.160 | 9,5 | 1,8% |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **530,5** -1,8% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,7%** 10,0% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.235.450 | 530,5 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 733.805 | 65,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.047.157 | 84,8% | 1.096.746 | 87,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,8%** -2,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 796.527 | 342,00 | 750.276 | 322,28 |
| Carta e cartone | 112.508 | 48,31 | 114.522 | 49,19 |
| Vetro | 117.216 | 50,33 | 110.198 | 47,34 |
| Plastica | 57.869 | 24,85 | 36.502 | 15,68 |
| Metalli | 19.688 | 8,45 | 13.926 | 5,98 |
| Legno | 90.202 | 38,73 | 107.682 | 46,26 |
| Verde | 175.400 | 75,31 | 173.750 | 74,63 |
| Umido | 120.830 | 51,88 | 113.120 | 48,59 |
| Raee | 11.723 | 5,03 | 15.493 | 6,66 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | 2.048 | 0,88 | 1.186 | 0,51 |
| Oli e grassi minerali | 49 | 0,02 | 686 | 0,29 |
| Accumulatori per veicoli | 700 | 0,30 | | |
| Altri materiali | | | | |
| Ingombranti a recupero | 74.380 | 31,94 | 51.066 | 21,93 |
| Recupero da spazzamento | 13.913 | 5,97 | 12.144 | 5,22 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 365 | 0,16 | 250 | 0,11 |
| Scarti | 25.206 | 10,82 | 23.308 | 10,01 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,5%** 8,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 250.630 | 20,3% | 346.470 | 27,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,3%** -26,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 285.065 | € 122,4 | € 215.450 | € 92,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 122,4** 32,3% ↑

Comune di Bedizzole

2019

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 12.229 | Superficie (kmq) | 26,413 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 5,256 | • Sup. urbanizzata | 6,322 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 935 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 5.862.926 | 479,4 | | 5.925.328 | 479,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.310.480 | 107,2 | 22,4% | 1.280.053 | 103,5 | 21,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.310.480 | 107,2 | 22,4% | 1.280.053 | 103,5 | 21,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 4.552.446 | 372,3 | 77,6% | 4.645.275 | 375,6 | 78,4% |
| Raccolte differenziate | 3.807.191 | 311,3 | 64,9% | 3.794.185 | 306,7 | 64,0% |
| Ingombranti a recupero | 390.060 | 31,9 | 6,7% | 488.780 | 39,5 | 8,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 171.760 | 14,0 | 2,9% | 217.640 | 17,6 | 3,7% |
| Inerti a recupero | 183.435 | 15,0 | 3,1% | 144.670 | 11,7 | 2,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **479,4** 0,1%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 5.679.491 | 464,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,6%** -1,0%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.807.191 | 67,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 4.968.055 | 87,5% | 5.083.239 | 87,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,5%** -0,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.657.575 | 299,09 | 3.803.186 | 307,48 |
| Carta e cartone | 624.386 | 51,06 | 625.249 | 50,55 |
| Vetro | 347.848 | 28,44 | 343.006 | 27,73 |
| Plastica | 275.370 | 22,52 | 266.526 | 21,55 |
| Metalli | 115.716 | 9,46 | 92.365 | 7,47 |
| Legno | 316.692 | 25,90 | 295.830 | 23,92 |
| Verde | 1.031.360 | 84,34 | 1.111.800 | 89,89 |
| Umido | 718.870 | 58,78 | 706.670 | 57,13 |
| Rae | 74.282 | 6,07 | 61.910 | 5,01 |
| Tessili | 50.552 | 4,13 | 48.963 | 3,96 |
| Oli e grassi commestibili | 3.569 | 0,29 | 1.820 | 0,15 |
| Oli e grassi minerali | 2.058 | 0,17 | 1.617 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 392 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 5.452 | 0,45 | 5.968 | 0,48 |
| Ingombranti a recupero | 8.581 | 0,70 | 122.195 | 9,99 |
| Recupero da spazzamento | 82.445 | 6,74 | 119.267 | 9,64 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 8.862 | 0,72 | 7.504 | 0,61 |
| Scarti | 231.729 | 18,95 | 225.616 | 18,24 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,4%** -2,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.310.480 | 23,1% | 1.280.053 | 22,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,1%** 4,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.075.822 | € 88,0 | € 1.127.702 | € 91,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 88,0** -3,5%

Comune di Berlingo

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|--|
| Abitanti | 2.791 | Superficie (kmq) | 4,598 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.150 | • Sup. urbanizzata | 1,198 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 123 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: TARI Tributo puntuale |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.053.033 | 377,3 | | 1.088.950 | 391,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 187.570 | 67,2 | 17,8% | 220.987 | 79,4 | 20,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 187.570 | 67,2 | 17,8% | 220.987 | 79,4 | 20,3% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 865.463 | 310,1 | 82,2% | 867.963 | 312,0 | 79,7% |
| Raccolte differenziate | 791.165 | 283,5 | 75,1% | 775.733 | 278,8 | 71,2% |
| Ingombranti a recupero | 36.130 | 12,9 | 3,4% | 56.710 | 20,4 | 5,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 33.068 | 11,8 | 3,1% | 35.520 | 12,8 | 3,3% |
| Inerti a recupero | 5.100 | 1,8 | 0,5% | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **377,3** -3,6% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.047.933 | 375,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,2%** 3,1% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 791.165 | 76,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 974.491 | 93,0% | 999.397 | 91,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,0%** 1,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 786.921 | 281,95 | 778.410 | 279,80 |
| Carta e cartone | 142.072 | 50,90 | 144.804 | 52,05 |
| Vetro | 114.356 | 40,97 | 105.423 | 37,89 |
| Plastica | 88.273 | 31,63 | 85.237 | 30,64 |
| Metalli | 22.100 | 7,92 | 20.113 | 7,23 |
| Legno | 66.186 | 23,71 | 59.251 | 21,30 |
| Verde | 96.470 | 34,56 | 110.720 | 39,80 |
| Umido | 217.605 | 77,97 | 188.735 | 67,84 |
| Raee | 14.824 | 5,31 | 19.403 | 6,97 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 10.953 | 3,94 |
| Oli e grassi commestibili | 1.372 | 0,49 | 784 | 0,28 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 490 | 0,18 |
| Accumulatori per veicoli | 87 | 0,03 | 490 | 0,18 |
| Altri materiali | 0 | 0,00 | 164 | 0,06 |
| Ingombranti a recupero | 7.703 | 2,76 | 12.378 | 4,43 |
| Recupero da spazzamento | 15.873 | 5,69 | 19.465 | 7,00 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.670 | 0,60 | 2.017 | 0,73 |
| Scarti | 26.149 | 9,37 | 27.148 | 9,76 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,1%** 5,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 187.570 | 17,9% | 220.987 | 20,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,9%** -11,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 263.992 | € 94,6 | € 263.992 | € 94,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,6** -0,3% ↓

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.582 | Superficie (kmq) | 16,053 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 866 | • Sup. urbanizzata | 0,707 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 82 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 628.350 | 397,2 | | 637.503 | 394,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 132.831 | 84,0 | 21,1% | 140.829 | 87,2 | 22,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 132.831 | 84,0 | 21,1% | 140.829 | 87,2 | 22,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 495.519 | 313,2 | 78,9% | 496.674 | 307,5 | 77,9% |
| Raccolte differenziate | 419.825 | 265,4 | 66,8% | 421.285 | 260,9 | 66,1% |
| Ingombranti a recupero | 43.064 | 27,2 | 6,9% | 38.744 | 24,0 | 6,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 8.900 | 5,6 | 1,4% | 12.420 | 7,7 | 1,9% |
| Inerti a recupero | 23.730 | 15,0 | 3,8% | 24.225 | 15,0 | 3,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **397,2** 0,6% ↑

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 604.705 | 382,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,9%** 1,2% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 419.910 | 73,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 568.102 | 93,9% | 579.271 | 94,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,9%** -0,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 435.271 | 275,14 | 438.442 | 271,48 |
| Carta e cartone | 93.246 | 58,94 | 97.059 | 60,10 |
| Vetro | 74.268 | 46,95 | 73.978 | 45,81 |
| Plastica | 37.686 | 23,82 | 35.712 | 22,11 |
| Metalli | 14.857 | 9,39 | 14.692 | 9,10 |
| Legno | 34.853 | 22,03 | 32.424 | 20,08 |
| Verde | 54.663 | 34,55 | 58.747 | 36,38 |
| Umido | 69.270 | 43,79 | 69.380 | 42,96 |
| Raee | 12.944 | 8,18 | 10.823 | 6,70 |
| Tessili | 7.438 | 4,70 | 7.006 | 4,34 |
| Oli e grassi commestibili | 931 | 0,59 | 686 | 0,42 |
| Oli e grassi minerali | 170 | 0,11 | 294 | 0,18 |
| Accumulatori per veicoli | 738 | 0,47 | 912 | 0,56 |
| Altri materiali | 7.895 | 4,99 | 8.924 | 5,53 |
| Ingombranti a recupero | 21.436 | 13,55 | 19.370 | 12,24 |
| Recupero da spazzamento | 4.877 | 3,08 | 8.433 | 5,22 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 429 | 0,27 | 383 | 0,24 |
| Scarti | 10.523 | 6,65 | 10.433 | 6,46 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,0%** 0,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 132.831 | 22,0% | 140.829 | 23,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,0%** -4,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 215.109 | € 136,0 | € 219.486 | € 135,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 136,0** 0,1% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 2.468 | Superficie (kmq) | 21,990 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.236 | • Sup. urbanizzata | 0,902 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 235 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.118.865 | 453,3 | | 1.192.005 | 478,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 228.857 | 92,7 | 20,5% | 501.037 | 201,3 | 42,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 228.857 | 92,7 | 20,5% | 501.037 | 201,3 | 42,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 890.008 | 360,6 | 79,5% | 690.968 | 277,6 | 58,0% |
| Raccolte differenziate | 761.088 | 308,4 | 68,0% | 563.208 | 226,3 | 47,2% |
| Ingombranti a recupero | 100.200 | 40,6 | 9,0% | 94.600 | 38,0 | 7,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 28.720 | 11,6 | 2,6% | 33.160 | 13,3 | 2,8% |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **453,3** -5,3% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,5%** 37,2% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.118.865 | 453,3 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 761.088 | 72,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.041.635 | 93,1% | 1.121.568 | 94,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,1%** -1,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 812.778 | 329,33 | 620.531 | 249,31 |
| Carta e cartone | 132.278 | 53,60 | 100.272 | 40,29 |
| Vetro | 110.973 | 44,96 | 103.667 | 41,65 |
| Plastica | 56.311 | 22,82 | 47.273 | 18,99 |
| Metalli | 24.334 | 9,86 | 20.301 | 8,16 |
| Legno | 11.343 | 4,60 | 0 | 0,00 |
| Verde | 242.643 | 98,32 | 224.351 | 90,14 |
| Umido | 125.800 | 50,97 | 21.450 | 8,62 |
| Raee | 15.709 | 6,37 | 12.934 | 5,20 |
| Tessili | 13.212 | 5,35 | 10.174 | 4,09 |
| Oli e grassi commestibili | 1.029 | 0,42 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi minerali | 69 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 1.933 | 0,78 | 732 | 0,29 |
| Altri materiali | 11.761 | 4,77 | 11.383 | 4,57 |
| Ingombranti a recupero | 49.645 | 20,12 | 47.300 | 19,17 |
| Recupero da spazzamento | 15.739 | 6,38 | 20.695 | 8,31 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 607 | 0,25 | 490 | 0,20 |
| Scarti | 13.086 | 5,30 | 10.224 | 4,11 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,6%** 39,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 228.857 | 20,5% | 501.037 | 42,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,5%** -51,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 326.730 | € 132,4 | € 318.637 | € 128,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 132,4** 3,4% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.771 | Superficie (kmq) | 30,610 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.326 | • Sup. urbanizzata | 0,845 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 312 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

Nota: inclusi anche dati del Comune di Prestine, incorporato con Bienno dal 2016

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.698.906 | 450,5 | | 1.637.827 | 430,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 330.540 | 87,7 | 19,5% | 331.872 | 87,2 | 20,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 330.540 | 87,7 | 19,5% | 331.872 | 87,2 | 20,3% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.368.366 | 362,9 | 80,5% | 1.305.955 | 343,3 | 79,7% |
| Raccolte differenziate | 1.174.436 | 311,4 | 69,1% | 1.144.015 | 300,7 | 69,8% |
| Ingombranti a recupero | 81.510 | 21,6 | 4,8% | 80.740 | 21,2 | 4,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 80.080 | 21,2 | 4,7% | 58.180 | 15,3 | 3,6% |
| Inerti a recupero | 32.340 | 8,6 | 1,9% | 23.020 | 6,1 | 1,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **450,5** **4,6%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.666.596 | 442,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,5%** **1,0%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.174.466 | 72,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.566.155 | 94,0% | 1.530.232 | 94,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,0%** **-0,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.235.615 | 327,66 | 1.198.360 | 315,03 |
| Carta e cartone | 210.054 | 55,70 | 202.350 | 53,19 |
| Vetro | 162.109 | 42,99 | 157.259 | 41,34 |
| Plastica | 82.259 | 21,81 | 75.915 | 19,96 |
| Metalli | 32.778 | 8,69 | 35.084 | 9,22 |
| Legno | 56.164 | 14,89 | 56.164 | 14,76 |
| Verde | 328.423 | 87,09 | 321.028 | 84,39 |
| Umido | 212.210 | 56,27 | 209.850 | 55,17 |
| Raee | 25.802 | 6,84 | 26.633 | 7,00 |
| Tessili | 21.568 | 5,72 | 16.857 | 4,43 |
| Oli e grassi commestibili | 1.568 | 0,42 | 1.470 | 0,39 |
| Oli e grassi minerali | 314 | 0,08 | 363 | 0,10 |
| Accumulatori per veicoli | 2.411 | 0,64 | 2.166 | 0,57 |
| Altri materiali | 15.316 | 4,06 | 16.329 | 4,29 |
| Ingombranti a recupero | 40.754 | 10,81 | 40.368 | 10,70 |
| Recupero da spazzamento | 43.884 | 11,64 | 36.525 | 9,60 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 932 | 0,25 | 855 | 0,22 |
| Scarti | 22.557 | 5,98 | 21.943 | 5,77 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,1%** **-0,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 330.540 | 19,8% | 331.872 | 20,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,8%** **-3,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 495.621 | € 131,4 | € 484.459 | € 127,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 131,4** **3,2%**

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------------------|
| Abitanti | 1.336 | Superficie (kmq) | 17,323 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 700 | • Sup. urbanizzata | 0,544 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 73 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 545.538 | 408,3 | | 532.199 | 390,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 121.543 | 91,0 | 22,3% | 158.467 | 116,3 | 29,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 121.543 | 91,0 | 22,3% | 158.467 | 116,3 | 29,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 423.995 | 317,4 | 77,7% | 373.732 | 274,4 | 70,2% |
| Raccolte differenziate | 339.886 | 254,4 | 62,3% | 303.612 | 222,9 | 57,0% |
| Ingombranti a recupero | 33.864 | 25,3 | 6,2% | 35.201 | 25,8 | 6,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 30.205 | 22,6 | 5,5% | 12.596 | 9,2 | 2,4% |
| Inerti a recupero | 20.040 | 15,0 | 3,7% | 11.763 | 8,6 | 2,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 10.560 | 7,8 | 2,0% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **408,3** 4,5%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 525.733 | 393,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,7%** 10,7%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 340.121 | 64,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 461.871 | 87,9% | 462.135 | 90,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,9%** -3,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 340.328 | 254,74 | 303.668 | 222,96 |
| Carta e cartone | 64.069 | 47,96 | 53.095 | 38,98 |
| Vetro | 45.048 | 33,72 | 41.179 | 30,23 |
| Plastica | 33.827 | 25,32 | 30.052 | 22,06 |
| Metalli | 13.103 | 9,81 | 10.966 | 8,05 |
| Legno | 23.714 | 17,75 | 20.490 | 15,04 |
| Verde | 47.065 | 35,23 | 43.381 | 31,85 |
| Umido | 85.340 | 63,88 | 73.680 | 54,10 |
| Raee | 9.008 | 6,74 | 10.119 | 7,43 |
| Tessili | 3.192 | 2,39 | 3.950 | 2,90 |
| Oli e grassi commestibili | 226 | 0,17 | 163 | 0,12 |
| Oli e grassi minerali | 237 | 0,18 | 183 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 230 | 0,17 | 538 | 0,40 |
| Altri materiali | 25 | 0,02 | 170 | 0,12 |
| Ingombranti a recupero | 745 | 0,56 | 8.800 | 6,59 |
| Recupero da spazzamento | 14.498 | 10,85 | 6.903 | 5,07 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 566 | 0,42 | 360 | 0,26 |
| Scarti | 14.471 | 10,83 | 15.516 | 11,39 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,7%** 8,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 121.543 | 23,1% | 158.467 | 31,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,1%** -25,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 119.011 | € 89,1 | € 128.171 | € 94,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,1** -5,3%

Comune di Borgo San Giacomo

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 5.394 | Superficie (kmq) | 29,287 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.179 | • Sup. urbanizzata | 3,019 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 302 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.383.423 | 441,9 | | 2.338.404 | 432,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 340.880 | 63,2 | 14,3% | 341.480 | 63,2 | 14,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 340.880 | 63,2 | 14,3% | 341.480 | 63,2 | 14,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 2.042.543 | 378,7 | 85,7% | 1.996.924 | 369,7 | 85,4% |
| Raccolte differenziate | 1.806.143 | 334,8 | 75,8% | 1.756.534 | 325,2 | 75,1% |
| Ingombranti a recupero | 153.810 | 28,5 | 6,5% | 159.360 | 29,5 | 6,8% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 80.910 | 15,0 | 3,4% | 81.030 | 15,0 | 3,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | 1.680 | 0,3 | 0,1% | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **441,9** 2,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,7%** 0,4%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.300.833 | 426,6 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.806.143 | 79,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.120.500 | 92,2% | 2.077.404 | 92,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,2%** 0,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.779.620 | 329,93 | 1.735.924 | 321,35 |
| Carta e cartone | 273.600 | 50,72 | 258.894 | 47,93 |
| Vetro | 221.752 | 41,11 | 202.865 | 37,55 |
| Plastica | 160.952 | 29,84 | 156.279 | 28,93 |
| Metalli | 35.559 | 6,59 | 34.479 | 6,38 |
| Legno | 146.927 | 27,24 | 142.272 | 26,34 |
| Verde | 420.260 | 77,91 | 439.540 | 81,37 |
| Umido | 425.620 | 78,91 | 395.920 | 73,29 |
| Raee | 41.582 | 7,71 | 38.430 | 7,11 |
| Tessili | 18.641 | 3,46 | 23.071 | 4,27 |
| Oli e grassi commestibili | 3.626 | 0,67 | 3.283 | 0,61 |
| Oli e grassi minerali | 931 | 0,17 | 1.519 | 0,28 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 59 | 0,01 | 368 | 0,07 |
| Ingombranti a recupero | 30.112 | 5,58 | 39.004 | 7,23 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.059 | 0,57 | 7.694 | 1,42 |
| Scarti | 53.575 | 9,93 | 51.920 | 9,61 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **77,3%** 0,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 340.880 | 14,8% | 341.480 | 15,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,8%** -2,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 458.157 | € 84,9 | € 458.156 | € 84,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 84,9** 0,1%

Comune di Borgosatollo

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 9.264 | Superficie (kmq) | 8,375 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.808 | • Sup. urbanizzata | 2,870 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 410 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 5.012.476 | 541,1 | | 4.889.340 | 527,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 722.960 | 78,0 | 14,4% | 705.340 | 76,0 | 14,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 722.960 | 78,0 | 14,4% | 705.340 | 76,0 | 14,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 4.289.516 | 463,0 | 85,6% | 4.184.000 | 451,0 | 85,6% |
| Raccolte differenziate | 3.375.316 | 364,3 | 67,3% | 3.272.910 | 352,8 | 66,9% |
| Ingombranti a recupero | 654.880 | 70,7 | 13,1% | 632.880 | 68,2 | 12,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 120.360 | 13,0 | 2,4% | 148.580 | 16,0 | 3,0% |
| Inerti a recupero | 138.960 | 15,0 | 2,8% | 106.110 | 11,4 | 2,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 23.520 | 2,5 | 0,5% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **541,1** 2,7%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,6%** 0,0%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 4.873.722 | 526,1 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.375.522 | 69,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.981.485 | 81,7% | 4.032.257 | 84,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **81,7%** -3,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.258.525 | 351,74 | 3.326.917 | 358,62 |
| Carta e cartone | 497.324 | 53,68 | 499.779 | 53,87 |
| Vetro | 229.989 | 24,83 | 232.931 | 25,11 |
| Plastica | 325.726 | 35,16 | 319.084 | 34,40 |
| Metalli | 66.694 | 7,20 | 64.876 | 6,99 |
| Legno | 310.346 | 33,50 | 280.402 | 30,23 |
| Verde | 1.251.810 | 135,13 | 1.203.140 | 129,69 |
| Umido | 375.620 | 40,55 | 374.710 | 40,39 |
| Raee | 63.400 | 6,84 | 44.561 | 4,80 |
| Tessili | 57.874 | 6,25 | 59.575 | 6,42 |
| Oli e grassi commestibili | 2.869 | 0,31 | 4.557 | 0,49 |
| Oli e grassi minerali | 392 | 0,04 | 941 | 0,10 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 4.298 | 0,46 | 2.720 | 0,29 |
| Ingombranti a recupero | 14.407 | 1,56 | 158.220 | 17,08 |
| Recupero da spazzamento | 57.773 | 6,24 | 81.422 | 8,78 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.476 | 0,27 | 2.284 | 0,25 |
| Scarti | 186.667 | 20,15 | 183.471 | 19,78 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,9%** -4,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 722.960 | 14,8% | 705.340 | 14,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,8%** 0,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 819.245 | € 88,4 | € 815.330 | € 87,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 88,4** 0,6%

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 2.667 | Superficie (kmq) | 30,559 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 4.080 | • Sup. urbanizzata | 1,532 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 209 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.687.675 | 632,8 | | 1.735.162 | 667,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 392.972 | 147,3 | 23,3% | 365.861 | 140,8 | 21,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 392.972 | 147,3 | 23,3% | 365.861 | 140,8 | 21,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.294.703 | 485,5 | 76,7% | 1.369.301 | 527,1 | 78,9% |
| Raccolte differenziate | 1.097.738 | 411,6 | 65,0% | 1.143.776 | 440,3 | 65,9% |
| Ingombranti a recupero | 98.820 | 37,1 | 5,9% | 99.515 | 38,3 | 5,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 58.140 | 21,8 | 3,4% | 87.040 | 33,5 | 5,0% |
| Inerti a recupero | 40.005 | 15,0 | 2,4% | 38.970 | 15,0 | 2,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **632,8** -5,3% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.648.380 | 618,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,7%** -2,8% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.098.448 | 69,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.551.952 | 94,2% | 1.594.862 | 94,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,2%** 0,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|-----------|------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.158.980 | 434,56 | 1.229.001 | 473,06 |
| Carta e cartone | 148.409 | 55,65 | 149.834 | 57,67 |
| Vetro | 170.984 | 64,11 | 169.360 | 65,19 |
| Plastica | 86.762 | 32,53 | 81.757 | 31,47 |
| Metalli | 56.396 | 21,15 | 69.521 | 26,76 |
| Legno | 64.058 | 24,02 | 63.042 | 24,27 |
| Verde | 292.223 | 109,57 | 334.429 | 128,73 |
| Umido | 199.450 | 74,78 | 195.830 | 75,38 |
| Raee | 30.357 | 11,38 | 29.047 | 11,18 |
| Tessili | 9.333 | 3,50 | 7.902 | 3,04 |
| Oli e grassi commestibili | 1.019 | 0,38 | 583 | 0,22 |
| Oli e grassi minerali | 470 | 0,18 | 245 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | 1.548 | 0,58 | 3.185 | 1,23 |
| Altri materiali | 16.914 | 6,34 | 18.634 | 7,17 |
| Ingombranti a recupero | 49.195 | 18,45 | 49.758 | 18,66 |
| Recupero da spazzamento | 31.861 | 11,95 | 55.875 | 21,51 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.038 | 0,39 | 671 | 0,26 |
| Scarti | 19.485 | 7,31 | 19.747 | 7,60 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,3%** -3,0% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 392.972 | 23,8% | 365.861 | 21,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,8%** 10,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 491.678 | € 184,4 | € 505.616 | € 194,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 184,4** -5,3% ↓

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 10.847 | Superficie (kmq) | 18,560 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 4.727 | • Sup. urbanizzata | 3,551 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 519 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 5.042.339 | 464,9 | | 4.775.146 | 439,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 854.520 | 78,8 | 16,9% | 833.040 | 76,7 | 17,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 854.520 | 78,8 | 16,9% | 833.040 | 76,7 | 17,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 4.187.819 | 386,1 | 83,1% | 3.942.106 | 363,1 | 82,6% |
| Raccolte differenziate | 3.534.164 | 325,8 | 70,1% | 3.288.701 | 302,9 | 68,9% |
| Ingombranti a recupero | 200.490 | 18,5 | 4,0% | 179.570 | 16,5 | 3,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 216.300 | 19,9 | 4,3% | 238.020 | 21,9 | 5,0% |
| Inerti a recupero | 162.705 | 15,0 | 3,2% | 162.855 | 15,0 | 3,4% |
| Stima compostaggio domestico | 74.160 | 6,8 | 1,5% | 72.960 | 6,7 | 1,5% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **464,9** 5,7%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,1%** 0,6%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 4.805.604 | 443,0 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.534.294 | 75,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 4.451.221 | 92,6% | 4.178.307 | 92,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,6%** 0,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.596.701 | 331,58 | 3.345.267 | 308,12 |
| Carta e cartone | 612.444 | 56,46 | 599.839 | 55,25 |
| Vetro | 410.993 | 37,89 | 361.547 | 33,30 |
| Plastica | 287.804 | 26,53 | 290.233 | 26,73 |
| Metalli | 120.737 | 11,13 | 92.062 | 8,48 |
| Legno | 292.039 | 26,92 | 250.990 | 23,12 |
| Verde | 815.500 | 75,18 | 719.460 | 66,27 |
| Umido | 763.750 | 70,41 | 756.060 | 69,64 |
| Raee | 58.950 | 5,43 | 57.748 | 5,32 |
| Tessili | 47.502 | 4,38 | 43.322 | 3,99 |
| Oli e grassi commestibili | 2.078 | 0,19 | 2.568 | 0,24 |
| Oli e grassi minerali | 1.107 | 0,10 | 980 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 3.197 | 0,29 |
| Altri materiali | 4.339 | 0,40 | 2.941 | 0,27 |
| Ingombranti a recupero | 75.632 | 6,97 | 35.310 | 3,26 |
| Recupero da spazzamento | 103.824 | 9,57 | 129.009 | 11,88 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 12.078 | 1,11 | 6.787 | 0,63 |
| Scarti | 104.971 | 9,68 | 100.966 | 9,30 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,8%** 1,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 854.520 | 17,8% | 833.040 | 18,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,8%** -3,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 975.067 | € 89,9 | € 923.092 | € 85,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,9** 5,7%

Comune di Bovegno

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 2.094 | Superficie (kmq) | 47,855 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.726 | • Sup. urbanizzata | 0,717 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 168 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 791.017 | 377,8 | | 719.791 | 338,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 275.317 | 131,5 | 34,8% | 225.640 | 106,0 | 31,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 275.317 | 131,5 | 34,8% | 225.640 | 106,0 | 31,3% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 515.700 | 246,3 | 65,2% | 494.151 | 232,2 | 68,7% |
| Raccolte differenziate | 375.988 | 179,6 | 47,5% | 370.530 | 174,1 | 51,5% |
| Ingombranti a recupero | 45.442 | 21,7 | 5,7% | 44.804 | 21,1 | 6,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 60.700 | 29,0 | 7,7% | 57.960 | 27,2 | 8,1% |
| Inerti a recupero | 24.930 | 11,9 | 3,2% | 13.417 | 6,3 | 1,9% |
| Stima compostaggio domestico | 8.640 | 4,1 | 1,1% | 7.440 | 3,5 | 1,0% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **377,8** **11,7%**

| | kg | kg/ab*anno |
|-----------------------------------|---------|------------|
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 757.447 | 361,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **65,2%** **-5,0%**

| | kg | % |
|------------------------------------|---------|-------|
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 375.988 | 49,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 646.446 | 85,3% | 605.174 | 86,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,3%** **-1,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 371.129 | 177,23 | 379.534 | 178,35 |
| Carta e cartone | 85.968 | 41,05 | 84.696 | 39,80 |
| Vetro | 50.641 | 24,18 | 47.066 | 22,12 |
| Plastica | 55.026 | 26,28 | 51.447 | 24,18 |
| Metalli | 24.370 | 11,64 | 17.304 | 8,13 |
| Legno | 26.953 | 12,87 | 23.962 | 11,26 |
| Verde | 26.716 | 12,76 | 22.450 | 10,55 |
| Umido | 51.630 | 24,66 | 59.970 | 28,18 |
| Raee | 14.645 | 6,99 | 14.020 | 6,59 |
| Tessili | 4.318 | 2,06 | 15.114 | 7,10 |
| Oli e grassi commestibili | 238 | 0,11 | 110 | 0,05 |
| Oli e grassi minerali | 250 | 0,12 | 222 | 0,10 |
| Accumulatori per veicoli | 170 | 0,08 | 168 | 0,08 |
| Altri materiali | 69 | 0,03 | 41 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 1.000 | 0,48 | 11.201 | 5,35 |
| Recupero da spazzamento | 29.136 | 13,91 | 31.762 | 14,93 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 260 | 0,12 | 273 | 0,13 |
| Scarti | 34.727 | 16,58 | 33.679 | 15,83 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **49,0%** **-9,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 275.317 | 36,3% | 225.640 | 32,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **36,3%** **12,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 253.000 | € 120,8 | € 265.000 | € 124,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 120,8** **-3,0%**

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 7.561 | Superficie (kmq) | 6,408 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 3.270 | • Sup. urbanizzata | 1,509 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 327 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.243.449 | 429,0 | | 3.263.541 | 433,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 602.011 | 79,6 | 18,6% | 578.755 | 76,8 | 17,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 602.011 | 79,6 | 18,6% | 578.755 | 76,8 | 17,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 2.641.438 | 349,4 | 81,4% | 2.684.786 | 356,5 | 82,3% |
| Raccolte differenziate | 2.160.453 | 285,7 | 66,6% | 2.224.136 | 295,3 | 68,2% |
| Ingombranti a recupero | 334.265 | 44,2 | 10,3% | 313.180 | 41,6 | 9,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 73.600 | 9,7 | 2,3% | 78.480 | 10,4 | 2,4% |
| Inerti a recupero | 66.640 | 8,8 | 2,1% | 62.510 | 8,3 | 1,9% |
| Stima compostaggio domestico | 6.480 | 0,9 | 0,2% | 6.480 | 0,9 | 0,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **429,0** -1,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,4%** -1,0%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.170.329 | 419,3 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.160.453 | 68,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.664.288 | 84,0% | 2.786.759 | 87,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,0%** -3,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|-----------|------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.062.277 | 272,75 | 2.208.004 | 293,15 |
| Carta e cartone | 465.869 | 61,61 | 463.229 | 61,50 |
| Vetro | 184.126 | 24,35 | 181.728 | 24,13 |
| Plastica | 227.322 | 30,07 | 216.352 | 28,72 |
| Metalli | 73.506 | 9,72 | 58.739 | 7,80 |
| Legno | 139.365 | 18,43 | 130.055 | 17,27 |
| Verde | 565.700 | 74,82 | 629.430 | 83,57 |
| Umido | 299.510 | 39,61 | 345.810 | 45,91 |
| Raee | 40.819 | 5,40 | 38.579 | 5,12 |
| Tessili | 20.129 | 2,66 | 19.584 | 2,60 |
| Oli e grassi commestibili | 2.319 | 0,31 | 1.382 | 0,18 |
| Oli e grassi minerali | 931 | 0,12 | 1.813 | 0,24 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Ingombranti a recupero | 7.354 | 0,97 | 78.295 | 10,36 |
| Recupero da spazzamento | 35.328 | 4,67 | 43.007 | 5,71 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.789 | 0,24 | 1.986 | 0,26 |
| Scarti | 139.041 | 18,39 | 135.421 | 17,98 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,0%** -5,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 602.011 | 19,0% | 578.755 | 18,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,0%** 4,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 875.148 | € 115,7 | € 854.285 | € 113,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 115,7** 2,0%

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 1.710 | Superficie (kmq) | 8,453 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.278 | • Sup. urbanizzata | 0,902 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 110 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 841.966 | 492,4 | | 854.635 | 500,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 245.300 | 143,5 | 29,1% | 300.320 | 175,9 | 35,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 245.300 | 143,5 | 29,1% | 300.320 | 175,9 | 35,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 596.666 | 348,9 | 70,9% | 554.315 | 324,7 | 64,9% |
| Raccolte differenziate | 472.589 | 276,4 | 56,1% | 427.371 | 250,4 | 50,0% |
| Ingombranti a recupero | 72.327 | 42,3 | 8,6% | 80.299 | 47,0 | 9,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 26.100 | 15,3 | 3,1% | 21.040 | 12,3 | 2,5% |
| Inerti a recupero | 25.650 | 15,0 | 3,0% | 25.605 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **492,4** -1,7% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 816.316 | 477,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,9%** 9,3% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 472.589 | 58,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 707.283 | 86,6% | 724.619 | 87,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,6%** -0,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 461.983 | 270,17 | 424.299 | 248,56 |
| Carta e cartone | 72.387 | 42,33 | 72.589 | 42,52 |
| Vetro | 28.571 | 16,71 | 32.237 | 18,89 |
| Plastica | 40.965 | 23,96 | 37.189 | 21,79 |
| Metalli | 30.508 | 17,84 | 11.838 | 6,93 |
| Legno | 78.492 | 45,90 | 62.534 | 36,63 |
| Verde | 156.122 | 91,30 | 165.965 | 97,23 |
| Umido | 22.560 | 13,19 | 0 | 0,00 |
| Raee | 12.056 | 7,05 | 13.768 | 8,07 |
| Tessili | 3.298 | 1,93 | 3.340 | 1,96 |
| Oli e grassi commestibili | 514 | 0,30 | 637 | 0,37 |
| Oli e grassi minerali | 367 | 0,21 | 343 | 0,20 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 0 | 0,00 | 70 | 0,04 |
| Ingombranti a recupero | 3.616 | 2,11 | 12.260 | 7,17 |
| Recupero da spazzamento | 12.528 | 7,33 | 11.530 | 6,75 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 344 | 0,20 | 631 | 0,37 |
| Scarti | 26.402 | 15,44 | 26.226 | 15,36 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,6%** 10,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 245.300 | 30,0% | 300.320 | 36,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,0%** -17,0% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 133.338 | € 78,0 | € 124.815 | € 73,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 78,0** 6,6% ↑

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 690 | Superficie (kmq) | 13,315 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 364 | • Sup. urbanizzata | 0,361 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 45 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 355.133 | 514,7 | | 344.309 | 496,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 60.245 | 87,3 | 17,0% | 67.372 | 97,2 | 19,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 60.245 | 87,3 | 17,0% | 67.372 | 97,2 | 19,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 294.888 | 427,4 | 83,0% | 276.937 | 399,6 | 80,4% |
| Raccolte differenziate | 270.778 | 392,4 | 76,2% | 251.927 | 363,5 | 73,2% |
| Ingombranti a recupero | 13.760 | 19,9 | 3,9% | 14.615 | 21,1 | 4,2% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 10.350 | 15,0 | 2,9% | 10.395 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **514,7** 3,6% ↑

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 344.783 | 499,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,0%** 3,2% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 270.778 | 80,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 332.630 | 96,5% | 321.373 | 96,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,5%** 0,2% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 272.385 | 394,76 | 254.001 | 366,52 |
| Carta e cartone | 48.336 | 70,05 | 51.651 | 74,53 |
| Vetro | 54.113 | 78,42 | 52.067 | 75,13 |
| Plastica | 27.458 | 39,79 | 25.135 | 36,27 |
| Metalli | 5.024 | 7,28 | 990 | 1,43 |
| Legno | 7.538 | 10,92 | 6.037 | 8,71 |
| Verde | 55.664 | 80,67 | 46.642 | 67,30 |
| Umido | 52.140 | 75,57 | 52.100 | 75,18 |
| Raee | 5.445 | 7,89 | 3.470 | 5,01 |
| Tessili | 3.600 | 5,22 | 2.740 | 3,95 |
| Oli e grassi commestibili | 686 | 0,99 | 294 | 0,42 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 83 | 0,12 |
| Accumulatori per veicoli | 519 | 0,75 | 310 | 0,45 |
| Altri materiali | 5.017 | 7,27 | 5.397 | 7,79 |
| Ingombranti a recupero | 6.843 | 9,92 | 7.083 | 10,27 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 322 | 0,47 | 363 | 0,52 |
| Scarti | 4.914 | 7,12 | 4.657 | 6,72 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **79,0%** 3,9% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 60.245 | 17,5% | 67.372 | 20,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,5%** -13,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 75.839 | € 109,9 | € 75.235 | € 108,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 109,9** 1,2% ↑

Comune di Breno

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.814 | Superficie (kmq) | 59,829 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.433 | • Sup. urbanizzata | 1,718 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 398 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.502.545 | 519,8 | | 2.356.695 | 489,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 606.767 | 126,0 | 24,2% | 570.030 | 118,4 | 24,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 606.767 | 126,0 | 24,2% | 570.030 | 118,4 | 24,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.895.778 | 393,8 | 75,8% | 1.786.665 | 371,1 | 75,8% |
| Raccolte differenziate | 1.742.312 | 361,9 | 69,6% | 1.621.905 | 336,8 | 68,8% |
| Ingombranti a recupero | 59.956 | 12,5 | 2,4% | 54.705 | 11,4 | 2,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 21.300 | 4,4 | 0,9% | 37.830 | 7,9 | 1,6% |
| Inerti a recupero | 72.210 | 15,0 | 2,9% | 72.225 | 15,0 | 3,1% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **519,8** **6,2%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.430.335 | 504,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,8%** **-0,1%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.742.312 | 72,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.354.103 | 96,9% | 2.208.410 | 96,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,9%** **0,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.747.336 | 362,97 | 1.638.380 | 340,27 |
| Carta e cartone | 427.628 | 88,83 | 339.734 | 70,56 |
| Vetro | 252.953 | 52,55 | 247.968 | 51,50 |
| Plastica | 128.934 | 26,78 | 118.586 | 24,63 |
| Metalli | 32.126 | 6,67 | 35.118 | 7,29 |
| Legno | 47.053 | 9,77 | 47.002 | 9,76 |
| Verde | 373.170 | 77,52 | 371.687 | 77,19 |
| Umido | 363.410 | 75,49 | 349.060 | 72,49 |
| Rae | 26.085 | 5,42 | 28.070 | 5,83 |
| Tessili | 25.789 | 5,36 | 21.198 | 4,40 |
| Oli e grassi commestibili | 2.268 | 0,47 | 3.421 | 0,71 |
| Oli e grassi minerali | 414 | 0,09 | 209 | 0,04 |
| Accumulatori per veicoli | 2.141 | 0,44 | 2.490 | 0,52 |
| Altri materiali | 23.871 | 4,96 | 24.688 | 5,13 |
| Ingombranti a recupero | 29.822 | 6,19 | 26.493 | 5,50 |
| Recupero da spazzamento | 11.672 | 2,42 | 22.654 | 4,70 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 916 | 0,19 | 937 | 0,19 |
| Scarti | 35.554 | 7,39 | 31.735 | 6,59 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,9%** **0,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 606.767 | 25,0% | 570.030 | 25,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,0%** **0,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 614.541 | € 127,7 | € 584.523 | € 121,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 127,7** **5,2%**

| | | | | |
|-------------------------|----------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 199.579 | Superficie (kmq) | 90,518 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 96.240 | • Sup. urbanizzata | 49,916 | CdR: SI (5) |
| • N. ut. non domestiche | 17.021 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|--------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 114.249.998 | 572,5 | | 115.079.953 | 579,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 31.717.090 | 158,9 | 27,8% | 30.993.110 | 156,1 | 26,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 31.717.090 | 158,9 | 27,8% | 30.993.110 | 156,1 | 26,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 82.532.908 | 413,5 | 72,2% | 84.086.843 | 423,5 | 73,1% |
| Raccolte differenziate | 73.709.066 | 369,3 | 64,5% | 74.305.784 | 374,3 | 64,6% |
| Ingombranti a recupero | 3.373.122 | 16,9 | 3,0% | 4.089.893 | 20,6 | 3,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 3.349.760 | 16,8 | 2,9% | 3.794.880 | 19,1 | 3,3% |
| Inerti a recupero | 2.100.960 | 10,5 | 1,8% | 1.896.286 | 9,6 | 1,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **572,5** -1,2%

| | | |
|-----------------------------------|-------------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 112.152.044 | 561,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,2%** -1,1%

| | | |
|------------------------------------|------------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 73.712.072 | 65,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 102.692.660 | 91,6% | 104.049.046 | 91,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,6%** -0,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 70.975.570 | 355,63 | 73.055.936 | 367,97 |
| Carta e cartone | 16.145.119 | 80,90 | 16.562.381 | 83,42 |
| Vetro | 6.493.302 | 32,53 | 6.363.748 | 32,05 |
| Plastica | 5.487.420 | 27,49 | 5.309.550 | 26,74 |
| Metalli | 1.535.014 | 7,69 | 1.386.383 | 6,98 |
| Legno | 3.402.164 | 17,05 | 3.747.991 | 18,88 |
| Verde | 18.543.302 | 92,91 | 18.520.766 | 93,29 |
| Umido | 16.074.140 | 80,54 | 16.516.470 | 83,19 |
| Rae | 798.653 | 4,00 | 691.665 | 3,48 |
| Tessili | 696.835 | 3,49 | 739.359 | 3,72 |
| Oli e grassi commestibili | 32.606 | 0,16 | 31.830 | 0,16 |
| Oli e grassi minerali | 13.321 | 0,07 | 13.992 | 0,07 |
| Accumulatori per veicoli | 16.590 | 0,08 | 17.631 | 0,09 |
| Altri materiali | 55.011 | 0,28 | 52.101 | 0,26 |
| Ingombranti a recupero | 74.209 | 0,37 | 1.022.473 | 5,12 |
| Recupero da spazzamento | 1.607.885 | 8,06 | 2.079.594 | 10,47 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 99.503 | 0,50 | 80.823 | 0,41 |
| Scarti | 4.318.149 | 21,64 | 4.275.091 | 21,53 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,3%** -1,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 31.717.090 | 28,3% | 30.993.110 | 27,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,3%** 3,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 33.549.620 | € 168,1 | € 30.829.464 | € 155,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 168,1** 8,3%

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 735 | Superficie (kmq) | 6,809 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 564 | • Sup. urbanizzata | 0,333 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 18 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 285.204 | 388,0 | | 306.051 | 424,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 109.966 | 149,6 | 38,6% | 107.838 | 149,6 | 35,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 109.966 | 149,6 | 38,6% | 107.838 | 149,6 | 35,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 175.238 | 238,4 | 61,4% | 198.213 | 274,9 | 64,8% |
| Raccolte differenziate | 140.348 | 190,9 | 49,2% | 143.493 | 199,0 | 46,9% |
| Ingombranti a recupero | 34.890 | 47,5 | 12,2% | 54.720 | 75,9 | 17,9% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **388,0** -8,6% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 285.204 | 388,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,4%** -5,1% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 140.348 | 49,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 235.933 | 82,7% | 249.410 | 81,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **82,7%** 1,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 125.967 | 171,38 | 141.572 | 196,36 |
| Carta e cartone | 29.686 | 40,39 | 26.332 | 36,52 |
| Vetro | 23.687 | 32,23 | 25.675 | 35,61 |
| Plastica | 32.009 | 43,55 | 31.009 | 43,01 |
| Metalli | 2.793 | 3,80 | 3.028 | 4,20 |
| Legno | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Verde | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Umido | 34.730 | 47,25 | 39.800 | 55,20 |
| Raee | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Tessili | 1.755 | 2,39 | 2.047 | 2,84 |
| Oli e grassi commestibili | 539 | 0,73 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Ingombranti a recupero | 768 | 1,04 | 13.680 | 18,61 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 226 | 0,31 | 232 | 0,32 |
| Scarti | 14.919 | 20,30 | 15.365 | 21,31 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **44,2%** -4,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 109.966 | 38,6% | 107.838 | 35,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **38,6%** 9,4% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 75.000 | € 102,0 | € 74.581 | € 103,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 102,0** -1,4% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 2.134 | Superficie (kmq) | 17,256 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 993 | • Sup. urbanizzata | 0,623 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 58 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 918.452 | 430,4 | | 897.982 | 421,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 176.706 | 82,8 | 19,2% | 199.322 | 93,5 | 22,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 176.706 | 82,8 | 19,2% | 199.322 | 93,5 | 22,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 741.746 | 347,6 | 80,8% | 698.660 | 327,9 | 77,8% |
| Raccolte differenziate | 600.807 | 281,5 | 65,4% | 525.253 | 246,5 | 58,5% |
| Ingombranti a recupero | 85.249 | 39,9 | 9,3% | 83.602 | 39,2 | 9,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 23.680 | 11,1 | 2,6% | 38.400 | 18,0 | 4,3% |
| Inerti a recupero | 32.010 | 15,0 | 3,5% | 31.965 | 15,0 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 19.440 | 9,1 | 2,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **430,4** 2,1%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 890.107 | 417,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,8%** 3,8%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 604.472 | 68,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 756.144 | 84,9% | 736.693 | 86,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,9%** -1,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 579.438 | 271,53 | 537.371 | 252,17 |
| Carta e cartone | 89.635 | 42,00 | 90.490 | 42,46 |
| Vetro | 56.161 | 26,32 | 55.238 | 25,92 |
| Plastica | 39.373 | 18,45 | 36.462 | 17,11 |
| Metalli | 22.736 | 10,65 | 23.652 | 11,10 |
| Legno | 68.791 | 32,24 | 56.381 | 26,46 |
| Verde | 164.900 | 77,27 | 152.543 | 71,58 |
| Umido | 101.300 | 47,47 | 58.750 | 27,57 |
| Raee | 14.596 | 6,84 | 13.218 | 6,20 |
| Tessili | 5.908 | 2,77 | 5.980 | 2,81 |
| Oli e grassi commestibili | 540 | 0,25 | 648 | 0,30 |
| Oli e grassi minerali | 251 | 0,12 | 290 | 0,14 |
| Accumulatori per veicoli | 1.099 | 0,51 | 655 | 0,31 |
| Altri materiali | 906 | 0,42 | 1.120 | 0,53 |
| Ingombranti a recupero | 1.875 | 0,88 | 20.901 | 9,79 |
| Recupero da spazzamento | 11.366 | 5,33 | 21.043 | 9,87 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.066 | 0,50 | 1.264 | 0,59 |
| Scarti | 37.202 | 17,43 | 35.728 | 16,77 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,1%** 3,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 176.706 | 19,9% | 199.322 | 23,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,9%** -15,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 298.363 | € 139,8 | € 282.060 | € 132,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 139,8** 5,6%

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 13.140 | Superficie (kmq) | 33,327 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 5.096 | • Sup. urbanizzata | 7,375 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 925 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 6.655.162 | 506,5 | | 6.512.507 | 501,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.193.500 | 90,8 | 17,9% | 1.273.980 | 98,1 | 19,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.193.500 | 90,8 | 17,9% | 1.273.980 | 98,1 | 19,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 5.461.662 | 415,7 | 82,1% | 5.238.527 | 403,2 | 80,4% |
| Raccolte differenziate | 4.893.852 | 372,4 | 73,5% | 4.679.382 | 360,1 | 71,9% |
| Ingombranti a recupero | 230.930 | 17,6 | 3,5% | 205.650 | 15,8 | 3,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 139.780 | 10,6 | 2,1% | 158.600 | 12,2 | 2,4% |
| Inerti a recupero | 197.100 | 15,0 | 3,0% | 194.895 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **506,5** **1,0%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 6.458.302 | 491,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,1%** **2,0%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 4.894.092 | 75,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 6.021.763 | 93,2% | 5.963.286 | 94,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,2%** **-1,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 4.828.263 | 367,45 | 4.689.306 | 360,91 |
| Carta e cartone | 747.927 | 56,92 | 751.783 | 57,86 |
| Vetro | 548.599 | 41,75 | 557.083 | 42,88 |
| Plastica | 371.159 | 28,25 | 351.617 | 27,06 |
| Metalli | 102.213 | 7,78 | 114.213 | 8,79 |
| Legno | 364.705 | 27,76 | 317.148 | 24,41 |
| Verde | 1.460.810 | 111,17 | 1.297.590 | 99,87 |
| Umido | 1.016.620 | 77,37 | 1.031.280 | 79,37 |
| Raee | 74.589 | 5,68 | 57.280 | 4,41 |
| Tessili | 56.033 | 4,26 | 61.224 | 4,71 |
| Oli e grassi commestibili | 5.978 | 0,45 | 6.321 | 0,49 |
| Oli e grassi minerali | 1.323 | 0,10 | 882 | 0,07 |
| Accumulatori per veicoli | 2.803 | 0,21 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 3.327 | 0,25 | 4.559 | 0,35 |
| Ingombranti a recupero | 5.080 | 0,39 | 51.413 | 3,91 |
| Recupero da spazzamento | 67.094 | 5,11 | 86.913 | 6,69 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.079 | 0,31 | 3.193 | 0,25 |
| Scarti | 133.925 | 10,19 | 125.558 | 9,66 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,8%** **0,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.193.500 | 18,5% | 1.273.980 | 20,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,5%** **-8,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.449.805 | € 110,3 | € 1.407.858 | € 108,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 110,3** **1,8%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.583 | Superficie (kmq) | 11,774 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.591 | • Sup. urbanizzata | 2,700 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 230 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.553.281 | 433,5 | | 1.644.878 | 464,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 251.940 | 70,3 | 16,2% | 235.580 | 66,5 | 14,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 251.940 | 70,3 | 16,2% | 235.580 | 66,5 | 14,3% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.301.341 | 363,2 | 83,8% | 1.409.298 | 397,8 | 85,7% |
| Raccolte differenziate | 1.108.547 | 309,4 | 71,4% | 1.215.483 | 343,1 | 73,9% |
| Ingombranti a recupero | 87.584 | 24,4 | 5,6% | 83.618 | 23,6 | 5,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 56.278 | 15,7 | 3,6% | 53.047 | 15,0 | 3,2% |
| Inerti a recupero | 41.972 | 11,7 | 2,7% | 51.390 | 14,5 | 3,1% |
| Stima compostaggio domestico | 6.960 | 1,9 | 0,4% | 5.760 | 1,6 | 0,4% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **433,5** -6,6% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.504.349 | 419,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,8%** -2,2% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.108.547 | 73,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.353.534 | 90,0% | 1.466.776 | 92,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,0%** -2,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.101.594 | 307,45 | 1.231.196 | 347,50 |
| Carta e cartone | 209.351 | 58,43 | 208.738 | 58,92 |
| Vetro | 134.823 | 37,63 | 164.701 | 46,49 |
| Plastica | 109.875 | 30,67 | 109.575 | 30,93 |
| Metalli | 27.180 | 7,59 | 33.178 | 9,36 |
| Legno | 58.672 | 16,38 | 48.412 | 13,66 |
| Verde | 235.070 | 65,61 | 315.010 | 88,91 |
| Umido | 268.348 | 74,89 | 275.010 | 77,62 |
| Raee | 18.352 | 5,12 | 16.748 | 4,73 |
| Tessili | 8.729 | 2,44 | 7.994 | 2,26 |
| Oli e grassi commestibili | 1.774 | 0,50 | 1.264 | 0,36 |
| Oli e grassi minerali | 196 | 0,05 | 245 | 0,07 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 283 | 0,08 | 143 | 0,04 |
| Ingombranti a recupero | 1.927 | 0,54 | 20.905 | 5,83 |
| Recupero da spazzamento | 27.013 | 7,54 | 29.274 | 8,26 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.327 | 0,37 | 1.025 | 0,29 |
| Scarti | 34.566 | 9,65 | 33.440 | 9,44 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,2%** -5,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 251.940 | 16,7% | 235.580 | 14,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,7%** 12,9% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 397.803 | € 111,0 | € 378.089 | € 106,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,0** 4,0% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|---------------------------------------|
| Abitanti | 8.525 | Superficie (kmq) | 45,038 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.419 | • Sup. urbanizzata | 6,785 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 707 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: Tariffa corispettiva |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.859.237 | 452,7 | | 3.950.064 | 464,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 586.700 | 68,8 | 15,2% | 569.412 | 67,0 | 14,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 586.700 | 68,8 | 15,2% | 569.412 | 67,0 | 14,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 3.272.537 | 383,9 | 84,8% | 3.380.652 | 397,9 | 85,6% |
| Raccolte differenziate | 2.755.257 | 323,2 | 71,4% | 2.739.012 | 322,4 | 69,3% |
| Ingombranti a recupero | 190.910 | 22,4 | 4,9% | 338.840 | 39,9 | 8,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 125.720 | 14,7 | 3,3% | 100.030 | 11,8 | 2,5% |
| Inerti a recupero | 127.610 | 15,0 | 3,3% | 126.160 | 14,8 | 3,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | 73.040 | 8,6 | 1,9% | 76.610 | 9,0 | 1,9% |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **452,7** -2,6% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,8%** -0,9% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.677.207 | 431,3 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.773.877 | 77,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.399.374 | 92,4% | 3.392.841 | 89,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,4%** 3,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.812.674 | 329,93 | 2.823.429 | 332,29 |
| Carta e cartone | 302.318 | 35,46 | 316.236 | 37,22 |
| Vetro | 340.364 | 39,93 | 340.810 | 40,11 |
| Plastica | 241.296 | 28,30 | 220.229 | 25,92 |
| Metalli | 74.213 | 8,71 | 109.564 | 12,89 |
| Legno | 241.889 | 28,37 | 244.226 | 28,74 |
| Verde | 925.060 | 108,51 | 944.840 | 111,20 |
| Umido | 458.750 | 53,81 | 430.620 | 50,68 |
| Raee | 39.561 | 4,64 | 39.476 | 4,65 |
| Tessili | 46.183 | 5,42 | 46.305 | 5,45 |
| Oli e grassi commestibili | 6.909 | 0,81 | 5.439 | 0,64 |
| Oli e grassi minerali | 1.617 | 0,19 | 1.078 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | | |
| Altri materiali | 5.440 | 0,64 | 9.781 | 1,15 |
| Ingombranti a recupero | 68.728 | 8,06 | 60.009 | 7,04 |
| Recupero da spazzamento | 60.346 | 7,08 | 54.816 | 6,45 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.814 | 0,45 | 4.889 | 0,58 |
| Scarti | 86.462 | 10,14 | 85.829 | 10,10 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **76,5%** 3,2% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 586.700 | 16,0% | 569.412 | 15,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,0%** 6,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.020.757 | € 119,7 | € 943.561 | € 111,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 119,7** 7,8% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|---|
| Abitanti | 2.441 | Superficie (kmq) | 18,599 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.401 | • Sup. urbanizzata | 0,934 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 154 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: TARI Tributo puntuale(*) |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.051.866 | 430,9 | | 1.045.493 | 427,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 203.983 | 83,6 | 19,4% | 213.665 | 87,3 | 20,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 203.983 | 83,6 | 19,4% | 213.665 | 87,3 | 20,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 847.883 | 347,4 | 80,6% | 831.828 | 339,8 | 79,6% |
| Raccolte differenziate | 772.072 | 316,3 | 73,4% | 765.245 | 312,6 | 73,2% |
| Ingombranti a recupero | 39.196 | 16,1 | 3,7% | 29.863 | 12,2 | 2,9% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 36.615 | 15,0 | 3,5% | 36.720 | 15,0 | 3,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **430,9** 0,9%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.015.346 | 416,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,6%** 1,3%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 772.167 | 78,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 981.152 | 96,6% | 979.505 | 97,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,6%** -0,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 777.169 | 318,38 | 765.840 | 312,84 |
| Carta e cartone | 114.439 | 46,88 | 125.504 | 51,27 |
| Vetro | 125.421 | 51,38 | 125.925 | 51,44 |
| Plastica | 63.642 | 26,07 | 60.789 | 24,83 |
| Metalli | 25.734 | 10,54 | 17.959 | 7,34 |
| Legno | 38.832 | 15,91 | 28.519 | 11,65 |
| Verde | 200.308 | 82,06 | 190.487 | 77,81 |
| Umido | 143.970 | 58,98 | 155.840 | 63,66 |
| Raee | 17.102 | 7,01 | 18.688 | 7,63 |
| Tessili | 13.167 | 5,39 | 10.732 | 4,38 |
| Oli e grassi commestibili | 541 | 0,22 | 412 | 0,17 |
| Oli e grassi minerali | 265 | 0,11 | 235 | 0,10 |
| Accumulatori per veicoli | 1.699 | 0,70 | 2.286 | 0,93 |
| Altri materiali | 12.564 | 5,15 | 13.553 | 5,54 |
| Ingombranti a recupero | 19.484 | 7,98 | 14.909 | 6,11 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 507 | 0,21 | 456 | 0,19 |
| Scarti | 13.975 | 5,73 | 13.979 | 5,71 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **76,5%** 0,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 203.983 | 20,1% | 213.665 | 21,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,1%** -5,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 308.108 | € 126,2 | € 285.726 | € 116,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 126,2** 8,1%

Comune di Capovalle

2019

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 349 | Superficie (kmq) | 22,783 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 482 | • Sup. urbanizzata | 0,172 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 30 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 181.800 | 520,9 | | 161.751 | 458,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 43.139 | 123,6 | 23,7% | 39.454 | 111,8 | 24,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 43.139 | 123,6 | 23,7% | 39.454 | 111,8 | 24,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 138.661 | 397,3 | 76,3% | 122.297 | 346,5 | 75,6% |
| Raccolte differenziate | 117.140 | 335,6 | 64,4% | 100.139 | 283,7 | 61,9% |
| Ingombranti a recupero | 16.286 | 46,7 | 9,0% | 17.671 | 50,1 | 10,9% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 5.235 | 15,0 | 2,9% | 4.487 | 12,7 | 2,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **520,9** **13,7%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 176.565 | 505,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,3%** **0,9%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 117.140 | 66,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 156.634 | 88,7% | 139.628 | 88,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,7%** **-0,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 113.495 | 325,20 | 100.174 | 283,78 |
| Carta e cartone | 14.673 | 42,04 | 12.654 | 35,85 |
| Vetro | 23.300 | 66,76 | 22.447 | 63,59 |
| Plastica | 5.564 | 15,94 | 5.789 | 16,40 |
| Metalli | 5.893 | 16,89 | 4.673 | 13,24 |
| Legno | 12.117 | 34,72 | 8.008 | 22,69 |
| Verde | 48.159 | 137,99 | 39.060 | 110,65 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 3.292 | 9,43 | 3.122 | 8,84 |
| Tessili | 58 | 0,17 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 76 | 0,22 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 4 | 0,01 | 3 | 0,01 |
| Ingombranti a recupero | 358 | 1,03 | 4.418 | 12,66 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 68 | 0,19 | 112 | 0,32 |
| Scarti | 3.935 | 11,28 | 4.150 | 11,76 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,3%** **0,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 43.139 | 24,4% | 39.454 | 25,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,4%** **-2,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 40.626 | € 116,4 | € 37.087 | € 105,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 116,4** **10,8%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.616 | Superficie (kmq) | 14,021 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.881 | • Sup. urbanizzata | 2,393 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 223 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.234.770 | 484,1 | | 2.325.760 | 499,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 643.160 | 139,3 | 28,8% | 672.360 | 144,4 | 28,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 643.160 | 139,3 | 28,8% | 672.360 | 144,4 | 28,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.591.610 | 344,8 | 71,2% | 1.653.400 | 355,1 | 71,1% |
| Raccolte differenziate | 1.183.630 | 256,4 | 53,0% | 1.370.890 | 294,4 | 58,9% |
| Ingombranti a recupero | 293.910 | 63,7 | 13,2% | 170.600 | 36,6 | 7,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 45.260 | 9,8 | 2,0% | 47.680 | 10,2 | 2,1% |
| Inerti a recupero | 68.810 | 14,9 | 3,1% | 49.350 | 10,6 | 2,1% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 14.880 | 3,2 | 0,6% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **484,1** -3,1% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,2%** 0,2% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.165.960 | 469,2 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.183.630 | 54,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.763.309 | 81,4% | 2.003.228 | 88,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **81,4%** -8,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.120.149 | 242,67 | 1.330.868 | 285,84 |
| Carta e cartone | 204.729 | 44,35 | 209.194 | 44,93 |
| Vetro | 132.675 | 28,74 | 162.020 | 34,80 |
| Plastica | 140.835 | 30,51 | 177.442 | 38,11 |
| Metalli | 38.637 | 8,37 | 42.904 | 9,21 |
| Legno | 114.646 | 24,84 | 130.760 | 28,08 |
| Verde | 430.760 | 93,32 | 512.360 | 110,04 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 26.573 | 5,76 | 24.562 | 5,28 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 1.206 | 0,26 | 1.381 | 0,30 |
| Oli e grassi minerali | 490 | 0,11 | 392 | 0,08 |
| Accumulatori per veicoli | 1.127 | 0,24 | 666 | 0,14 |
| Altri materiali | 280 | 0,06 | 880 | 0,19 |
| Ingombranti a recupero | 6.466 | 1,40 | 42.178 | 9,14 |
| Recupero da spazzamento | 21.725 | 4,71 | 26.129 | 5,61 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.943 | 0,64 | 3.831 | 0,82 |
| Scarti | 88.709 | 19,22 | 104.479 | 22,44 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,7%** -12,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 643.160 | 29,7% | 672.360 | 29,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,7%** -0,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 515.888 | € 111,8 | € 519.193 | € 111,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,8** 0,2% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 9.512 | Superficie (kmq) | 10,804 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 3.746 | • Sup. urbanizzata | 3,531 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 549 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 5.400.568 | 567,8 | | 5.482.714 | 578,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.030.030 | 108,3 | 19,1% | 1.006.990 | 106,3 | 18,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.030.030 | 108,3 | 19,1% | 990.710 | 104,6 | 18,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 16.280 | 1,7 | 0,3% |
| Raccolta differenziata totale | 4.370.538 | 459,5 | 80,9% | 4.475.724 | 472,5 | 81,6% |
| Raccolte differenziate | 3.633.108 | 381,9 | 67,3% | 3.664.284 | 386,9 | 66,8% |
| Ingombranti a recupero | 497.370 | 52,3 | 9,2% | 610.220 | 64,4 | 11,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 80.820 | 8,5 | 1,5% | 59.140 | 6,2 | 1,1% |
| Inerti a recupero | 142.680 | 15,0 | 2,6% | 142.080 | 15,0 | 2,6% |
| Stima compostaggio domestico | 16.560 | 1,7 | 0,3% | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **567,8** -1,9% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 5.242.368 | 551,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,9%** -0,9% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.634.148 | 71,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 4.712.973 | 89,9% | 4.810.032 | 90,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,9%** -0,2% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.682.943 | 387,19 | 3.819.322 | 403,22 |
| Carta e cartone | 579.975 | 60,97 | 585.219 | 61,78 |
| Vetro | 400.810 | 42,14 | 397.843 | 42,00 |
| Plastica | 253.704 | 26,67 | 237.890 | 25,12 |
| Metalli | 105.487 | 11,09 | 109.858 | 11,60 |
| Legno | 462.944 | 48,67 | 487.777 | 51,50 |
| Verde | 872.970 | 91,78 | 912.180 | 96,30 |
| Umido | 753.160 | 79,18 | 734.490 | 77,54 |
| Raee | 66.019 | 6,94 | 62.502 | 6,60 |
| Tessili | 6.088 | 0,64 | 5.427 | 0,57 |
| Oli e grassi commestibili | 2.391 | 0,25 | 2.479 | 0,26 |
| Oli e grassi minerali | 1.911 | 0,20 | 1.813 | 0,19 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 6.176 | 0,65 | 5.220 | 0,55 |
| Ingombranti a recupero | 136.724 | 14,37 | 237.986 | 25,02 |
| Recupero da spazzamento | 34.583 | 3,64 | 38.636 | 4,08 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 5.947 | 0,63 | 6.110 | 0,65 |
| Scarti | 116.565 | 12,25 | 115.474 | 12,19 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,3%** -1,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.030.030 | 19,6% | 990.710 | 18,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,6%** 5,9% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.115.449 | € 117,3 | € 1.098.689 | € 116,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 117,3** 1,1% ↑

Comune di Carpenedolo

2019

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 13.037 | Superficie (kmq) | 30,247 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 5.086 | • Sup. urbanizzata | 5,756 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 689 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 6.048.532 | 464,0 | | 5.728.587 | 437,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.042.040 | 79,9 | 17,2% | 1.025.130 | 78,3 | 17,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.042.040 | 79,9 | 17,2% | 1.025.130 | 78,3 | 17,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 5.006.492 | 384,0 | 82,8% | 4.703.457 | 359,2 | 82,1% |
| Raccolte differenziate | 4.320.797 | 331,4 | 71,4% | 3.977.957 | 303,8 | 69,4% |
| Ingombranti a recupero | 346.780 | 26,6 | 5,7% | 357.400 | 27,3 | 6,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 95.360 | 7,3 | 1,6% | 123.660 | 9,4 | 2,2% |
| Inerti a recupero | 195.555 | 15,0 | 3,2% | 196.440 | 15,0 | 3,4% |
| Stima compostaggio domestico | 48.000 | 3,7 | 0,8% | 48.000 | 3,7 | 0,8% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **464,0** 6,1%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 5.804.977 | 445,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,8%** 0,8%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 4.320.797 | 76,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 5.395.284 | 92,9% | 5.013.681 | 91,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,9%** 1,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 4.353.244 | 333,91 | 3.988.551 | 304,56 |
| Carta e cartone | 646.423 | 49,58 | 616.944 | 47,11 |
| Vetro | 507.418 | 38,92 | 472.512 | 36,08 |
| Plastica | 322.952 | 24,77 | 293.854 | 22,44 |
| Metalli | 102.880 | 7,89 | 113.200 | 8,64 |
| Legno | 328.054 | 25,16 | 291.707 | 22,27 |
| Verde | 1.239.650 | 95,09 | 1.091.270 | 83,33 |
| Umido | 916.730 | 70,32 | 902.380 | 68,91 |
| Raee | 69.574 | 5,34 | 52.838 | 4,03 |
| Tessili | 27.765 | 2,13 | 2.286 | 0,17 |
| Oli e grassi commestibili | 9.359 | 0,72 | 9.996 | 0,76 |
| Oli e grassi minerali | 2.058 | 0,16 | 1.940 | 0,15 |
| Accumulatori per veicoli | 5.988 | 0,46 | 5.449 | 0,42 |
| Altri materiali | 3.779 | 0,29 | 3.113 | 0,24 |
| Ingombranti a recupero | 124.841 | 9,58 | 63.296 | 4,86 |
| Recupero da spazzamento | 45.773 | 3,51 | 67.766 | 5,17 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 8.350 | 0,64 | 4.031 | 0,31 |
| Scarti | 129.817 | 9,96 | 116.436 | 8,89 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,0%** 3,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.042.040 | 18,0% | 1.025.130 | 18,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,0%** -4,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.493.834 | € 114,6 | € 1.407.070 | € 107,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 114,6** 6,6%

Comune di Castegnato

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 8.416 | Superficie (kmq) | 9,245 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.558 | • Sup. urbanizzata | 3,740 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 483 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 4.281.385 | 508,7 | | 4.423.840 | 518,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 901.570 | 107,1 | 21,1% | 903.768 | 105,9 | 20,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 901.570 | 107,1 | 21,1% | 903.768 | 105,9 | 20,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 3.379.815 | 401,6 | 78,9% | 3.520.072 | 412,6 | 79,6% |
| Raccolte differenziate | 2.945.090 | 349,9 | 68,8% | 2.907.512 | 340,8 | 65,7% |
| Ingombranti a recupero | 203.310 | 24,2 | 4,7% | 374.730 | 43,9 | 8,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 105.175 | 12,5 | 2,5% | 109.850 | 12,9 | 2,5% |
| Inerti a recupero | 126.240 | 15,0 | 2,9% | 127.980 | 15,0 | 2,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **508,7** -1,9%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,9%** -0,8%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 4.155.145 | 493,7 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.945.090 | 71,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.834.190 | 92,3% | 3.863.370 | 89,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,3%** 2,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.932.620 | 348,46 | 2.959.602 | 346,88 |
| Carta e cartone | 586.720 | 69,71 | 561.355 | 65,79 |
| Vetro | 282.032 | 33,51 | 301.483 | 35,34 |
| Plastica | 288.728 | 34,31 | 263.481 | 30,88 |
| Metalli | 68.537 | 8,14 | 64.360 | 7,54 |
| Legno | 275.718 | 32,76 | 293.322 | 34,38 |
| Verde | 635.780 | 75,54 | 632.050 | 74,08 |
| Umido | 634.450 | 75,39 | 618.580 | 72,50 |
| Raee | 41.332 | 4,91 | 42.969 | 5,04 |
| Tessili | 23.089 | 2,74 | 24.760 | 2,90 |
| Oli e grassi commestibili | 4.263 | 0,51 | 3.528 | 0,41 |
| Oli e grassi minerali | 1.754 | 0,21 | 931 | 0,11 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 456 | 0,05 | 305 | 0,04 |
| Ingombranti a recupero | 39.275 | 4,67 | 92.281 | 10,96 |
| Recupero da spazzamento | 50.484 | 6,00 | 60.198 | 7,06 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 6.255 | 0,74 | 7.787 | 0,91 |
| Scarti | 95.974 | 11,40 | 92.602 | 10,85 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,6%** 2,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 901.570 | 21,7% | 903.768 | 21,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,7%** 3,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 819.954 | € 97,4 | € 830.606 | € 97,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 97,4** 0,1%

| | | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 11.012 | Superficie (kmq) | 7,512 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 4.753 | • Sup. urbanizzata | 3,030 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 404 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 5.172.953 | 469,8 | | 4.963.422 | 451,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.049.760 | 95,3 | 20,3% | 1.048.480 | 95,4 | 21,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.049.760 | 95,3 | 20,3% | 1.048.480 | 95,4 | 21,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 4.123.193 | 374,4 | 79,7% | 3.914.942 | 356,3 | 78,9% |
| Raccolte differenziate | 3.834.483 | 348,2 | 74,1% | 3.670.652 | 334,0 | 74,0% |
| Ingombranti a recupero | 91.050 | 8,3 | 1,8% | 59.920 | 5,5 | 1,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 93.940 | 8,5 | 1,8% | 95.320 | 8,7 | 1,9% |
| Inerti a recupero | 103.720 | 9,4 | 2,0% | 89.050 | 8,1 | 1,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **469,8** 4,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,7%** 1,1%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 5.069.233 | 460,3 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.834.483 | 75,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 4.811.905 | 94,9% | 4.651.154 | 95,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,9%** -0,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.762.145 | 341,64 | 3.602.674 | 327,84 |
| Carta e cartone | 603.013 | 54,76 | 583.972 | 53,14 |
| Vetro | 456.221 | 41,43 | 423.206 | 38,51 |
| Plastica | 259.116 | 23,53 | 242.158 | 22,04 |
| Metalli | 62.798 | 5,70 | 48.608 | 4,42 |
| Legno | 212.572 | 19,30 | 199.462 | 18,15 |
| Verde | 1.173.010 | 106,52 | 1.155.660 | 105,17 |
| Umido | 823.740 | 74,80 | 784.730 | 71,41 |
| Raee | 57.883 | 5,26 | 47.304 | 4,30 |
| Tessili | 59.161 | 5,37 | 61.821 | 5,63 |
| Oli e grassi commestibili | 5.307 | 0,48 | 4.831 | 0,44 |
| Oli e grassi minerali | 1.813 | 0,16 | 1.519 | 0,14 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 417 | 0,04 | 557 | 0,05 |
| Ingombranti a recupero | 2.003 | 0,18 | 15.746 | 1,43 |
| Recupero da spazzamento | 45.091 | 4,09 | 33.100 | 3,01 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 7.723 | 0,70 | 11.677 | 1,06 |
| Scarti | 111.709 | 10,14 | 105.147 | 9,57 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,2%** 0,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.049.760 | 20,7% | 1.048.480 | 21,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,7%** -3,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 939.596 | € 85,3 | € 919.659 | € 83,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 85,3** 2,0%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|---|
| Abitanti | 6.684 | Superficie (kmq) | 6,176 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.531 | • Sup. urbanizzata | 1,793 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 339 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: TARI Tributo puntuale(*) |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.092.448 | 462,7 | | 2.839.073 | 431,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 475.520 | 71,1 | 15,4% | 425.960 | 64,8 | 15,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 475.520 | 71,1 | 15,4% | 425.960 | 64,8 | 15,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 2.616.928 | 391,5 | 84,6% | 2.413.113 | 366,8 | 85,0% |
| Raccolte differenziate | 2.308.648 | 345,4 | 74,7% | 2.130.003 | 323,8 | 75,0% |
| Ingombranti a recupero | 151.760 | 22,7 | 4,9% | 121.780 | 18,5 | 4,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 56.260 | 8,4 | 1,8% | 62.660 | 9,5 | 2,2% |
| Inerti a recupero | 100.260 | 15,0 | 3,2% | 98.670 | 15,0 | 3,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **462,7** 7,2%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.992.188 | 447,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,6%** -0,4%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.308.648 | 78,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.775.503 | 92,8% | 2.545.790 | 92,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,8%** -0,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.299.983 | 344,10 | 2.119.830 | 322,26 |
| Carta e cartone | 386.621 | 57,84 | 374.822 | 56,98 |
| Vetro | 251.981 | 37,70 | 237.562 | 36,11 |
| Plastica | 226.239 | 33,85 | 216.638 | 32,93 |
| Metalli | 41.562 | 6,22 | 37.083 | 5,64 |
| Legno | 212.102 | 31,73 | 156.208 | 23,75 |
| Verde | 515.185 | 77,08 | 435.055 | 66,14 |
| Umido | 540.550 | 80,87 | 543.000 | 82,55 |
| Raee | 39.256 | 5,87 | 36.205 | 5,50 |
| Tessili | 9.135 | 1,37 | 8.919 | 1,36 |
| Oli e grassi commestibili | 3.724 | 0,56 | 3.508 | 0,53 |
| Oli e grassi minerali | 686 | 0,10 | 931 | 0,14 |
| Accumulatori per veicoli | 118 | 0,02 | | |
| Altri materiali | 108 | 0,02 | 421 | 0,06 |
| Ingombranti a recupero | 41.886 | 6,27 | 47.494 | 7,11 |
| Recupero da spazzamento | 30.830 | 4,61 | 21.982 | 3,34 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.200 | 0,33 | 6.630 | 1,01 |
| Scarti | 79.181 | 11,85 | 73.259 | 11,14 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **76,9%** -0,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 475.520 | 15,9% | 425.960 | 15,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,9%** 2,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 645.231 | € 96,5 | € 680.266 | € 103,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 96,5** -6,7%

| | | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|---------|--|
| Abitanti | 11.571 | Superficie (kmq) | 26,283 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 4.938 | • Sup. urbanizzata | 6,090 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 656 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: TARI Tributo puntuale |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 5.036.920 | 435,3 | | 5.172.851 | 450,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 905.970 | 78,3 | 18,0% | 853.460 | 74,2 | 16,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 905.970 | 78,3 | 18,0% | 853.460 | 74,2 | 16,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 4.130.950 | 357,0 | 82,0% | 4.319.391 | 375,7 | 83,5% |
| Raccolte differenziate | 3.700.375 | 319,8 | 73,5% | 3.838.291 | 333,9 | 74,2% |
| Ingombranti a recupero | 185.190 | 16,0 | 3,7% | 220.960 | 19,2 | 4,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 71.820 | 6,2 | 1,4% | 75.700 | 6,6 | 1,5% |
| Inerti a recupero | 173.565 | 15,0 | 3,4% | 172.440 | 15,0 | 3,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 12.000 | 1,0 | 0,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **435,3** -3,3% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,0%** -1,8% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 4.863.355 | 420,3 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.700.375 | 77,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 4.577.816 | 94,1% | 4.641.361 | 93,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,1%** 1,2% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.671.846 | 317,33 | 3.787.901 | 329,50 |
| Carta e cartone | 645.458 | 55,78 | 653.818 | 56,87 |
| Vetro | 464.443 | 40,14 | 458.006 | 39,84 |
| Plastica | 336.704 | 29,10 | 324.097 | 28,19 |
| Metalli | 67.687 | 5,85 | 69.080 | 6,01 |
| Legno | 272.954 | 23,59 | 303.582 | 26,41 |
| Verde | 771.220 | 66,65 | 880.010 | 76,55 |
| Umido | 915.110 | 79,09 | 916.960 | 79,76 |
| Raee | 52.749 | 4,56 | 57.922 | 5,04 |
| Tessili | 29.043 | 2,51 | 29.708 | 2,58 |
| Oli e grassi commestibili | 3.969 | 0,34 | 4.312 | 0,38 |
| Oli e grassi minerali | 1.309 | 0,11 | 980 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | 7.504 | 0,65 | 7.499 | 0,65 |
| Altri materiali | 2.554 | 0,22 | 1.311 | 0,11 |
| Ingombranti a recupero | 66.668 | 5,76 | 39.132 | 3,38 |
| Recupero da spazzamento | 34.474 | 2,98 | 41.484 | 3,61 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 5.579 | 0,48 | 6.003 | 0,52 |
| Scarti | 124.092 | 10,72 | 125.102 | 10,88 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,5%** -0,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 905.970 | 18,6% | 853.460 | 17,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,6%** 8,9% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.237.204 | € 106,9 | € 1.215.270 | € 105,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 106,9** 1,1% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.660 | Superficie (kmq) | 21,335 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 748 | • Sup. urbanizzata | 0,753 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 178 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 633.324 | 381,5 | | 609.805 | 360,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 122.685 | 73,9 | 19,4% | 181.332 | 107,1 | 29,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 122.685 | 73,9 | 19,4% | 181.332 | 107,1 | 29,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 510.639 | 307,6 | 80,6% | 428.473 | 253,1 | 70,3% |
| Raccolte differenziate | 399.050 | 240,4 | 63,0% | 339.890 | 200,8 | 55,7% |
| Ingombranti a recupero | 47.431 | 28,6 | 7,5% | 43.183 | 25,5 | 7,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 40.880 | 24,6 | 6,5% | 45.400 | 26,8 | 7,4% |
| Inerti a recupero | 12.958 | 7,8 | 2,0% | | | |
| Stima compostaggio domestico | 10.320 | 6,2 | 1,6% | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **381,5** 5,9%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 611.136 | 368,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,6%** 14,8%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 400.140 | 65,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 522.128 | 85,4% | 533.969 | 87,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,4%** -2,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 399.443 | 240,63 | 352.637 | 208,29 |
| Carta e cartone | 113.732 | 68,51 | 107.103 | 63,26 |
| Vetro | 60.911 | 36,69 | 38.079 | 22,49 |
| Plastica | 46.726 | 28,15 | 49.377 | 29,17 |
| Metalli | 22.645 | 13,64 | 22.818 | 13,48 |
| Legno | 26.810 | 16,15 | 22.667 | 13,39 |
| Verde | 19.286 | 11,62 | 15.441 | 9,12 |
| Umido | 68.420 | 41,22 | 41.880 | 24,74 |
| Raee | 12.575 | 7,58 | 12.373 | 7,31 |
| Tessili | 5.816 | 3,50 | 5.935 | 3,51 |
| Oli e grassi commestibili | 460 | 0,28 | 981 | 0,58 |
| Oli e grassi minerali | 270 | 0,16 | 135 | 0,08 |
| Accumulatori per veicoli | 1.068 | 0,64 | 135 | 0,08 |
| Altri materiali | 59 | 0,04 | 37 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 1.043 | 0,63 | 10.796 | 6,50 |
| Recupero da spazzamento | 19.622 | 11,82 | 24.879 | 14,70 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 267 | 0,16 | 527 | 0,31 |
| Scarti | 21.096 | 12,71 | 22.359 | 13,21 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,4%** 13,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 122.685 | 20,1% | 181.332 | 29,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,1%** -32,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 113.985 | € 68,7 | € 118.534 | € 70,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 68,7** -1,9%

Comune di Castrezzato

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 7.423 | Superficie (kmq) | 13,690 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.857 | • Sup. urbanizzata | 2,863 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 226 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.086.449 | 415,8 | | 3.085.593 | 419,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 411.300 | 55,4 | 13,3% | 413.740 | 56,3 | 13,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 411.300 | 55,4 | 13,3% | 413.740 | 56,3 | 13,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 2.675.149 | 360,4 | 86,7% | 2.671.853 | 363,4 | 86,6% |
| Raccolte differenziate | 2.280.031 | 307,2 | 73,9% | 2.215.834 | 301,4 | 71,8% |
| Ingombranti a recupero | 251.653 | 33,9 | 8,2% | 307.159 | 41,8 | 10,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 32.120 | 4,3 | 1,0% | 38.580 | 5,2 | 1,3% |
| Inerti a recupero | 111.345 | 15,0 | 3,6% | 110.280 | 15,0 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 415,8 -0,9% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 86,7% 0,1% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.975.104 | 400,8 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.280.031 | 76,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.574.519 | 86,5% | 2.597.209 | 87,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) 86,5% -0,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.163.219 | 291,42 | 2.183.469 | 296,99 |
| Carta e cartone | 319.632 | 43,06 | 322.676 | 43,89 |
| Vetro | 200.419 | 27,00 | 189.445 | 25,77 |
| Plastica | 182.666 | 24,61 | 144.118 | 19,60 |
| Metalli | 62.629 | 8,44 | 57.689 | 7,85 |
| Legno | 207.157 | 27,91 | 190.413 | 25,90 |
| Verde | 547.055 | 73,70 | 578.580 | 78,70 |
| Umido | 580.120 | 78,15 | 556.640 | 75,71 |
| Raee | 39.873 | 5,37 | 43.270 | 5,89 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 1.227 | 0,17 | 1.476 | 0,20 |
| Oli e grassi minerali | 735 | 0,10 | 931 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 147 | 0,02 |
| Altri materiali | 753 | 0,10 | 152 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 5.536 | 0,75 | 76.790 | 10,34 |
| Recupero da spazzamento | 15.418 | 2,08 | 21.142 | 2,88 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 5.483 | 0,74 | 7.761 | 1,06 |
| Scarti | 132.253 | 17,82 | 122.508 | 16,66 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 72,7% -0,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 411.300 | 13,8% | 413.740 | 13,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) 13,8% -0,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 675.980 | € 91,1 | € 658.670 | € 89,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) € 91,1 1,6% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 10.971 | Superficie (kmq) | 22,212 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 4.424 | • Sup. urbanizzata | 5,511 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 687 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 6.050.241 | 551,5 | | 6.345.203 | 578,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.009.322 | 92,0 | 16,7% | 866.710 | 79,1 | 13,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.009.322 | 92,0 | 16,7% | 866.710 | 79,1 | 13,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 5.040.919 | 459,5 | 83,3% | 5.478.493 | 499,8 | 86,3% |
| Raccolte differenziate | 4.259.352 | 388,2 | 70,4% | 4.434.648 | 404,6 | 69,9% |
| Ingombranti a recupero | 477.570 | 43,5 | 7,9% | 725.680 | 66,2 | 11,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 139.432 | 12,7 | 2,3% | 153.750 | 14,0 | 2,4% |
| Inerti a recupero | 164.565 | 15,0 | 2,7% | 164.415 | 15,0 | 2,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **551,5** -4,7% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,3%** -3,5% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 5.885.676 | 536,5 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 4.259.352 | 74,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 5.271.890 | 89,6% | 5.452.451 | 88,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,6%** 1,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 4.262.568 | 388,53 | 4.585.741 | 418,37 |
| Carta e cartone | 1.053.607 | 96,04 | 1.073.215 | 97,91 |
| Vetro | 446.477 | 40,70 | 457.532 | 41,74 |
| Plastica | 366.010 | 33,36 | 371.140 | 33,86 |
| Metalli | 109.691 | 10,00 | 98.029 | 8,94 |
| Legno | 509.789 | 46,47 | 531.392 | 48,48 |
| Verde | 854.840 | 77,92 | 968.130 | 88,32 |
| Umido | 668.635 | 60,95 | 693.470 | 63,27 |
| Raee | 61.645 | 5,62 | 52.731 | 4,81 |
| Tessili | 25.295 | 2,31 | 22.300 | 2,03 |
| Oli e grassi commestibili | 2.058 | 0,19 | 1.568 | 0,14 |
| Oli e grassi minerali | 2.842 | 0,26 | 2.842 | 0,26 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 118 | 0,01 | 693 | 0,06 |
| Ingombranti a recupero | 94.634 | 8,63 | 228.444 | 20,82 |
| Recupero da spazzamento | 66.927 | 6,10 | 84.255 | 7,69 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 10.157 | 0,93 | 11.923 | 1,09 |
| Scarti | 148.188 | 13,51 | 149.683 | 13,66 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,4%** -2,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.009.322 | 17,1% | 866.710 | 14,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,1%** 22,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.332.618 | € 121,5 | € 1.314.924 | € 120,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 121,5** 1,3% ↑

Comune di Cedegolo

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 1.141 | Superficie (kmq) | 11,101 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 742 | • Sup. urbanizzata | 0,332 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 87 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 508.691 | 445,8 | | 488.352 | 424,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 97.368 | 85,3 | 19,1% | 96.894 | 84,3 | 19,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 97.368 | 85,3 | 19,1% | 96.894 | 84,3 | 19,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 411.323 | 360,5 | 80,9% | 391.458 | 340,4 | 80,2% |
| Raccolte differenziate | 357.085 | 313,0 | 70,2% | 330.468 | 287,4 | 67,7% |
| Ingombranti a recupero | 30.343 | 26,6 | 6,0% | 26.300 | 22,9 | 5,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 6.780 | 5,9 | 1,3% | 17.440 | 15,2 | 3,6% |
| Inerti a recupero | 17.115 | 15,0 | 3,4% | 17.250 | 15,0 | 3,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **445,8** 5,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,9%** 0,9%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 491.576 | 430,8 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 357.085 | 75,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 464.213 | 94,4% | 444.304 | 94,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,4%** 0,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 366.845 | 321,51 | 347.410 | 302,10 |
| Carta e cartone | 91.628 | 80,31 | 75.508 | 65,66 |
| Vetro | 54.225 | 47,52 | 52.378 | 45,55 |
| Plastica | 27.515 | 24,12 | 25.285 | 21,99 |
| Metalli | 10.890 | 9,54 | 14.925 | 12,98 |
| Legno | 24.225 | 21,23 | 21.790 | 18,95 |
| Verde | 65.593 | 57,49 | 61.044 | 53,08 |
| Umido | 54.620 | 47,87 | 52.390 | 45,56 |
| Raee | 8.450 | 7,41 | 7.529 | 6,55 |
| Tessili | 4.221 | 3,70 | 3.888 | 3,38 |
| Oli e grassi commestibili | 294 | 0,26 | 686 | 0,60 |
| Oli e grassi minerali | 148 | 0,13 | 221 | 0,19 |
| Accumulatori per veicoli | 583 | 0,51 | 546 | 0,47 |
| Altri materiali | 5.648 | 4,95 | 6.228 | 5,42 |
| Ingombranti a recupero | 15.089 | 13,22 | 13.150 | 11,52 |
| Recupero da spazzamento | 3.715 | 3,26 | 11.842 | 10,30 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 440 | 0,39 | 443 | 0,39 |
| Scarti | 8.604 | 7,54 | 7.641 | 6,64 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,6%** 1,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 97.368 | 19,8% | 96.894 | 20,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,8%** -3,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 144.098 | € 126,3 | € 135.193 | € 117,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 126,3** 7,4%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.879 | Superficie (kmq) | 6,573 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.189 | • Sup. urbanizzata | 2,140 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 273 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.568.166 | 731,3 | | 3.386.242 | 693,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 364.849 | 74,8 | 10,2% | 351.505 | 72,0 | 10,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 364.849 | 74,8 | 10,2% | 351.505 | 72,0 | 10,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 3.203.317 | 656,6 | 89,8% | 3.034.737 | 621,7 | 89,6% |
| Raccolte differenziate | 2.505.851 | 513,6 | 70,2% | 2.367.116 | 485,0 | 69,9% |
| Ingombranti a recupero | 557.521 | 114,3 | 15,6% | 529.906 | 108,6 | 15,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 66.760 | 13,7 | 1,9% | 64.500 | 13,2 | 1,9% |
| Inerti a recupero | 73.185 | 15,0 | 2,1% | 73.215 | 15,0 | 2,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **731,3** 5,4%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.495.351 | 716,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,8%** 0,2%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.506.221 | 72,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.793.265 | 79,9% | 2.773.992 | 83,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **79,9%** -4,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.428.416 | 497,73 | 2.422.487 | 496,31 |
| Carta e cartone | 442.679 | 90,73 | 403.404 | 82,65 |
| Vetro | 134.696 | 27,61 | 138.249 | 28,32 |
| Plastica | 168.494 | 34,53 | 143.378 | 29,37 |
| Metalli | 74.757 | 15,32 | 49.663 | 10,17 |
| Legno | 313.481 | 64,25 | 252.681 | 51,77 |
| Verde | 966.140 | 198,02 | 977.780 | 200,32 |
| Umido | 231.940 | 47,54 | 241.620 | 49,50 |
| Raee | 26.642 | 5,46 | 23.287 | 4,77 |
| Tessili | 19.836 | 4,07 | 19.633 | 4,02 |
| Oli e grassi commestibili | 1.254 | 0,26 | 1.290 | 0,26 |
| Oli e grassi minerali | 490 | 0,10 | 1.264 | 0,26 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 490 | 0,10 |
| Altri materiali | 3.697 | 0,76 | 1.925 | 0,39 |
| Ingombranti a recupero | 12.265 | 2,51 | 132.477 | 27,15 |
| Recupero da spazzamento | 32.045 | 6,57 | 35.346 | 7,24 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.885 | 0,59 | 2.004 | 0,41 |
| Scarti | 119.211 | 24,43 | 110.911 | 22,72 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,5%** -5,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 364.849 | 10,4% | 351.505 | 10,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **10,4%** -1,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 940.126 | € 192,7 | € 876.733 | € 179,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 192,7** 7,3%

Comune di Cerveno

2019

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|---|
| Abitanti | 654 | Superficie (kmq) | 21,528 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 440 | • Sup. urbanizzata | 0,307 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 18 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: TARI Tributo puntuale(*) |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 239.880 | 366,8 | | 232.273 | 347,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 49.676 | 76,0 | 20,7% | 51.528 | 77,0 | 22,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 49.676 | 76,0 | 20,7% | 51.528 | 77,0 | 22,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 190.204 | 290,8 | 79,3% | 180.745 | 270,2 | 77,8% |
| Raccolte differenziate | 169.672 | 259,4 | 70,7% | 159.917 | 239,0 | 68,8% |
| Ingombranti a recupero | 10.722 | 16,4 | 4,5% | 9.673 | 14,5 | 4,2% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | 1.120 | 1,7 | 0,5% |
| Inerti a recupero | 9.810 | 15,0 | 4,1% | 10.035 | 15,0 | 4,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **366,8** 5,6%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,3%** 1,9%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 230.070 | 351,8 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 169.672 | 76,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 220.688 | 95,9% | 212.997 | 95,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,9%** 0,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 171.012 | 261,49 | 161.469 | 241,36 |
| Carta e cartone | 33.787 | 51,66 | 33.093 | 49,47 |
| Vetro | 24.706 | 37,78 | 23.911 | 35,74 |
| Plastica | 12.537 | 19,17 | 11.543 | 17,25 |
| Metalli | 6.149 | 9,40 | 6.198 | 9,26 |
| Legno | 10.401 | 15,90 | 8.172 | 12,22 |
| Verde | 28.977 | 44,31 | 24.916 | 37,24 |
| Umido | 37.500 | 57,34 | 35.900 | 53,66 |
| Raee | 4.378 | 6,69 | 5.468 | 8,17 |
| Tessili | 3.663 | 5,60 | 2.785 | 4,16 |
| Oli e grassi commestibili | 438 | 0,67 | 472 | 0,71 |
| Oli e grassi minerali | 71 | 0,11 | 102 | 0,15 |
| Accumulatori per veicoli | 488 | 0,75 | 705 | 1,05 |
| Altri materiali | 2.588 | 3,96 | 2.725 | 4,07 |
| Ingombranti a recupero | 5.330 | 8,15 | 4.830 | 7,39 |
| Recupero da spazzamento | | | 648 | 0,97 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 235 | 0,36 | 268 | 0,40 |
| Scarti | 3.755 | 5,74 | 3.658 | 5,47 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,3%** 2,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 49.676 | 21,6% | 51.528 | 23,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,6%** -6,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 73.495 | € 112,4 | € 70.908 | € 106,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 112,4** 6,0%

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------------------|
| Abitanti | 1.814 | Superficie (kmq) | 32,321 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.881 | • Sup. urbanizzata | 0,899 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 172 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 763.825 | 421,1 | | 770.090 | 413,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 180.181 | 99,3 | 23,6% | 244.155 | 131,0 | 31,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 180.181 | 99,3 | 23,6% | 244.155 | 131,0 | 31,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 583.644 | 321,7 | 76,4% | 525.935 | 282,2 | 68,3% |
| Raccolte differenziate | 543.304 | 299,5 | 71,1% | 490.819 | 263,3 | 63,7% |
| Ingombranti a recupero | 29.050 | 16,0 | 3,8% | 28.906 | 15,5 | 3,8% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | 2.170 | 1,2 | 0,3% |
| Inerti a recupero | 11.290 | 6,2 | 1,5% | 4.040 | 2,2 | 0,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **421,1** 1,9%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,4%** 11,9%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 752.565 | 414,9 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 543.334 | 74,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 724.780 | 96,3% | 738.106 | 96,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,3%** 0,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 544.599 | 300,22 | 493.951 | 265,00 |
| Carta e cartone | 149.577 | 82,46 | 124.858 | 66,98 |
| Vetro | 96.281 | 53,08 | 93.492 | 50,16 |
| Plastica | 48.856 | 26,93 | 45.132 | 24,21 |
| Metalli | 7.886 | 4,35 | 7.776 | 4,17 |
| Legno | 14.174 | 7,81 | 15.926 | 8,54 |
| Verde | 88.281 | 48,67 | 83.471 | 44,78 |
| Umido | 93.870 | 51,75 | 75.110 | 40,30 |
| Raee | 9.944 | 5,48 | 13.342 | 7,16 |
| Tessili | 10.462 | 5,77 | 8.064 | 4,33 |
| Oli e grassi commestibili | 980 | 0,54 | 946 | 0,51 |
| Oli e grassi minerali | 103 | 0,06 | 44 | 0,02 |
| Accumulatori per veicoli | 516 | 0,28 | 339 | 0,18 |
| Altri materiali | 9.221 | 5,08 | 10.291 | 5,52 |
| Ingombranti a recupero | 14.448 | 7,96 | 13.905 | 7,67 |
| Recupero da spazzamento | | | 1.256 | 0,67 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 600 | 0,33 | 443 | 0,24 |
| Scarti | 12.582 | 6,94 | 11.595 | 6,22 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,4%** 12,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 180.181 | 23,9% | 244.155 | 31,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,9%** -24,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 185.154 | € 102,1 | € 185.518 | € 99,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 102,1** 2,6%

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 843 | Superficie (kmq) | 35,481 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 835 | • Sup. urbanizzata | 0,350 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 47 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 350.224 | 415,4 | | 351.978 | 410,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 149.337 | 177,1 | 42,6% | 160.341 | 187,1 | 45,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 149.337 | 177,1 | 42,6% | 160.341 | 187,1 | 45,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 200.887 | 238,3 | 57,4% | 191.637 | 223,6 | 54,4% |
| Raccolte differenziate | 164.564 | 195,2 | 47,0% | 156.377 | 182,5 | 44,4% |
| Ingombranti a recupero | 23.678 | 28,1 | 6,8% | 22.405 | 26,1 | 6,4% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 12.645 | 15,0 | 3,6% | 12.855 | 15,0 | 3,7% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **415,4** 1,2% ↑

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 337.579 | 400,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **57,4%** 5,4% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 164.564 | 52,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 319.919 | 94,8% | 323.205 | 95,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,8%** -0,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 170.582 | 202,35 | 162.864 | 190,04 |
| Carta e cartone | 40.943 | 48,57 | 44.541 | 51,97 |
| Vetro | 35.518 | 42,13 | 34.418 | 40,16 |
| Plastica | 18.023 | 21,38 | 16.615 | 19,39 |
| Metalli | 29.098 | 34,52 | 22.361 | 26,09 |
| Legno | 21.028 | 24,94 | 19.914 | 23,24 |
| Verde | 300 | 0,36 | 276 | 0,32 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 6.133 | 7,27 | 4.775 | 5,57 |
| Tessili | 2.835 | 3,36 | 2.583 | 3,01 |
| Oli e grassi commestibili | 157 | 0,19 | 529 | 0,62 |
| Oli e grassi minerali | 223 | 0,27 | 232 | 0,27 |
| Accumulatori per veicoli | 759 | 0,90 | 930 | 1,09 |
| Altri materiali | 3.748 | 4,45 | 4.486 | 5,23 |
| Ingombranti a recupero | 11.818 | 14,02 | 11.203 | 13,29 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 363 | 0,43 | 254 | 0,30 |
| Scarti | 5.437 | 6,45 | 5.312 | 6,20 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **50,5%** 5,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 149.337 | 44,2% | 160.341 | 47,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **44,2%** -6,2% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 112.965 | € 134,0 | € 108.901 | € 127,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 134,0** 5,5% ↑

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------------------------------|
| Abitanti | 19.256 | Superficie (kmq) | 37,988 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 8.011 | • Sup. urbanizzata | 7,112 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 1.105 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: Tariffa corispettiva |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|-------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 11.722.305 | 608,8 | | 10.799.857 | 565,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.719.320 | 89,3 | 14,7% | 1.573.280 | 82,4 | 14,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.719.320 | 89,3 | 14,7% | 1.538.680 | 80,6 | 14,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 34.600 | 1,8 | 0,3% |
| Raccolta differenziata totale | 10.002.985 | 519,5 | 85,3% | 9.226.577 | 483,2 | 85,4% |
| Raccolte differenziate | 8.405.975 | 436,5 | 71,7% | 8.242.787 | 431,7 | 76,3% |
| Ingombranti a recupero | 470.030 | 24,4 | 4,0% | 438.380 | 23,0 | 4,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 345.180 | 17,9 | 2,9% | 259.000 | 13,6 | 2,4% |
| Inerti a recupero | 288.840 | 15,0 | 2,5% | 286.410 | 15,0 | 2,7% |
| Stima compostaggio domestico | 492.960 | 25,6 | 4,2% | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **608,8** 7,6%

| | | |
|-----------------------------------|------------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 10.940.505 | 568,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,3%** -0,1%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 8.405.975 | 76,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 9.974.383 | 91,2% | 9.612.531 | 91,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,2%** -0,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 8.255.063 | 428,70 | 8.073.851 | 422,85 |
| Carta e cartone | 1.664.173 | 86,42 | 1.576.297 | 82,55 |
| Vetro | 897.443 | 46,61 | 882.653 | 46,23 |
| Plastica | 786.382 | 40,84 | 729.177 | 38,19 |
| Metalli | 178.746 | 9,28 | 155.800 | 8,16 |
| Legno | 735.356 | 38,19 | 810.169 | 42,43 |
| Verde | 1.835.690 | 95,33 | 1.816.670 | 95,14 |
| Umido | 1.728.980 | 89,79 | 1.728.390 | 90,52 |
| Raee | 150.035 | 7,79 | 143.290 | 7,50 |
| Tessili | 86.428 | 4,49 | 79.508 | 4,16 |
| Oli e grassi commestibili | 11.809 | 0,61 | 9.849 | 0,52 |
| Oli e grassi minerali | 2.695 | 0,14 | 2.332 | 0,12 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 9.668 | 0,51 |
| Altri materiali | 1.299 | 0,07 | 1.087 | 0,06 |
| Ingombranti a recupero | 10.341 | 0,54 | 51.261 | 2,66 |
| Recupero da spazzamento | 165.686 | 8,60 | 77.700 | 4,07 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 25.512 | 1,32 | 7.680 | 0,40 |
| Scarti | 301.427 | 15,65 | 290.217 | 15,20 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,5%** -1,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.719.320 | 15,7% | 1.538.680 | 14,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,7%** 7,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 2.483.000 | € 128,9 | € 2.483.962 | € 130,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 128,9** -0,9%

Comune di Cigole

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 1.524 | Superficie (kmq) | 9,972 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 655 | • Sup. urbanizzata | 1,223 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 75 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.020.951 | 669,9 | | 1.076.153 | 691,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 367.598 | 241,2 | 36,0% | 373.425 | 239,8 | 34,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 367.598 | 241,2 | 36,0% | 373.425 | 239,8 | 34,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 653.353 | 428,7 | 64,0% | 702.728 | 451,3 | 65,3% |
| Raccolte differenziate | 446.758 | 293,1 | 43,8% | 515.808 | 331,3 | 47,9% |
| Ingombranti a recupero | 184.370 | 121,0 | 18,1% | 158.690 | 101,9 | 14,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 22.225 | 14,6 | 2,2% | 28.230 | 18,1 | 2,6% |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **669,9** -3,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,0%** -2,0%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.020.951 | 669,9 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 446.758 | 44,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 817.156 | 80,0% | 935.519 | 86,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **80,0%** -7,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 449.558 | 294,99 | 562.094 | 361,01 |
| Carta e cartone | 51.480 | 33,78 | 80.732 | 51,85 |
| Vetro | 46.109 | 30,26 | 44.515 | 28,59 |
| Plastica | 21.124 | 13,86 | 22.371 | 14,37 |
| Metalli | 35.113 | 23,04 | 25.887 | 16,63 |
| Legno | 37.610 | 24,68 | 51.062 | 32,80 |
| Verde | 228.690 | 150,06 | 255.200 | 163,90 |
| Umido | | | | |
| Raee | 9.689 | 6,36 | 15.030 | 9,65 |
| Tessili | 2.821 | 1,85 | 3.213 | 2,06 |
| Oli e grassi commestibili | 421 | 0,28 | 804 | 0,52 |
| Oli e grassi minerali | | | 392 | 0,25 |
| Accumulatori per veicoli | 1.774 | 1,16 | 1.874 | 1,20 |
| Altri materiali | | | | |
| Ingombranti a recupero | 4.056 | 2,66 | 45.544 | 29,88 |
| Recupero da spazzamento | 10.668 | 7,00 | 15.470 | 9,94 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 282 | 0,19 | 268 | 0,17 |
| Scarti | 11.642 | 7,64 | 14.460 | 9,29 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **44,0%** -15,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 367.598 | 36,0% | 373.425 | 34,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **36,0%** 3,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 217.437 | € 142,7 | € 221.622 | € 142,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 142,7** 0,2%

Comune di Cimbergo

2019

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 536 | Superficie (kmq) | 24,735 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 608 | • Sup. urbanizzata | 0,229 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 26 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 227.850 | 425,1 | | 233.287 | 432,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 152.867 | 285,2 | 67,1% | 153.816 | 284,8 | 65,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 152.867 | 285,2 | 67,1% | 153.816 | 284,8 | 65,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 74.983 | 139,9 | 32,9% | 79.471 | 147,2 | 34,1% |
| Raccolte differenziate | 66.973 | 124,9 | 29,4% | 69.436 | 128,6 | 29,8% |
| Ingombranti a recupero | 7.620 | 14,2 | 3,3% | 9.885 | 18,3 | 4,2% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 390 | 0,7 | 0,2% | 150 | 0,3 | 0,1% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **425,1** -1,6% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **32,9%** -3,4% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 227.460 | 424,4 |

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 66.973 | 31,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 221.455 | 97,4% | 226.031 | 96,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **97,4%** 0,4% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|--------|------------|--------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 68.588 | 127,96 | 72.215 | 133,73 |
| Carta e cartone | 17.849 | 33,30 | 18.650 | 34,54 |
| Vetro | 23.647 | 44,12 | 26.222 | 48,56 |
| Plastica | 11.999 | 22,39 | 12.658 | 23,44 |
| Metalli | 1.487 | 2,77 | 787 | 1,46 |
| Legno | 2.080 | 3,88 | 1.786 | 3,31 |
| Verde | 100 | 0,19 | 200 | 0,37 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 1.957 | 3,65 | 1.636 | 3,03 |
| Tessili | 3.064 | 5,72 | 2.493 | 4,62 |
| Oli e grassi commestibili | 15 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 49 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | 253 | 0,47 | 315 | 0,58 |
| Altri materiali | 2.332 | 4,35 | 2.550 | 4,72 |
| Ingombranti a recupero | 3.805 | 7,10 | 4.869 | 9,08 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 176 | 0,33 | 104 | 0,19 |
| Scarti | 2.013 | 3,76 | 2.006 | 3,71 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **30,2%** -2,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 152.867 | 67,2% | 153.816 | 66,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **67,2%** 1,9% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|----------|-----------|----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 64.234 | € 119,8 | € 64.851 | € 120,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 119,8** -0,2% ↓

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 2.738 | Superficie (kmq) | 3,293 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.269 | • Sup. urbanizzata | 1,188 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 298 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.540.983 | 562,8 | | 1.451.369 | 529,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 307.434 | 112,3 | 20,0% | 311.712 | 113,7 | 21,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 307.434 | 112,3 | 20,0% | 311.712 | 113,7 | 21,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.233.549 | 450,5 | 80,0% | 1.139.657 | 415,6 | 78,5% |
| Raccolte differenziate | 1.114.625 | 407,1 | 72,3% | 994.794 | 362,8 | 68,5% |
| Ingombranti a recupero | 67.714 | 24,7 | 4,4% | 84.713 | 30,9 | 5,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 10.140 | 3,7 | 0,7% | 19.020 | 6,9 | 1,3% |
| Inerti a recupero | 41.070 | 15,0 | 2,7% | 41.130 | 15,0 | 2,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **562,8** **6,3%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.500.313 | 548,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,0%** **1,9%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.115.025 | 76,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.430.723 | 95,4% | 1.335.073 | 94,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,4%** **0,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.123.289 | 410,26 | 1.023.361 | 373,22 |
| Carta e cartone | 346.747 | 126,64 | 343.477 | 125,27 |
| Vetro | 144.832 | 52,90 | 137.357 | 50,09 |
| Plastica | 73.492 | 26,84 | 66.308 | 24,18 |
| Metalli | 43.296 | 15,81 | 18.498 | 6,75 |
| Legno | 91.128 | 33,28 | 49.281 | 17,97 |
| Verde | 155.949 | 56,96 | 138.056 | 50,35 |
| Umido | 172.550 | 63,02 | 176.040 | 64,20 |
| Raee | 25.424 | 9,29 | 13.875 | 5,06 |
| Tessili | 9.774 | 3,57 | 8.590 | 3,13 |
| Oli e grassi commestibili | 1.848 | 0,68 | 1.803 | 0,66 |
| Oli e grassi minerali | 729 | 0,27 | 343 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 2.655 | 0,97 | 377 | 0,14 |
| Altri materiali | 15.670 | 5,72 | 14.168 | 5,17 |
| Ingombranti a recupero | 33.638 | 12,29 | 42.273 | 15,44 |
| Recupero da spazzamento | 5.557 | 2,03 | 12.915 | 4,71 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 686 | 0,25 | 661 | 0,24 |
| Scarti | 30.245 | 11,05 | 25.959 | 9,47 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,9%** **3,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 307.434 | 20,5% | 311.712 | 22,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,5%** **-7,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 359.450 | € 131,3 | € 328.158 | € 119,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 131,3** **9,7%**

Comune di Coccaglio

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 8.795 | Superficie (kmq) | 11,999 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.478 | • Sup. urbanizzata | 3,089 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 519 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.847.213 | 437,4 | | 3.729.000 | 430,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 636.840 | 72,4 | 16,6% | 661.870 | 76,4 | 17,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 636.840 | 72,4 | 16,6% | 661.870 | 76,4 | 17,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 3.210.373 | 365,0 | 83,4% | 3.067.130 | 354,0 | 82,3% |
| Raccolte differenziate | 2.823.028 | 321,0 | 73,4% | 2.683.165 | 309,7 | 72,0% |
| Ingombranti a recupero | 182.520 | 20,8 | 4,7% | 180.445 | 20,8 | 4,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 72.900 | 8,3 | 1,9% | 73.560 | 8,5 | 2,0% |
| Inerti a recupero | 131.925 | 15,0 | 3,4% | 129.960 | 15,0 | 3,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **437,4** **1,6%**

| | kg | kg/ab*anno |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.715.958 | 422,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,4%** **1,5%**

| | kg | % |
|------------------------------------|-----------|-------|
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.823.698 | 76,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.317.207 | 89,3% | 3.248.464 | 90,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,3%** **-1,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.680.367 | 304,76 | 2.586.594 | 298,55 |
| Carta e cartone | 486.409 | 55,31 | 481.517 | 55,58 |
| Vetro | 263.925 | 30,01 | 257.344 | 29,70 |
| Plastica | 239.272 | 27,21 | 232.971 | 26,89 |
| Metalli | 68.697 | 7,81 | 56.377 | 6,51 |
| Legno | 247.318 | 28,12 | 196.474 | 22,68 |
| Verde | 489.320 | 55,64 | 462.220 | 53,35 |
| Umido | 743.900 | 84,58 | 734.560 | 84,78 |
| Raee | 53.129 | 6,04 | 43.439 | 5,01 |
| Tessili | 42.672 | 4,85 | 38.838 | 4,48 |
| Oli e grassi commestibili | 3.234 | 0,37 | 4.165 | 0,48 |
| Oli e grassi minerali | 686 | 0,08 | 441 | 0,05 |
| Accumulatori per veicoli | 911 | 0,10 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 956 | 0,11 | 1.019 | 0,12 |
| Ingombranti a recupero | 4.944 | 0,56 | 36.918 | 4,20 |
| Recupero da spazzamento | 34.992 | 3,98 | 40.311 | 4,65 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.562 | 0,29 | 1.911 | 0,22 |
| Scarti | 180.666 | 20,54 | 172.691 | 19,93 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,1%** **0,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 636.840 | 17,1% | 661.870 | 18,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,1%** **-6,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 861.820 | € 98,0 | € 866.250 | € 100,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 98,0** **-2,0%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|---|
| Abitanti | 4.598 | Superficie (kmq) | 5,360 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.969 | • Sup. urbanizzata | 1,205 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 218 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: TARI Tributo puntuale(*) |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.090.789 | 454,7 | | 2.235.453 | 481,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 304.780 | 66,3 | 14,6% | 435.940 | 93,9 | 19,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 304.780 | 66,3 | 14,6% | 435.940 | 93,9 | 19,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.786.009 | 388,4 | 85,4% | 1.799.513 | 387,6 | 80,5% |
| Raccolte differenziate | 1.518.529 | 330,3 | 72,6% | 1.588.480 | 342,1 | 71,1% |
| Ingombranti a recupero | 109.730 | 23,9 | 5,2% | 110.003 | 23,7 | 4,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 26.660 | 5,8 | 1,3% | 43.660 | 9,4 | 2,0% |
| Inerti a recupero | 68.970 | 15,0 | 3,3% | 57.370 | 12,4 | 2,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | 62.120 | 13,5 | 3,0% | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **454,7** -5,6% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,4%** 6,1% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.959.699 | 426,2 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.518.529 | 78,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.818.996 | 92,8% | 2.028.371 | 93,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,8%** -0,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.514.216 | 329,32 | 1.592.431 | 342,97 |
| Carta e cartone | 220.115 | 47,87 | 272.206 | 58,63 |
| Vetro | 202.138 | 43,96 | 187.296 | 40,34 |
| Plastica | 117.317 | 25,51 | 100.626 | 21,67 |
| Metalli | 37.171 | 8,08 | 44.051 | 9,49 |
| Legno | 98.828 | 21,49 | 102.220 | 22,02 |
| Verde | 412.060 | 89,62 | 481.270 | 103,65 |
| Umido | 343.850 | 74,78 | 313.300 | 67,48 |
| Raee | 21.510 | 4,68 | 19.943 | 4,30 |
| Tessili | 15.889 | 3,46 | 15.709 | 3,38 |
| Oli e grassi commestibili | 2.546 | 0,55 | 2.004 | 0,43 |
| Oli e grassi minerali | | | 853 | 0,18 |
| Accumulatori per veicoli | 216 | 0,05 | 1.411 | 0,30 |
| Altri materiali | 96 | 0,02 | 116 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 28.124 | 6,12 | 27.501 | 5,98 |
| Recupero da spazzamento | 14.355 | 3,12 | 23.926 | 5,15 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 613 | 0,13 | 1.302 | 0,28 |
| Scarti | 46.179 | 10,04 | 46.182 | 9,95 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **77,3%** 5,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 304.780 | 15,6% | 435.940 | 20,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,6%** -22,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 600.000 | € 130,5 | € 608.951 | € 131,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 130,5** -0,5% ↓

| | | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|--------------------|----|
| Abitanti | 2.037 | Superficie (kmq) | 53,488 | Comp. dom.: | NO |
| • N. utenze domestiche | 2.275 | • Sup. urbanizzata | 0,873 | CdR: | NO |
| • N. ut. non domestiche | 99 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: | |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 721.391 | 354,1 | | 675.244 | 326,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 450.966 | 221,4 | 62,5% | 409.137 | 198,0 | 60,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 450.966 | 221,4 | 62,5% | 409.137 | 198,0 | 60,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | | | |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 270.425 | 132,8 | 37,5% | 266.107 | 128,8 | 39,4% |
| Raccolte differenziate | 263.095 | 129,2 | 36,5% | 265.147 | 128,3 | 39,3% |
| Ingombranti a recupero | 7.330 | 3,6 | 1,0% | | | |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | 960 | 0,5 | 0,1% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **354,1** **8,4%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **37,5%** **-4,9%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 721.391 | 354,1 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 263.095 | 36,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 682.637 | 94,6% | 643.081 | 95,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,6%** **-0,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 231.671 | 113,73 | 233.944 | 113,24 |
| Carta e cartone | 65.142 | 31,98 | 66.444 | 32,16 |
| Vetro | 59.155 | 29,04 | 59.329 | 28,72 |
| Plastica | 44.387 | 21,79 | 40.555 | 19,63 |
| Metalli | 6.976 | 3,42 | 6.997 | 3,39 |
| Legno | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Verde | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Umido | 55.850 | 27,42 | 60.620 | 29,34 |
| Raee | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Ingombranti a recupero | 161 | 0,08 | | |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 154 | 0,08 | 161 | 0,08 |
| Scarti | 31.422 | 15,43 | 31.033 | 15,02 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **32,1%** **-7,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 450.966 | 62,5% | 409.137 | 60,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **62,5%** **3,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 203.619 | € 100,0 | € 243.500 | € 117,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 100,0** **-15,2%**

Comune di Cologne

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|--|
| Abitanti | 7.579 | Superficie (kmq) | 13,889 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.049 | • Sup. urbanizzata | 3,151 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 404 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: TARI Tributo puntuale |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.915.422 | 384,7 | | 2.695.257 | 356,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 528.720 | 69,8 | 18,1% | 511.910 | 67,7 | 19,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 528.720 | 69,8 | 18,1% | 511.910 | 67,7 | 19,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 2.386.702 | 314,9 | 81,9% | 2.183.347 | 288,6 | 81,0% |
| Raccolte differenziate | 1.983.448 | 261,7 | 68,0% | 1.834.613 | 242,5 | 68,1% |
| Ingombranti a recupero | 241.914 | 31,9 | 8,3% | 208.994 | 27,6 | 7,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 88.140 | 11,6 | 3,0% | 86.940 | 11,5 | 3,2% |
| Inerti a recupero | 73.200 | 9,7 | 2,5% | 52.800 | 7,0 | 2,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **384,7** **8,0%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.842.222 | 375,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,9%** **1,1%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.983.448 | 70,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.421.753 | 85,2% | 2.305.774 | 87,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,2%** **-2,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.893.033 | 249,77 | 1.793.864 | 237,16 |
| Carta e cartone | 399.731 | 52,74 | 395.257 | 52,26 |
| Vetro | 210.036 | 27,71 | 200.311 | 26,48 |
| Plastica | 187.519 | 24,74 | 191.444 | 25,31 |
| Metalli | 55.708 | 7,35 | 45.065 | 5,96 |
| Legno | 166.796 | 22,01 | 113.986 | 15,07 |
| Verde | 285.690 | 37,69 | 234.345 | 30,98 |
| Umido | 492.820 | 65,02 | 473.520 | 62,60 |
| Raee | 35.420 | 4,67 | 35.740 | 4,72 |
| Tessili | 4.140 | 0,55 | 6.520 | 0,86 |
| Oli e grassi commestibili | 4.900 | 0,65 | 3.871 | 0,51 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 980 | 0,13 | 588 | 0,08 |
| Altri materiali | 0 | 0,00 | 620 | 0,08 |
| Ingombranti a recupero | 6.985 | 0,92 | 44.953 | 5,93 |
| Recupero da spazzamento | 42.307 | 5,58 | 47.643 | 6,30 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.237 | 0,16 | 1.374 | 0,18 |
| Scarti | 138.439 | 18,27 | 132.442 | 17,51 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,6%** **-1,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 528.720 | 18,6% | 511.910 | 19,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,6%** **-4,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 693.351 | € 91,5 | € 693.351 | € 91,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,5** **-0,2%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.012 | Superficie (kmq) | 15,626 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.454 | • Sup. urbanizzata | 1,616 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 99 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.787.761 | 445,6 | | 1.679.850 | 420,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 297.400 | 74,1 | 16,6% | 270.460 | 67,6 | 16,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 297.400 | 74,1 | 16,6% | 270.460 | 67,6 | 16,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.490.361 | 371,5 | 83,4% | 1.409.390 | 352,3 | 83,9% |
| Raccolte differenziate | 1.183.166 | 294,9 | 66,2% | 1.111.310 | 277,8 | 66,2% |
| Ingombranti a recupero | 199.095 | 49,6 | 11,1% | 200.780 | 50,2 | 12,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 47.920 | 11,9 | 2,7% | 37.300 | 9,3 | 2,2% |
| Inerti a recupero | 60.180 | 15,0 | 3,4% | 60.000 | 15,0 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **445,6** **6,1%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.727.581 | 430,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,4%** **-0,6%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.183.166 | 68,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.427.461 | 82,6% | 1.375.177 | 84,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **82,6%** **-2,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.130.061 | 281,67 | 1.104.717 | 276,18 |
| Carta e cartone | 193.087 | 48,13 | 186.911 | 46,73 |
| Vetro | 110.841 | 27,63 | 106.865 | 26,72 |
| Plastica | 112.402 | 28,02 | 106.225 | 26,56 |
| Metalli | 35.817 | 8,93 | 26.087 | 6,52 |
| Legno | 115.753 | 28,85 | 89.262 | 22,32 |
| Verde | 240.810 | 60,02 | 212.600 | 53,15 |
| Umido | 246.330 | 61,40 | 256.850 | 64,21 |
| Raee | 26.871 | 6,70 | 27.616 | 6,90 |
| Tessili | 18.607 | 4,64 | 19.588 | 4,90 |
| Oli e grassi commestibili | 1.216 | 0,30 | 1.438 | 0,36 |
| Oli e grassi minerali | 784 | 0,20 | 539 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 160 | 0,04 | 101 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 4.380 | 1,09 | 50.195 | 12,51 |
| Recupero da spazzamento | 23.002 | 5,73 | 20.440 | 5,11 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.215 | 0,55 | 2.993 | 0,75 |
| Scarti | 78.255 | 19,51 | 74.220 | 18,55 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,4%** **-4,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 297.400 | 17,2% | 270.460 | 16,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,2%** **3,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 374.150 | € 93,3 | € 360.550 | € 90,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 93,3** **3,5%**

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 15.746 | Superficie (kmq) | 19,123 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 6.875 | • Sup. urbanizzata | 4,095 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 718 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 7.477.746 | 474,9 | | 7.610.160 | 484,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.683.042 | 106,9 | 22,5% | 1.715.551 | 109,3 | 22,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.683.042 | 106,9 | 22,5% | 1.715.551 | 109,3 | 22,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 5.794.704 | 368,0 | 77,5% | 5.894.609 | 375,5 | 77,5% |
| Raccolte differenziate | 5.095.859 | 323,6 | 68,1% | 5.169.254 | 329,3 | 67,9% |
| Ingombranti a recupero | 424.065 | 26,9 | 5,7% | 433.025 | 27,6 | 5,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 167.520 | 10,6 | 2,2% | 192.280 | 12,2 | 2,5% |
| Inerti a recupero | 107.260 | 6,8 | 1,4% | 100.050 | 6,4 | 1,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **474,9** -2,0% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 7.370.605 | 468,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,5%** 0,0% ↑

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 5.095.978 | 69,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 6.535.825 | 88,7% | 6.795.177 | 90,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,7%** -2,0% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 4.852.783 | 308,19 | 5.079.626 | 323,60 |
| Carta e cartone | 1.103.301 | 70,07 | 1.055.305 | 67,23 |
| Vetro | 453.444 | 28,80 | 403.484 | 25,70 |
| Plastica | 489.958 | 31,12 | 466.217 | 29,70 |
| Metalli | 129.933 | 8,25 | 106.568 | 6,79 |
| Legno | 284.249 | 18,05 | 239.067 | 15,23 |
| Verde | 1.308.810 | 83,12 | 1.613.430 | 102,79 |
| Umido | 812.240 | 51,58 | 825.660 | 52,60 |
| Raee | 85.529 | 5,43 | 75.377 | 4,80 |
| Tessili | 82.876 | 5,26 | 69.700 | 4,44 |
| Oli e grassi commestibili | 3.817 | 0,24 | 3.732 | 0,24 |
| Oli e grassi minerali | 784 | 0,05 | 1.000 | 0,06 |
| Accumulatori per veicoli | 2.499 | 0,16 | 3.058 | 0,19 |
| Altri materiali | 5.604 | 0,36 | 3.404 | 0,22 |
| Ingombranti a recupero | 9.329 | 0,59 | 108.256 | 6,88 |
| Recupero da spazzamento | 80.410 | 5,11 | 105.369 | 6,71 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.309 | 0,27 | 4.332 | 0,28 |
| Scarti | 328.558 | 20,87 | 298.906 | 19,04 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,8%** -2,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.683.042 | 22,8% | 1.715.551 | 22,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,8%** 0,0% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.492.603 | € 94,8 | € 1.478.000 | € 94,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,8** 0,7% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 7.155 | Superficie (kmq) | 14,013 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 3.023 | • Sup. urbanizzata | 4,153 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 436 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 4.156.282 | 580,9 | | 4.187.767 | 585,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.184.200 | 165,5 | 28,5% | 1.371.580 | 191,7 | 32,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.184.200 | 165,5 | 28,5% | 1.371.580 | 191,7 | 32,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 2.972.082 | 415,4 | 71,5% | 2.816.187 | 393,5 | 67,2% |
| Raccolte differenziate | 2.546.367 | 355,9 | 61,3% | 2.475.377 | 345,9 | 59,1% |
| Ingombranti a recupero | 158.670 | 22,2 | 3,8% | 112.760 | 15,8 | 2,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 141.720 | 19,8 | 3,4% | 122.900 | 17,2 | 2,9% |
| Inerti a recupero | 107.325 | 15,0 | 2,6% | 105.150 | 14,7 | 2,5% |
| Stima compostaggio domestico | 18.000 | 2,5 | 0,4% | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **580,9** -0,7% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,5%** 6,3% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 4.030.957 | 563,4 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.546.367 | 64,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.764.642 | 93,4% | 3.854.582 | 94,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,4%** -1,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.580.442 | 360,65 | 2.483.002 | 346,98 |
| Carta e cartone | 390.155 | 54,53 | 385.880 | 53,92 |
| Vetro | 392.501 | 54,86 | 427.776 | 59,78 |
| Plastica | 155.267 | 21,70 | 145.913 | 20,39 |
| Metalli | 92.052 | 12,87 | 56.370 | 7,88 |
| Legno | 191.140 | 26,71 | 177.232 | 24,77 |
| Verde | 583.330 | 81,53 | 588.060 | 82,18 |
| Umido | 592.890 | 82,86 | 537.260 | 75,08 |
| Raee | 41.196 | 5,76 | 32.026 | 4,48 |
| Tessili | 34.104 | 4,77 | 31.292 | 4,37 |
| Oli e grassi commestibili | 2.391 | 0,33 | 3.440 | 0,48 |
| Oli e grassi minerali | 980 | 0,14 | 2.156 | 0,30 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | | |
| Altri materiali | 0 | 0,00 | 147 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 43.793 | 6,12 | 42.849 | 5,99 |
| Recupero da spazzamento | 60.642 | 8,48 | 52.601 | 7,35 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 9.071 | 1,27 | 12.313 | 1,72 |
| Scarti | 61.289 | 8,57 | 75.662 | 10,57 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,0%** 5,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.184.200 | 29,4% | 1.371.580 | 33,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,4%** -12,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 884.859 | € 123,7 | € 852.510 | € 119,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 123,7** 3,8% ↑

Comune di Corteno Golgi

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------------------|
| Abitanti | 1.927 | Superficie (kmq) | 82,816 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 4.908 | • Sup. urbanizzata | 1,499 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 115 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.445.673 | 750,2 | | 1.492.895 | 764,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.006.243 | 522,2 | 69,6% | 1.077.522 | 551,7 | 72,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.006.243 | 522,2 | 69,6% | 1.077.522 | 551,7 | 72,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 439.430 | 228,0 | 30,4% | 415.373 | 212,7 | 27,8% |
| Raccolte differenziate | 317.055 | 164,5 | 21,9% | 287.238 | 147,1 | 19,2% |
| Ingombranti a recupero | 93.470 | 48,5 | 6,5% | 98.840 | 50,6 | 6,6% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 28.905 | 15,0 | 2,0% | 29.295 | 15,0 | 2,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **750,2** -1,9% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **30,4%** 9,2% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.416.768 | 735,2 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 317.055 | 25,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.361.402 | 96,1% | 1.406.243 | 96,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,1%** 0,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 355.159 | 184,31 | 328.721 | 168,32 |
| Carta e cartone | 89.928 | 46,67 | 84.223 | 43,13 |
| Vetro | 105.775 | 54,89 | 93.067 | 47,65 |
| Plastica | 53.673 | 27,85 | 44.927 | 23,00 |
| Metalli | 42.049 | 21,82 | 40.523 | 20,75 |
| Legno | 294 | 0,15 | 0 | 0,00 |
| Verde | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 160 | 0,08 | 651 | 0,33 |
| Tessili | 7.591 | 3,94 | 7.024 | 3,60 |
| Oli e grassi commestibili | 0 | 0,00 | 127 | 0,07 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 127 | 0,07 | 75 | 0,04 |
| Altri materiali | 9.177 | 4,76 | 8.684 | 4,45 |
| Ingombranti a recupero | 46.384 | 24,07 | 49.420 | 25,65 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 178 | 0,09 | 238 | 0,12 |
| Scarti | 8.102 | 4,20 | 7.699 | 3,94 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **25,1%** 11,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.006.243 | 71,0% | 1.077.522 | 73,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **71,0%** -3,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 533.000 | € 276,6 | € 566.306 | € 290,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 276,6** -4,6% ↓

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 1.420 | Superficie (kmq) | 12,244 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 573 | • Sup. urbanizzata | 1,030 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 62 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 604.527 | 425,7 | | 602.401 | 423,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 221.800 | 156,2 | 36,7% | 263.492 | 185,2 | 43,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 221.800 | 156,2 | 36,7% | 263.492 | 185,2 | 43,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 382.727 | 269,5 | 63,3% | 338.909 | 238,2 | 56,3% |
| Raccolte differenziate | 295.597 | 208,2 | 48,9% | 242.054 | 170,1 | 40,2% |
| Ingombranti a recupero | 60.940 | 42,9 | 10,1% | 58.155 | 40,9 | 9,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 26.190 | 18,4 | 4,3% | 38.700 | 27,2 | 6,4% |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **425,7** 0,6%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 604.527 | 425,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **63,3%** 12,5%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 295.597 | 49,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 508.385 | 84,1% | 513.306 | 85,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,1%** -1,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 286.585 | 201,82 | 249.814 | 175,55 |
| Carta e cartone | 55.128 | 38,82 | 50.017 | 35,15 |
| Vetro | 37.428 | 26,36 | 32.734 | 23,00 |
| Plastica | 24.930 | 17,56 | 22.304 | 15,67 |
| Metalli | 15.253 | 10,74 | 13.033 | 9,16 |
| Legno | 36.114 | 25,43 | 36.176 | 25,42 |
| Verde | 67.675 | 47,66 | 52.095 | 36,61 |
| Umido | 23.950 | 16,87 | 0 | 0,00 |
| Raee | 9.455 | 6,66 | 12.281 | 8,63 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 441 | 0,31 | 706 | 0,50 |
| Oli e grassi minerali | 539 | 0,38 | 490 | 0,34 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 294 | 0,21 |
| Altri materiali | 94 | 0,07 | 48 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 3.005 | 2,12 | 8.427 | 5,93 |
| Recupero da spazzamento | 12.571 | 8,85 | 21.208 | 14,90 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.205 | 0,85 | 568 | 0,40 |
| Scarti | 23.378 | 16,46 | 21.302 | 14,97 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **47,4%** 14,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 221.800 | 36,7% | 263.492 | 43,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **36,7%** -16,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 103.085 | € 72,6 | € 103.085 | € 72,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 72,6** 0,2%

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 15.656 | Superficie (kmq) | 36,248 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 7.091 | • Sup. urbanizzata | 4,699 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 1.684 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 9.869.757 | 630,4 | | 9.583.578 | 610,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 3.396.743 | 217,0 | 34,4% | 3.417.108 | 217,8 | 35,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 3.396.743 | 217,0 | 34,4% | 3.417.108 | 217,8 | 35,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 6.473.014 | 413,5 | 65,6% | 6.166.470 | 393,0 | 64,3% |
| Raccolte differenziate | 5.348.464 | 341,6 | 54,2% | 5.122.235 | 326,4 | 53,4% |
| Ingombranti a recupero | 753.410 | 48,1 | 7,6% | 642.010 | 40,9 | 6,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 136.300 | 8,7 | 1,4% | 166.860 | 10,6 | 1,7% |
| Inerti a recupero | 234.840 | 15,0 | 2,4% | 235.365 | 15,0 | 2,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **630,4** **3,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **65,6%** **1,9%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 9.636.617 | 615,5 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 5.350.164 | 59,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 9.054.843 | 94,0% | 8.832.528 | 94,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,0%** **-0,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 5.658.100 | 361,40 | 5.415.420 | 345,13 |
| Carta e cartone | 1.462.382 | 93,41 | 1.447.819 | 92,27 |
| Vetro | 659.231 | 42,11 | 617.071 | 39,33 |
| Plastica | 334.513 | 21,37 | 297.885 | 18,98 |
| Metalli | 186.609 | 11,92 | 139.768 | 8,91 |
| Legno | 521.255 | 33,29 | 450.537 | 28,71 |
| Verde | 1.110.512 | 70,93 | 1.116.805 | 71,17 |
| Umido | 670.730 | 42,84 | 680.610 | 43,38 |
| Raee | 120.263 | 7,68 | 107.826 | 6,87 |
| Tessili | 57.973 | 3,70 | 48.771 | 3,11 |
| Oli e grassi commestibili | 3.573 | 0,23 | 2.715 | 0,17 |
| Oli e grassi minerali | 2.352 | 0,15 | 1.754 | 0,11 |
| Accumulatori per veicoli | 10.253 | 0,65 | 11.416 | 0,73 |
| Altri materiali | 69.595 | 4,45 | 66.974 | 4,27 |
| Ingombranti a recupero | 374.166 | 23,90 | 321.003 | 20,50 |
| Recupero da spazzamento | 74.692 | 4,77 | 104.466 | 6,66 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.156 | 0,14 | 1.704 | 0,11 |
| Scarti | 138.766 | 8,86 | 131.170 | 8,36 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,7%** **1,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 3.396.743 | 35,2% | 3.417.108 | 36,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **35,2%** **-3,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 2.306.264 | € 147,3 | € 2.211.208 | € 140,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 147,3** **4,5%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 5.581 | Superficie (kmq) | 23,448 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.280 | • Sup. urbanizzata | 2,818 | CdR: SI (2) |
| • N. ut. non domestiche | 217 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.879.139 | 515,9 | | 2.715.521 | 483,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.131.260 | 202,7 | 39,3% | 1.066.200 | 189,6 | 39,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.131.260 | 202,7 | 39,3% | 1.066.200 | 189,6 | 39,3% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.747.879 | 313,2 | 60,7% | 1.649.321 | 293,4 | 60,7% |
| Raccolte differenziate | 1.250.588 | 224,1 | 43,4% | 1.190.451 | 211,7 | 43,8% |
| Ingombranti a recupero | 283.285 | 50,8 | 9,8% | 282.865 | 50,3 | 10,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 152.226 | 27,3 | 5,3% | 128.530 | 22,9 | 4,7% |
| Inerti a recupero | 61.780 | 11,1 | 2,1% | 47.475 | 8,4 | 1,7% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **515,9** **6,8%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.817.359 | 504,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,7%** **0,0%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.250.588 | 44,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.415.223 | 85,7% | 2.345.166 | 87,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,7%** **-2,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.283.963 | 230,06 | 1.278.966 | 227,49 |
| Carta e cartone | 270.365 | 48,44 | 267.023 | 47,50 |
| Vetro | 219.677 | 39,36 | 202.301 | 35,98 |
| Plastica | 106.973 | 19,17 | 104.262 | 18,55 |
| Metalli | 46.991 | 8,42 | 55.493 | 9,87 |
| Legno | 135.807 | 24,33 | 123.163 | 21,91 |
| Verde | 372.295 | 66,71 | 345.150 | 61,39 |
| Umido | | | | |
| Raee | 38.683 | 6,93 | 35.407 | 6,30 |
| Tessili | 2.860 | 0,51 | 3.086 | 0,55 |
| Oli e grassi commestibili | 1.497 | 0,27 | 1.664 | 0,30 |
| Oli e grassi minerali | 882 | 0,16 | 970 | 0,17 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 445 | 0,08 | 111 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 14.419 | 2,58 | 69.901 | 12,52 |
| Recupero da spazzamento | 73.068 | 13,09 | 70.434 | 12,53 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.362 | 0,60 | 3.172 | 0,56 |
| Scarti | 50.750 | 9,09 | 48.648 | 8,65 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **45,6%** **-4,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.131.260 | 40,2% | 1.066.200 | 40,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **40,2%** **0,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 544.787 | € 97,6 | € 542.167 | € 96,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 97,6** **1,2%**

| | | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 29.599 | Superficie (kmq) | 60,712 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 20.000 | • Sup. urbanizzata | 12,084 | CdR: SI (3) |
| • N. ut. non domestiche | 2.630 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|-------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 18.740.918 | 633,2 | | 18.024.350 | 618,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 4.781.200 | 161,5 | 25,5% | 4.647.720 | 159,4 | 25,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 4.781.200 | 161,5 | 25,5% | 4.647.720 | 159,4 | 25,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 13.959.718 | 471,6 | 74,5% | 13.376.630 | 458,8 | 74,2% |
| Raccolte differenziate | 12.489.708 | 422,0 | 66,6% | 11.994.966 | 411,4 | 66,5% |
| Ingombranti a recupero | 528.630 | 17,9 | 2,8% | 482.940 | 16,6 | 2,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 490.880 | 16,6 | 2,6% | 453.264 | 15,5 | 2,5% |
| Inerti a recupero | 428.900 | 14,5 | 2,3% | 423.860 | 14,5 | 2,4% |
| Stima compostaggio domestico | 21.600 | 0,7 | 0,1% | 21.600 | 0,7 | 0,1% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **633,2** 2,4%

| | | |
|-----------------------------------|------------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 18.290.965 | 618,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,5%** 0,4%

| | | |
|------------------------------------|------------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 12.490.255 | 68,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 17.177.379 | 93,9% | 16.666.965 | 94,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,9%** -0,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 12.396.179 | 418,80 | 12.019.245 | 412,21 |
| Carta e cartone | 2.353.747 | 79,52 | 2.358.800 | 80,90 |
| Vetro | 1.791.218 | 60,52 | 1.793.635 | 61,51 |
| Plastica | 893.077 | 30,17 | 876.446 | 30,06 |
| Metalli | 324.708 | 10,97 | 357.829 | 12,27 |
| Legno | 738.368 | 24,95 | 619.058 | 21,23 |
| Verde | 2.318.860 | 78,34 | 1.984.780 | 68,07 |
| Umido | 3.378.750 | 114,15 | 3.370.100 | 115,58 |
| Raee | 188.005 | 6,35 | 163.696 | 5,61 |
| Tessili | 106.609 | 3,60 | 93.907 | 3,22 |
| Oli e grassi commestibili | 9.163 | 0,31 | 9.457 | 0,32 |
| Oli e grassi minerali | 2.973 | 0,10 | 2.548 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | 6.860 | 0,23 | 3.753 | 0,13 |
| Altri materiali | 10.226 | 0,35 | 10.817 | 0,37 |
| Ingombranti a recupero | 11.630 | 0,39 | 120.735 | 4,08 |
| Recupero da spazzamento | 261.986 | 8,85 | 253.684 | 8,70 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 17.569 | 0,59 | 20.005 | 0,69 |
| Scarti | 350.122 | 11,83 | 330.135 | 11,32 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,8%** -0,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 4.781.200 | 26,1% | 4.647.720 | 26,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,1%** -1,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 5.013.637 | € 169,4 | € 4.977.342 | € 170,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 169,4** -0,8%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.474 | Superficie (kmq) | 89,075 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.380 | • Sup. urbanizzata | 1,522 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 434 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.303.183 | 514,8 | | 2.287.659 | 505,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 461.709 | 103,2 | 20,0% | 469.557 | 103,8 | 20,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 461.709 | 103,2 | 20,0% | 469.557 | 103,8 | 20,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.841.474 | 411,6 | 80,0% | 1.818.102 | 401,8 | 79,5% |
| Raccolte differenziate | 1.491.164 | 333,3 | 64,7% | 1.461.087 | 322,9 | 63,9% |
| Ingombranti a recupero | 110.040 | 24,6 | 4,8% | 101.300 | 22,4 | 4,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 173.160 | 38,7 | 7,5% | 187.840 | 41,5 | 8,2% |
| Inerti a recupero | 67.110 | 15,0 | 2,9% | 67.875 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **514,8** **1,8%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.236.073 | 499,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,0%** **0,6%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.491.164 | 69,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.069.123 | 92,5% | 2.068.922 | 93,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,5%** **-0,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.607.414 | 359,28 | 1.599.365 | 353,45 |
| Carta e cartone | 325.992 | 72,86 | 357.741 | 79,06 |
| Vetro | 208.562 | 46,62 | 181.549 | 40,12 |
| Plastica | 105.830 | 23,65 | 87.641 | 19,37 |
| Metalli | 86.717 | 19,38 | 84.927 | 18,77 |
| Legno | 78.270 | 17,49 | 70.851 | 15,66 |
| Verde | 311.905 | 69,72 | 306.783 | 67,80 |
| Umido | 258.050 | 57,68 | 264.580 | 58,47 |
| Raee | 31.556 | 7,05 | 28.089 | 6,21 |
| Tessili | 22.689 | 5,07 | 20.907 | 4,62 |
| Oli e grassi commestibili | 637 | 0,14 | 539 | 0,12 |
| Oli e grassi minerali | 882 | 0,20 | 490 | 0,11 |
| Accumulatori per veicoli | 4.900 | 1,10 | 3.221 | 0,71 |
| Altri materiali | 21.731 | 4,86 | 19.948 | 4,41 |
| Ingombranti a recupero | 54.800 | 12,25 | 50.650 | 11,32 |
| Recupero da spazzamento | 94.892 | 21,21 | 121.449 | 26,84 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 945 | 0,21 | 852 | 0,19 |
| Scarti | 32.496 | 7,26 | 32.969 | 7,29 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,9%** **-0,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 461.709 | 20,6% | 469.557 | 21,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,6%** **-2,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 586.555 | € 131,1 | € 591.307 | € 130,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 131,1** **0,3%**

Comune di Erbusco

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|--|
| Abitanti | 8.741 | Superficie (kmq) | 16,214 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.708 | • Sup. urbanizzata | 4,502 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 774 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: TARI Tributo puntuale |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 5.473.682 | 626,2 | | 5.351.470 | 615,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.166.842 | 133,5 | 21,3% | 1.242.605 | 142,9 | 23,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.166.842 | 133,5 | 21,3% | 1.242.605 | 142,9 | 23,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 4.306.840 | 492,7 | 78,7% | 4.108.865 | 472,6 | 76,8% |
| Raccolte differenziate | 3.847.125 | 440,1 | 70,3% | 3.643.255 | 419,1 | 68,1% |
| Ingombranti a recupero | 129.140 | 14,8 | 2,4% | 158.290 | 18,2 | 3,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 199.460 | 22,8 | 3,6% | 176.910 | 20,3 | 3,3% |
| Inerti a recupero | 131.115 | 15,0 | 2,4% | 130.410 | 15,0 | 2,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **626,2** **1,7%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 5.345.447 | 611,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,7%** **2,5%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.847.125 | 72,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 4.890.540 | 91,5% | 4.782.248 | 91,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,5%** **-0,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.723.698 | 426,00 | 3.539.643 | 407,14 |
| Carta e cartone | 819.527 | 93,76 | 806.854 | 92,81 |
| Vetro | 334.551 | 38,27 | 322.449 | 37,09 |
| Plastica | 336.345 | 38,48 | 320.742 | 36,89 |
| Metalli | 95.195 | 10,89 | 91.553 | 10,53 |
| Legno | 256.756 | 29,37 | 242.345 | 27,87 |
| Verde | 872.020 | 99,76 | 842.410 | 96,90 |
| Umido | 825.540 | 94,44 | 721.360 | 82,97 |
| Raee | 50.787 | 5,81 | 50.159 | 5,77 |
| Tessili | 7.173 | 0,82 | 4.877 | 0,56 |
| Oli e grassi commestibili | 4.900 | 0,56 | 3.871 | 0,45 |
| Oli e grassi minerali | 784 | 0,09 | 931 | 0,11 |
| Accumulatori per veicoli | 1.314 | 0,15 | 372 | 0,04 |
| Altri materiali | 230 | 0,03 | 775 | 0,09 |
| Ingombranti a recupero | 22.834 | 2,61 | 33.998 | 3,89 |
| Recupero da spazzamento | 95.741 | 10,95 | 96.947 | 11,15 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 7.629 | 0,87 | 8.623 | 0,99 |
| Scarti | 234.323 | 26,81 | 225.885 | 25,98 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,7%** **2,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.166.842 | 21,8% | 1.242.605 | 23,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,8%** **-8,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 995.172 | € 113,9 | € 995.274 | € 114,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 113,9** **-0,5%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 5.216 | Superficie (kmq) | 31,055 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.333 | • Sup. urbanizzata | 1,898 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 339 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.949.583 | 565,5 | | 2.959.900 | 566,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.094.368 | 209,8 | 37,1% | 1.158.762 | 221,8 | 39,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.094.368 | 209,8 | 37,1% | 1.158.762 | 221,8 | 39,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.853.655 | 355,4 | 62,8% | 1.802.338 | 344,9 | 60,9% |
| Raccolte differenziate | 1.669.605 | 320,1 | 56,6% | 1.594.618 | 305,2 | 53,9% |
| Ingombranti a recupero | 93.390 | 17,9 | 3,2% | 94.440 | 18,1 | 3,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 55.500 | 10,6 | 1,9% | 67.820 | 13,0 | 2,3% |
| Inerti a recupero | 35.160 | 6,7 | 1,2% | 45.460 | 8,7 | 1,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **565,5** -0,2% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.914.513 | 558,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **62,8%** 3,2% ↑

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.669.695 | 58,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.805.113 | 96,2% | 2.811.237 | 96,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,2%** -0,2% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.710.745 | 327,98 | 1.652.475 | 316,26 |
| Carta e cartone | 340.941 | 65,36 | 325.441 | 62,29 |
| Vetro | 246.970 | 47,35 | 242.986 | 46,50 |
| Plastica | 125.320 | 24,03 | 117.299 | 22,45 |
| Metalli | 27.182 | 5,21 | 23.579 | 4,51 |
| Legno | 79.420 | 15,23 | 73.473 | 14,06 |
| Verde | 442.341 | 84,80 | 401.481 | 76,84 |
| Umido | 264.890 | 50,78 | 277.720 | 53,15 |
| Rae | 44.188 | 8,47 | 44.511 | 8,52 |
| Tessili | 28.615 | 5,49 | 22.450 | 4,30 |
| Oli e grassi commestibili | 3.646 | 0,70 | 2.254 | 0,43 |
| Oli e grassi minerali | 676 | 0,13 | 412 | 0,08 |
| Accumulatori per veicoli | 5.351 | 1,03 | 4.329 | 0,83 |
| Altri materiali | 24.239 | 4,65 | 24.583 | 4,70 |
| Ingombranti a recupero | 46.552 | 8,92 | 47.165 | 9,04 |
| Recupero da spazzamento | 30.414 | 5,83 | 44.792 | 8,57 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.084 | 0,21 | 881 | 0,17 |
| Scarti | 34.832 | 6,68 | 33.229 | 6,36 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,7%** 3,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.094.368 | 37,5% | 1.158.762 | 39,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **37,5%** -5,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 762.467 | € 146,2 | € 732.562 | € 140,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 146,2** 4,3% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 2.022 | Superficie (kmq) | 16,115 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 821 | • Sup. urbanizzata | 1,455 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 99 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 775.690 | 383,6 | | 735.729 | 358,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 116.865 | 57,8 | 15,1% | 121.575 | 59,2 | 16,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 116.865 | 57,8 | 15,1% | 121.575 | 59,2 | 16,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 658.825 | 325,8 | 84,9% | 614.154 | 298,9 | 83,5% |
| Raccolte differenziate | 555.465 | 274,7 | 71,6% | 550.854 | 268,1 | 74,9% |
| Ingombranti a recupero | 28.650 | 14,2 | 3,7% | 24.080 | 11,7 | 3,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 44.380 | 21,9 | 5,7% | 22.020 | 10,7 | 3,0% |
| Inerti a recupero | 30.330 | 15,0 | 3,9% | 17.200 | 8,4 | 2,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **383,6** 7,2%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 745.520 | 368,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,9%** 1,7%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 555.625 | 75,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 682.718 | 91,6% | 671.541 | 93,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,6%** -2,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 565.853 | 279,85 | 549.966 | 267,62 |
| Carta e cartone | 93.793 | 46,39 | 87.918 | 42,78 |
| Vetro | 93.629 | 46,31 | 92.429 | 44,98 |
| Plastica | 41.888 | 20,72 | 38.812 | 18,89 |
| Metalli | 14.367 | 7,11 | 10.555 | 5,14 |
| Legno | 32.281 | 15,96 | 26.125 | 12,71 |
| Verde | 109.520 | 54,16 | 116.132 | 56,51 |
| Umido | 123.125 | 60,89 | 130.665 | 63,58 |
| Raee | 12.955 | 6,41 | 12.092 | 5,88 |
| Tessili | 10.890 | 5,39 | 13.950 | 6,79 |
| Oli e grassi commestibili | 1.323 | 0,65 | 1.254 | 0,61 |
| Oli e grassi minerali | 931 | 0,46 | 980 | 0,48 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 250 | 0,12 | | |
| Ingombranti a recupero | 9.598 | 4,75 | 6.987 | 3,46 |
| Recupero da spazzamento | 21.302 | 10,54 | 12.067 | 5,87 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.430 | 0,71 | 1.641 | 0,80 |
| Scarti | 19.242 | 9,52 | 18.301 | 8,91 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,9%** -0,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 116.865 | 15,7% | 121.575 | 16,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,7%** -7,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 170.145 | € 84,1 | € 183.071 | € 89,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 84,1** -5,5%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 8.942 | Superficie (kmq) | 9,870 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.715 | • Sup. urbanizzata | 3,661 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 742 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 4.746.211 | 530,8 | | 4.481.332 | 502,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 727.540 | 81,4 | 15,3% | 697.040 | 78,1 | 15,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 727.540 | 81,4 | 15,3% | 697.040 | 78,1 | 15,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 4.018.671 | 449,4 | 84,7% | 3.784.292 | 424,2 | 84,4% |
| Raccolte differenziate | 3.457.541 | 386,7 | 72,8% | 3.282.767 | 368,0 | 73,3% |
| Ingombranti a recupero | 283.920 | 31,8 | 6,0% | 249.150 | 27,9 | 5,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 143.080 | 16,0 | 3,0% | 118.560 | 13,3 | 2,6% |
| Inerti a recupero | 134.130 | 15,0 | 2,8% | 133.815 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **530,8** 5,7%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,7%** 0,3%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 4.612.701 | 515,8 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.458.161 | 75,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 4.060.270 | 88,0% | 3.915.086 | 90,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,0%** -2,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.332.730 | 372,71 | 3.218.046 | 360,73 |
| Carta e cartone | 621.163 | 69,47 | 608.704 | 68,23 |
| Vetro | 266.974 | 29,86 | 249.035 | 27,92 |
| Plastica | 281.419 | 31,47 | 290.231 | 32,53 |
| Metalli | 76.936 | 8,60 | 118.950 | 13,33 |
| Legno | 348.826 | 39,01 | 299.588 | 33,58 |
| Verde | 859.880 | 96,16 | 723.070 | 81,05 |
| Umido | 718.560 | 80,36 | 720.890 | 80,81 |
| Raee | 43.125 | 4,82 | 39.285 | 4,40 |
| Tessili | 34.618 | 3,87 | 34.363 | 3,85 |
| Oli e grassi commestibili | 4.876 | 0,55 | 5.031 | 0,56 |
| Oli e grassi minerali | 480 | 0,05 | 892 | 0,10 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 49 | 0,01 |
| Altri materiali | 947 | 0,11 | 699 | 0,08 |
| Ingombranti a recupero | 6.246 | 0,70 | 62.288 | 6,97 |
| Recupero da spazzamento | 68.678 | 7,68 | 64.971 | 7,28 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.172 | 0,24 | 2.111 | 0,24 |
| Scarti | 198.144 | 22,16 | 189.832 | 21,28 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,3%** -2,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 727.540 | 15,8% | 697.040 | 16,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,8%** -1,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.110.084 | € 124,1 | € 1.216.391 | € 136,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 124,1** -9,0%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.660 | Superficie (kmq) | 31,591 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.839 | • Sup. urbanizzata | 3,259 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 209 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.157.624 | 463,0 | | 2.144.599 | 458,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 470.220 | 100,9 | 21,8% | 448.790 | 96,0 | 20,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 470.220 | 100,9 | 21,8% | 448.790 | 96,0 | 20,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.687.404 | 362,1 | 78,2% | 1.695.809 | 362,6 | 79,1% |
| Raccolte differenziate | 1.524.834 | 327,2 | 70,7% | 1.536.094 | 328,4 | 71,6% |
| Ingombranti a recupero | 59.010 | 12,7 | 2,7% | 42.580 | 9,1 | 2,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 33.660 | 7,2 | 1,6% | 46.980 | 10,0 | 2,2% |
| Inerti a recupero | 69.900 | 15,0 | 3,2% | 70.155 | 15,0 | 3,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **463,0** **1,0%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.087.844 | 448,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,2%** **-1,1%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.524.954 | 74,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.973.772 | 94,5% | 1.967.711 | 94,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,5%** **-0,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.503.552 | 322,65 | 1.518.921 | 324,76 |
| Carta e cartone | 234.298 | 50,28 | 225.041 | 48,12 |
| Vetro | 223.046 | 47,86 | 208.022 | 44,48 |
| Plastica | 131.613 | 28,24 | 120.600 | 25,79 |
| Metalli | 28.792 | 6,18 | 26.107 | 5,58 |
| Legno | 146.186 | 31,37 | 140.733 | 30,09 |
| Verde | 367.760 | 78,92 | 392.078 | 83,83 |
| Umido | 301.405 | 64,68 | 310.880 | 66,47 |
| Raee | 26.898 | 5,77 | 29.288 | 6,26 |
| Tessili | 4.680 | 1,00 | 24.930 | 5,33 |
| Oli e grassi commestibili | 1.539 | 0,33 | 2.073 | 0,44 |
| Oli e grassi minerali | 1.245 | 0,27 | 882 | 0,19 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 165 | 0,04 | 145 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 19.768 | 4,24 | 12.398 | 2,66 |
| Recupero da spazzamento | 16.157 | 3,47 | 25.745 | 5,50 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 5.904 | 1,27 | 4.371 | 0,93 |
| Scarti | 51.423 | 11,03 | 50.985 | 10,90 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,0%** **-1,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 470.220 | 22,5% | 448.790 | 21,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,5%** **4,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 343.750 | € 73,8 | € 335.357 | € 71,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 73,8** **2,9%**

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|--|
| Abitanti | 2.658 | Superficie (kmq) | 21,165 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.831 | • Sup. urbanizzata | 1,382 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 182 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: TARI Tributo puntuale |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.234.306 | 840,6 | | 2.190.672 | 825,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 417.180 | 157,0 | 18,7% | 399.320 | 150,5 | 18,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 417.180 | 157,0 | 18,7% | 399.320 | 150,5 | 18,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.817.126 | 683,6 | 81,3% | 1.791.352 | 675,2 | 81,8% |
| Raccolte differenziate | 1.555.996 | 585,4 | 69,6% | 1.470.302 | 554,2 | 67,1% |
| Ingombranti a recupero | 114.270 | 43,0 | 5,1% | 130.810 | 49,3 | 6,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 129.820 | 48,8 | 5,8% | 173.200 | 65,3 | 7,9% |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | 17.040 | 6,4 | 0,8% | 17.040 | 6,4 | 0,8% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **840,6** **1,8%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,3%** **-0,5%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.217.266 | 834,2 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.555.996 | 70,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.994.763 | 90,0% | 1.958.264 | 90,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,0%** **-0,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.577.583 | 593,52 | 1.558.944 | 587,62 |
| Carta e cartone | 223.970 | 84,26 | 228.883 | 86,27 |
| Vetro | 303.519 | 114,19 | 270.930 | 102,12 |
| Plastica | 102.732 | 38,65 | 102.664 | 38,70 |
| Metalli | 49.141 | 18,49 | 54.356 | 20,49 |
| Legno | 121.533 | 45,72 | 98.990 | 37,31 |
| Verde | 232.396 | 87,43 | 211.680 | 79,79 |
| Umido | 451.890 | 170,01 | 441.160 | 166,29 |
| Raee | 20.100 | 7,56 | 16.325 | 6,15 |
| Tessili | 5.291 | 1,99 | 4.952 | 1,87 |
| Oli e grassi commestibili | 441 | 0,17 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi minerali | 225 | 0,08 | 353 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 1.323 | 0,50 | 784 | 0,30 |
| Altri materiali | 194 | 0,07 | 250 | 0,09 |
| Ingombranti a recupero | 2.514 | 0,95 | 32.703 | 12,30 |
| Recupero da spazzamento | 62.314 | 23,44 | 94.914 | 35,78 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.976 | 1,12 | 1.742 | 0,66 |
| Scarti | 40.264 | 15,15 | 37.232 | 14,03 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,1%** **-0,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 417.180 | 18,8% | 399.320 | 18,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,8%** **2,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 887.848 | € 334,0 | € 887.848 | € 334,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 334,0** **-0,2%**

| | | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|----------|--|
| Abitanti | 11.559 | Superficie (kmq) | 26,579 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 5.210 | • Sup. urbanizzata | 2,086 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 749 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: TARI Tributo puntuale |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 4.922.534 | 425,9 | | 5.213.989 | 453,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.048.900 | 90,7 | 21,3% | 1.084.740 | 94,3 | 20,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.048.900 | 90,7 | 21,3% | 1.084.740 | 94,3 | 20,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 3.873.634 | 335,1 | 78,7% | 4.129.249 | 358,8 | 79,2% |
| Raccolte differenziate | 3.380.297 | 292,4 | 68,7% | 3.401.729 | 295,6 | 65,2% |
| Ingombranti a recupero | 283.197 | 24,5 | 5,8% | 276.560 | 24,0 | 5,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 80.120 | 6,9 | 1,6% | 129.960 | 11,3 | 2,5% |
| Inerti a recupero | 130.020 | 11,2 | 2,6% | 139.320 | 12,1 | 2,7% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 181.680 | 15,8 | 3,5% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **425,9** -6,0% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 4.793.134 | 414,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,7%** -0,6% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.380.917 | 70,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 4.348.261 | 90,7% | 4.502.335 | 92,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,7%** -1,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.299.361 | 285,44 | 3.417.595 | 296,95 |
| Carta e cartone | 809.760 | 70,05 | 821.250 | 71,36 |
| Vetro | 416.592 | 36,04 | 405.149 | 35,20 |
| Plastica | 287.718 | 24,89 | 297.302 | 25,83 |
| Metalli | 71.639 | 6,20 | 61.058 | 5,31 |
| Legno | 241.300 | 20,88 | 230.745 | 20,05 |
| Verde | 581.620 | 50,32 | 629.800 | 54,72 |
| Umido | 759.090 | 65,67 | 776.230 | 67,45 |
| Raee | 54.157 | 4,69 | 23.685 | 2,06 |
| Tessili | 26.917 | 2,33 | 25.988 | 2,26 |
| Oli e grassi commestibili | 4.556 | 0,39 | 4.729 | 0,41 |
| Oli e grassi minerali | 348 | 0,03 | 559 | 0,05 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 976 | 0,08 | 742 | 0,06 |
| Ingombranti a recupero | 6.230 | 0,54 | 69.140 | 5,98 |
| Recupero da spazzamento | 38.458 | 3,33 | 71.218 | 6,19 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.742 | 0,32 | 5.183 | 0,45 |
| Scarti | 122.502 | 10,60 | 119.679 | 10,40 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,8%** -1,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.048.900 | 21,9% | 1.084.740 | 22,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,9%** -1,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.283.999 | € 111,1 | € 1.365.182 | € 118,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,1** -6,4% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 2.826 | Superficie (kmq) | 76,476 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.879 | • Sup. urbanizzata | 1,520 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 314 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.653.950 | 939,1 | | 2.569.422 | 910,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.521.920 | 538,5 | 57,3% | 1.568.420 | 555,6 | 61,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.521.920 | 538,5 | 57,3% | 1.568.420 | 555,6 | 61,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.132.030 | 400,6 | 42,7% | 1.001.002 | 354,6 | 39,0% |
| Raccolte differenziate | 1.014.680 | 359,1 | 38,2% | 868.195 | 307,5 | 33,8% |
| Ingombranti a recupero | 72.190 | 25,5 | 2,7% | 67.471 | 23,9 | 2,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 45.160 | 16,0 | 1,7% | 50.226 | 17,8 | 2,0% |
| Inerti a recupero | | | | 15.110 | 5,4 | 0,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **939,1** **3,2%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.653.950 | 939,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **42,7%** **9,5%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.014.680 | 38,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.520.925 | 95,0% | 2.448.832 | 95,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,0%** **-0,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 999.005 | 353,51 | 880.412 | 311,87 |
| Carta e cartone | 209.199 | 74,03 | 193.106 | 68,40 |
| Vetro | 295.971 | 104,73 | 253.527 | 89,81 |
| Plastica | 69.490 | 24,59 | 57.279 | 20,29 |
| Metalli | 66.166 | 23,41 | 57.220 | 20,27 |
| Legno | 148.608 | 52,59 | 110.010 | 38,97 |
| Verde | 144.920 | 51,28 | 122.590 | 43,43 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 29.263 | 10,35 | 28.405 | 10,06 |
| Tessili | 8.485 | 3,00 | 11.011 | 3,90 |
| Oli e grassi commestibili | 980 | 0,35 | 588 | 0,21 |
| Oli e grassi minerali | 392 | 0,14 | 196 | 0,07 |
| Accumulatori per veicoli | 2.081 | 0,74 | 2.038 | 0,72 |
| Altri materiali | 185 | 0,07 | 49 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 1.588 | 0,56 | 16.868 | 5,97 |
| Recupero da spazzamento | 21.677 | 7,67 | 27.524 | 9,75 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 915 | 0,32 | 489 | 0,17 |
| Scarti | 38.025 | 13,46 | 31.686 | 11,22 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **37,6%** **9,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.521.920 | 57,3% | 1.568.420 | 61,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **57,3%** **-6,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 804.298 | € 284,6 | € 804.836 | € 285,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 284,6** **-0,2%**

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 12.359 | Superficie (kmq) | 29,814 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 5.574 | • Sup. urbanizzata | 4,295 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 945 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 6.122.795 | 495,4 | | 5.942.878 | 483,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.099.971 | 89,0 | 18,0% | 1.082.551 | 88,2 | 18,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.099.971 | 89,0 | 18,0% | 1.082.551 | 88,2 | 18,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 5.022.824 | 406,4 | 82,0% | 4.860.327 | 395,8 | 81,8% |
| Raccolte differenziate | 4.151.333 | 335,9 | 67,8% | 4.017.848 | 327,2 | 67,6% |
| Ingombranti a recupero | 407.186 | 32,9 | 6,7% | 395.079 | 32,2 | 6,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 278.920 | 22,6 | 4,6% | 263.200 | 21,4 | 4,4% |
| Inerti a recupero | 185.385 | 15,0 | 3,0% | 184.200 | 15,0 | 3,1% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **495,4** 2,4%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,0%** 0,3%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 5.946.205 | 481,1 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 4.160.128 | 70,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 5.241.717 | 88,2% | 5.175.115 | 89,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,2%** -1,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 4.141.746 | 335,12 | 4.092.564 | 333,27 |
| Carta e cartone | 783.003 | 63,35 | 752.222 | 61,26 |
| Vetro | 460.303 | 37,24 | 452.222 | 36,83 |
| Plastica | 322.889 | 26,13 | 303.276 | 24,70 |
| Metalli | 133.560 | 10,81 | 119.736 | 9,75 |
| Legno | 345.413 | 27,95 | 268.279 | 21,85 |
| Verde | 911.333 | 73,74 | 900.328 | 73,32 |
| Umido | 886.590 | 71,74 | 907.090 | 73,87 |
| Raee | 90.385 | 7,31 | 83.834 | 6,83 |
| Tessili | 51.984 | 4,21 | 50.618 | 4,12 |
| Oli e grassi commestibili | 2.375 | 0,19 | 2.260 | 0,18 |
| Oli e grassi minerali | 1.985 | 0,16 | 2.359 | 0,19 |
| Accumulatori per veicoli | 8.600 | 0,70 | 6.638 | 0,54 |
| Altri materiali | 487 | 0,04 | 699 | 0,06 |
| Ingombranti a recupero | 8.958 | 0,72 | 98.770 | 7,99 |
| Recupero da spazzamento | 133.882 | 10,83 | 144.234 | 11,75 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.805 | 0,39 | 3.765 | 0,31 |
| Scarti | 156.417 | 12,66 | 168.634 | 13,73 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,7%** -1,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.099.971 | 18,5% | 1.082.551 | 18,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,5%** -1,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.341.890 | € 108,6 | € 1.472.864 | € 119,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 108,6** -9,5%

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------------------------------|
| Abitanti | 18.630 | Superficie (kmq) | 60,721 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 7.531 | • Sup. urbanizzata | 15,141 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 1.020 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: Tariffa corispettiva |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 8.503.048 | 456,4 | | 8.345.105 | 447,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 2.000.594 | 107,4 | 23,5% | 1.936.646 | 103,7 | 23,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 2.000.594 | 107,4 | 23,5% | 1.936.646 | 103,7 | 23,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 6.502.454 | 349,0 | 76,5% | 6.408.459 | 343,3 | 76,8% |
| Raccolte differenziate | 5.785.074 | 310,5 | 68,0% | 5.649.089 | 302,6 | 67,7% |
| Ingombranti a recupero | 332.680 | 17,9 | 3,9% | 357.400 | 19,1 | 4,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 127.560 | 6,8 | 1,5% | 128.670 | 6,9 | 1,5% |
| Inerti a recupero | 257.140 | 13,8 | 3,0% | 273.300 | 14,6 | 3,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **456,4** **2,1%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 8.245.908 | 442,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,5%** **-0,4%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 5.785.074 | 71,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 7.780.692 | 94,4% | 7.544.126 | 93,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,4%** **1,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 5.780.098 | 310,26 | 5.607.480 | 300,36 |
| Carta e cartone | 903.643 | 48,50 | 891.590 | 47,76 |
| Vetro | 728.928 | 39,13 | 680.458 | 36,45 |
| Plastica | 429.211 | 23,04 | 383.962 | 20,57 |
| Metalli | 81.389 | 4,37 | 80.409 | 4,31 |
| Legno | 400.653 | 21,51 | 388.892 | 20,83 |
| Verde | 1.737.245 | 93,25 | 1.770.320 | 94,83 |
| Umido | 1.134.350 | 60,89 | 1.094.130 | 58,61 |
| Raee | 80.674 | 4,33 | 80.617 | 4,32 |
| Tessili | 78.331 | 4,20 | 79.776 | 4,27 |
| Oli e grassi commestibili | 12.054 | 0,65 | 12.083 | 0,65 |
| Oli e grassi minerali | 2.176 | 0,12 | 2.156 | 0,12 |
| Accumulatori per veicoli | 2.097 | 0,11 | 2.372 | 0,13 |
| Altri materiali | 8.353 | 0,45 | 6.908 | 0,37 |
| Ingombranti a recupero | 119.765 | 6,43 | 63.296 | 3,40 |
| Recupero da spazzamento | 61.229 | 3,29 | 70.511 | 3,78 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 8.590 | 0,46 | 7.369 | 0,39 |
| Scarti | 177.380 | 9,52 | 168.047 | 9,00 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,1%** **0,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 2.000.594 | 24,3% | 1.936.646 | 24,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,3%** **1,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.941.633 | € 104,2 | € 1.811.981 | € 97,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,2** **7,4%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|---|
| Abitanti | 2.143 | Superficie (kmq) | 13,231 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 996 | • Sup. urbanizzata | 0,761 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 160 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: TARI Tributo puntuale(*) |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.037.562 | 484,2 | | 945.434 | 443,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 144.753 | 67,5 | 14,0% | 161.511 | 75,8 | 17,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 144.753 | 67,5 | 14,0% | 161.511 | 75,8 | 17,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 892.809 | 416,6 | 86,0% | 783.923 | 367,7 | 82,9% |
| Raccolte differenziate | 785.194 | 366,4 | 75,7% | 694.383 | 325,7 | 73,4% |
| Ingombranti a recupero | 75.470 | 35,2 | 7,3% | 57.560 | 27,0 | 6,1% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 32.145 | 15,0 | 3,1% | 31.980 | 15,0 | 3,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **484,2** **9,2%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.005.427 | 469,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,0%** **3,8%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 785.204 | 81,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 951.208 | 94,6% | 870.339 | 95,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,6%** **-0,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 806.455 | 376,32 | 708.828 | 332,47 |
| Carta e cartone | 167.456 | 78,14 | 142.196 | 66,70 |
| Vetro | 109.662 | 51,17 | 101.843 | 47,77 |
| Plastica | 55.645 | 25,97 | 49.164 | 23,06 |
| Metalli | 35.297 | 16,47 | 24.667 | 11,57 |
| Legno | 39.862 | 18,60 | 32.642 | 15,31 |
| Verde | 197.381 | 92,10 | 161.998 | 75,98 |
| Umido | 128.030 | 59,74 | 132.830 | 62,30 |
| Raee | 14.512 | 6,77 | 15.330 | 7,19 |
| Tessili | 7.767 | 3,62 | 6.633 | 3,11 |
| Oli e grassi commestibili | 1.392 | 0,65 | 931 | 0,44 |
| Oli e grassi minerali | 294 | 0,14 | 490 | 0,23 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 11.560 | 5,39 | 11.325 | 5,31 |
| Ingombranti a recupero | 37.597 | 17,54 | 28.780 | 13,43 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 471 | 0,22 | 392 | 0,18 |
| Scarti | 15.875 | 7,41 | 13.943 | 6,54 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **80,2%** **3,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 144.753 | 14,4% | 161.511 | 17,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,4%** **-18,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 237.308 | € 110,7 | € 223.927 | € 105,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 110,7** **5,4%**

Comune di Gottolengo

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 5.079 | Superficie (kmq) | 29,081 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.000 | • Sup. urbanizzata | 3,498 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 267 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.411.374 | 474,8 | | 2.470.274 | 479,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 501.360 | 98,7 | 20,8% | 552.330 | 107,2 | 22,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 501.360 | 98,7 | 20,8% | 552.330 | 107,2 | 22,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.910.014 | 376,1 | 79,2% | 1.917.944 | 372,3 | 77,6% |
| Raccolte differenziate | 1.657.049 | 326,3 | 68,7% | 1.664.344 | 323,1 | 67,4% |
| Ingombranti a recupero | 133.100 | 26,2 | 5,5% | 134.000 | 26,0 | 5,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 41.280 | 8,1 | 1,7% | 52.500 | 10,2 | 2,1% |
| Inerti a recupero | 76.185 | 15,0 | 3,2% | 48.860 | 9,5 | 2,0% |
| Stima compostaggio domestico | 2.400 | 0,5 | 0,1% | 18.240 | 3,5 | 0,7% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **474,8** -1,0% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,2%** 2,0% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.332.789 | 459,3 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.657.049 | 71,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.078.653 | 89,1% | 2.204.724 | 91,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,1%** -2,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.577.293 | 310,55 | 1.652.394 | 320,79 |
| Carta e cartone | 217.973 | 42,92 | 230.957 | 44,84 |
| Vetro | 163.655 | 32,22 | 164.717 | 31,98 |
| Plastica | 115.764 | 22,79 | 122.778 | 23,84 |
| Metalli | 43.799 | 8,62 | 50.004 | 9,71 |
| Legno | 115.453 | 22,73 | 121.191 | 23,53 |
| Verde | 528.710 | 104,10 | 555.780 | 107,90 |
| Umido | 313.430 | 61,71 | 298.070 | 57,87 |
| Raee | 27.693 | 5,45 | 21.820 | 4,24 |
| Tessili | 26.185 | 5,16 | 18.706 | 3,63 |
| Oli e grassi commestibili | 1.764 | 0,35 | 2.341 | 0,45 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 597 | 0,12 |
| Altri materiali | 123 | 0,02 | 3.161 | 0,61 |
| Ingombranti a recupero | 2.928 | 0,58 | 33.500 | 6,60 |
| Recupero da spazzamento | 19.814 | 3,90 | 28.770 | 5,59 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.914 | 0,38 | 528 | 0,10 |
| Scarti | 100.560 | 19,80 | 73.820 | 14,33 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,6%** -1,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 501.360 | 21,5% | 552.330 | 23,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,5%** -6,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 462.632 | € 91,1 | € 486.000 | € 94,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,1** -3,5% ↓

Comune di Gussago

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 16.719 | Superficie (kmq) | 25,049 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 7.923 | • Sup. urbanizzata | 5,688 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 1.241 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 8.423.601 | 503,8 | | 8.656.718 | 517,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.702.287 | 101,8 | 20,2% | 1.526.850 | 91,2 | 17,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.702.287 | 101,8 | 20,2% | 1.526.850 | 91,2 | 17,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 6.721.314 | 402,0 | 79,8% | 7.129.868 | 425,9 | 82,4% |
| Raccolte differenziate | 5.795.684 | 346,7 | 68,8% | 5.748.853 | 343,4 | 66,4% |
| Ingombranti a recupero | 493.700 | 29,5 | 5,9% | 749.710 | 44,8 | 8,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 181.380 | 10,8 | 2,2% | 178.380 | 10,7 | 2,1% |
| Inerti a recupero | 250.550 | 15,0 | 3,0% | 251.085 | 15,0 | 2,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 201.840 | 12,1 | 2,3% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **503,8** -2,6% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,8%** -3,1% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 8.173.051 | 488,8 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 5.795.684 | 73,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 7.592.952 | 92,9% | 7.365.826 | 89,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,9%** 3,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 5.890.665 | 352,33 | 5.838.976 | 348,82 |
| Carta e cartone | 947.947 | 56,70 | 973.303 | 58,15 |
| Vetro | 715.200 | 42,78 | 705.734 | 42,16 |
| Plastica | 490.112 | 29,31 | 448.363 | 26,79 |
| Metalli | 195.814 | 11,71 | 190.370 | 11,37 |
| Legno | 599.844 | 35,88 | 564.338 | 33,71 |
| Verde | 1.317.070 | 78,78 | 1.352.940 | 80,83 |
| Umido | 1.164.240 | 69,64 | 1.163.970 | 69,54 |
| Raee | 80.507 | 4,82 | 78.685 | 4,70 |
| Tessili | 71.617 | 4,28 | 62.429 | 3,73 |
| Oli e grassi commestibili | 6.254 | 0,37 | 7.799 | 0,47 |
| Oli e grassi minerali | 1.450 | 0,09 | 1.441 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 603 | 0,04 | 1.898 | 0,11 |
| Ingombranti a recupero | 212.944 | 12,74 | 189.953 | 11,36 |
| Recupero da spazzamento | 87.062 | 5,21 | 97.752 | 5,84 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 5.861 | 0,35 | 7.886 | 0,47 |
| Scarti | 199.165 | 11,91 | 191.266 | 11,43 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,1%** 1,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.702.287 | 20,8% | 1.526.850 | 18,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,8%** 11,9% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.722.945 | € 103,1 | € 1.722.137 | € 102,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,1** 0,2% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 1.899 | Superficie (kmq) | 22,335 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.025 | • Sup. urbanizzata | 1,242 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 118 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.343.611 | 707,5 | | 1.365.929 | 733,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 342.605 | 180,4 | 25,5% | 391.957 | 210,5 | 28,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 342.605 | 180,4 | 25,5% | 391.957 | 210,5 | 28,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.001.006 | 527,1 | 74,5% | 973.972 | 523,1 | 71,3% |
| Raccolte differenziate | 852.453 | 448,9 | 63,4% | 812.398 | 436,3 | 59,5% |
| Ingombranti a recupero | 87.348 | 46,0 | 6,5% | 105.468 | 56,6 | 7,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 32.720 | 17,2 | 2,4% | 32.040 | 17,2 | 2,3% |
| Inerti a recupero | 28.485 | 15,0 | 2,1% | 24.066 | 12,9 | 1,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **707,5** -3,6%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.315.126 | 692,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,5%** 4,5%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 852.453 | 65,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.182.856 | 89,9% | 1.216.623 | 90,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,9%** -0,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 840.251 | 442,47 | 824.666 | 442,89 |
| Carta e cartone | 129.700 | 68,30 | 107.917 | 57,96 |
| Vetro | 125.532 | 66,10 | 124.069 | 66,63 |
| Plastica | 54.693 | 28,80 | 46.991 | 25,24 |
| Metalli | 35.282 | 18,58 | 32.818 | 17,63 |
| Legno | 64.990 | 34,22 | 42.957 | 23,07 |
| Verde | 258.308 | 136,02 | 301.363 | 161,85 |
| Umido | 126.830 | 66,79 | 93.790 | 50,37 |
| Raee | 17.659 | 9,30 | 18.578 | 9,98 |
| Tessili | 9.166 | 4,83 | 10.622 | 5,70 |
| Oli e grassi commestibili | 411 | 0,22 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 53 | 0,03 | 1.636 | 0,88 |
| Ingombranti a recupero | 1.922 | 1,01 | 26.367 | 13,88 |
| Recupero da spazzamento | 15.706 | 8,27 | 17.558 | 9,43 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 110 | 0,06 | 288 | 0,15 |
| Scarti | 29.609 | 15,59 | 30.790 | 16,54 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,9%** 4,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 342.605 | 26,1% | 391.957 | 29,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,1%** -10,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 322.894 | € 170,0 | € 341.784 | € 183,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 170,0** -7,4%

Comune di Incudine

2019

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 357 | Superficie (kmq) | 19,990 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 536 | • Sup. urbanizzata | 0,192 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 9 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 107.418 | 300,9 | | 121.228 | 329,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 37.765 | 105,8 | 35,2% | 71.875 | 195,3 | 59,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 37.765 | 105,8 | 35,2% | 71.875 | 195,3 | 59,3% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 69.653 | 195,1 | 64,8% | 49.353 | 134,1 | 40,7% |
| Raccolte differenziate | 56.508 | 158,3 | 52,6% | 39.953 | 108,6 | 33,0% |
| Ingombranti a recupero | 7.790 | 21,8 | 7,3% | 3.880 | 10,5 | 3,2% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 5.355 | 15,0 | 5,0% | 5.520 | 15,0 | 4,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **300,9** -8,7% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,8%** 59,3% ↑

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 102.113 | 286,0 |

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 56.558 | 59,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 96.624 | 94,6% | 112.418 | 97,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,6%** -2,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 58.859 | 164,87 | 40.543 | 110,17 |
| Carta e cartone | 13.267 | 37,16 | 9.377 | 25,48 |
| Vetro | 15.228 | 42,66 | 16.151 | 43,89 |
| Plastica | 7.727 | 21,65 | 7.797 | 21,19 |
| Metalli | 1.359 | 3,81 | 1.911 | 5,19 |
| Legno | 1.026 | 2,87 | 0 | 0,00 |
| Verde | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Umido | 12.190 | 34,15 | 0 | 0,00 |
| Raee | 1.573 | 4,41 | 910 | 2,47 |
| Tessili | 1.075 | 3,01 | 1.012 | 2,75 |
| Oli e grassi commestibili | 0 | 0,00 | 29 | 0,08 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 59 | 0,16 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 1.482 | 4,15 | 1.507 | 4,10 |
| Ingombranti a recupero | 3.871 | 10,84 | 1.847 | 5,17 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 257 | 0,72 | 236 | 0,64 |
| Scarti | 1.314 | 3,68 | 1.021 | 2,78 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,6%** 64,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 37.765 | 37,0% | 71.875 | 62,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **37,0%** -40,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 54.736 | € 153,3 | € 53.664 | € 145,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 153,3** 5,1% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-----|-------------------------|----------|-----------------------------------|
| Abitanti | 128 | Superficie (kmq) | 5,037 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 158 | • Sup. urbanizzata | 0,040 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 5 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 49.485 | 386,6 | | 59.147 | 462,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 19.707 | 154,0 | 39,8% | 29.392 | 229,6 | 49,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 19.707 | 154,0 | 39,8% | 29.392 | 229,6 | 49,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 29.778 | 232,6 | 60,2% | 29.755 | 232,5 | 50,3% |
| Raccolte differenziate | 25.250 | 197,3 | 51,0% | 26.010 | 203,2 | 44,0% |
| Ingombranti a recupero | 2.924 | 22,8 | 5,9% | 2.882 | 22,5 | 4,9% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 1.604 | 12,5 | 3,2% | 863 | 6,7 | 1,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **386,6** -16,3% ↓

| | | |
|-----------------------------------|--------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 47.881 | 374,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,2%** 19,6% ↑

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 25.250 | 52,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 42.654 | 89,1% | 53.451 | 91,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,1%** -2,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 22.947 | 179,28 | 24.059 | 187,96 |
| Carta e cartone | 4.891 | 38,21 | 5.028 | 39,28 |
| Vetro | 3.435 | 26,83 | 4.302 | 33,61 |
| Plastica | 4.418 | 34,52 | 4.439 | 34,68 |
| Metalli | 1.589 | 12,41 | 1.263 | 9,87 |
| Legno | 1.735 | 13,55 | 1.542 | 12,05 |
| Verde | 1.719 | 13,43 | 1.444 | 11,28 |
| Umido | 4.120 | 32,19 | 4.390 | 34,30 |
| Raee | 940 | 7,35 | 902 | 7,05 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 15 | 0,11 | 7 | 0,05 |
| Oli e grassi minerali | 16 | 0,12 | 15 | 0,11 |
| Accumulatori per veicoli | 4 | 0,03 | 5 | 0,04 |
| Altri materiali | 2 | 0,02 | 3 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 64 | 0,50 | 721 | 5,63 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 10 | 0,08 | 8 | 0,06 |
| Scarti | 2.355 | 18,39 | 2.663 | 20,80 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **47,9%** 16,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 19.707 | 41,2% | 29.392 | 50,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **41,2%** -18,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 30.000 | € 234,4 | € 27.000 | € 210,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 234,4** 11,1% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 9.155 | Superficie (kmq) | 26,603 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 4.993 | • Sup. urbanizzata | 3,957 | CdR: SI (2) |
| • N. ut. non domestiche | 1.018 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 7.004.937 | 765,1 | | 6.955.638 | 758,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 2.147.080 | 234,5 | 30,7% | 2.164.060 | 236,0 | 31,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 2.147.080 | 234,5 | 30,7% | 2.164.060 | 236,0 | 31,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 4.857.857 | 530,6 | 69,3% | 4.791.578 | 522,6 | 68,9% |
| Raccolte differenziate | 3.912.064 | 427,3 | 55,8% | 4.017.413 | 438,2 | 57,8% |
| Ingombranti a recupero | 431.366 | 47,1 | 6,2% | 459.170 | 50,1 | 6,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 210.760 | 23,0 | 3,0% | 166.840 | 18,2 | 2,4% |
| Inerti a recupero | 137.325 | 15,0 | 2,0% | 137.520 | 15,0 | 2,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | 166.342 | 18,2 | 2,4% | 10.635 | 1,2 | 0,2% |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **765,1** 0,9%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,3%** 0,7%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 6.701.610 | 732,0 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.912.404 | 58,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 5.906.896 | 88,1% | 6.110.038 | 89,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,1%** -1,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.759.816 | 410,68 | 3.945.978 | 430,41 |
| Carta e cartone | 681.855 | 74,48 | 718.893 | 78,41 |
| Vetro | 487.713 | 53,27 | 509.140 | 55,53 |
| Plastica | 227.012 | 24,80 | 253.955 | 27,70 |
| Metalli | 118.620 | 12,96 | 126.214 | 13,77 |
| Legno | 324.479 | 35,44 | 328.876 | 35,87 |
| Verde | 883.726 | 96,53 | 843.120 | 91,96 |
| Umido | 817.160 | 89,26 | 839.900 | 91,61 |
| Raee | 69.019 | 7,54 | 68.218 | 7,44 |
| Tessili | 27.225 | 2,97 | 23.512 | 2,56 |
| Oli e grassi commestibili | 7.693 | 0,84 | 8.085 | 0,88 |
| Oli e grassi minerali | 1.793 | 0,20 | 931 | 0,10 |
| Accumulatori per veicoli | 610 | 0,07 | 314 | 0,03 |
| Altri materiali | 1.514 | 0,17 | 1.252 | 0,14 |
| Ingombranti a recupero | 10.231 | 1,12 | 132.139 | 14,43 |
| Recupero da spazzamento | 101.165 | 11,05 | 91.428 | 9,97 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.506 | 0,38 | 5.209 | 0,57 |
| Scarti | 277.382 | 30,30 | 290.377 | 31,67 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,1%** -3,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 2.147.080 | 32,0% | 2.164.060 | 31,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,0%** 0,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.933.408 | € 211,2 | € 1.896.817 | € 206,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 211,2** 2,1%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.126 | Superficie (kmq) | 15,387 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.516 | • Sup. urbanizzata | 2,675 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 255 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.057.659 | 498,7 | | 2.026.917 | 493,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 431.877 | 104,7 | 21,0% | 405.448 | 98,7 | 20,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 431.877 | 104,7 | 21,0% | 405.448 | 98,7 | 20,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.625.782 | 394,0 | 79,0% | 1.621.469 | 394,9 | 80,0% |
| Raccolte differenziate | 1.339.062 | 324,5 | 65,1% | 1.326.119 | 323,0 | 65,4% |
| Ingombranti a recupero | 166.080 | 40,3 | 8,1% | 171.060 | 41,7 | 8,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 64.500 | 15,6 | 3,1% | 62.700 | 15,3 | 3,1% |
| Inerti a recupero | 56.140 | 13,6 | 2,7% | 61.590 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **498,7** **1,0%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.001.769 | 485,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,0%** **-1,2%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.339.312 | 69,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.821.357 | 91,0% | 1.759.481 | 89,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,0%** **1,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.389.480 | 336,76 | 1.354.033 | 329,77 |
| Carta e cartone | 176.358 | 42,74 | 172.339 | 41,97 |
| Vetro | 200.150 | 48,51 | 177.955 | 43,34 |
| Plastica | 104.218 | 25,26 | 89.848 | 21,88 |
| Metalli | 48.079 | 11,65 | 56.644 | 13,80 |
| Legno | 64.087 | 15,53 | 61.731 | 15,03 |
| Verde | 453.960 | 110,02 | 488.690 | 119,02 |
| Umido | 227.730 | 55,19 | 216.840 | 52,81 |
| Raee | 19.194 | 4,65 | 16.338 | 3,98 |
| Tessili | | | 2.070 | 0,50 |
| Oli e grassi commestibili | 3.018 | 0,73 | 2.901 | 0,71 |
| Oli e grassi minerali | 372 | 0,09 | 441 | 0,11 |
| Accumulatori per veicoli | 686 | 0,17 | 1.372 | 0,33 |
| Altri materiali | 877 | 0,21 | 2.210 | 0,54 |
| Ingombranti a recupero | 59.789 | 14,49 | 30.295 | 7,34 |
| Recupero da spazzamento | 30.960 | 7,50 | 34.360 | 8,37 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.160 | 0,52 | 2.001 | 0,49 |
| Scarti | 38.421 | 9,31 | 35.329 | 8,60 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,4%** **0,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 431.877 | 21,6% | 405.448 | 20,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,6%** **4,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 541.836 | € 131,3 | € 524.829 | € 127,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 131,3** **2,7%**

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 515 | Superficie (kmq) | 31,890 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 504 | • Sup. urbanizzata | 0,258 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 34 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 231.548 | 449,6 | | 229.658 | 445,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 57.326 | 111,3 | 24,8% | 73.299 | 142,1 | 31,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 57.326 | 111,3 | 24,8% | 73.299 | 142,1 | 31,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 174.222 | 338,3 | 75,2% | 156.359 | 303,0 | 68,1% |
| Raccolte differenziate | 131.370 | 255,1 | 56,7% | 110.812 | 214,8 | 48,3% |
| Ingombranti a recupero | 20.487 | 39,8 | 8,8% | 24.557 | 47,6 | 10,7% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 7.725 | 15,0 | 3,3% | 6.590 | 12,8 | 2,9% |
| Stima compostaggio domestico | 14.640 | 28,4 | 6,3% | 14.400 | 27,9 | 6,3% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **449,6** **1,0%**

| | kg | kg/ab*anno |
|-----------------------------------|---------|------------|
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 209.183 | 406,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,2%** **10,5%**

| | kg | % |
|------------------------------------|---------|-------|
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 131.370 | 63,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 181.375 | 86,7% | 182.732 | 87,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,7%** **-1,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 124.049 | 240,87 | 109.433 | 212,08 |
| Carta e cartone | 33.991 | 66,00 | 26.280 | 50,93 |
| Vetro | 22.980 | 44,62 | 18.939 | 36,70 |
| Plastica | 16.953 | 32,92 | 14.235 | 27,59 |
| Metalli | 6.133 | 11,91 | 4.743 | 9,19 |
| Legno | 9.973 | 19,37 | 9.162 | 17,76 |
| Verde | 26.593 | 51,64 | 22.860 | 44,30 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 3.380 | 6,56 | 3.282 | 6,36 |
| Tessili | 3.373 | 6,55 | 3.712 | 7,19 |
| Oli e grassi commestibili | 123 | 0,24 | 33 | 0,06 |
| Oli e grassi minerali | 80 | 0,16 | 35 | 0,07 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 18 | 0,03 | 11 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 451 | 0,88 | 6.139 | 11,92 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 435 | 0,84 | 168 | 0,33 |
| Scarti | 7.337 | 14,25 | 7.256 | 14,06 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,3%** **13,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 57.326 | 27,4% | 73.299 | 35,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,4%** **-22,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 67.441 | € 131,0 | € 70.469 | € 136,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 131,0** **-4,1%**

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 14.262 | Superficie (kmq) | 58,712 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 5.500 | • Sup. urbanizzata | 7,957 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 550 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 6.474.254 | 454,0 | | 6.432.844 | 451,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.524.240 | 106,9 | 23,5% | 1.564.060 | 109,8 | 24,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.524.240 | 106,9 | 23,5% | 1.564.060 | 109,8 | 24,3% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 4.950.014 | 347,1 | 76,5% | 4.868.784 | 341,7 | 75,7% |
| Raccolte differenziate | 4.346.684 | 304,8 | 67,1% | 4.188.034 | 293,9 | 65,1% |
| Ingombranti a recupero | 238.560 | 16,7 | 3,7% | 239.530 | 16,8 | 3,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 176.760 | 12,4 | 2,7% | 183.620 | 12,9 | 2,9% |
| Inerti a recupero | 188.010 | 13,2 | 2,9% | 197.600 | 13,9 | 3,1% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 60.000 | 4,2 | 0,9% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **454,0** 0,6%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,5%** 1,0%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 6.286.244 | 440,8 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 4.346.684 | 69,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 5.836.152 | 92,8% | 5.793.732 | 93,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,8%** -1,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 4.311.912 | 302,34 | 4.229.672 | 296,84 |
| Carta e cartone | 689.643 | 48,36 | 659.723 | 46,30 |
| Vetro | 567.660 | 39,80 | 556.205 | 39,03 |
| Plastica | 337.946 | 23,70 | 333.159 | 23,38 |
| Metalli | 130.922 | 9,18 | 102.129 | 7,17 |
| Legno | 251.275 | 17,62 | 222.803 | 15,64 |
| Verde | 1.443.100 | 101,18 | 1.433.810 | 100,63 |
| Umido | 615.120 | 43,13 | 586.440 | 41,16 |
| Raee | 107.943 | 7,57 | 94.283 | 6,62 |
| Tessili | 64.219 | 4,50 | 66.720 | 4,68 |
| Oli e grassi commestibili | 10.437 | 0,73 | 10.584 | 0,74 |
| Oli e grassi minerali | 1.137 | 0,08 | 1.352 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | 2.119 | 0,15 | 1.558 | 0,11 |
| Altri materiali | 298 | 0,02 | 399 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 5.248 | 0,37 | 59.883 | 4,20 |
| Recupero da spazzamento | 84.845 | 5,95 | 100.624 | 7,06 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.096 | 0,15 | 1.710 | 0,12 |
| Scarti | 122.769 | 8,61 | 117.258 | 8,23 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,6%** 0,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.524.240 | 24,2% | 1.564.060 | 25,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,2%** -4,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.284.994 | € 90,1 | € 1.274.460 | € 89,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 90,1** 0,7%

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.142 | Superficie (kmq) | 22,827 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 720 | • Sup. urbanizzata | 0,715 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 780 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.419.772 | 2.994,5 | | 3.472.197 | 2.993,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.280.720 | 1.121,5 | 37,5% | 1.233.560 | 1.063,4 | 35,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.280.720 | 1.121,5 | 37,5% | 1.233.560 | 1.063,4 | 35,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 2.139.052 | 1.873,1 | 62,5% | 2.238.637 | 1.929,9 | 64,5% |
| Raccolte differenziate | 1.992.692 | 1.744,9 | 58,3% | 2.093.253 | 1.804,5 | 60,3% |
| Ingombranti a recupero | 63.420 | 55,5 | 1,9% | 51.620 | 44,5 | 1,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 82.940 | 72,6 | 2,4% | 93.764 | 80,8 | 2,7% |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **2.994,5** 0,0%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.419.772 | 2.994,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **62,5%** -3,0%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.992.692 | 58,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.285.274 | 96,1% | 3.361.874 | 96,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,1%** -0,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.004.554 | 1.755,30 | 2.128.314 | 1.834,75 |
| Carta e cartone | 270.094 | 236,51 | 273.553 | 235,82 |
| Vetro | 358.911 | 314,28 | 395.729 | 341,15 |
| Plastica | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Metalli | 44.242 | 38,74 | 67.822 | 58,47 |
| Legno | 136.344 | 119,39 | 141.768 | 122,21 |
| Verde | 644.020 | 563,94 | 653.650 | 563,49 |
| Umido | 492.100 | 430,91 | 509.390 | 439,13 |
| Raee | 15.164 | 13,28 | 20.063 | 17,30 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 882 | 0,77 | 686 | 0,59 |
| Oli e grassi minerali | 784 | 0,69 | 392 | 0,34 |
| Accumulatori per veicoli | 718 | 0,63 | 903 | 0,78 |
| Altri materiali | 88 | 0,08 | 70 | 0,06 |
| Ingombranti a recupero | 1.395 | 1,22 | 12.905 | 11,30 |
| Recupero da spazzamento | 39.811 | 34,86 | 51.383 | 44,30 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 345 | 0,30 | 98 | 0,08 |
| Scarti | 28.999 | 25,39 | 29.128 | 25,11 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,6%** -4,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.280.720 | 37,5% | 1.233.560 | 35,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **37,5%** 5,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 973.521 | € 852,5 | € 973.521 | € 839,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 852,5** 1,6%

Comune di Lodrino

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.666 | Superficie (kmq) | 16,465 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 877 | • Sup. urbanizzata | 0,688 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 124 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 588.340 | 353,1 | | 618.608 | 369,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 189.699 | 113,9 | 32,2% | 167.877 | 100,3 | 27,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 189.699 | 113,9 | 32,2% | 167.877 | 100,3 | 27,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 398.641 | 239,3 | 67,8% | 450.731 | 269,4 | 72,9% |
| Raccolte differenziate | 335.600 | 201,4 | 57,0% | 365.301 | 218,4 | 59,1% |
| Ingombranti a recupero | 35.841 | 21,5 | 6,1% | 43.040 | 25,7 | 7,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 13.140 | 7,9 | 2,2% | 19.880 | 11,9 | 3,2% |
| Inerti a recupero | 14.060 | 8,4 | 2,4% | 22.510 | 13,5 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **353,1** -4,5% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 574.280 | 344,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **67,8%** -7,0% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 335.600 | 58,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 504.133 | 87,8% | 522.723 | 87,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,8%** 0,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 314.434 | 188,74 | 354.846 | 212,10 |
| Carta e cartone | 71.751 | 43,07 | 85.689 | 51,22 |
| Vetro | 37.381 | 22,44 | 41.834 | 25,01 |
| Plastica | 50.971 | 30,60 | 51.851 | 30,99 |
| Metalli | 19.334 | 11,60 | 18.134 | 10,84 |
| Legno | 25.602 | 15,37 | 28.994 | 17,33 |
| Verde | 36.730 | 22,05 | 39.275 | 23,48 |
| Umido | 49.890 | 29,95 | 54.780 | 32,74 |
| Raee | 9.613 | 5,77 | 8.145 | 4,87 |
| Tessili | 5.107 | 3,07 | 4.365 | 2,61 |
| Oli e grassi commestibili | 448 | 0,27 | 124 | 0,07 |
| Oli e grassi minerali | 441 | 0,26 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 71 | 0,04 | 0 | 0,00 |
| Ingombranti a recupero | 789 | 0,47 | 10.760 | 6,46 |
| Recupero da spazzamento | 6.307 | 3,79 | 10.894 | 6,51 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 357 | 0,21 | 1.818 | 1,09 |
| Scarti | 27.899 | 16,75 | 30.285 | 18,10 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **54,8%** -8,0% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 189.699 | 33,0% | 167.877 | 28,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **33,0%** 17,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 199.013 | € 119,5 | € 218.558 | € 130,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 119,5** -8,6% ↓

Comune di Lograto

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.842 | Superficie (kmq) | 12,325 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.816 | • Sup. urbanizzata | 1,937 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 207 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.576.539 | 410,3 | | 1.572.763 | 414,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 228.690 | 59,5 | 14,5% | 197.700 | 52,1 | 12,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 228.690 | 59,5 | 14,5% | 197.700 | 52,1 | 12,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.347.849 | 350,8 | 85,5% | 1.375.063 | 362,4 | 87,4% |
| Raccolte differenziate | 1.052.409 | 273,9 | 66,8% | 1.064.963 | 280,7 | 67,7% |
| Ingombranti a recupero | 191.470 | 49,8 | 12,1% | 206.690 | 54,5 | 13,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 46.340 | 12,1 | 2,9% | 46.500 | 12,3 | 3,0% |
| Inerti a recupero | 57.630 | 15,0 | 3,7% | 56.910 | 15,0 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **410,3** -1,0% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,5%** -2,2% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.518.909 | 395,3 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.052.409 | 69,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.241.619 | 81,7% | 1.244.904 | 82,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **81,7%** -0,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.012.929 | 263,65 | 1.047.204 | 276,02 |
| Carta e cartone | 188.442 | 49,05 | 193.714 | 51,06 |
| Vetro | 99.571 | 25,92 | 109.296 | 28,81 |
| Plastica | 106.665 | 27,76 | 106.374 | 28,04 |
| Metalli | 33.175 | 8,63 | 29.000 | 7,64 |
| Legno | 95.584 | 24,88 | 83.733 | 22,07 |
| Verde | 157.865 | 41,09 | 160.415 | 42,28 |
| Umido | 266.440 | 69,35 | 282.900 | 74,57 |
| Raee | 23.987 | 6,24 | 18.704 | 4,93 |
| Tessili | 4.968 | 1,29 | 3.564 | 0,94 |
| Oli e grassi commestibili | 3.185 | 0,83 | 2.646 | 0,70 |
| Oli e grassi minerali | 1.313 | 0,34 | 490 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 115 | 0,03 | 275 | 0,07 |
| Ingombranti a recupero | 9.376 | 2,44 | 30.610 | 7,97 |
| Recupero da spazzamento | 22.243 | 5,79 | 25.482 | 6,72 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 910 | 0,24 | 1.435 | 0,38 |
| Scarti | 70.174 | 18,27 | 72.519 | 19,11 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,7%** -3,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 228.690 | 15,1% | 197.700 | 13,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,1%** 15,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 356.156 | € 92,7 | € 357.841 | € 94,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 92,7** -1,7% ↓

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 16.812 | Superficie (kmq) | 68,181 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 7.435 | • Sup. urbanizzata | 11,613 | CdR: SI (2) |
| • N. ut. non domestiche | 945 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|-------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 10.195.504 | 606,4 | | 9.781.813 | 584,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 2.079.000 | 123,7 | 20,4% | 1.891.860 | 113,1 | 19,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 2.079.000 | 123,7 | 20,4% | 1.891.860 | 113,1 | 19,3% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 8.116.504 | 482,8 | 79,6% | 7.889.953 | 471,7 | 80,7% |
| Raccolte differenziate | 7.430.164 | 442,0 | 72,9% | 7.130.593 | 426,3 | 72,9% |
| Ingombranti a recupero | 359.390 | 21,4 | 3,5% | 338.240 | 20,2 | 3,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 116.250 | 6,9 | 1,1% | 167.880 | 10,0 | 1,7% |
| Inerti a recupero | 182.620 | 10,9 | 1,8% | 234.760 | 14,0 | 2,4% |
| Stima compostaggio domestico | 28.080 | 1,7 | 0,3% | 18.480 | 1,1 | 0,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **606,4** **3,7%**

| | kg | kg/ab*anno |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 9.985.304 | 593,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,6%** **-1,3%**

| | kg | % |
|------------------------------------|-----------|-------|
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 7.430.664 | 74,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 9.401.334 | 94,2% | 9.031.671 | 94,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,2%** **-0,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 7.322.334 | 435,54 | 7.139.811 | 426,89 |
| Carta e cartone | 987.714 | 58,75 | 988.104 | 59,08 |
| Vetro | 884.702 | 52,62 | 772.336 | 46,18 |
| Plastica | 475.393 | 28,28 | 478.621 | 28,62 |
| Metalli | 183.438 | 10,91 | 199.920 | 11,95 |
| Legno | 464.103 | 27,61 | 430.730 | 25,75 |
| Verde | 2.547.240 | 151,51 | 2.425.570 | 145,03 |
| Umido | 1.548.910 | 92,13 | 1.554.410 | 92,94 |
| Raee | 95.807 | 5,70 | 83.976 | 5,02 |
| Tessili | 39.622 | 2,36 | 8.247 | 0,49 |
| Oli e grassi commestibili | 3.969 | 0,24 | 3.969 | 0,24 |
| Oli e grassi minerali | 1.460 | 0,09 | 1.215 | 0,07 |
| Accumulatori per veicoli | 7.732 | 0,46 | 6.938 | 0,41 |
| Altri materiali | 10.345 | 0,62 | 9.216 | 0,55 |
| Ingombranti a recupero | 7.907 | 0,47 | 84.560 | 5,03 |
| Recupero da spazzamento | 63.991 | 3,81 | 91.998 | 5,50 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 7.469 | 0,44 | 6.742 | 0,40 |
| Scarti | 172.758 | 10,28 | 161.758 | 9,67 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,3%** **-2,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 2.079.000 | 20,8% | 1.891.860 | 19,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,8%** **4,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 2.726.957 | € 162,2 | € 2.668.067 | € 159,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 162,2** **1,7%**

Comune di Longhena

2019

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 557 | Superficie (kmq) | 3,412 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 246 | • Sup. urbanizzata | 0,444 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 31 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 324.263 | 582,2 | | 176.616 | 309,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 33.320 | 59,8 | 10,3% | 33.464 | 58,6 | 18,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 33.320 | 59,8 | 10,3% | 33.464 | 58,6 | 18,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | | | |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 290.943 | 522,3 | 89,7% | 143.152 | 250,7 | 81,1% |
| Raccolte differenziate | 240.457 | 431,7 | 74,2% | 123.380 | 216,1 | 69,9% |
| Ingombranti a recupero | 24.293 | 43,6 | 7,5% | | | |
| Spazzamento strade a recupero | 17.838 | 32,0 | 5,5% | 19.772 | 34,6 | 11,2% |
| Inerti a recupero | 8.355 | 15,0 | 2,6% | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **582,2** **88,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,7%** **10,7%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 315.928 | 567,2 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 240.477 | 76,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 272.428 | 86,2% | 162.654 | 92,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,2%** **-6,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 239.108 | 429,28 | 129.190 | 226,25 |
| Carta e cartone | 41.318 | 74,18 | 40.270 | 70,53 |
| Vetro | 29.521 | 53,00 | 21.458 | 37,58 |
| Plastica | 19.887 | 35,70 | 18.515 | 32,43 |
| Metalli | 24.115 | 43,30 | 11.953 | 20,93 |
| Legno | 26.364 | 47,33 | 0 | 0,00 |
| Verde | 50.533 | 90,72 | 0 | 0,00 |
| Umido | 33.225 | 59,65 | 26.100 | 45,71 |
| Raee | 4.052 | 7,27 | 0 | 0,00 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 172 | 0,31 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi minerali | 123 | 0,22 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 20 | 0,04 | 59 | 0,10 |
| Ingombranti a recupero | 1.215 | 2,18 | | |
| Recupero da spazzamento | 8.562 | 15,37 | 10.835 | 18,98 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 115 | 0,21 | 0 | 0,00 |
| Scarti | 11.029 | 19,80 | 5.085 | 8,91 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,7%** **3,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 33.320 | 10,5% | 33.464 | 18,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **10,5%** **-44,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 66.105 | € 118,7 | € 63.958 | € 112,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 118,7** **6,0%**

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|---|
| Abitanti | 611 | Superficie (kmq) | 6,334 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 398 | • Sup. urbanizzata | 0,221 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 12 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: TARI Tributo puntuale(*) |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 196.219 | 321,1 | | 188.820 | 310,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 34.964 | 57,2 | 17,8% | 37.182 | 61,1 | 19,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 34.964 | 57,2 | 17,8% | 37.182 | 61,1 | 19,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 161.255 | 263,9 | 82,2% | 151.638 | 249,0 | 80,3% |
| Raccolte differenziate | 141.875 | 232,2 | 72,3% | 133.815 | 219,7 | 70,9% |
| Ingombranti a recupero | 10.215 | 16,7 | 5,2% | 8.688 | 14,3 | 4,6% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 9.165 | 15,0 | 4,7% | 9.135 | 15,0 | 4,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **321,1** **3,6%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 187.054 | 306,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,2%** **2,3%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 141.875 | 78,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 178.903 | 95,6% | 172.373 | 95,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,6%** **-0,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 143.939 | 235,58 | 135.191 | 221,99 |
| Carta e cartone | 23.793 | 38,94 | 24.201 | 39,74 |
| Vetro | 23.182 | 37,94 | 22.102 | 36,29 |
| Plastica | 11.763 | 19,25 | 10.670 | 17,52 |
| Metalli | 7.308 | 11,96 | 3.881 | 6,37 |
| Legno | 7.847 | 12,84 | 7.339 | 12,05 |
| Verde | 28.040 | 45,89 | 27.508 | 45,17 |
| Umido | 27.720 | 45,37 | 27.060 | 44,43 |
| Raee | 3.303 | 5,41 | 2.911 | 4,78 |
| Tessili | 3.307 | 5,41 | 2.484 | 4,08 |
| Oli e grassi commestibili | 294 | 0,48 | 304 | 0,50 |
| Oli e grassi minerali | 20 | 0,03 | 88 | 0,14 |
| Accumulatori per veicoli | 196 | 0,32 | 223 | 0,37 |
| Altri materiali | 2.086 | 3,41 | 2.206 | 3,62 |
| Ingombranti a recupero | 5.080 | 8,31 | 4.214 | 6,90 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 49 | 0,08 | 108 | 0,18 |
| Scarti | 2.918 | 4,78 | 2.730 | 4,48 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **77,0%** **2,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 34.964 | 18,7% | 37.182 | 20,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,7%** **-9,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 63.053 | € 103,2 | € 62.735 | € 103,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,2** **0,2%**

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 386 | Superficie (kmq) | 23,670 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.502 | • Sup. urbanizzata | 0,231 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 35 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 184.829 | 478,8 | | 255.468 | 630,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 92.539 | 239,7 | 50,1% | 169.530 | 418,6 | 66,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 92.539 | 239,7 | 50,1% | 169.530 | 418,6 | 66,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 92.290 | 239,1 | 49,9% | 85.938 | 212,2 | 33,6% |
| Raccolte differenziate | 83.940 | 217,5 | 45,4% | 80.038 | 197,6 | 31,3% |
| Ingombranti a recupero | 8.250 | 21,4 | 4,5% | 5.900 | 14,6 | 2,3% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 100 | 0,3 | 0,1% | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **478,8** -24,1% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **49,9%** 48,4% ↑

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 184.729 | 478,6 |

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 83.940 | 47,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 178.548 | 96,7% | 250.203 | 97,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,7%** -1,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 86.009 | 222,82 | 80.673 | 199,19 |
| Carta e cartone | 17.005 | 44,05 | 21.242 | 52,45 |
| Vetro | 27.656 | 71,65 | 24.271 | 59,93 |
| Plastica | 14.034 | 36,36 | 11.716 | 28,93 |
| Metalli | 115 | 0,30 | 14.190 | 35,04 |
| Legno | 1.311 | 3,40 | 0 | 0,00 |
| Verde | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Umido | 15.460 | 40,05 | 0 | 0,00 |
| Raee | 3.047 | 7,89 | 3.147 | 7,77 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 147 | 0,38 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 69 | 0,18 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 3.295 | 8,54 | 3.215 | 7,94 |
| Ingombranti a recupero | 3.870 | 10,03 | 2.891 | 7,49 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 47 | 0,12 | 67 | 0,17 |
| Scarti | 1.754 | 4,54 | 2.189 | 5,41 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **46,6%** 47,4% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 92.539 | 50,1% | 169.530 | 66,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **50,1%** -24,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 64.898 | € 168,1 | € 81.340 | € 200,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 168,1** -16,3% ↓

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 22.002 | Superficie (kmq) | 31,730 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 13.005 | • Sup. urbanizzata | 4,642 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 1.777 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|-------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 10.574.755 | 480,6 | | 10.594.441 | 478,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 2.464.637 | 112,0 | 23,3% | 2.441.997 | 110,3 | 23,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 2.464.637 | 112,0 | 23,3% | 2.441.997 | 110,3 | 23,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 8.110.118 | 368,6 | 76,7% | 8.152.444 | 368,4 | 77,0% |
| Raccolte differenziate | 6.257.378 | 284,4 | 59,2% | 6.300.644 | 284,7 | 59,5% |
| Ingombranti a recupero | 1.506.910 | 68,5 | 14,3% | 1.511.440 | 68,3 | 14,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 137.460 | 6,2 | 1,3% | 156.020 | 7,1 | 1,5% |
| Inerti a recupero | 175.250 | 8,0 | 1,7% | 150.260 | 6,8 | 1,4% |
| Stima compostaggio domestico | 33.120 | 1,5 | 0,3% | 34.080 | 1,5 | 0,3% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **480,6** **0,4%**

| | | |
|-----------------------------------|------------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 10.366.385 | 471,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,7%** **-0,3%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 6.257.378 | 60,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 8.397.893 | 81,0% | 8.796.981 | 84,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **81,0%** **-4,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 5.933.256 | 269,67 | 6.354.984 | 287,17 |
| Carta e cartone | 1.285.318 | 58,42 | 1.342.092 | 60,65 |
| Vetro | 519.120 | 23,59 | 496.232 | 22,42 |
| Plastica | 562.329 | 25,56 | 557.408 | 25,19 |
| Metalli | 279.837 | 12,72 | 239.721 | 10,83 |
| Legno | 726.474 | 33,02 | 714.989 | 32,31 |
| Verde | 1.386.440 | 63,01 | 1.394.370 | 63,01 |
| Umido | 844.840 | 38,40 | 908.200 | 41,04 |
| Raee | 137.983 | 6,27 | 124.925 | 5,65 |
| Tessili | 60.120 | 2,73 | 81.994 | 3,71 |
| Oli e grassi commestibili | 6.527 | 0,30 | 7.085 | 0,32 |
| Oli e grassi minerali | 1.970 | 0,09 | 1.754 | 0,08 |
| Accumulatori per veicoli | 9.183 | 0,42 | 13.877 | 0,63 |
| Altri materiali | 13.984 | 0,64 | 8.978 | 0,41 |
| Ingombranti a recupero | 33.152 | 1,51 | 377.860 | 17,17 |
| Recupero da spazzamento | 65.981 | 3,00 | 85.499 | 3,86 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 20.949 | 0,95 | 13.277 | 0,60 |
| Scarti | 402.229 | 18,28 | 395.668 | 17,88 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,2%** **-6,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 2.464.637 | 23,8% | 2.441.997 | 23,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,8%** **1,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 2.614.213 | € 118,8 | € 2.703.115 | € 122,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 118,8** **-2,7%**

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|--|
| Abitanti | 1.466 | Superficie (kmq) | 5,064 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 549 | • Sup. urbanizzata | 1,071 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 90 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: TARI Tributo puntuale |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 849.103 | 579,2 | | 783.646 | 532,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 195.930 | 133,6 | 23,1% | 157.973 | 107,3 | 20,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 195.930 | 133,6 | 23,1% | 157.973 | 107,3 | 20,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 653.173 | 445,5 | 76,9% | 625.673 | 425,0 | 79,8% |
| Raccolte differenziate | 552.315 | 376,7 | 65,0% | 548.909 | 372,9 | 70,0% |
| Ingombranti a recupero | 31.810 | 21,7 | 3,7% | 29.910 | 20,3 | 3,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 69.048 | 47,1 | 8,1% | 46.854 | 31,8 | 6,0% |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **579,2** **8,8%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,9%** **-3,7%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 849.103 | 579,2 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 552.315 | 65,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 770.281 | 90,7% | 723.304 | 92,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,7%** **-1,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 574.351 | 391,78 | 565.331 | 384,06 |
| Carta e cartone | 89.566 | 61,10 | 81.605 | 55,44 |
| Vetro | 89.303 | 60,92 | 85.088 | 57,80 |
| Plastica | 52.149 | 35,57 | 48.638 | 33,04 |
| Metalli | 15.659 | 10,68 | 14.166 | 9,62 |
| Legno | 45.429 | 30,99 | 41.686 | 28,32 |
| Verde | 118.810 | 81,04 | 125.335 | 85,15 |
| Umido | 115.000 | 78,44 | 123.775 | 84,09 |
| Raee | 5.054 | 3,45 | 8.361 | 5,68 |
| Tessili | 2.713 | 1,85 | 3.052 | 2,07 |
| Oli e grassi commestibili | 196 | 0,13 | 343 | 0,23 |
| Oli e grassi minerali | 441 | 0,30 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 88 | 0,06 | 54 | 0,04 |
| Ingombranti a recupero | 6.800 | 4,64 | 7.553 | 5,15 |
| Recupero da spazzamento | 33.143 | 22,61 | 25.676 | 17,44 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.695 | 1,16 | 1.343 | 0,91 |
| Scarti | 16.212 | 11,06 | 15.464 | 10,51 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,6%** **-6,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 195.930 | 23,1% | 157.973 | 20,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,1%** **14,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 171.533 | € 117,0 | € 169.229 | € 115,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 117,0** **1,8%**

Comune di Magasa

2019

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 110 | Superficie (kmq) | 19,013 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 191 | • Sup. urbanizzata | 0,050 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 13 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 48.333 | 439,4 | | 75.857 | 616,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 28.280 | 257,1 | 58,5% | 45.260 | 368,0 | 59,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 28.280 | 257,1 | 58,5% | 45.260 | 368,0 | 59,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 20.053 | 182,3 | 41,5% | 30.597 | 248,8 | 40,3% |
| Raccolte differenziate | 8.143 | 74,0 | 16,8% | 13.912 | 113,1 | 18,3% |
| Ingombranti a recupero | 11.910 | 108,3 | 24,6% | 14.840 | 120,7 | 19,6% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | 1.845 | 15,0 | 2,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **439,4** -28,8% ↓

| | | |
|-----------------------------------|--------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 48.333 | 439,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **41,5%** 2,9% ↑

| | | |
|------------------------------------|-------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 8.143 | 17,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 36.390 | 75,3% | 62.494 | 84,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **75,3%** -10,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|--------------|--------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 8.110 | 73,73 | 17.234 | 140,12 |
| Carta e cartone | 1.425 | 12,95 | 2.375 | 19,31 |
| Vetro | 2.323 | 21,12 | 6.968 | 56,65 |
| Plastica | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Metalli | 2.954 | 26,86 | 2.771 | 22,53 |
| Legno | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Verde | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 1.146 | 10,42 | 1.253 | 10,19 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 157 | 1,27 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Ingombranti a recupero | 262 | 2,38 | 3.710 | 33,73 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Scarti | 295 | 2,68 | 388 | 3,15 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **16,8%** -27,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 28.280 | 58,5% | 45.260 | 61,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **58,5%** -4,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 31.200 | € 283,6 | € 27.920 | € 227,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 283,6** 25,0% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.542 | Superficie (kmq) | 11,583 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.850 | • Sup. urbanizzata | 1,376 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 104 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.370.886 | 387,0 | | 1.314.711 | 376,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 200.760 | 56,7 | 14,6% | 180.740 | 51,7 | 13,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 200.760 | 56,7 | 14,6% | 180.740 | 51,7 | 13,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.170.126 | 330,4 | 85,4% | 1.133.971 | 324,5 | 86,3% |
| Raccolte differenziate | 967.101 | 273,0 | 70,5% | 920.198 | 263,3 | 70,0% |
| Ingombranti a recupero | 94.255 | 26,6 | 6,9% | 94.143 | 26,9 | 7,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 55.640 | 15,7 | 4,1% | 68.520 | 19,6 | 5,2% |
| Inerti a recupero | 53.130 | 15,0 | 3,9% | 51.110 | 14,6 | 3,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **387,0** **2,9%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.317.756 | 372,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,4%** **-1,0%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 967.101 | 73,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.133.981 | 86,1% | 1.104.634 | 87,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,1%** **-1,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 933.221 | 263,47 | 923.894 | 264,35 |
| Carta e cartone | 145.759 | 41,15 | 148.475 | 42,48 |
| Vetro | 91.123 | 25,73 | 83.178 | 23,80 |
| Plastica | 79.341 | 22,40 | 73.225 | 20,95 |
| Metalli | 35.246 | 9,95 | 27.998 | 8,01 |
| Legno | 73.587 | 20,78 | 64.239 | 18,38 |
| Verde | 221.030 | 62,40 | 220.865 | 63,19 |
| Umido | 217.700 | 61,46 | 205.880 | 58,91 |
| Raee | 23.207 | 6,55 | 19.232 | 5,50 |
| Tessili | 14.899 | 4,21 | 16.866 | 4,83 |
| Oli e grassi commestibili | 1.928 | 0,54 | 2.036 | 0,58 |
| Oli e grassi minerali | 392 | 0,11 | 764 | 0,22 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 227 | 0,06 | 51 | 0,01 |
| Ingombranti a recupero | 2.074 | 0,59 | 23.536 | 6,64 |
| Recupero da spazzamento | 26.707 | 7,54 | 37.549 | 10,74 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.700 | 0,48 | 904 | 0,26 |
| Scarti | 60.948 | 17,21 | 56.472 | 16,16 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,8%** **-3,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 200.760 | 15,2% | 180.740 | 14,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,2%** **6,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 350.000 | € 98,8 | € 325.000 | € 93,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 98,8** **6,3%**

Comune di Malegno

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|---|
| Abitanti | 2.003 | Superficie (kmq) | 6,936 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 958 | • Sup. urbanizzata | 0,572 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 125 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: TARI Tributo puntuale(*) |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 681.653 | 340,3 | | 696.341 | 349,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 113.386 | 56,6 | 16,6% | 142.690 | 71,6 | 20,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 113.386 | 56,6 | 16,6% | 142.690 | 71,6 | 20,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 568.267 | 283,7 | 83,4% | 553.651 | 277,8 | 79,5% |
| Raccolte differenziate | 481.778 | 240,5 | 70,7% | 509.454 | 255,6 | 73,2% |
| Ingombranti a recupero | 62.671 | 31,3 | 9,2% | 30.812 | 15,5 | 4,4% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | 3.860 | 1,9 | 0,6% |
| Inerti a recupero | 23.818 | 11,9 | 3,5% | 9.525 | 4,8 | 1,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **340,3** -2,6% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 657.835 | 328,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,4%** 4,9% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 481.778 | 78,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 616.142 | 93,7% | 659.840 | 96,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,7%** -2,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 502.756 | 251,00 | 517.150 | 259,48 |
| Carta e cartone | 103.492 | 51,67 | 108.271 | 54,33 |
| Vetro | 86.188 | 43,03 | 82.283 | 41,29 |
| Plastica | 43.734 | 21,83 | 39.721 | 19,93 |
| Metalli | 7.850 | 3,92 | 29.166 | 14,63 |
| Legno | 18.535 | 9,25 | 10.526 | 5,28 |
| Verde | 77.144 | 38,51 | 106.100 | 53,24 |
| Umido | 106.140 | 52,99 | 101.150 | 50,75 |
| Raee | 9.615 | 4,80 | 6.495 | 3,26 |
| Tessili | 7.560 | 3,77 | 6.259 | 3,14 |
| Oli e grassi commestibili | 1.026 | 0,51 | 686 | 0,34 |
| Oli e grassi minerali | 161 | 0,08 | 15 | 0,01 |
| Accumulatori per veicoli | 652 | 0,33 | 298 | 0,15 |
| Altri materiali | 9.330 | 4,66 | 8.588 | 4,31 |
| Ingombranti a recupero | 31.330 | 15,64 | 15.231 | 7,60 |
| Recupero da spazzamento | | | 2.361 | 1,18 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 456 | 0,23 | 403 | 0,20 |
| Scarti | 9.896 | 4,94 | 9.703 | 4,87 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **76,4%** 1,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 113.386 | 17,2% | 142.690 | 20,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,2%** -17,0% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 213.189 | € 106,4 | € 202.818 | € 101,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 106,4** 4,6% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 3.106 | Superficie (kmq) | 30,697 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.854 | • Sup. urbanizzata | 1,164 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 206 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.427.748 | 459,7 | | 1.459.259 | 463,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 473.541 | 152,5 | 33,2% | 495.406 | 157,3 | 33,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 473.541 | 152,5 | 33,2% | 495.406 | 157,3 | 33,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 954.207 | 307,2 | 66,8% | 963.853 | 306,0 | 66,1% |
| Raccolte differenziate | 837.902 | 269,8 | 58,7% | 785.715 | 249,4 | 53,8% |
| Ingombranti a recupero | 49.635 | 16,0 | 3,5% | 75.928 | 24,1 | 5,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 20.080 | 6,5 | 1,4% | 54.960 | 17,4 | 3,8% |
| Inerti a recupero | 46.590 | 15,0 | 3,3% | 47.250 | 15,0 | 3,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **459,7** -0,8% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.381.230 | 444,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,8%** 1,2% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 837.974 | 62,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.326.447 | 96,0% | 1.329.931 | 94,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,0%** 2,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 852.906 | 274,60 | 834.525 | 264,93 |
| Carta e cartone | 196.455 | 63,25 | 190.632 | 60,52 |
| Vetro | 129.913 | 41,83 | 138.929 | 44,10 |
| Plastica | 65.921 | 21,22 | 67.067 | 21,29 |
| Metalli | 70.868 | 22,82 | 54.577 | 17,33 |
| Legno | 31.551 | 10,16 | 684 | 0,22 |
| Verde | 163.276 | 52,57 | 163.435 | 51,88 |
| Umido | 106.970 | 34,44 | 106.570 | 33,83 |
| Raee | 22.547 | 7,26 | 19.392 | 6,16 |
| Tessili | 13.315 | 4,29 | 9.612 | 3,05 |
| Oli e grassi commestibili | 207 | 0,07 | 397 | 0,13 |
| Oli e grassi minerali | 124 | 0,04 | 121 | 0,04 |
| Accumulatori per veicoli | 2.379 | 0,77 | 2.253 | 0,72 |
| Altri materiali | 14.227 | 4,58 | 14.584 | 4,63 |
| Ingombranti a recupero | 24.148 | 7,77 | 36.155 | 11,64 |
| Recupero da spazzamento | 11.004 | 3,54 | 30.118 | 9,56 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 669 | 0,22 | 606 | 0,19 |
| Scarti | 19.551 | 6,29 | 16.857 | 5,35 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,7%** 4,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 473.541 | 34,3% | 495.406 | 35,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **34,3%** -2,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 354.871 | € 114,3 | € 342.893 | € 108,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 114,3** 5,0% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 5.414 | Superficie (kmq) | 34,951 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 6.050 | • Sup. urbanizzata | 4,714 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 510 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 5.674.357 | 1.048,1 | | 5.447.953 | 1.014,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.018.080 | 188,0 | 17,9% | 933.960 | 173,9 | 17,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.018.080 | 188,0 | 17,9% | 933.960 | 173,9 | 17,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 4.656.277 | 860,0 | 82,1% | 4.513.993 | 840,6 | 82,9% |
| Raccolte differenziate | 4.046.746 | 747,5 | 71,3% | 3.775.323 | 703,0 | 69,3% |
| Ingombranti a recupero | 276.778 | 51,1 | 4,9% | 385.298 | 71,8 | 7,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 251.543 | 46,5 | 4,4% | 272.822 | 50,8 | 5,0% |
| Inerti a recupero | 81.210 | 15,0 | 1,4% | 80.550 | 15,0 | 1,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.048,1** **3,3%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 5.593.147 | 1.033,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,1%** **-1,0%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 4.046.746 | 72,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 5.088.594 | 91,0% | 4.856.040 | 90,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,0%** **0,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 4.070.514 | 751,85 | 3.922.080 | 730,37 |
| Carta e cartone | 532.649 | 98,38 | 548.933 | 102,22 |
| Vetro | 560.531 | 103,53 | 544.569 | 101,41 |
| Plastica | 259.128 | 47,86 | 249.271 | 46,42 |
| Metalli | 118.965 | 21,97 | 134.240 | 25,00 |
| Legno | 343.414 | 63,43 | 337.500 | 62,85 |
| Verde | 1.303.386 | 240,74 | 1.038.684 | 193,42 |
| Umido | 755.810 | 139,60 | 769.643 | 143,32 |
| Raee | 48.163 | 8,90 | 48.724 | 9,07 |
| Tessili | 16.761 | 3,10 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 2.512 | 0,46 | 1.478 | 0,28 |
| Oli e grassi minerali | 808 | 0,15 | 527 | 0,10 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 1.558 | 0,29 | 1.882 | 0,35 |
| Ingombranti a recupero | 6.089 | 1,12 | 96.325 | 17,79 |
| Recupero da spazzamento | 120.741 | 22,30 | 150.305 | 27,99 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.115 | 0,76 | 6.020 | 1,12 |
| Scarti | 98.947 | 18,28 | 93.852 | 17,48 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,8%** **-0,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.018.080 | 18,2% | 933.960 | 17,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,2%** **4,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.668.000 | € 308,1 | € 1.600.000 | € 298,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 308,1** **3,4%**

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 13.318 | Superficie (kmq) | 27,755 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 5.613 | • Sup. urbanizzata | 6,682 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 1.135 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 6.913.549 | 519,1 | | 6.855.812 | 520,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.303.770 | 97,9 | 18,9% | 1.348.600 | 102,5 | 19,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.303.770 | 97,9 | 18,9% | 1.348.600 | 102,5 | 19,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 5.609.779 | 421,2 | 81,1% | 5.507.212 | 418,4 | 80,3% |
| Raccolte differenziate | 5.181.909 | 389,1 | 75,0% | 5.139.092 | 390,5 | 75,0% |
| Ingombranti a recupero | 157.860 | 11,9 | 2,3% | 117.020 | 8,9 | 1,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 136.740 | 10,3 | 2,0% | 111.880 | 8,5 | 1,6% |
| Inerti a recupero | 133.270 | 10,0 | 1,9% | 116.420 | 8,8 | 1,7% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 22.800 | 1,7 | 0,3% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **519,1** -0,3% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,1%** 1,0% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 6.780.279 | 509,1 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 5.181.909 | 76,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 6.414.711 | 94,6% | 6.446.115 | 96,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,6%** -1,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 5.110.941 | 383,76 | 5.097.515 | 387,32 |
| Carta e cartone | 820.680 | 61,62 | 819.270 | 62,25 |
| Vetro | 556.490 | 41,78 | 561.109 | 42,63 |
| Plastica | 362.802 | 27,24 | 358.345 | 27,23 |
| Metalli | 148.003 | 11,11 | 131.875 | 10,02 |
| Legno | 259.910 | 19,52 | 260.889 | 19,82 |
| Verde | 1.517.150 | 113,92 | 1.591.140 | 120,90 |
| Umido | 1.212.070 | 91,01 | 1.183.870 | 89,95 |
| Raee | 101.179 | 7,60 | 90.093 | 6,85 |
| Tessili | 49.749 | 3,74 | 44 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 8.330 | 0,63 | 7.399 | 0,56 |
| Oli e grassi minerali | 735 | 0,06 | 877 | 0,07 |
| Accumulatori per veicoli | 4.651 | 0,35 | 1.548 | 0,12 |
| Altri materiali | 83 | 0,01 | 490 | 0,04 |
| Ingombranti a recupero | 3.473 | 0,26 | 29.255 | 2,20 |
| Recupero da spazzamento | 65.635 | 4,93 | 61.310 | 4,66 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 8.681 | 0,65 | 8.385 | 0,64 |
| Scarti | 131.395 | 9,87 | 123.757 | 9,40 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,4%** -0,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.303.770 | 19,2% | 1.348.600 | 20,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,2%** -4,2% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.677.886 | € 126,0 | € 1.807.243 | € 137,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 126,0** -8,3% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.274 | Superficie (kmq) | 22,736 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.941 | • Sup. urbanizzata | 1,236 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 270 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.742.467 | 407,7 | | 1.685.219 | 392,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 396.836 | 92,8 | 22,8% | 401.203 | 93,5 | 23,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 396.836 | 92,8 | 22,8% | 401.203 | 93,5 | 23,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.345.631 | 314,8 | 77,2% | 1.284.016 | 299,4 | 76,2% |
| Raccolte differenziate | 1.006.439 | 235,5 | 57,8% | 980.528 | 228,6 | 58,2% |
| Ingombranti a recupero | 133.890 | 31,3 | 7,7% | 123.047 | 28,7 | 7,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 69.480 | 16,3 | 4,0% | 75.200 | 17,5 | 4,5% |
| Inerti a recupero | 60.222 | 14,1 | 3,5% | 30.841 | 7,2 | 1,8% |
| Stima compostaggio domestico | 75.600 | 17,7 | 4,3% | 74.400 | 17,3 | 4,4% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **407,7** **3,8%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.606.645 | 375,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,2%** **1,4%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.006.439 | 62,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.361.520 | 84,7% | 1.376.574 | 87,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,7%** **-2,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 964.684 | 225,71 | 975.371 | 227,41 |
| Carta e cartone | 254.892 | 59,64 | 245.154 | 57,16 |
| Vetro | 121.075 | 28,33 | 129.174 | 30,12 |
| Plastica | 131.653 | 30,80 | 115.878 | 27,02 |
| Metalli | 46.734 | 10,93 | 33.024 | 7,70 |
| Legno | 98.683 | 23,09 | 91.053 | 21,23 |
| Verde | 86.898 | 20,33 | 101.659 | 23,70 |
| Umido | 147.540 | 34,52 | 147.920 | 34,49 |
| Raee | 29.999 | 7,02 | 29.281 | 6,83 |
| Tessili | 9.214 | 2,16 | 9.158 | 2,14 |
| Oli e grassi commestibili | 966 | 0,23 | 802 | 0,19 |
| Oli e grassi minerali | 700 | 0,16 | 298 | 0,07 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 34 | 0,01 | 0 | 0,00 |
| Ingombranti a recupero | 2.946 | 0,69 | 30.762 | 7,20 |
| Recupero da spazzamento | 33.350 | 7,80 | 41.210 | 9,61 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 232 | 0,05 | 1.089 | 0,25 |
| Scarti | 77.805 | 18,20 | 76.025 | 17,73 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,0%** **-2,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 396.836 | 24,7% | 401.203 | 25,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,7%** **-2,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 470.891 | € 110,2 | € 471.979 | € 110,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 110,2** **0,1%**

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 655 | Superficie (kmq) | 17,928 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | | • Sup. urbanizzata | 0,277 | CdR: NO |
| • N. ut. non domestiche | | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 228.280 | 348,5 | | 231.248 | 350,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 85.481 | 130,5 | 37,4% | 87.078 | 132,1 | 37,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 85.481 | 130,5 | 37,4% | 87.078 | 132,1 | 37,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 142.799 | 218,0 | 62,6% | 144.170 | 218,8 | 62,3% |
| Raccolte differenziate | 121.579 | 185,6 | 53,3% | 127.080 | 192,8 | 55,0% |
| Ingombranti a recupero | 21.220 | 32,4 | 9,3% | 17.090 | 25,9 | 7,4% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **348,5** -0,7% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **62,6%** 0,3% ↑

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 228.280 | 348,5 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 121.579 | 53,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 194.143 | 85,0% | 205.327 | 88,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,0%** -4,2% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 108.662 | 165,90 | 118.249 | 179,44 |
| Carta e cartone | 24.367 | 37,20 | 26.575 | 40,33 |
| Vetro | 20.632 | 31,50 | 20.202 | 30,66 |
| Plastica | 27.565 | 42,08 | 26.581 | 40,34 |
| Metalli | 2.433 | 3,71 | 2.382 | 3,62 |
| Legno | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Verde | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Umido | 28.260 | 43,15 | 34.050 | 51,67 |
| Raee | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Tessili | 4.833 | 7,38 | 4.097 | 6,22 |
| Oli e grassi commestibili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 105 | 0,16 | 89 | 0,14 |
| Altri materiali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Ingombranti a recupero | 467 | 0,71 | 4.273 | 6,52 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 148 | 0,23 | 127 | 0,19 |
| Scarti | 13.233 | 20,20 | 12.973 | 19,69 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **47,6%** -6,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|--------|-------|--------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 85.481 | 37,4% | 87.078 | 37,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **37,4%** -0,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|----------|-----------|----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 57.500 | € 87,8 | € 83.763 | € 127,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 87,8** -30,9% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.146 | Superficie (kmq) | 23,570 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.546 | • Sup. urbanizzata | 1,031 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 128 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.712.899 | 544,5 | | 1.618.438 | 511,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 345.540 | 109,8 | 20,2% | 340.480 | 107,6 | 21,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 345.540 | 109,8 | 20,2% | 340.480 | 107,6 | 21,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.367.359 | 434,6 | 79,8% | 1.277.958 | 403,8 | 79,0% |
| Raccolte differenziate | 1.157.424 | 367,9 | 67,6% | 1.066.772 | 337,1 | 65,9% |
| Ingombranti a recupero | 184.375 | 58,6 | 10,8% | 178.756 | 56,5 | 11,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 25.560 | 8,1 | 1,5% | 32.430 | 10,2 | 2,0% |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **544,5** **6,5%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.712.967 | 544,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,8%** **1,1%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.157.492 | 67,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.454.720 | 84,9% | 1.407.001 | 86,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,9%** **-2,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.109.180 | 352,57 | 1.066.521 | 336,97 |
| Carta e cartone | 138.031 | 43,88 | 138.776 | 43,85 |
| Vetro | 101.489 | 32,26 | 101.820 | 32,17 |
| Plastica | 64.117 | 20,38 | 63.435 | 20,04 |
| Metalli | 69.367 | 22,05 | 60.772 | 19,20 |
| Legno | 99.812 | 31,73 | 86.108 | 27,21 |
| Verde | 431.850 | 137,27 | 349.728 | 110,50 |
| Umido | 153.580 | 48,82 | 169.770 | 53,64 |
| Raee | 24.903 | 7,92 | 22.838 | 7,22 |
| Tessili | 6.111 | 1,94 | 7.204 | 2,28 |
| Oli e grassi commestibili | 817 | 0,26 | 1.133 | 0,36 |
| Oli e grassi minerali | 490 | 0,16 | 6 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 2.029 | 0,64 | 2.293 | 0,72 |
| Altri materiali | 260 | 0,08 | 176 | 0,06 |
| Ingombranti a recupero | 4.056 | 1,29 | 44.689 | 14,21 |
| Recupero da spazzamento | 12.269 | 3,90 | 17.772 | 5,62 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.027 | 0,33 | 1.343 | 0,42 |
| Scarti | 63.595 | 20,21 | 61.491 | 19,43 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,8%** **-1,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 345.540 | 20,2% | 340.480 | 21,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,2%** **-4,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 335.714 | € 106,7 | € 341.265 | € 107,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 106,7** **-1,0%**

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|--|
| Abitanti | 12.481 | Superficie (kmq) | 15,637 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 5.142 | • Sup. urbanizzata | 5,111 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 678 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: TARI Tributo puntuale |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 5.506.791 | 441,2 | | 5.589.912 | 449,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.174.480 | 94,1 | 21,3% | 1.138.840 | 91,5 | 20,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.174.480 | 94,1 | 21,3% | 1.138.840 | 91,5 | 20,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 4.332.311 | 347,1 | 78,7% | 4.451.072 | 357,8 | 79,6% |
| Raccolte differenziate | 3.951.251 | 316,6 | 71,8% | 3.964.472 | 318,7 | 70,9% |
| Ingombranti a recupero | 68.320 | 5,5 | 1,2% | 61.410 | 4,9 | 1,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 170.420 | 13,7 | 3,1% | 176.480 | 14,2 | 3,2% |
| Inerti a recupero | 142.320 | 11,4 | 2,6% | 183.190 | 14,7 | 3,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 65.520 | 5,3 | 1,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **441,2** -1,8% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 5.364.471 | 429,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,7%** -1,2% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.951.251 | 73,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 5.062.325 | 94,4% | 5.069.026 | 94,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,4%** -0,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.887.845 | 311,50 | 3.930.186 | 315,93 |
| Carta e cartone | 966.766 | 77,46 | 982.541 | 78,98 |
| Vetro | 509.933 | 40,86 | 511.363 | 41,11 |
| Plastica | 340.040 | 27,24 | 315.438 | 25,36 |
| Metalli | 52.734 | 4,23 | 52.793 | 4,24 |
| Legno | 143.839 | 11,52 | 153.263 | 12,32 |
| Verde | 751.010 | 60,17 | 737.080 | 59,25 |
| Umido | 925.900 | 74,18 | 962.560 | 77,38 |
| Raee | 49.963 | 4,00 | 46.119 | 3,71 |
| Tessili | 55.224 | 4,42 | 53.109 | 4,27 |
| Oli e grassi commestibili | 4.153 | 0,33 | 2.274 | 0,18 |
| Oli e grassi minerali | 1.127 | 0,09 | 1.156 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 3.851 | 0,31 | 426 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 1.503 | 0,12 | 15.353 | 1,23 |
| Recupero da spazzamento | 81.802 | 6,55 | 96.711 | 7,77 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 7.691 | 0,62 | 10.083 | 0,81 |
| Scarti | 139.019 | 11,14 | 136.282 | 10,96 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,5%** -1,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.174.480 | 21,9% | 1.138.840 | 21,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,9%** 2,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.076.000 | € 86,2 | € 1.055.000 | € 84,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 86,2** 1,7% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 1.733 | Superficie (kmq) | 8,512 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 739 | • Sup. urbanizzata | 0,951 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 150 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 821.566 | 474,1 | | 776.789 | 444,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 142.530 | 82,2 | 17,3% | 133.042 | 76,2 | 17,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 142.530 | 82,2 | 17,3% | 133.042 | 76,2 | 17,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 679.036 | 391,8 | 82,7% | 643.747 | 368,5 | 82,9% |
| Raccolte differenziate | 577.736 | 333,4 | 70,3% | 534.042 | 305,7 | 68,7% |
| Ingombranti a recupero | 54.650 | 31,5 | 6,7% | 59.220 | 33,9 | 7,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 23.670 | 13,7 | 2,9% | 24.280 | 13,9 | 3,1% |
| Inerti a recupero | 20.590 | 11,9 | 2,5% | 26.205 | 15,0 | 3,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | 2.390 | 1,4 | 0,3% | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **474,1** **6,6%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 798.666 | 460,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,7%** **-0,3%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 577.816 | 74,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 730.912 | 91,5% | 681.181 | 90,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,5%** **0,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 588.382 | 339,52 | 548.139 | 313,76 |
| Carta e cartone | 100.842 | 58,19 | 65.559 | 37,53 |
| Vetro | 95.722 | 55,23 | 78.864 | 45,14 |
| Plastica | 46.913 | 27,07 | 46.112 | 26,39 |
| Metalli | 13.671 | 7,89 | 10.133 | 5,80 |
| Legno | 31.901 | 18,41 | 37.772 | 21,62 |
| Verde | 173.750 | 100,26 | 184.330 | 105,51 |
| Umido | 84.250 | 48,62 | 87.980 | 50,36 |
| Raee | 6.579 | 3,80 | 6.685 | 3,83 |
| Tessili | 3.163 | 1,83 | | |
| Oli e grassi commestibili | 1.068 | 0,62 | 294 | 0,17 |
| Oli e grassi minerali | 245 | 0,14 | | |
| Accumulatori per veicoli | 392 | 0,23 | | |
| Altri materiali | 216 | 0,12 | 108 | 0,06 |
| Ingombranti a recupero | 18.308 | 10,56 | 16.996 | 9,81 |
| Recupero da spazzamento | 11.362 | 6,56 | 13.305 | 7,62 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 331 | 0,19 | 234 | 0,13 |
| Scarti | 18.773 | 10,83 | 15.970 | 9,14 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,7%** **0,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 142.530 | 17,8% | 133.042 | 17,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,8%** **0,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 227.721 | € 131,4 | € 212.687 | € 121,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 131,4** **7,9%**

Comune di Moniga del Garda

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 2.621 | Superficie (kmq) | 15,860 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.329 | • Sup. urbanizzata | 1,949 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 197 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.902.261 | 1.107,3 | | 2.810.968 | 1.082,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 665.920 | 254,1 | 22,9% | 658.700 | 253,7 | 23,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 665.920 | 254,1 | 22,9% | 658.700 | 253,7 | 23,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 2.236.341 | 853,2 | 77,1% | 2.152.268 | 829,1 | 76,6% |
| Raccolte differenziate | 1.969.660 | 751,5 | 67,9% | 1.872.650 | 721,4 | 66,6% |
| Ingombranti a recupero | 136.698 | 52,2 | 4,7% | 155.855 | 60,0 | 5,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 90.668 | 34,6 | 3,1% | 85.410 | 32,9 | 3,0% |
| Inerti a recupero | 39.315 | 15,0 | 1,4% | 38.353 | 14,8 | 1,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.107,3** **2,3%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.862.946 | 1.092,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,1%** **0,6%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.969.660 | 68,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.627.486 | 91,8% | 2.570.685 | 92,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,8%** **-1,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.961.566 | 748,40 | 1.911.985 | 736,51 |
| Carta e cartone | 250.017 | 95,39 | 244.121 | 94,04 |
| Vetro | 326.870 | 124,71 | 316.932 | 122,08 |
| Plastica | 128.002 | 48,84 | 117.222 | 45,15 |
| Metalli | 55.112 | 21,03 | 66.559 | 25,64 |
| Legno | 205.046 | 78,23 | 146.350 | 56,38 |
| Verde | 588.096 | 224,38 | 596.759 | 229,88 |
| Umido | 308.276 | 117,62 | 297.886 | 114,75 |
| Raee | 33.828 | 12,91 | 23.730 | 9,14 |
| Tessili | 16.775 | 6,40 | 14.787 | 5,70 |
| Oli e grassi commestibili | 1.626 | 0,62 | 1.029 | 0,40 |
| Oli e grassi minerali | 127 | 0,05 | 177 | 0,07 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 1.261 | 0,48 | 382 | 0,15 |
| Ingombranti a recupero | 3.007 | 1,15 | 38.964 | 14,87 |
| Recupero da spazzamento | 43.521 | 16,60 | 47.085 | 18,14 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.882 | 0,72 | 1.613 | 0,62 |
| Scarti | 52.740 | 20,12 | 45.101 | 17,37 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,5%** **-0,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 665.920 | 23,3% | 658.700 | 23,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,3%** **-2,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 771.280 | € 294,3 | € 738.106 | € 284,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 294,3** **3,5%**

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 536 | Superficie (kmq) | 31,065 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.159 | • Sup. urbanizzata | 0,182 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 236 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 223.027 | 416,1 | | 253.654 | 474,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 52.421 | 97,8 | 23,5% | 56.502 | 105,6 | 22,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 52.421 | 97,8 | 23,5% | 56.502 | 105,6 | 22,3% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 170.606 | 318,3 | 76,5% | 197.152 | 368,5 | 77,7% |
| Raccolte differenziate | 153.199 | 285,8 | 68,7% | 152.652 | 285,3 | 60,2% |
| Ingombranti a recupero | 14.947 | 27,9 | 6,7% | 20.000 | 37,4 | 7,9% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | 23.460 | 43,9 | 9,2% |
| Inerti a recupero | 2.460 | 4,6 | 1,1% | 1.040 | 1,9 | 0,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **416,1** -12,2% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 220.567 | 411,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,5%** -1,6% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 153.199 | 72,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 210.140 | 95,3% | 229.320 | 90,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,3%** 5,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 157.719 | 294,25 | 172.818 | 323,02 |
| Carta e cartone | 31.530 | 58,83 | 26.020 | 48,64 |
| Vetro | 27.781 | 51,83 | 23.798 | 44,48 |
| Plastica | 14.097 | 26,30 | 11.488 | 21,47 |
| Metalli | 8.768 | 16,36 | 16.523 | 30,88 |
| Legno | 57 | 0,11 | 0 | 0,00 |
| Verde | 14.760 | 27,54 | 14.429 | 26,97 |
| Umido | 45.910 | 85,65 | 52.270 | 97,70 |
| Raee | 2.187 | 4,08 | 958 | 1,79 |
| Tessili | 2.259 | 4,21 | 2.007 | 3,75 |
| Oli e grassi commestibili | 90 | 0,17 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi minerali | 93 | 0,17 | 98 | 0,18 |
| Accumulatori per veicoli | 314 | 0,59 | 157 | 0,29 |
| Altri materiali | 2.404 | 4,49 | 2.220 | 4,15 |
| Ingombranti a recupero | 7.469 | 13,93 | 9.992 | 18,64 |
| Recupero da spazzamento | | | 12.856 | 24,03 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 175 | 0,33 | 237 | 0,44 |
| Scarti | 2.774 | 5,18 | 2.446 | 4,57 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,5%** 4,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 52.421 | 23,8% | 56.502 | 22,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,8%** 6,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 75.328 | € 140,5 | € 74.139 | € 138,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 140,5** 1,4% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.688 | Superficie (kmq) | 11,132 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.817 | • Sup. urbanizzata | 0,496 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 199 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 839.271 | 497,2 | | 834.725 | 488,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 273.380 | 162,0 | 32,6% | 303.830 | 177,8 | 36,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 273.380 | 162,0 | 32,6% | 303.830 | 177,8 | 36,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 565.891 | 335,2 | 67,4% | 530.895 | 310,6 | 63,6% |
| Raccolte differenziate | 486.231 | 288,1 | 57,9% | 445.255 | 260,5 | 53,3% |
| Ingombranti a recupero | 79.660 | 47,2 | 9,5% | 85.640 | 50,1 | 10,3% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **497,2** 1,8%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 839.271 | 497,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **67,4%** 6,0%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 486.231 | 57,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 737.177 | 87,8% | 752.034 | 90,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,8%** -2,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 463.797 | 274,76 | 448.204 | 262,26 |
| Carta e cartone | 63.973 | 37,90 | 64.277 | 37,61 |
| Vetro | 117.302 | 69,49 | 121.200 | 70,92 |
| Plastica | 59.259 | 35,11 | 52.906 | 30,96 |
| Metalli | 32.908 | 19,50 | 30.752 | 17,99 |
| Legno | 56.145 | 33,26 | 38.874 | 22,75 |
| Verde | 36.340 | 21,53 | 25.540 | 14,94 |
| Umido | 69.330 | 41,07 | 72.020 | 42,14 |
| Raee | 21.727 | 12,87 | 16.033 | 9,38 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | 2.891 | 1,71 | 3.479 | 2,04 |
| Oli e grassi minerali | | | | |
| Accumulatori per veicoli | 1.960 | 1,16 | | |
| Altri materiali | 1.882 | 1,11 | | |
| Ingombranti a recupero | 80 | 0,05 | 23.123 | 13,70 |
| Recupero da spazzamento | | | | |

Totale a smaltimento in sicurezza

| | | | | |
|--------|--------|-------|--------|-------|
| Scarti | 22.513 | 13,34 | 20.173 | 11,80 |
|--------|--------|-------|--------|-------|

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,3%** 2,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 273.380 | 32,6% | 303.830 | 36,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,6%** -10,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 336.842 | € 199,6 | € 336.843 | € 197,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 199,6** 1,2%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.558 | Superficie (kmq) | 10,817 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.003 | • Sup. urbanizzata | 2,213 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 151 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.849.236 | 405,7 | | 1.878.577 | 413,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 384.145 | 84,3 | 20,8% | 398.300 | 87,6 | 21,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 384.145 | 84,3 | 20,8% | 398.300 | 87,6 | 21,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.465.091 | 321,4 | 79,2% | 1.480.277 | 325,6 | 78,8% |
| Raccolte differenziate | 1.274.826 | 279,7 | 68,9% | 1.305.568 | 287,2 | 69,5% |
| Ingombranti a recupero | 70.770 | 15,5 | 3,8% | 72.279 | 15,9 | 3,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 51.840 | 11,4 | 2,8% | 34.240 | 7,5 | 1,8% |
| Inerti a recupero | 67.655 | 14,8 | 3,7% | 68.190 | 15,0 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **405,7** -1,8%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,2%** 0,5%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.781.618 | 390,9 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.274.863 | 72,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.649.593 | 92,6% | 1.689.864 | 93,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,6%** -0,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.265.448 | 277,63 | 1.291.564 | 284,11 |
| Carta e cartone | 220.396 | 48,35 | 232.919 | 51,24 |
| Vetro | 169.942 | 37,28 | 133.881 | 29,45 |
| Plastica | 109.371 | 24,00 | 118.345 | 26,03 |
| Metalli | 36.162 | 7,93 | 34.450 | 7,58 |
| Legno | 86.988 | 19,08 | 80.737 | 17,76 |
| Verde | 324.403 | 71,17 | 361.640 | 79,55 |
| Umido | 244.150 | 53,57 | 254.680 | 56,02 |
| Raee | 17.022 | 3,73 | 18.987 | 4,18 |
| Tessili | 22.738 | 4,99 | 23.957 | 5,27 |
| Oli e grassi commestibili | 1.047 | 0,23 | 2.332 | 0,51 |
| Oli e grassi minerali | 337 | 0,07 | 373 | 0,08 |
| Accumulatori per veicoli | 225 | 0,05 | 390 | 0,09 |
| Altri materiali | 36 | 0,01 | 125 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 7.747 | 1,70 | 18.474 | 4,05 |
| Recupero da spazzamento | 24.883 | 5,46 | 10.272 | 2,26 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.244 | 0,93 | 3.469 | 0,76 |
| Scarti | 37.801 | 8,29 | 39.409 | 8,67 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,0%** -0,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 384.145 | 21,6% | 398.300 | 22,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,6%** -2,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 496.033 | € 108,8 | € 490.311 | € 107,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 108,8** 0,9%

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------------------------------|
| Abitanti | 26.144 | Superficie (kmq) | 81,144 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 10.955 | • Sup. urbanizzata | 19,295 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 1.796 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: Tariffa corispettiva |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|-------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 13.281.579 | 508,0 | | 12.947.346 | 499,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 2.730.530 | 104,4 | 20,6% | 2.376.249 | 91,7 | 18,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 2.435.350 | 93,2 | 18,3% | 2.048.529 | 79,1 | 15,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 295.180 | 11,3 | 2,2% | 327.720 | 12,7 | 2,5% |
| Raccolta differenziata totale | 10.551.049 | 403,6 | 79,4% | 10.571.097 | 408,1 | 81,6% |
| Raccolte differenziate | 9.435.259 | 360,9 | 71,0% | 9.088.587 | 350,9 | 70,2% |
| Ingombranti a recupero | 791.250 | 30,3 | 6,0% | 1.207.570 | 46,6 | 9,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Inerti a recupero | 324.540 | 12,4 | 2,4% | 274.940 | 10,6 | 2,1% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **508,0** **1,6%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,4%** **-2,7%**

| | | |
|-----------------------------------|------------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 12.957.039 | 495,6 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 9.435.259 | 75,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 11.856.191 | 91,5% | 11.069.373 | 87,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,5%** **4,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 9.420.841 | 360,34 | 9.020.844 | 348,27 |
| Carta e cartone | 1.497.262 | 57,27 | 1.471.551 | 56,81 |
| Vetro | 1.217.981 | 46,59 | 1.166.592 | 45,04 |
| Plastica | 714.190 | 27,32 | 646.756 | 24,97 |
| Metalli | 129.056 | 4,94 | 156.486 | 6,04 |
| Legno | 730.151 | 27,93 | 662.834 | 25,59 |
| Verde | 2.524.490 | 96,56 | 2.412.380 | 93,13 |
| Umido | 2.073.000 | 79,29 | 2.060.690 | 79,56 |
| Rae | 134.523 | 5,15 | 108.018 | 4,17 |
| Tessili | 72.013 | 2,75 | 84.762 | 3,27 |
| Oli e grassi commestibili | 12.250 | 0,47 | 10.525 | 0,41 |
| Oli e grassi minerali | 4.381 | 0,17 | 3.675 | 0,14 |
| Accumulatori per veicoli | 14.857 | 0,57 | 12.613 | 0,49 |
| Altri materiali | 11.837 | 0,45 | 10.101 | 0,39 |
| Ingombranti a recupero | 284.850 | 10,90 | 213.861 | 8,18 |
| Recupero da spazzamento | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 7.430 | 0,28 | 7.099 | 0,27 |
| Scarti | 291.838 | 11,16 | 274.505 | 10,60 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,7%** **2,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 2.435.350 | 18,8% | 2.048.529 | 16,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,8%** **16,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 2.785.295 | € 106,5 | € 2.426.826 | € 93,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 106,5** **13,7%**

Comune di Montirone

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 5.122 | Superficie (kmq) | 10,532 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.037 | • Sup. urbanizzata | 2,595 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 530 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.453.340 | 479,0 | | 2.469.997 | 479,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 318.720 | 62,2 | 13,0% | 321.340 | 62,4 | 13,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 318.720 | 62,2 | 13,0% | 321.340 | 62,4 | 13,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 2.134.620 | 416,8 | 87,0% | 2.148.657 | 417,5 | 87,0% |
| Raccolte differenziate | 1.914.240 | 373,7 | 78,0% | 1.930.322 | 375,0 | 78,2% |
| Ingombranti a recupero | 103.230 | 20,2 | 4,2% | 88.450 | 17,2 | 3,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 40.320 | 7,9 | 1,6% | 52.680 | 10,2 | 2,1% |
| Inerti a recupero | 76.830 | 15,0 | 3,1% | 77.205 | 15,0 | 3,1% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **479,0** -0,2% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,0%** 0,0% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.376.510 | 464,0 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.914.240 | 82,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.233.908 | 94,0% | 2.246.263 | 93,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,0%** 0,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.915.188 | 373,91 | 1.924.923 | 373,99 |
| Carta e cartone | 267.871 | 52,30 | 286.106 | 55,59 |
| Vetro | 214.647 | 41,91 | 204.971 | 39,82 |
| Plastica | 147.532 | 28,80 | 134.816 | 26,19 |
| Metalli | 57.195 | 11,17 | 55.058 | 10,70 |
| Legno | 140.448 | 27,42 | 133.456 | 25,93 |
| Verde | 629.955 | 122,99 | 673.260 | 130,81 |
| Umido | 365.490 | 71,36 | 366.250 | 71,16 |
| Raee | 25.938 | 5,06 | 18.882 | 3,67 |
| Tessili | 2.578 | 0,50 | 1.219 | 0,24 |
| Oli e grassi commestibili | 4.214 | 0,82 | 3.381 | 0,66 |
| Oli e grassi minerali | 784 | 0,15 | 490 | 0,10 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 2.019 | 0,39 | 2.501 | 0,49 |
| Ingombranti a recupero | 37.163 | 7,26 | 15.664 | 3,06 |
| Recupero da spazzamento | 19.354 | 3,78 | 28.869 | 5,61 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 6.740 | 1,32 | 4.041 | 0,79 |
| Scarti | 48.828 | 9,53 | 45.891 | 8,92 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **80,6%** 0,2% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 318.720 | 13,4% | 321.340 | 13,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,4%** -0,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 612.118 | € 119,5 | € 625.547 | € 121,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 119,5** -1,7% ↓

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 780 | Superficie (kmq) | 12,576 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 427 | • Sup. urbanizzata | 0,500 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 30 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 251.422 | 322,3 | | 283.905 | 366,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 85.011 | 109,0 | 33,8% | 115.628 | 149,4 | 40,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 85.011 | 109,0 | 33,8% | 115.628 | 149,4 | 40,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 166.411 | 213,3 | 66,2% | 168.277 | 217,4 | 59,3% |
| Raccolte differenziate | 122.960 | 157,6 | 48,9% | 129.500 | 167,3 | 45,6% |
| Ingombranti a recupero | 21.309 | 27,3 | 8,5% | 22.457 | 29,0 | 7,9% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 5.822 | 7,5 | 2,3% | | | |
| Stima compostaggio domestico | 16.320 | 20,9 | 6,5% | 16.320 | 21,1 | 5,7% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **322,3** -12,1% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 229.770 | 294,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,2%** 11,7% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 123.450 | 53,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 201.534 | 87,7% | 241.343 | 90,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,7%** -2,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 116.523 | 149,39 | 125.715 | 162,42 |
| Carta e cartone | 35.503 | 45,52 | 38.546 | 49,80 |
| Vetro | 27.215 | 34,89 | 17.208 | 22,23 |
| Plastica | 14.312 | 18,35 | 16.896 | 21,83 |
| Metalli | 9.177 | 11,76 | 13.055 | 16,87 |
| Legno | 12.045 | 15,44 | 10.184 | 13,16 |
| Verde | 8.665 | 11,11 | 7.849 | 10,14 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 5.650 | 7,24 | 6.601 | 8,53 |
| Tessili | 2.678 | 3,43 | 6.641 | 8,58 |
| Oli e grassi commestibili | 207 | 0,27 | 441 | 0,57 |
| Oli e grassi minerali | 122 | 0,16 | 61 | 0,08 |
| Accumulatori per veicoli | 480 | 0,62 | 61 | 0,08 |
| Altri materiali | 0 | 0,00 | 2.558 | 3,30 |
| Ingombranti a recupero | 469 | 0,60 | 5.614 | 7,20 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 35 | 0,04 | 27 | 0,03 |
| Scarti | 7.361 | 9,44 | 9.245 | 11,94 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **50,7%** 8,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 85.011 | 37,0% | 115.628 | 43,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **37,0%** -14,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 91.050 | € 116,7 | € 91.704 | € 118,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 116,7** -1,5% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 2.675 | Superficie (kmq) | 10,124 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.460 | • Sup. urbanizzata | 1,367 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 115 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.242.109 | 464,3 | | 1.125.662 | 420,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 259.935 | 97,2 | 20,9% | 229.799 | 85,8 | 20,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 259.935 | 97,2 | 20,9% | 229.799 | 85,8 | 20,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 982.174 | 367,2 | 79,1% | 895.863 | 334,4 | 79,6% |
| Raccolte differenziate | 816.233 | 305,1 | 65,7% | 731.182 | 272,9 | 65,0% |
| Ingombranti a recupero | 84.196 | 31,5 | 6,8% | 83.636 | 31,2 | 7,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 27.460 | 10,3 | 2,2% | 27.180 | 10,1 | 2,4% |
| Inerti a recupero | 40.125 | 15,0 | 3,2% | 40.185 | 15,0 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | 14.160 | 5,3 | 1,1% | 13.680 | 5,1 | 1,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **464,3** **10,5%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.189.696 | 444,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,1%** **-0,6%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 818.105 | 68,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.057.767 | 88,9% | 964.230 | 89,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,9%** **-1,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 797.832 | 298,25 | 734.431 | 274,14 |
| Carta e cartone | 167.030 | 62,44 | 129.888 | 48,48 |
| Vetro | 98.468 | 36,81 | 96.264 | 35,93 |
| Plastica | 78.431 | 29,32 | 61.832 | 23,08 |
| Metalli | 30.385 | 11,36 | 25.112 | 9,37 |
| Legno | 73.688 | 27,55 | 57.032 | 21,29 |
| Verde | 187.998 | 70,28 | 179.551 | 67,02 |
| Umido | 124.630 | 46,59 | 128.560 | 47,99 |
| Raee | 19.282 | 7,21 | 17.805 | 6,65 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 536 | 0,20 | 479 | 0,18 |
| Oli e grassi minerali | 423 | 0,16 | 498 | 0,19 |
| Accumulatori per veicoli | 1.835 | 0,69 | 1.416 | 0,53 |
| Altri materiali | 93 | 0,03 | 190 | 0,07 |
| Ingombranti a recupero | 1.852 | 0,69 | 20.909 | 7,82 |
| Recupero da spazzamento | 13.181 | 4,93 | 14.895 | 5,56 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.129 | 0,42 | 831 | 0,31 |
| Scarti | 34.177 | 12,78 | 32.557 | 12,15 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,1%** **-2,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 259.935 | 21,8% | 229.799 | 21,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,8%** **2,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 226.077 | € 84,5 | € 216.796 | € 80,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 84,5** **4,4%**

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 10.746 | Superficie (kmq) | 27,133 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 4.548 | • Sup. urbanizzata | 3,606 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 539 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 5.381.396 | 500,8 | | 5.436.192 | 503,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.121.778 | 104,4 | 20,8% | 1.091.449 | 101,2 | 20,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.121.778 | 104,4 | 20,8% | 1.091.449 | 101,2 | 20,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 4.259.618 | 396,4 | 79,2% | 4.344.743 | 402,7 | 79,9% |
| Raccolte differenziate | 3.519.342 | 327,5 | 65,4% | 3.528.111 | 327,0 | 64,9% |
| Ingombranti a recupero | 449.286 | 41,8 | 8,3% | 467.042 | 43,3 | 8,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 129.800 | 12,1 | 2,4% | 181.500 | 16,8 | 3,3% |
| Inerti a recupero | 161.190 | 15,0 | 3,0% | 161.850 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 6.240 | 0,6 | 0,1% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **500,8** -0,6% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,2%** -1,0% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 5.220.507 | 485,8 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.519.643 | 67,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 4.496.488 | 86,1% | 4.634.669 | 88,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,1%** -2,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.374.710 | 314,04 | 3.543.220 | 328,38 |
| Carta e cartone | 582.632 | 54,22 | 583.808 | 54,11 |
| Vetro | 280.754 | 26,13 | 256.512 | 23,77 |
| Plastica | 312.245 | 29,06 | 306.841 | 28,44 |
| Metalli | 94.420 | 8,79 | 81.447 | 7,55 |
| Legno | 355.422 | 33,07 | 292.070 | 27,07 |
| Verde | 1.147.260 | 106,76 | 1.259.347 | 116,71 |
| Umido | 392.600 | 36,53 | 423.930 | 39,29 |
| Raee | 65.299 | 6,08 | 56.803 | 5,26 |
| Tessili | 57.469 | 5,35 | 53.145 | 4,93 |
| Oli e grassi commestibili | 2.726 | 0,25 | 2.403 | 0,22 |
| Oli e grassi minerali | 1.268 | 0,12 | 1.464 | 0,14 |
| Accumulatori per veicoli | 5.553 | 0,52 | 3.305 | 0,31 |
| Altri materiali | 4.873 | 0,45 | 5.922 | 0,55 |
| Ingombranti a recupero | 9.884 | 0,92 | 116.761 | 10,87 |
| Recupero da spazzamento | 62.304 | 5,80 | 99.462 | 9,22 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 5.810 | 0,54 | 4.855 | 0,45 |
| Scarti | 211.270 | 19,66 | 196.611 | 18,22 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,6%** -3,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.121.778 | 21,5% | 1.091.449 | 20,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,5%** 3,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.330.000 | € 123,8 | € 1.309.999 | € 121,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 123,8** 1,9% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|---|
| Abitanti | 2.018 | Superficie (kmq) | 22,181 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.213 | • Sup. urbanizzata | 0,709 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 222 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: TARI Tributo puntuale(*) |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 733.316 | 363,4 | | 695.232 | 343,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 153.496 | 76,1 | 20,9% | 160.677 | 79,3 | 23,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 153.496 | 76,1 | 20,9% | 160.677 | 79,3 | 23,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 579.820 | 287,3 | 79,1% | 534.555 | 263,7 | 76,9% |
| Raccolte differenziate | 528.400 | 261,8 | 72,1% | 480.735 | 237,2 | 69,1% |
| Ingombranti a recupero | 23.350 | 11,6 | 3,2% | 30.400 | 15,0 | 4,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 11.780 | 5,8 | 1,6% | 15.040 | 7,4 | 2,2% |
| Inerti a recupero | 8.130 | 4,0 | 1,1% | 8.380 | 4,1 | 1,2% |
| Stima compostaggio domestico | 8.160 | 4,0 | 1,1% | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **363,4** 5,9%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 717.026 | 355,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,1%** 2,8%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 528.400 | 75,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 689.073 | 96,1% | 654.259 | 95,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,1%** 0,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 535.577 | 265,40 | 493.582 | 243,50 |
| Carta e cartone | 109.032 | 54,03 | 98.781 | 48,73 |
| Vetro | 87.791 | 43,50 | 70.620 | 34,84 |
| Plastica | 44.548 | 22,08 | 34.091 | 16,82 |
| Metalli | 7.783 | 3,86 | 10.442 | 5,15 |
| Legno | 12.977 | 6,43 | 19.171 | 9,46 |
| Verde | 123.418 | 61,16 | 107.039 | 52,81 |
| Umido | 101.370 | 50,23 | 103.580 | 51,10 |
| Raee | 10.179 | 5,04 | 9.425 | 4,65 |
| Tessili | 10.759 | 5,33 | 8.435 | 4,16 |
| Oli e grassi commestibili | 1.044 | 0,52 | 941 | 0,46 |
| Oli e grassi minerali | 69 | 0,03 | 181 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | 363 | 0,18 | 700 | 0,35 |
| Altri materiali | 8.175 | 4,05 | 7.123 | 3,51 |
| Ingombranti a recupero | 11.613 | 5,75 | 14.671 | 7,27 |
| Recupero da spazzamento | 6.455 | 3,20 | 8.382 | 4,14 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 589 | 0,29 | 553 | 0,27 |
| Scarti | 10.303 | 5,11 | 9.654 | 4,76 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,7%** 3,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 153.496 | 21,4% | 160.677 | 23,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,4%** -8,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 227.621 | € 112,8 | € 198.090 | € 97,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 112,8** 15,4%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|---|
| Abitanti | 3.923 | Superficie (kmq) | 7,441 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.643 | • Sup. urbanizzata | 1,938 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 231 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: TARI Tributo puntuale(*) |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.818.203 | 463,5 | | 1.774.928 | 444,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 250.300 | 63,8 | 13,8% | 227.380 | 56,9 | 12,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 250.300 | 63,8 | 13,8% | 227.380 | 56,9 | 12,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.567.903 | 399,7 | 86,2% | 1.547.548 | 387,5 | 87,2% |
| Raccolte differenziate | 1.349.793 | 344,1 | 74,2% | 1.324.688 | 331,7 | 74,6% |
| Ingombranti a recupero | 61.185 | 15,6 | 3,4% | 67.790 | 17,0 | 3,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 87.040 | 22,2 | 4,8% | 84.120 | 21,1 | 4,7% |
| Inerti a recupero | 58.845 | 15,0 | 3,2% | 59.910 | 15,0 | 3,4% |
| Stima compostaggio domestico | 11.040 | 2,8 | 0,6% | 11.040 | 2,8 | 0,6% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **463,5** **4,3%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.748.318 | 445,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,2%** **-1,1%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.349.793 | 77,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.564.334 | 89,5% | 1.537.831 | 90,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,5%** **-0,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.314.034 | 334,96 | 1.310.451 | 328,10 |
| Carta e cartone | 240.403 | 61,28 | 223.516 | 55,96 |
| Vetro | 105.750 | 26,96 | 109.242 | 27,35 |
| Plastica | 123.869 | 31,58 | 122.918 | 30,78 |
| Metalli | 38.960 | 9,93 | 36.079 | 9,03 |
| Legno | 72.812 | 18,56 | 60.575 | 15,17 |
| Verde | 343.780 | 87,63 | 367.920 | 92,12 |
| Umido | 304.660 | 77,66 | 294.570 | 73,75 |
| Raee | 23.118 | 5,89 | 19.627 | 4,91 |
| Tessili | 15.886 | 4,05 | 11.535 | 2,89 |
| Oli e grassi commestibili | 1.566 | 0,40 | 1.285 | 0,32 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 104 | 0,03 | 137 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 1.346 | 0,34 | 16.948 | 4,32 |
| Recupero da spazzamento | 41.779 | 10,65 | 46.098 | 11,54 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.361 | 0,35 | 1.149 | 0,29 |
| Scarti | 77.508 | 19,76 | 76.197 | 19,08 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,2%** **-2,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 250.300 | 14,3% | 227.380 | 13,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,3%** **7,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 444.900 | € 113,4 | € 430.000 | € 107,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 113,4** **5,3%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|---|
| Abitanti | 4.758 | Superficie (kmq) | 13,291 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.125 | • Sup. urbanizzata | 3,112 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 201 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: TARI Tributo puntuale(*) |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.255.495 | 474,0 | | 2.194.448 | 459,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 315.440 | 66,3 | 14,0% | 310.820 | 65,0 | 14,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 315.440 | 66,3 | 14,0% | 310.820 | 65,0 | 14,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.940.055 | 407,7 | 86,0% | 1.883.628 | 394,0 | 85,8% |
| Raccolte differenziate | 1.440.090 | 302,7 | 63,8% | 1.385.833 | 289,9 | 63,2% |
| Ingombranti a recupero | 118.875 | 25,0 | 5,3% | 105.720 | 22,1 | 4,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 309.720 | 65,1 | 13,7% | 320.360 | 67,0 | 14,6% |
| Inerti a recupero | 71.370 | 15,0 | 3,2% | 71.715 | 15,0 | 3,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **474,0** **3,3%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,0%** **0,2%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.184.245 | 459,1 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.440.210 | 66,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.817.450 | 83,2% | 1.814.566 | 85,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **83,2%** **-2,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.502.010 | 315,68 | 1.503.746 | 314,53 |
| Carta e cartone | 204.193 | 42,92 | 217.474 | 45,49 |
| Vetro | 128.491 | 27,01 | 121.613 | 25,44 |
| Plastica | 127.732 | 26,85 | 128.876 | 26,96 |
| Metalli | 51.765 | 10,88 | 40.302 | 8,43 |
| Legno | 100.478 | 21,12 | 76.871 | 16,08 |
| Verde | 352.260 | 74,04 | 335.360 | 70,14 |
| Umido | 330.720 | 69,51 | 336.130 | 70,31 |
| Raee | 32.506 | 6,83 | 25.270 | 5,29 |
| Tessili | 17.239 | 3,62 | 15.663 | 3,28 |
| Oli e grassi commestibili | 1.678 | 0,35 | 1.340 | 0,28 |
| Oli e grassi minerali | 588 | 0,12 | 764 | 0,16 |
| Accumulatori per veicoli | 494 | 0,10 | 600 | 0,13 |
| Altri materiali | 2.586 | 0,54 | 1.495 | 0,31 |
| Ingombranti a recupero | 2.615 | 0,55 | 26.430 | 5,55 |
| Recupero da spazzamento | 148.666 | 31,25 | 175.557 | 36,72 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.967 | 0,41 | 835 | 0,17 |
| Scarti | 87.495 | 18,39 | 83.336 | 17,43 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,8%** **-2,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 315.440 | 14,4% | 310.820 | 14,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,4%** **-1,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 506.001 | € 106,3 | € 520.000 | € 108,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 106,3** **-2,2%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 1.929 | Superficie (kmq) | 6,494 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 827 | • Sup. urbanizzata | 1,295 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 112 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 737.323 | 382,2 | | 771.940 | 402,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 195.661 | 101,4 | 26,5% | 191.503 | 99,9 | 24,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 195.661 | 101,4 | 26,5% | 191.503 | 99,9 | 24,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 541.662 | 280,8 | 73,5% | 580.437 | 302,9 | 75,2% |
| Raccolte differenziate | 430.828 | 223,3 | 58,4% | 447.972 | 233,8 | 58,0% |
| Ingombranti a recupero | 48.377 | 25,1 | 6,6% | 56.569 | 29,5 | 7,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 16.722 | 8,7 | 2,3% | 29.014 | 15,1 | 3,8% |
| Inerti a recupero | 28.935 | 15,0 | 3,9% | 16.402 | 8,6 | 2,1% |
| Stima compostaggio domestico | 16.800 | 8,7 | 2,3% | 30.480 | 15,9 | 3,9% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **382,2** -5,1% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 691.924 | 358,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,5%** -2,3% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 431.164 | 62,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 615.057 | 88,9% | 644.519 | 88,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,9%** 0,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 419.396 | 217,42 | 453.016 | 236,44 |
| Carta e cartone | 92.118 | 47,75 | 86.675 | 45,24 |
| Vetro | 64.303 | 33,33 | 65.780 | 34,33 |
| Plastica | 46.080 | 23,89 | 46.639 | 24,34 |
| Metalli | 18.394 | 9,54 | 20.932 | 10,92 |
| Legno | 33.877 | 17,56 | 28.402 | 14,82 |
| Verde | 67.236 | 34,86 | 65.279 | 34,07 |
| Umido | 70.930 | 36,77 | 94.010 | 49,07 |
| Raee | 12.869 | 6,67 | 13.882 | 7,25 |
| Tessili | 3.325 | 1,72 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 470 | 0,24 | 221 | 0,12 |
| Oli e grassi minerali | 338 | 0,18 | 240 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 329 | 0,17 | 733 | 0,38 |
| Altri materiali | 35 | 0,02 | 181 | 0,09 |
| Ingombranti a recupero | 1.064 | 0,55 | 14.142 | 7,33 |
| Recupero da spazzamento | 8.027 | 4,16 | 15.900 | 8,30 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 724 | 0,38 | 388 | 0,20 |
| Scarti | 20.135 | 10,44 | 24.957 | 13,03 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,6%** -2,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 195.661 | 28,3% | 191.503 | 26,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,3%** 7,2% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 194.463 | € 100,8 | € 203.898 | € 106,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 100,8** -5,3% ↓

Comune di Offlaga

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.077 | Superficie (kmq) | 22,946 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.562 | • Sup. urbanizzata | 2,688 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 94 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.060.190 | 505,3 | | 2.111.638 | 520,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 631.380 | 154,9 | 30,6% | 639.250 | 157,4 | 30,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 631.380 | 154,9 | 30,6% | 639.250 | 157,4 | 30,3% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.428.810 | 350,5 | 69,4% | 1.472.388 | 362,6 | 69,7% |
| Raccolte differenziate | 1.119.025 | 274,5 | 54,3% | 1.161.663 | 286,1 | 55,0% |
| Ingombranti a recupero | 193.580 | 47,5 | 9,4% | 208.450 | 51,3 | 9,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 54.980 | 13,5 | 2,7% | 41.360 | 10,2 | 2,0% |
| Inerti a recupero | 61.155 | 15,0 | 3,0% | 60.915 | 15,0 | 2,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | 70 | 0,0 | 0,0% | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **505,3** -2,8%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,4%** -0,5%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.999.585 | 490,5 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.119.645 | 59,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.805.451 | 90,3% | 1.849.773 | 90,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,3%** 0,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.174.071 | 287,97 | 1.210.523 | 298,08 |
| Carta e cartone | 141.369 | 34,67 | 141.464 | 34,83 |
| Vetro | 172.752 | 42,37 | 166.589 | 41,02 |
| Plastica | 80.890 | 19,84 | 64.689 | 15,93 |
| Metalli | 54.890 | 13,46 | 73.098 | 18,00 |
| Legno | 130.691 | 32,06 | 110.285 | 27,16 |
| Verde | 476.390 | 116,85 | 544.480 | 134,08 |
| Umido | | | | |
| Raee | 16.752 | 4,11 | 17.756 | 4,37 |
| Tessili | 6.431 | 1,58 | 7.186 | 1,77 |
| Oli e grassi commestibili | 1.372 | 0,34 | 1.852 | 0,46 |
| Oli e grassi minerali | 686 | 0,17 | 490 | 0,12 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 608 | 0,15 | 142 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 64.849 | 15,91 | 59.825 | 14,67 |
| Recupero da spazzamento | 26.390 | 6,47 | 22.665 | 5,58 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 516 | 0,13 | 449 | 0,11 |
| Scarti | 36.298 | 8,90 | 33.326 | 8,21 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,7%** -0,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 631.380 | 31,6% | 639.250 | 31,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,6%** 1,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 440.927 | € 108,1 | € 441.219 | € 108,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 108,1** -0,5%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 3.208 | Superficie (kmq) | 9,886 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.350 | • Sup. urbanizzata | 1,818 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 111 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.517.663 | 473,1 | | 1.422.929 | 441,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 617.560 | 192,5 | 40,7% | 604.500 | 187,7 | 42,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 617.560 | 192,5 | 40,7% | 604.500 | 187,7 | 42,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 900.103 | 280,6 | 59,3% | 818.429 | 254,2 | 57,5% |
| Raccolte differenziate | 642.119 | 200,2 | 42,3% | 704.078 | 218,7 | 49,5% |
| Ingombranti a recupero | 65.110 | 20,3 | 4,3% | 56.791 | 17,6 | 4,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 39.660 | 12,4 | 2,6% | 9.260 | 2,9 | 0,7% |
| Inerti a recupero | 48.120 | 15,0 | 3,2% | 48.300 | 15,0 | 3,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | 105.094 | 32,8 | 6,9% | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **473,1** 7,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **59,3%** 3,1%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.364.484 | 425,3 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 642.154 | 48,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.254.973 | 92,0% | 1.289.290 | 93,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,0%** -1,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 637.413 | 198,69 | 684.790 | 212,67 |
| Carta e cartone | 137.763 | 42,94 | 144.972 | 45,02 |
| Vetro | 149.411 | 46,57 | 221.794 | 68,88 |
| Plastica | 97.406 | 30,36 | 101.356 | 31,48 |
| Metalli | 18.878 | 5,88 | 27.067 | 8,41 |
| Legno | 80.043 | 24,95 | 63.435 | 19,70 |
| Verde | 84.507 | 26,34 | 70.910 | 22,02 |
| Umido | 0 | 0,00 | 4.050 | 1,26 |
| Raee | 15.659 | 4,88 | 14.918 | 4,63 |
| Tessili | 18.409 | 5,74 | 15.795 | 4,91 |
| Oli e grassi commestibili | 962 | 0,30 | 1.833 | 0,57 |
| Oli e grassi minerali | 310 | 0,10 | 293 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 52 | 0,02 | 413 | 0,13 |
| Ingombranti a recupero | 14.975 | 4,67 | 12.494 | 3,89 |
| Recupero da spazzamento | 19.037 | 5,93 | 5.460 | 1,70 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.117 | 1,28 | 3.037 | 0,94 |
| Scarti | 34.636 | 10,80 | 34.626 | 10,75 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **46,7%** -6,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 617.560 | 45,3% | 604.500 | 44,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **45,3%** 3,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 283.068 | € 88,2 | € 320.764 | € 99,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 88,2** -11,4%

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|---|
| Abitanti | 980 | Superficie (kmq) | 13,891 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 519 | • Sup. urbanizzata | 0,312 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 32 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: TARI Tributo puntuale(*) |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 300.799 | 306,9 | | 299.815 | 311,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 60.982 | 62,2 | 20,3% | 67.583 | 70,2 | 22,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 60.982 | 62,2 | 20,3% | 67.583 | 70,2 | 22,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 239.817 | 244,7 | 79,7% | 232.232 | 241,2 | 77,5% |
| Raccolte differenziate | 209.705 | 214,0 | 69,7% | 205.895 | 213,8 | 68,7% |
| Ingombranti a recupero | 15.412 | 15,7 | 5,1% | 11.892 | 12,3 | 4,0% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 14.700 | 15,0 | 4,9% | 14.445 | 15,0 | 4,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **306,9** -1,4% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 286.099 | 291,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,7%** 2,9% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 209.705 | 76,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 273.014 | 95,4% | 274.287 | 96,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,4%** -0,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 212.032 | 216,36 | 206.704 | 214,65 |
| Carta e cartone | 34.459 | 35,16 | 35.112 | 36,46 |
| Vetro | 45.791 | 46,73 | 49.207 | 51,10 |
| Plastica | 23.235 | 23,71 | 23.754 | 24,67 |
| Metalli | 8.749 | 8,93 | 7.164 | 7,44 |
| Legno | 15.785 | 16,11 | 11.123 | 11,55 |
| Verde | 8.343 | 8,51 | 6.653 | 6,91 |
| Umido | 49.730 | 50,74 | 49.680 | 51,59 |
| Raee | 6.907 | 7,05 | 7.582 | 7,87 |
| Tessili | 5.481 | 5,59 | 4.113 | 4,27 |
| Oli e grassi commestibili | 511 | 0,52 | 165 | 0,17 |
| Oli e grassi minerali | 106 | 0,11 | 94 | 0,10 |
| Accumulatori per veicoli | 682 | 0,70 | 858 | 0,89 |
| Altri materiali | 4.592 | 4,69 | 5.260 | 5,46 |
| Ingombranti a recupero | 7.661 | 7,82 | 5.940 | 6,06 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 389 | 0,40 | 379 | 0,39 |
| Scarti | 4.945 | 5,05 | 4.752 | 4,93 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,1%** 2,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 60.982 | 21,3% | 67.583 | 23,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,3%** -10,0% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 108.472 | € 110,7 | € 107.788 | € 111,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 110,7** -1,1% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 12.552 | Superficie (kmq) | 48,061 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 5.059 | • Sup. urbanizzata | 6,795 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 573 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 6.052.884 | 482,2 | | 5.925.396 | 473,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.303.932 | 103,9 | 21,5% | 1.295.392 | 103,5 | 21,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.303.932 | 103,9 | 21,5% | 1.295.392 | 103,5 | 21,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 4.748.952 | 378,3 | 78,5% | 4.630.004 | 369,8 | 78,1% |
| Raccolte differenziate | 4.273.582 | 340,5 | 70,6% | 4.257.244 | 340,0 | 71,8% |
| Ingombranti a recupero | 162.630 | 13,0 | 2,7% | 157.620 | 12,6 | 2,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 124.460 | 9,9 | 2,1% | 25.420 | 2,0 | 0,4% |
| Inerti a recupero | 188.280 | 15,0 | 3,1% | 187.800 | 15,0 | 3,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 1.920 | 0,2 | 0,0% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **482,2** 1,9%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,5%** 0,4%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 5.866.064 | 467,3 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 4.275.042 | 73,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 5.531.690 | 94,3% | 5.465.924 | 95,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,3%** -1,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 4.227.758 | 336,82 | 4.170.532 | 333,11 |
| Carta e cartone | 710.923 | 56,64 | 693.779 | 55,41 |
| Vetro | 563.277 | 44,88 | 574.259 | 45,87 |
| Plastica | 420.763 | 33,52 | 412.914 | 32,98 |
| Metalli | 136.214 | 10,85 | 125.104 | 9,99 |
| Legno | 341.116 | 27,18 | 315.305 | 25,18 |
| Verde | 809.360 | 64,48 | 859.580 | 68,66 |
| Umido | 1.085.620 | 86,49 | 1.063.540 | 84,95 |
| Raee | 64.656 | 5,15 | 64.645 | 5,16 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 3.762 | 0,30 |
| Oli e grassi commestibili | 2.989 | 0,24 | 3.675 | 0,29 |
| Oli e grassi minerali | 931 | 0,07 | 1.470 | 0,12 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 1.813 | 0,14 | 1.377 | 0,11 |
| Ingombranti a recupero | 30.354 | 2,42 | 37.193 | 2,96 |
| Recupero da spazzamento | 59.741 | 4,76 | 13.930 | 1,11 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 8.692 | 0,69 | 13.547 | 1,08 |
| Scarti | 128.687 | 10,25 | 124.948 | 9,98 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,1%** -0,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.303.932 | 22,2% | 1.295.392 | 22,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,2%** -1,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.328.848 | € 105,9 | € 1.398.369 | € 111,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 105,9** -5,2%

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 2.484 | Superficie (kmq) | 9,888 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 958 | • Sup. urbanizzata | 1,470 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 105 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.190.570 | 479,3 | | 1.069.161 | 435,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 177.720 | 71,5 | 14,9% | 178.580 | 72,7 | 16,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 166.340 | 67,0 | 14,0% | 178.580 | 72,7 | 16,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 11.380 | 4,6 | 1,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.012.850 | 407,7 | 85,1% | 890.581 | 362,6 | 83,3% |
| Raccolte differenziate | 859.640 | 346,1 | 72,2% | 782.440 | 318,6 | 73,2% |
| Ingombranti a recupero | 76.460 | 30,8 | 6,4% | 61.341 | 25,0 | 5,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 0 | 0,0 | 0,0% | 9.960 | 4,1 | 0,9% |
| Inerti a recupero | 37.260 | 15,0 | 3,1% | 36.840 | 15,0 | 3,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | 39.490 | 15,9 | 3,3% | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **479,3** 10,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,1%** 2,1%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.113.840 | 448,4 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 859.660 | 77,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 991.403 | 89,0% | 921.447 | 89,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,0%** -0,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 825.063 | 332,15 | 742.867 | 302,47 |
| Carta e cartone | 135.927 | 54,72 | 143.811 | 58,55 |
| Vetro | 100.620 | 40,51 | 85.206 | 34,69 |
| Plastica | 87.532 | 35,24 | 75.469 | 30,73 |
| Metalli | 29.351 | 11,82 | 21.965 | 8,94 |
| Legno | 59.356 | 23,90 | 42.793 | 17,42 |
| Verde | 218.150 | 87,82 | 180.755 | 73,60 |
| Umido | 158.700 | 63,89 | 153.850 | 62,64 |
| Raee | 19.119 | 7,70 | 11.473 | 4,67 |
| Tessili | 11.034 | 4,44 | 9.989 | 4,07 |
| Oli e grassi commestibili | 1.568 | 0,63 | 1.421 | 0,58 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 441 | 0,18 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 277 | 0,11 | 393 | 0,16 |
| Ingombranti a recupero | 3.428 | 1,38 | 12.314 | 4,96 |
| Recupero da spazzamento | 0 | 0,00 | 2.988 | 1,22 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 266 | 0,11 | 672 | 0,27 |
| Scarti | 63.791 | 25,68 | 54.390 | 22,15 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,1%** 3,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 166.340 | 14,9% | 178.580 | 17,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,9%** -13,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 257.900 | € 103,8 | € 280.696 | € 114,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,8** -9,2%

Comune di Ospitaletto

2019

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 14.947 | Superficie (kmq) | 9,276 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 5.655 | • Sup. urbanizzata | 4,553 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 549 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 7.075.645 | 473,4 | | 6.701.841 | 453,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.236.560 | 82,7 | 17,5% | 1.193.300 | 80,8 | 17,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.236.560 | 82,7 | 17,5% | 1.193.300 | 80,8 | 17,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 5.839.085 | 390,7 | 82,5% | 5.508.541 | 372,9 | 82,2% |
| Raccolte differenziate | 4.841.650 | 323,9 | 68,4% | 4.588.291 | 310,6 | 68,5% |
| Ingombranti a recupero | 606.480 | 40,6 | 8,6% | 504.520 | 34,1 | 7,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 166.750 | 11,2 | 2,4% | 194.120 | 13,1 | 2,9% |
| Inerti a recupero | 224.205 | 15,0 | 3,2% | 221.610 | 15,0 | 3,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **473,4** **4,4%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 6.851.440 | 458,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,5%** **0,4%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 4.841.650 | 70,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 5.851.458 | 85,4% | 5.718.409 | 88,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,4%** **-3,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 4.614.898 | 308,75 | 4.525.109 | 306,29 |
| Carta e cartone | 828.329 | 55,42 | 836.399 | 56,61 |
| Vetro | 387.594 | 25,93 | 369.984 | 25,04 |
| Plastica | 501.732 | 33,57 | 472.490 | 31,98 |
| Metalli | 138.994 | 9,30 | 119.640 | 8,10 |
| Legno | 708.510 | 47,40 | 536.094 | 36,29 |
| Verde | 972.360 | 65,05 | 948.880 | 64,23 |
| Umido | 896.910 | 60,01 | 911.520 | 61,70 |
| Raee | 78.910 | 5,28 | 70.312 | 4,76 |
| Tessili | 378 | 0,03 | 20.305 | 1,37 |
| Oli e grassi commestibili | 3.436 | 0,23 | 2.969 | 0,20 |
| Oli e grassi minerali | 3.263 | 0,22 | 2.303 | 0,16 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 1.100 | 0,07 | 1.704 | 0,12 |
| Ingombranti a recupero | 13.343 | 0,89 | 126.130 | 8,44 |
| Recupero da spazzamento | 80.040 | 5,35 | 106.378 | 7,20 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 16.139 | 1,08 | 10.936 | 0,74 |
| Scarti | 303.938 | 20,33 | 285.658 | 19,34 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,4%** **-3,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.236.560 | 18,0% | 1.193.300 | 18,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,0%** **-2,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.272.359 | € 85,1 | € 1.265.639 | € 85,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 85,1** **-0,6%**

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|---|
| Abitanti | 1.530 | Superficie (kmq) | 14,887 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.362 | • Sup. urbanizzata | 0,560 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 54 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: TARI Tributo puntuale(*) |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 495.561 | 323,9 | | 487.987 | 337,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 96.356 | 63,0 | 19,4% | 95.300 | 66,0 | 19,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 96.356 | 63,0 | 19,4% | 95.300 | 66,0 | 19,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 399.205 | 260,9 | 80,6% | 392.687 | 271,9 | 80,5% |
| Raccolte differenziate | 369.225 | 241,3 | 74,5% | 378.639 | 262,2 | 77,6% |
| Ingombranti a recupero | 29.550 | 19,3 | 6,0% | 13.838 | 9,6 | 2,8% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 430 | 0,3 | 0,1% | 210 | 0,1 | 0,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **323,9** -4,2% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 495.131 | 323,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,6%** 0,1% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 369.225 | 77,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 474.447 | 95,8% | 474.401 | 97,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,8%** -1,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 378.091 | 247,12 | 379.101 | 262,54 |
| Carta e cartone | 55.133 | 36,03 | 68.590 | 47,50 |
| Vetro | 81.881 | 53,52 | 68.855 | 47,68 |
| Plastica | 41.549 | 27,16 | 33.239 | 23,02 |
| Metalli | 2.251 | 1,47 | 1.519 | 1,05 |
| Legno | 3.705 | 2,42 | 5.515 | 3,82 |
| Verde | 84.182 | 55,02 | 97.802 | 67,73 |
| Umido | 76.690 | 50,12 | 81.610 | 56,52 |
| Raee | 4.207 | 2,75 | 2.997 | 2,08 |
| Tessili | 5.332 | 3,49 | 4.599 | 3,18 |
| Oli e grassi commestibili | 882 | 0,58 | 691 | 0,48 |
| Oli e grassi minerali | 93 | 0,06 | 8 | 0,01 |
| Accumulatori per veicoli | 98 | 0,06 | 225 | 0,16 |
| Altri materiali | 7.323 | 4,79 | 6.665 | 4,62 |
| Ingombranti a recupero | 14.764 | 9,65 | 6.786 | 4,44 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 406 | 0,27 | 355 | 0,25 |
| Scarti | 5.492 | 3,59 | 5.969 | 4,13 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **76,4%** -1,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 96.356 | 19,5% | 95.300 | 19,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,5%** -0,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 165.150 | € 107,9 | € 154.826 | € 107,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 107,9** 0,7% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.729 | Superficie (kmq) | 22,175 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.814 | • Sup. urbanizzata | 3,482 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 211 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.159.889 | 668,2 | | 3.017.144 | 644,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 705.800 | 149,2 | 22,3% | 700.900 | 149,6 | 23,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 705.800 | 149,2 | 22,3% | 700.900 | 149,6 | 23,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 2.454.089 | 518,9 | 77,7% | 2.316.244 | 494,5 | 76,8% |
| Raccolte differenziate | 2.148.209 | 454,3 | 68,0% | 2.029.174 | 433,2 | 67,3% |
| Ingombranti a recupero | 119.050 | 25,2 | 3,8% | 111.110 | 23,7 | 3,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 120.720 | 25,5 | 3,8% | 105.700 | 22,6 | 3,5% |
| Inerti a recupero | 66.110 | 14,0 | 2,1% | 70.260 | 15,0 | 2,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **668,2** 3,7%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,7%** 1,2%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.093.779 | 654,2 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.148.209 | 69,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.855.290 | 92,3% | 2.762.004 | 93,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,3%** -1,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.149.490 | 454,53 | 2.061.104 | 440,03 |
| Carta e cartone | 304.508 | 64,39 | 288.040 | 61,49 |
| Vetro | 408.780 | 86,44 | 372.453 | 79,52 |
| Plastica | 175.001 | 37,01 | 169.361 | 36,16 |
| Metalli | 47.153 | 9,97 | 60.285 | 12,87 |
| Legno | 124.877 | 26,41 | 96.520 | 20,61 |
| Verde | 468.030 | 98,97 | 434.650 | 92,79 |
| Umido | 516.840 | 109,29 | 514.440 | 109,83 |
| Raee | 37.751 | 7,98 | 34.123 | 7,28 |
| Tessili | 3.011 | 0,64 | 3.276 | 0,70 |
| Oli e grassi commestibili | 2.303 | 0,49 | 1.617 | 0,35 |
| Oli e grassi minerali | 262 | 0,06 | 363 | 0,08 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 409 | 0,09 | 257 | 0,05 |
| Ingombranti a recupero | 2.619 | 0,55 | 27.778 | 5,87 |
| Recupero da spazzamento | 57.946 | 12,25 | 57.943 | 12,37 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.608 | 0,34 | 1.622 | 0,35 |
| Scarti | 57.675 | 12,20 | 52.168 | 11,14 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,5%** -0,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 705.800 | 22,8% | 700.900 | 23,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,8%** -4,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.106.585 | € 234,0 | € 1.090.787 | € 232,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 234,0** 0,5%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.671 | Superficie (kmq) | 5,561 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.516 | • Sup. urbanizzata | 1,737 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 167 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.705.982 | 464,7 | | 1.858.865 | 507,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 323.608 | 88,2 | 19,0% | 338.489 | 92,5 | 18,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 323.608 | 88,2 | 19,0% | 338.489 | 92,5 | 18,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.382.374 | 376,6 | 81,0% | 1.520.376 | 415,4 | 81,8% |
| Raccolte differenziate | 1.206.659 | 328,7 | 70,7% | 1.303.616 | 356,2 | 70,1% |
| Ingombranti a recupero | 38.430 | 10,5 | 2,3% | 76.760 | 21,0 | 4,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 82.220 | 22,4 | 4,8% | 85.100 | 23,3 | 4,6% |
| Inerti a recupero | 55.065 | 15,0 | 3,2% | 54.900 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **464,7** -8,5% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,0%** -0,9% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.650.917 | 449,7 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.206.659 | 73,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.538.948 | 93,2% | 1.664.111 | 92,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,2%** 1,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.215.340 | 331,07 | 1.325.622 | 362,19 |
| Carta e cartone | 205.846 | 56,07 | 227.791 | 62,24 |
| Vetro | 163.315 | 44,49 | 160.076 | 43,74 |
| Plastica | 115.245 | 31,39 | 121.660 | 33,24 |
| Metalli | 38.440 | 10,47 | 38.418 | 10,50 |
| Legno | 74.983 | 20,43 | 107.217 | 29,29 |
| Verde | 261.095 | 71,12 | 294.300 | 80,41 |
| Umido | 272.776 | 74,31 | 276.290 | 75,49 |
| Raee | 17.881 | 4,87 | 19.812 | 5,41 |
| Tessili | 16.182 | 4,41 | 12.307 | 3,36 |
| Oli e grassi commestibili | 1.617 | 0,44 | 1.029 | 0,28 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 490 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 0 | 0,00 | 335 | 0,09 |
| Ingombranti a recupero | 8.494 | 2,31 | 19.261 | 5,25 |
| Recupero da spazzamento | 39.466 | 10,75 | 46.635 | 12,74 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.720 | 0,74 | 3.816 | 1,04 |
| Scarti | 36.558 | 9,96 | 40.075 | 10,95 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,6%** 0,2% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 323.608 | 19,6% | 338.489 | 18,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,6%** 4,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 361.977 | € 98,6 | € 359.036 | € 98,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 98,6** 0,5% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-----|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 175 | Superficie (kmq) | 35,594 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 327 | • Sup. urbanizzata | 0,112 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 9 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 55.435 | 316,8 | | 51.700 | 279,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 10.071 | 57,5 | 18,2% | 15.663 | 84,7 | 30,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 10.071 | 57,5 | 18,2% | 15.663 | 84,7 | 30,3% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 45.364 | 259,2 | 81,8% | 36.037 | 194,8 | 69,7% |
| Raccolte differenziate | 33.529 | 191,6 | 60,5% | 28.042 | 151,6 | 54,2% |
| Ingombranti a recupero | 9.210 | 52,6 | 16,6% | 5.220 | 28,2 | 10,1% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 2.625 | 15,0 | 4,7% | 2.775 | 15,0 | 5,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **316,8** 13,4% ↑

| | | |
|-----------------------------------|--------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 52.810 | 301,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,8%** 17,4% ↑

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 33.529 | 71,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|--------|-------|--------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 47.412 | 89,8% | 45.639 | 93,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,8%** -3,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|--------|------------|--------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 37.341 | 213,38 | 29.976 | 162,03 |
| Carta e cartone | 5.405 | 30,89 | 5.054 | 27,32 |
| Vetro | 9.577 | 54,73 | 8.292 | 44,82 |
| Plastica | 4.860 | 27,77 | 4.003 | 21,64 |
| Metalli | 5.867 | 33,53 | 3.156 | 17,06 |
| Legno | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Verde | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Umido | 6.190 | 35,37 | 4.900 | 26,49 |
| Raee | 0 | 0,00 | 1.062 | 5,74 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 152 | 0,87 | 37 | 0,20 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 5 | 0,03 | 88 | 0,48 |
| Altri materiali | 865 | 4,94 | 774 | 4,18 |
| Ingombranti a recupero | 4.420 | 25,26 | 2.610 | 14,91 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 52 | 0,30 | 84 | 0,45 |
| Scarti | 556 | 3,18 | 592 | 3,20 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,7%** 15,4% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|--------|-------|--------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 10.071 | 19,1% | 15.663 | 32,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,1%** -40,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|----------|-----------|----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 22.911 | € 130,9 | € 23.014 | € 124,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 130,9** 5,2% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 2.126 | Superficie (kmq) | 7,859 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.011 | • Sup. urbanizzata | 1,436 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 137 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.131.503 | 532,2 | | 1.151.502 | 541,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 170.459 | 80,2 | 15,1% | 260.053 | 122,4 | 22,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 170.459 | 80,2 | 15,1% | 260.053 | 122,4 | 22,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 961.044 | 452,0 | 84,9% | 891.449 | 419,5 | 77,4% |
| Raccolte differenziate | 714.294 | 336,0 | 63,1% | 653.114 | 307,3 | 56,7% |
| Ingombranti a recupero | 185.940 | 87,5 | 16,4% | 168.600 | 79,3 | 14,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 28.920 | 13,6 | 2,6% | 37.860 | 17,8 | 3,3% |
| Inerti a recupero | 31.890 | 15,0 | 2,8% | 31.875 | 15,0 | 2,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **532,2** -1,8% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,9%** 9,7% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.100.478 | 517,6 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 715.159 | 65,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 876.389 | 79,6% | 946.393 | 84,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **79,6%** -5,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 705.930 | 332,05 | 686.340 | 322,98 |
| Carta e cartone | 106.100 | 49,91 | 123.750 | 58,24 |
| Vetro | 88.153 | 41,46 | 85.361 | 40,17 |
| Plastica | 59.690 | 28,08 | 48.407 | 22,78 |
| Metalli | 28.840 | 13,57 | 27.119 | 12,76 |
| Legno | 69.882 | 32,87 | 47.956 | 22,57 |
| Verde | 151.470 | 71,25 | 139.510 | 65,65 |
| Umido | 158.050 | 74,34 | 130.410 | 61,37 |
| Raee | 17.009 | 8,00 | 12.310 | 5,79 |
| Tessili | 6.690 | 3,15 | 7.006 | 3,30 |
| Oli e grassi commestibili | 539 | 0,25 | 555 | 0,26 |
| Oli e grassi minerali | 392 | 0,18 | 147 | 0,07 |
| Accumulatori per veicoli | 1.063 | 0,50 | 882 | 0,42 |
| Altri materiali | 79 | 0,04 | 29 | 0,01 |
| Ingombranti a recupero | 4.091 | 1,92 | 42.150 | 19,83 |
| Recupero da spazzamento | 13.882 | 6,53 | 20.747 | 9,76 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 509 | 0,24 | 299 | 0,14 |
| Scarti | 26.692 | 12,56 | 29.376 | 13,82 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,1%** 4,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 170.459 | 15,5% | 260.053 | 23,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,5%** -33,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 288.253 | € 135,6 | € 253.787 | € 119,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 135,6** 13,5% ↑

Comune di Palazzolo sull'Oglio

2019

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 20.316 | Superficie (kmq) | 23,015 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 8.205 | • Sup. urbanizzata | 7,199 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 1.258 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 9.985.397 | 491,5 | | 10.072.786 | 501,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 2.282.300 | 112,3 | 22,9% | 2.114.480 | 105,2 | 21,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 2.282.300 | 112,3 | 22,9% | 2.114.480 | 105,2 | 21,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 7.703.097 | 379,2 | 77,1% | 7.958.306 | 395,9 | 79,0% |
| Raccolte differenziate | 6.635.517 | 326,6 | 66,5% | 6.629.386 | 329,8 | 65,8% |
| Ingombranti a recupero | 448.680 | 22,1 | 4,5% | 707.020 | 35,2 | 7,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 158.880 | 7,8 | 1,6% | 165.300 | 8,2 | 1,6% |
| Inerti a recupero | 304.740 | 15,0 | 3,1% | 301.560 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | 155.280 | 7,6 | 1,6% | 155.040 | 7,7 | 1,5% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **491,5** -1,9% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 9.527.047 | 468,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,1%** -2,4% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 6.637.187 | 70,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 8.796.245 | 92,3% | 8.705.806 | 90,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,3%** 2,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 6.513.945 | 320,63 | 6.591.326 | 327,86 |
| Carta e cartone | 1.156.701 | 56,94 | 1.135.706 | 56,49 |
| Vetro | 814.457 | 40,09 | 786.065 | 39,10 |
| Plastica | 619.450 | 30,49 | 546.005 | 27,16 |
| Metalli | 210.680 | 10,37 | 198.270 | 9,86 |
| Legno | 585.741 | 28,83 | 587.803 | 29,24 |
| Verde | 1.443.500 | 71,05 | 1.532.073 | 76,21 |
| Umido | 1.387.320 | 68,29 | 1.439.240 | 71,59 |
| Raee | 109.416 | 5,39 | 120.049 | 5,97 |
| Tessili | 62.713 | 3,09 | 55.899 | 2,78 |
| Oli e grassi commestibili | 9.702 | 0,48 | 7.742 | 0,39 |
| Oli e grassi minerali | 1.862 | 0,09 | 1.715 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | 2.636 | 0,13 | 539 | 0,03 |
| Altri materiali | 2.097 | 0,10 | 2.099 | 0,10 |
| Ingombranti a recupero | 31.408 | 1,55 | 87.537 | 4,31 |
| Recupero da spazzamento | 76.262 | 3,75 | 90.584 | 4,51 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 23.693 | 1,17 | 21.093 | 1,05 |
| Scarti | 207.219 | 10,20 | 196.188 | 9,76 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,4%** -0,2% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 2.282.300 | 24,0% | 2.114.480 | 22,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,0%** 9,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 2.300.000 | € 113,2 | € 2.228.000 | € 110,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 113,2** 2,2% ↑

Comune di Paratico

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.853 | Superficie (kmq) | 6,183 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.309 | • Sup. urbanizzata | 2,025 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 276 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.696.859 | 555,7 | | 2.586.002 | 535,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 562.240 | 115,9 | 20,8% | 513.980 | 106,4 | 19,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 562.240 | 115,9 | 20,8% | 513.980 | 106,4 | 19,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 2.134.619 | 439,9 | 79,2% | 2.072.022 | 428,8 | 80,1% |
| Raccolte differenziate | 1.918.569 | 395,3 | 71,1% | 1.877.992 | 388,7 | 72,6% |
| Ingombranti a recupero | 141.730 | 29,2 | 5,3% | 136.510 | 28,3 | 5,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 74.320 | 15,3 | 2,8% | 57.520 | 11,9 | 2,2% |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **555,7** **3,8%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.696.859 | 555,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,2%** **-1,2%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.918.569 | 71,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.396.375 | 88,9% | 2.339.776 | 90,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,9%** **-1,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.834.135 | 377,94 | 1.825.796 | 377,86 |
| Carta e cartone | 338.171 | 69,68 | 330.077 | 68,31 |
| Vetro | 193.112 | 39,79 | 188.579 | 39,03 |
| Plastica | 169.110 | 34,85 | 156.367 | 32,36 |
| Metalli | 55.074 | 11,35 | 46.111 | 9,54 |
| Legno | 93.594 | 19,29 | 88.027 | 18,22 |
| Verde | 420.420 | 86,63 | 433.015 | 89,61 |
| Umido | 487.395 | 100,43 | 486.370 | 100,66 |
| Raee | 24.079 | 4,96 | 19.493 | 4,03 |
| Tessili | 11.009 | 2,27 | 8.736 | 1,81 |
| Oli e grassi commestibili | 1.920 | 0,40 | 1.896 | 0,39 |
| Oli e grassi minerali | 735 | 0,15 | 882 | 0,18 |
| Accumulatori per veicoli | 529 | 0,11 | 519 | 0,11 |
| Altri materiali | 197 | 0,04 | 74 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 3.118 | 0,64 | 34.128 | 7,03 |
| Recupero da spazzamento | 35.674 | 7,35 | 31.521 | 6,52 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.159 | 0,24 | 851 | 0,18 |
| Scarti | 122.038 | 25,15 | 116.966 | 24,21 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,0%** **-3,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 562.240 | 20,8% | 513.980 | 19,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,8%** **4,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 691.569 | € 142,5 | € 684.007 | € 141,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 142,5** **0,7%**

Comune di Paspardo

2019

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 599 | Superficie (kmq) | 11,199 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 647 | • Sup. urbanizzata | 0,181 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 22 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 227.872 | 380,4 | | 252.017 | 418,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 133.491 | 222,9 | 58,6% | 149.406 | 248,2 | 59,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 133.491 | 222,9 | 58,6% | 149.406 | 248,2 | 59,3% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 94.381 | 157,6 | 41,4% | 102.611 | 170,5 | 40,7% |
| Raccolte differenziate | 71.341 | 119,1 | 31,3% | 73.786 | 122,6 | 29,3% |
| Ingombranti a recupero | 20.700 | 34,6 | 9,1% | 19.795 | 32,9 | 7,9% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 2.340 | 3,9 | 1,0% | 9.030 | 15,0 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **380,4** -9,1% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 225.532 | 376,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **41,4%** 1,7% ↑

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 71.341 | 36,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 212.972 | 94,4% | 230.761 | 95,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,4%** -0,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 79.481 | 132,69 | 81.355 | 135,14 |
| Carta e cartone | 15.815 | 26,40 | 16.581 | 27,54 |
| Vetro | 17.832 | 29,77 | 18.774 | 31,19 |
| Plastica | 9.048 | 15,11 | 9.063 | 15,05 |
| Metalli | 565 | 0,94 | 353 | 0,59 |
| Legno | 4.959 | 8,28 | 2.356 | 3,91 |
| Verde | 13.463 | 22,48 | 14.132 | 23,48 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 2.331 | 3,89 | 5.165 | 8,58 |
| Tessili | 3.456 | 5,77 | 2.668 | 4,43 |
| Oli e grassi commestibili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi minerali | 29 | 0,05 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 39 | 0,07 | 621 | 1,03 |
| Altri materiali | 1.596 | 2,66 | 1.752 | 2,91 |
| Ingombranti a recupero | 10.348 | 17,27 | 9.890 | 16,51 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 182 | 0,30 | 115 | 0,19 |
| Scarti | 2.025 | 3,38 | 2.206 | 3,66 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **35,2%** 5,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 133.491 | 59,2% | 149.406 | 61,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **59,2%** -3,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 61.117 | € 102,0 | € 73.307 | € 121,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 102,0** -16,2% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|--|
| Abitanti | 7.022 | Superficie (kmq) | 13,515 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.861 | • Sup. urbanizzata | 3,384 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 563 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: TARI Tributo puntuale |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.521.745 | 501,5 | | 3.567.347 | 504,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 448.380 | 63,9 | 12,7% | 446.866 | 63,2 | 12,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 448.380 | 63,9 | 12,7% | 446.866 | 63,2 | 12,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 3.073.365 | 437,7 | 87,3% | 3.120.481 | 441,5 | 87,5% |
| Raccolte differenziate | 2.679.235 | 381,5 | 76,1% | 2.741.531 | 387,9 | 76,9% |
| Ingombranti a recupero | 127.210 | 18,1 | 3,6% | 141.780 | 20,1 | 4,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 117.430 | 16,7 | 3,3% | 131.150 | 18,6 | 3,7% |
| Inerti a recupero | 105.330 | 15,0 | 3,0% | 106.020 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | 44.160 | 6,3 | 1,3% | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **501,5** -0,6% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,3%** -0,2% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.372.465 | 480,3 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.679.445 | 80,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.120.826 | 92,5% | 3.207.027 | 92,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,5%** -0,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.672.446 | 380,58 | 2.760.161 | 390,52 |
| Carta e cartone | 502.113 | 71,51 | 494.703 | 69,99 |
| Vetro | 288.218 | 41,04 | 282.550 | 39,98 |
| Plastica | 246.154 | 35,05 | 233.552 | 33,04 |
| Metalli | 79.600 | 11,34 | 67.188 | 9,51 |
| Legno | 183.559 | 26,14 | 214.548 | 30,35 |
| Verde | 760.450 | 108,30 | 833.770 | 117,96 |
| Umido | 461.544 | 65,73 | 467.420 | 66,13 |
| Raee | 44.211 | 6,30 | 39.728 | 5,62 |
| Tessili | 20.804 | 2,96 | 15.132 | 2,14 |
| Oli e grassi commestibili | 4.165 | 0,59 | 4.557 | 0,64 |
| Oli e grassi minerali | 392 | 0,06 | 931 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 372 | 0,05 | 1.267 | 0,18 |
| Ingombranti a recupero | 24.497 | 3,49 | 32.945 | 4,69 |
| Recupero da spazzamento | 56.366 | 8,03 | 71.870 | 10,17 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 6.682 | 0,95 | 7.823 | 1,11 |
| Scarti | 81.181 | 11,56 | 79.362 | 11,23 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **79,2%** -0,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 448.380 | 13,3% | 446.866 | 12,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,3%** 3,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 682.141 | € 97,1 | € 724.858 | € 102,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 97,1** -5,3% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 2.763 | Superficie (kmq) | 11,699 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.131 | • Sup. urbanizzata | 1,630 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 86 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.472.573 | 533,0 | | 1.483.554 | 535,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 581.590 | 210,5 | 39,5% | 595.825 | 215,1 | 40,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 581.590 | 210,5 | 39,5% | 595.825 | 215,1 | 40,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 890.983 | 322,5 | 60,5% | 887.729 | 320,5 | 59,8% |
| Raccolte differenziate | 716.143 | 259,2 | 48,6% | 722.759 | 260,9 | 48,7% |
| Ingombranti a recupero | 136.090 | 49,3 | 9,2% | 138.280 | 49,9 | 9,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 5.490 | 2,0 | 0,4% | 8.210 | 3,0 | 0,6% |
| Inerti a recupero | 33.260 | 12,0 | 2,3% | 18.480 | 6,7 | 1,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **533,0** -0,5% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.439.463 | 521,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,5%** 1,1% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 716.293 | 52,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.323.183 | 91,9% | 1.342.767 | 91,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,9%** 0,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 741.593 | 268,40 | 746.942 | 269,65 |
| Carta e cartone | 99.883 | 36,15 | 98.293 | 35,48 |
| Vetro | 121.512 | 43,98 | 114.040 | 41,17 |
| Plastica | 38.114 | 13,79 | 34.813 | 12,57 |
| Metalli | 19.316 | 6,99 | 7.517 | 2,71 |
| Legno | 74.195 | 26,85 | 58.520 | 21,13 |
| Verde | 319.840 | 115,76 | 371.874 | 134,25 |
| Umido | | | | |
| Raee | 14.559 | 5,27 | 10.568 | 3,82 |
| Tessili | 5.278 | 1,91 | 5.872 | 2,12 |
| Oli e grassi commestibili | | | 808 | 0,29 |
| Oli e grassi minerali | | | | |
| Accumulatori per veicoli | 386 | 0,14 | 254 | 0,09 |
| Altri materiali | 284 | 0,10 | 199 | 0,07 |
| Ingombranti a recupero | 45.590 | 16,50 | 39.686 | 14,36 |
| Recupero da spazzamento | 2.635 | 0,95 | 4.499 | 1,62 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 891 | 0,32 | 244 | 0,09 |
| Scarti | 22.034 | 7,97 | 19.758 | 7,13 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,5%** 1,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 581.590 | 40,4% | 595.825 | 40,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **40,4%** -0,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 264.918 | € 95,9 | € 249.158 | € 89,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 95,9** 6,6% ↑

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 540 | Superficie (kmq) | 20,899 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 662 | • Sup. urbanizzata | 0,218 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 24 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 217.102 | 402,0 | | 228.541 | 420,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 50.378 | 93,3 | 23,2% | 76.412 | 140,7 | 33,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 50.378 | 93,3 | 23,2% | 76.412 | 140,7 | 33,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 166.724 | 308,7 | 76,8% | 152.129 | 280,2 | 66,6% |
| Raccolte differenziate | 116.297 | 215,4 | 53,6% | 100.232 | 184,6 | 43,9% |
| Ingombranti a recupero | 20.487 | 37,9 | 9,4% | 26.127 | 48,1 | 11,4% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 8.100 | 15,0 | 3,7% | 4.410 | 8,1 | 1,9% |
| Stima compostaggio domestico | 21.840 | 40,4 | 10,1% | 21.360 | 39,3 | 9,3% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **402,0** -4,5% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 187.162 | 346,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,8%** 15,4% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 116.297 | 62,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 160.605 | 85,8% | 176.484 | 87,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,8%** -1,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 110.227 | 204,12 | 100.072 | 184,29 |
| Carta e cartone | 23.250 | 43,06 | 21.713 | 39,99 |
| Vetro | 22.970 | 42,54 | 19.454 | 35,83 |
| Plastica | 16.164 | 29,93 | 12.491 | 23,00 |
| Metalli | 6.996 | 12,96 | 4.498 | 8,28 |
| Legno | 9.973 | 18,47 | 9.162 | 16,87 |
| Verde | 26.593 | 49,25 | 22.860 | 42,10 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 3.380 | 6,26 | 3.282 | 6,04 |
| Tessili | 228 | 0,42 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 123 | 0,23 | 33 | 0,06 |
| Oli e grassi minerali | 80 | 0,15 | 35 | 0,06 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 18 | 0,03 | 11 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 451 | 0,83 | 6.532 | 12,10 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 206 | 0,38 | 78 | 0,14 |
| Scarti | 6.291 | 11,65 | 6.418 | 11,82 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,9%** 19,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 50.378 | 26,9% | 76.412 | 37,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,9%** -28,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 52.167 | € 96,6 | € 53.248 | € 98,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 96,6** -1,5% ↓

Comune di Pertica Bassa

2019

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 605 | Superficie (kmq) | 30,142 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 616 | • Sup. urbanizzata | 0,249 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 24 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 255.300 | 422,0 | | 269.365 | 442,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 66.240 | 109,5 | 25,9% | 81.901 | 134,5 | 30,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 66.240 | 109,5 | 25,9% | 81.901 | 134,5 | 30,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 189.060 | 312,5 | 74,1% | 187.464 | 307,8 | 69,6% |
| Raccolte differenziate | 125.185 | 206,9 | 49,0% | 121.812 | 200,0 | 45,2% |
| Ingombranti a recupero | 25.040 | 41,4 | 9,8% | 32.182 | 52,8 | 11,9% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 9.075 | 15,0 | 3,6% | 5.390 | 8,9 | 2,0% |
| Stima compostaggio domestico | 29.760 | 49,2 | 11,7% | 28.080 | 46,1 | 10,4% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **422,0** -4,6% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,1%** 6,4% ↑

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 216.465 | 357,8 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 125.185 | 58,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 186.000 | 85,9% | 204.140 | 86,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,9%** -0,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 119.760 | 197,95 | 122.239 | 200,72 |
| Carta e cartone | 24.726 | 40,87 | 24.464 | 40,17 |
| Vetro | 27.872 | 46,07 | 22.146 | 36,36 |
| Plastica | 10.544 | 17,43 | 14.011 | 23,01 |
| Metalli | 5.979 | 9,88 | 6.086 | 9,99 |
| Legno | 12.188 | 20,15 | 11.960 | 19,64 |
| Verde | 32.503 | 53,72 | 27.940 | 45,88 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 4.131 | 6,83 | 4.279 | 7,03 |
| Tessili | 994 | 1,64 | 3.169 | 5,20 |
| Oli e grassi commestibili | 151 | 0,25 | 55 | 0,09 |
| Oli e grassi minerali | 99 | 0,16 | 71 | 0,12 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 23 | 0,04 | 13 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 551 | 0,91 | 8.046 | 13,30 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 221 | 0,37 | 181 | 0,30 |
| Scarti | 5.755 | 9,51 | 7.370 | 12,10 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,3%** 6,8% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 66.240 | 30,6% | 81.901 | 34,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,6%** -11,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 49.202 | € 81,3 | € 48.656 | € 79,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 81,3** 1,8% ↑

Comune di Pezzaze

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------------------|
| Abitanti | 1.469 | Superficie (kmq) | 21,599 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 915 | • Sup. urbanizzata | 0,525 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 53 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 674.442 | 459,1 | | 639.325 | 428,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 237.080 | 161,4 | 35,2% | 245.229 | 164,4 | 38,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 237.080 | 161,4 | 35,2% | 245.229 | 164,4 | 38,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | | | |
| Raccolta differenziata totale | 437.362 | 297,7 | 64,8% | 394.096 | 264,1 | 61,6% |
| Raccolte differenziate | 381.120 | 259,4 | 56,5% | 353.392 | 236,9 | 55,3% |
| Ingombranti a recupero | 31.772 | 21,6 | 4,7% | 31.324 | 21,0 | 4,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 7.040 | 4,8 | 1,0% | | | |
| Inerti a recupero | 17.430 | 11,9 | 2,6% | 9.380 | 6,3 | 1,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **459,1** 7,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,8%** 5,2%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 657.012 | 447,3 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 381.120 | 58,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 592.062 | 90,1% | 575.940 | 91,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,1%** -1,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 354.982 | 241,65 | 330.711 | 221,66 |
| Carta e cartone | 69.557 | 47,35 | 70.942 | 47,55 |
| Vetro | 45.309 | 30,84 | 45.041 | 30,19 |
| Plastica | 47.256 | 32,17 | 48.657 | 32,61 |
| Metalli | 18.207 | 12,39 | 13.529 | 9,07 |
| Legno | 18.845 | 12,83 | 16.752 | 11,23 |
| Verde | 84.040 | 57,21 | 53.836 | 36,08 |
| Umido | 52.640 | 35,83 | 55.460 | 37,17 |
| Raee | 10.239 | 6,97 | 9.802 | 6,57 |
| Tessili | 4.422 | 3,01 | 8.600 | 5,76 |
| Oli e grassi commestibili | 167 | 0,11 | 76 | 0,05 |
| Oli e grassi minerali | 174 | 0,12 | 156 | 0,10 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 48 | 0,03 | 28 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 699 | 0,48 | 7.831 | 5,33 |
| Recupero da spazzamento | 3.379 | 2,30 | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 408 | 0,28 | 331 | 0,22 |
| Scarti | 29.801 | 20,29 | 30.174 | 20,22 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **54,0%** 2,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 237.080 | 36,1% | 245.229 | 38,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **36,1%** -7,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 151.158 | € 102,9 | € 126.820 | € 85,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 102,9** 21,1%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|---|
| Abitanti | 4.770 | Superficie (kmq) | 10,972 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.735 | • Sup. urbanizzata | 1,893 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 532 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: TARI Tributo puntuale(*) |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.323.236 | 487,1 | | 2.503.693 | 528,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 510.921 | 107,1 | 22,0% | 562.657 | 118,7 | 22,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 510.921 | 107,1 | 22,0% | 562.657 | 118,7 | 22,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.812.315 | 379,9 | 78,0% | 1.941.036 | 409,4 | 77,5% |
| Raccolte differenziate | 1.538.835 | 322,6 | 66,2% | 1.673.796 | 353,0 | 66,9% |
| Ingombranti a recupero | 138.070 | 28,9 | 5,9% | 148.560 | 31,3 | 5,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 63.860 | 13,4 | 2,7% | 49.080 | 10,4 | 2,0% |
| Inerti a recupero | 71.550 | 15,0 | 3,1% | 69.600 | 14,7 | 2,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **487,1** -7,8% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,0%** 0,6% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.251.686 | 472,1 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.538.835 | 71,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.117.464 | 94,0% | 2.309.723 | 94,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,0%** -0,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.606.543 | 336,80 | 1.747.066 | 368,50 |
| Carta e cartone | 403.905 | 84,68 | 395.985 | 83,52 |
| Vetro | 232.108 | 48,66 | 219.170 | 46,23 |
| Plastica | 117.779 | 24,69 | 105.802 | 22,32 |
| Metalli | 106.347 | 22,29 | 74.480 | 15,71 |
| Legno | 70.110 | 14,70 | 72.917 | 15,38 |
| Verde | 256.302 | 53,73 | 480.432 | 101,34 |
| Umido | 255.060 | 53,47 | 231.790 | 48,89 |
| Raee | 22.042 | 4,62 | 19.867 | 4,19 |
| Tessili | 15.759 | 3,30 | 13.693 | 2,89 |
| Oli e grassi commestibili | 2.156 | 0,45 | 2.009 | 0,42 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 49 | 0,01 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 1.156 | 0,24 |
| Altri materiali | 21.556 | 4,52 | 22.122 | 4,67 |
| Ingombranti a recupero | 68.424 | 14,34 | 74.268 | 15,57 |
| Recupero da spazzamento | 34.995 | 7,34 | 33.325 | 7,03 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 740 | 0,16 | 617 | 0,13 |
| Scarti | 34.972 | 7,33 | 33.753 | 7,12 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,3%** -0,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 510.921 | 22,7% | 562.657 | 23,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,7%** -1,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 494.382 | € 103,6 | € 534.077 | € 112,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,6** -8,0% ↓

Comune di Piancogno

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.713 | Superficie (kmq) | 13,428 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.301 | • Sup. urbanizzata | 1,062 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 297 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.009.631 | 426,4 | | 2.036.957 | 433,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 440.727 | 93,5 | 21,9% | 587.825 | 125,2 | 28,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 440.727 | 93,5 | 21,9% | 587.825 | 125,2 | 28,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.568.904 | 332,9 | 78,1% | 1.449.132 | 308,6 | 71,1% |
| Raccolte differenziate | 1.437.634 | 305,0 | 71,5% | 1.303.662 | 277,6 | 64,0% |
| Ingombranti a recupero | 68.030 | 14,4 | 3,4% | 54.810 | 11,7 | 2,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 53.520 | 11,4 | 2,7% | 70.400 | 15,0 | 3,5% |
| Inerti a recupero | 9.720 | 2,1 | 0,5% | 20.260 | 4,3 | 1,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **426,4** -1,7% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.000.421 | 424,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,1%** 9,7% ↑

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.438.144 | 73,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.915.206 | 95,7% | 1.938.413 | 96,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,7%** -0,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.474.479 | 312,85 | 1.350.588 | 287,60 |
| Carta e cartone | 269.520 | 57,19 | 246.401 | 52,47 |
| Vetro | 217.030 | 46,05 | 189.775 | 40,41 |
| Plastica | 110.127 | 23,37 | 91.612 | 19,51 |
| Metalli | 20.156 | 4,28 | 12.760 | 2,72 |
| Legno | 65.816 | 13,96 | 66.804 | 14,23 |
| Verde | 398.839 | 84,63 | 394.844 | 84,08 |
| Umido | 265.750 | 56,39 | 217.060 | 46,22 |
| Raee | 20.434 | 4,34 | 20.811 | 4,43 |
| Tessili | 18.666 | 3,96 | 14.314 | 3,05 |
| Oli e grassi commestibili | 823 | 0,17 | 902 | 0,19 |
| Oli e grassi minerali | 382 | 0,08 | 627 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 1.823 | 0,39 | 3.100 | 0,66 |
| Altri materiali | 22.069 | 4,68 | 20.343 | 4,33 |
| Ingombranti a recupero | 33.715 | 7,15 | 27.405 | 5,81 |
| Recupero da spazzamento | 29.329 | 6,22 | 43.830 | 9,33 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 828 | 0,18 | 687 | 0,15 |
| Scarti | 25.881 | 5,49 | 24.022 | 5,12 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,7%** 10,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 440.727 | 22,0% | 587.825 | 29,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,0%** -24,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 532.046 | € 112,9 | € 534.082 | € 113,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 112,9** -0,7% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 7.904 | Superficie (kmq) | 49,327 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 4.540 | • Sup. urbanizzata | 2,756 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 534 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 4.015.531 | 508,0 | | 3.826.514 | 480,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.124.780 | 142,3 | 28,0% | 1.106.600 | 139,0 | 28,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.124.780 | 142,3 | 28,0% | 1.106.600 | 139,0 | 28,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 2.890.751 | 365,7 | 72,0% | 2.719.914 | 341,6 | 71,1% |
| Raccolte differenziate | 2.458.351 | 311,0 | 61,2% | 2.330.174 | 292,6 | 60,9% |
| Ingombranti a recupero | 199.190 | 25,2 | 5,0% | 140.180 | 17,6 | 3,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 114.650 | 14,5 | 2,9% | 135.060 | 17,0 | 3,5% |
| Inerti a recupero | 118.560 | 15,0 | 3,0% | 114.500 | 14,4 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **508,0** 5,7%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,0%** 1,3%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.896.971 | 493,0 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.458.351 | 64,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.521.539 | 90,4% | 3.438.285 | 92,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,4%** -2,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.396.759 | 303,23 | 2.331.685 | 292,81 |
| Carta e cartone | 534.090 | 67,57 | 546.411 | 68,62 |
| Vetro | 262.139 | 33,17 | 240.010 | 30,14 |
| Plastica | 169.602 | 21,46 | 165.123 | 20,74 |
| Metalli | 66.860 | 8,46 | 51.824 | 6,51 |
| Legno | 220.248 | 27,87 | 186.181 | 23,38 |
| Verde | 454.810 | 57,54 | 396.990 | 49,85 |
| Umido | 497.160 | 62,90 | 513.160 | 64,44 |
| Raee | 46.424 | 5,87 | 40.405 | 5,07 |
| Tessili | 27.934 | 3,53 | 24.849 | 3,12 |
| Oli e grassi commestibili | 5.488 | 0,69 | 3.577 | 0,45 |
| Oli e grassi minerali | 490 | 0,06 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 1.891 | 0,24 | 2.185 | 0,27 |
| Altri materiali | 347 | 0,04 | 588 | 0,07 |
| Ingombranti a recupero | 46.777 | 5,92 | 68.676 | 8,69 |
| Recupero da spazzamento | 62.499 | 7,91 | 91.706 | 11,52 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.607 | 0,20 | 1.320 | 0,17 |
| Scarti | 169.222 | 21,41 | 157.955 | 19,84 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,5%** -2,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.124.780 | 28,9% | 1.106.600 | 29,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,9%** -3,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 885.328 | € 112,0 | € 1.066.447 | € 133,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 112,0** -16,4%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 2.475 | Superficie (kmq) | 9,152 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.268 | • Sup. urbanizzata | 0,821 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 95 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.070.493 | 432,5 | | 1.006.922 | 401,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 200.474 | 81,0 | 18,7% | 172.704 | 68,8 | 17,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 200.474 | 81,0 | 18,7% | 172.704 | 68,8 | 17,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 870.019 | 351,5 | 81,3% | 834.218 | 332,4 | 82,8% |
| Raccolte differenziate | 760.784 | 307,4 | 71,1% | 692.218 | 275,8 | 68,7% |
| Ingombranti a recupero | 109.235 | 44,1 | 10,2% | 127.280 | 50,7 | 12,6% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | 14.720 | 5,9 | 1,5% |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **432,5** 7,8%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,3%** -1,9%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.070.493 | 432,5 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 760.784 | 71,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 913.983 | 85,4% | 856.796 | 85,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,4%** 0,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 713.509 | 288,29 | 684.092 | 272,55 |
| Carta e cartone | 124.660 | 50,37 | 119.918 | 47,78 |
| Vetro | 67.053 | 27,09 | 67.845 | 27,03 |
| Plastica | 78.625 | 31,77 | 78.001 | 31,08 |
| Metalli | 41.120 | 16,61 | 30.188 | 12,03 |
| Legno | 60.296 | 24,36 | 56.002 | 22,31 |
| Verde | 227.700 | 92,00 | 189.000 | 75,30 |
| Umido | 78.970 | 31,91 | 78.100 | 31,12 |
| Raee | 17.140 | 6,93 | 9.439 | 3,76 |
| Tessili | 14.742 | 5,96 | 12.024 | 4,79 |
| Oli e grassi commestibili | 794 | 0,32 | 510 | 0,20 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 490 | 0,20 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 7 | 0,00 | 2.687 | 1,07 |
| Ingombranti a recupero | 2.403 | 0,97 | 31.820 | 12,86 |
| Recupero da spazzamento | | | 8.067 | 3,21 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 105 | 0,04 | 15 | 0,01 |
| Scarti | 49.563 | 20,03 | 47.972 | 19,11 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,7%** -1,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 200.474 | 18,7% | 172.704 | 17,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,7%** 9,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 248.800 | € 100,5 | € 248.800 | € 99,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 100,5** 1,4%

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------------------|
| Abitanti | 2.710 | Superficie (kmq) | 9,117 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.921 | • Sup. urbanizzata | 2,042 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 116 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.241.871 | 458,3 | | 1.205.782 | 445,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 238.200 | 87,9 | 19,2% | 226.420 | 83,7 | 18,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 238.200 | 87,9 | 19,2% | 226.420 | 83,7 | 18,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.003.671 | 370,4 | 80,8% | 979.362 | 361,9 | 81,2% |
| Raccolte differenziate | 890.695 | 328,7 | 71,7% | 858.657 | 317,3 | 71,2% |
| Ingombranti a recupero | 50.606 | 18,7 | 4,1% | 50.442 | 18,6 | 4,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 34.282 | 12,7 | 2,8% | 41.853 | 15,5 | 3,5% |
| Inerti a recupero | 28.088 | 10,4 | 2,3% | 28.410 | 10,5 | 2,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **458,3** 2,8% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.213.783 | 447,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,8%** -0,5% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 890.695 | 73,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.120.061 | 92,3% | 1.095.874 | 93,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,3%** -0,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 881.861 | 325,41 | 869.454 | 321,31 |
| Carta e cartone | 139.460 | 51,46 | 142.401 | 52,62 |
| Vetro | 170.417 | 62,88 | 150.999 | 55,80 |
| Plastica | 75.434 | 27,84 | 74.248 | 27,44 |
| Metalli | 23.675 | 8,74 | 26.295 | 9,72 |
| Legno | 35.102 | 12,95 | 32.024 | 11,83 |
| Verde | 175.030 | 64,59 | 158.810 | 58,69 |
| Umido | 215.232 | 79,42 | 218.310 | 80,68 |
| Raee | 11.974 | 4,42 | 9.886 | 3,65 |
| Tessili | 17.257 | 6,37 | 18.674 | 6,90 |
| Oli e grassi commestibili | 382 | 0,14 | 1.676 | 0,62 |
| Oli e grassi minerali | 294 | 0,11 | 196 | 0,07 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 34 | 0,01 | 67 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 1.113 | 0,41 | 12.611 | 4,65 |
| Recupero da spazzamento | 16.455 | 6,07 | 23.257 | 8,59 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 824 | 0,30 | 636 | 0,24 |
| Scarti | 25.579 | 9,44 | 24.434 | 9,03 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,7%** -1,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 238.200 | 19,6% | 226.420 | 19,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,6%** 2,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 408.500 | € 150,7 | € 389.297 | € 143,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 150,7** 4,8% ↑

Comune di Pompiano

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.769 | Superficie (kmq) | 15,185 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.584 | • Sup. urbanizzata | 2,000 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 195 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.555.088 | 412,6 | | 1.580.394 | 420,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 240.920 | 63,9 | 15,5% | 215.500 | 57,3 | 13,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 240.920 | 63,9 | 15,5% | 215.500 | 57,3 | 13,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.314.168 | 348,7 | 84,5% | 1.364.894 | 363,0 | 86,4% |
| Raccolte differenziate | 1.066.988 | 283,1 | 68,6% | 1.050.904 | 279,5 | 66,5% |
| Ingombranti a recupero | 134.080 | 35,6 | 8,6% | 176.550 | 47,0 | 11,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 56.565 | 15,0 | 3,6% | 65.200 | 17,3 | 4,1% |
| Inerti a recupero | 56.535 | 15,0 | 3,6% | 56.400 | 15,0 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 15.840 | 4,2 | 1,0% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **412,6** -1,8% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,5%** -2,1% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.498.553 | 397,6 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.066.988 | 73,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.330.264 | 88,8% | 1.306.536 | 86,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** 2,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.089.344 | 289,03 | 1.091.036 | 290,17 |
| Carta e cartone | 177.213 | 47,02 | 167.010 | 44,42 |
| Vetro | 132.103 | 35,05 | 127.514 | 33,91 |
| Plastica | 97.970 | 25,99 | 94.230 | 25,06 |
| Metalli | 36.932 | 9,80 | 34.595 | 9,20 |
| Legno | 102.609 | 27,22 | 104.785 | 27,87 |
| Verde | 220.480 | 58,50 | 205.990 | 54,78 |
| Umido | 228.165 | 60,54 | 246.420 | 65,54 |
| Raee | 22.423 | 5,95 | 21.799 | 5,80 |
| Tessili | 11.821 | 3,14 | 10.370 | 2,76 |
| Oli e grassi commestibili | 882 | 0,23 | 1.225 | 0,33 |
| Oli e grassi minerali | 960 | 0,25 | 441 | 0,12 |
| Accumulatori per veicoli | 523 | 0,14 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 29 | 0,01 | 1.251 | 0,33 |
| Ingombranti a recupero | 30.081 | 7,98 | 39.676 | 10,53 |
| Recupero da spazzamento | 27.151 | 7,20 | 35.730 | 9,50 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.000 | 0,27 | 2.614 | 0,70 |
| Scarti | 33.876 | 8,99 | 32.659 | 8,69 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,7%** 0,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 240.920 | 16,1% | 215.500 | 14,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,1%** 12,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 297.908 | € 79,0 | € 307.997 | € 81,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,0** -3,5% ↓

Comune di Poncarale

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 5.245 | Superficie (kmq) | 12,633 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.076 | • Sup. urbanizzata | 2,569 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 224 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.871.891 | 356,9 | | 1.882.578 | 361,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 338.640 | 64,6 | 18,1% | 316.980 | 60,8 | 16,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 338.640 | 64,6 | 18,1% | 316.980 | 60,8 | 16,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.533.251 | 292,3 | 81,9% | 1.565.598 | 300,4 | 83,2% |
| Raccolte differenziate | 1.353.321 | 258,0 | 72,3% | 1.374.438 | 263,8 | 73,0% |
| Ingombranti a recupero | 121.470 | 23,2 | 6,5% | 122.040 | 23,4 | 6,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 23.760 | 4,5 | 1,3% | 36.720 | 7,0 | 2,0% |
| Inerti a recupero | 34.700 | 6,6 | 1,9% | 32.400 | 6,2 | 1,7% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **356,9** -1,2%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,9%** -1,5%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.837.191 | 350,3 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.353.321 | 74,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.656.037 | 90,1% | 1.667.481 | 90,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,1%** 0,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|-----------|------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.317.397 | 251,17 | 1.350.501 | 259,16 |
| Carta e cartone | 294.737 | 56,19 | 307.714 | 59,05 |
| Vetro | 206.246 | 39,32 | 181.334 | 34,80 |
| Plastica | 154.255 | 29,41 | 161.033 | 30,90 |
| Metalli | 17.424 | 3,32 | 16.082 | 3,09 |
| Legno | 86.839 | 16,56 | 79.619 | 15,28 |
| Verde | 225.110 | 42,92 | 243.550 | 46,74 |
| Umido | 299.300 | 57,06 | 318.300 | 61,08 |
| Raee | | | | |
| Tessili | 14.218 | 2,71 | 12.449 | 2,39 |
| Oli e grassi commestibili | 1.303 | 0,25 | 676 | 0,13 |
| Oli e grassi minerali | 372 | 0,07 | 490 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 112 | 0,02 | 172 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 6.074 | 1,16 | 15.778 | 3,01 |
| Recupero da spazzamento | 11.405 | 2,17 | 13.303 | 2,55 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.719 | 0,33 | 1.378 | 0,26 |
| Scarti | 51.683 | 9,85 | 51.639 | 9,91 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,7%** -1,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 338.640 | 18,4% | 316.980 | 17,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,4%** 7,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 400.359 | € 76,3 | € 400.358 | € 76,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 76,3** -0,6%

Comune di Ponte di Legno

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------------------|
| Abitanti | 1.752 | Superficie (kmq) | 100,440 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 5.796 | • Sup. urbanizzata | 2,140 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 392 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.928.300 | 1.671,4 | | 3.196.109 | 1.814,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.558.501 | 889,6 | 53,2% | 1.647.630 | 935,6 | 51,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.558.501 | 889,6 | 53,2% | 1.647.630 | 935,6 | 51,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.369.799 | 781,8 | 46,8% | 1.548.479 | 879,3 | 48,4% |
| Raccolte differenziate | 1.036.954 | 591,9 | 35,4% | 1.096.722 | 622,8 | 34,3% |
| Ingombranti a recupero | 70.205 | 40,1 | 2,4% | 64.422 | 36,6 | 2,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 236.360 | 134,9 | 8,1% | 360.920 | 205,0 | 11,3% |
| Inerti a recupero | 26.280 | 15,0 | 0,9% | 26.415 | 15,0 | 0,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.671,4** -7,9% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.902.020 | 1.656,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **46,8%** -3,4% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.036.954 | 36,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.740.578 | 94,4% | 2.980.740 | 94,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,4%** 0,4% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.182.077 | 674,70 | 1.333.110 | 757,02 |
| Carta e cartone | 179.124 | 102,24 | 163.091 | 92,61 |
| Vetro | 171.194 | 97,71 | 146.911 | 83,42 |
| Plastica | 86.869 | 49,58 | 70.920 | 40,27 |
| Metalli | 29.016 | 16,56 | 24.543 | 13,94 |
| Legno | 75.967 | 43,36 | 61.576 | 34,97 |
| Verde | 430.976 | 245,99 | 585.181 | 332,30 |
| Umido | 6.250 | 3,57 | 0 | 0,00 |
| Raee | 21.284 | 12,15 | 12.820 | 7,28 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 269 | 0,15 | 79 | 0,05 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 16.501 | 9,42 | 14.974 | 8,50 |
| Ingombranti a recupero | 35.103 | 20,04 | 32.203 | 18,38 |
| Recupero da spazzamento | 129.525 | 73,93 | 220.811 | 125,39 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 442 | 0,25 | 368 | 0,21 |
| Scarti | 19.063 | 10,88 | 16.275 | 9,24 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **40,7%** -3,2% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.558.501 | 53,7% | 1.647.630 | 52,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **53,7%** 3,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 965.713 | € 551,2 | € 1.332.744 | € 756,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 551,2** -27,2% ↓

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|--|
| Abitanti | 7.060 | Superficie (kmq) | 29,239 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.935 | • Sup. urbanizzata | 3,857 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 452 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: TARI Tributo puntuale |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.768.952 | 533,8 | | 3.695.717 | 517,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 884.200 | 125,2 | 23,5% | 884.060 | 123,9 | 23,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 884.200 | 125,2 | 23,5% | 884.060 | 123,9 | 23,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 2.884.752 | 408,6 | 76,5% | 2.811.657 | 393,9 | 76,1% |
| Raccolte differenziate | 2.548.132 | 360,9 | 67,6% | 2.476.347 | 346,9 | 67,0% |
| Ingombranti a recupero | 63.520 | 9,0 | 1,7% | 67.400 | 9,4 | 1,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 68.320 | 9,7 | 1,8% | 60.280 | 8,4 | 1,6% |
| Inerti a recupero | 105.900 | 15,0 | 2,8% | 107.070 | 15,0 | 2,9% |
| Stima compostaggio domestico | 98.880 | 14,0 | 2,6% | 100.560 | 14,1 | 2,7% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **533,8** 3,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,5%** 0,6%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.564.172 | 504,8 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.548.132 | 71,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.388.748 | 95,1% | 3.338.842 | 95,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,1%** -0,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.504.548 | 354,75 | 2.454.782 | 343,90 |
| Carta e cartone | 393.727 | 55,77 | 365.066 | 51,14 |
| Vetro | 367.256 | 52,02 | 326.126 | 45,69 |
| Plastica | 213.612 | 30,26 | 204.750 | 28,68 |
| Metalli | 107.592 | 15,24 | 122.878 | 17,21 |
| Legno | 178.961 | 25,35 | 151.135 | 21,17 |
| Verde | 574.490 | 81,37 | 643.076 | 90,09 |
| Umido | 545.940 | 77,33 | 503.580 | 70,55 |
| Raee | 56.463 | 8,00 | 53.084 | 7,44 |
| Tessili | 25.362 | 3,59 | 28.588 | 4,01 |
| Oli e grassi commestibili | 4.655 | 0,66 | 2.744 | 0,38 |
| Oli e grassi minerali | 1.156 | 0,16 | 510 | 0,07 |
| Accumulatori per veicoli | 980 | 0,14 | 3.175 | 0,44 |
| Altri materiali | 162 | 0,02 | 186 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 1.397 | 0,20 | 16.850 | 2,39 |
| Recupero da spazzamento | 32.794 | 4,64 | 33.033 | 4,63 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.779 | 0,25 | 1.663 | 0,23 |
| Scarti | 75.996 | 10,76 | 69.785 | 9,78 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,3%** -0,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 884.200 | 24,8% | 884.060 | 25,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,8%** -2,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 706.733 | € 100,1 | € 688.707 | € 96,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 100,1** 3,8%

Comune di Pontoglio

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 6.947 | Superficie (kmq) | 11,108 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.661 | • Sup. urbanizzata | 2,275 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 279 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.845.747 | 409,6 | | 2.797.553 | 406,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 492.840 | 70,9 | 17,3% | 475.320 | 69,1 | 17,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 492.840 | 70,9 | 17,3% | 475.320 | 69,1 | 17,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 2.352.907 | 338,7 | 82,7% | 2.322.233 | 337,5 | 83,0% |
| Raccolte differenziate | 1.973.718 | 284,1 | 69,4% | 1.949.645 | 283,4 | 69,7% |
| Ingombranti a recupero | 184.324 | 26,5 | 6,5% | 205.168 | 29,8 | 7,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 44.100 | 6,3 | 1,5% | 64.220 | 9,3 | 2,3% |
| Inerti a recupero | 104.205 | 15,0 | 3,7% | 103.200 | 15,0 | 3,7% |
| Stima compostaggio domestico | 46.560 | 6,7 | 1,6% | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **409,6** **0,7%**

| | kg | kg/ab*anno |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.694.982 | 387,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,7%** **-0,4%**

| | kg | % |
|------------------------------------|-----------|-------|
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.973.718 | 73,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.361.693 | 87,6% | 2.383.378 | 88,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,6%** **-0,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.868.853 | 269,02 | 1.908.058 | 277,33 |
| Carta e cartone | 352.039 | 50,67 | 340.955 | 49,56 |
| Vetro | 184.280 | 26,53 | 181.117 | 26,33 |
| Plastica | 160.974 | 23,17 | 148.218 | 21,54 |
| Metalli | 60.540 | 8,71 | 55.727 | 8,10 |
| Legno | 201.191 | 28,96 | 225.744 | 32,81 |
| Verde | 379.360 | 54,61 | 384.120 | 55,83 |
| Umido | 460.670 | 66,31 | 448.820 | 65,24 |
| Raee | 41.180 | 5,93 | 33.965 | 4,94 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 2.016 | 0,29 | 1.973 | 0,29 |
| Oli e grassi minerali | 882 | 0,13 | 637 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 498 | 0,07 | 297 | 0,04 |
| Ingombranti a recupero | 4.055 | 0,58 | 51.292 | 7,38 |
| Recupero da spazzamento | 21.168 | 3,05 | 35.193 | 5,12 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 5.205 | 0,75 | 6.295 | 0,91 |
| Scarti | 124.856 | 17,97 | 121.750 | 17,70 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,3%** **-2,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 492.840 | 18,3% | 475.320 | 17,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,3%** **3,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 750.932 | € 108,1 | € 763.148 | € 110,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 108,1** **-2,5%**

Comune di Pozzolengo

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.570 | Superficie (kmq) | 21,328 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.830 | • Sup. urbanizzata | 3,393 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 305 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.752.865 | 491,0 | | 1.634.880 | 464,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 359.560 | 100,7 | 20,5% | 328.660 | 93,3 | 20,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 359.560 | 100,7 | 20,5% | 328.660 | 93,3 | 20,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.393.305 | 390,3 | 79,5% | 1.306.220 | 370,8 | 79,9% |
| Raccolte differenziate | 1.229.395 | 344,4 | 70,1% | 1.147.594 | 325,7 | 70,2% |
| Ingombranti a recupero | 88.860 | 24,9 | 5,1% | 85.800 | 24,4 | 5,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 21.500 | 6,0 | 1,2% | 21.766 | 6,2 | 1,3% |
| Inerti a recupero | 53.550 | 15,0 | 3,1% | 51.060 | 14,5 | 3,1% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **491,0** **5,8%**

| | kg | kg/ab*anno |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.699.315 | 476,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,5%** **-0,5%**

| | kg | % |
|------------------------------------|-----------|-------|
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.229.395 | 72,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.555.559 | 91,5% | 1.467.051 | 92,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,5%** **-1,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.195.999 | 335,01 | 1.138.391 | 323,13 |
| Carta e cartone | 243.962 | 68,34 | 237.902 | 67,53 |
| Vetro | 196.443 | 55,03 | 183.914 | 52,20 |
| Plastica | 132.391 | 37,08 | 126.504 | 35,91 |
| Metalli | 31.249 | 8,75 | 34.051 | 9,67 |
| Legno | 110.010 | 30,82 | 101.099 | 28,70 |
| Verde | 135.500 | 37,96 | 104.970 | 29,80 |
| Umido | 290.780 | 81,45 | 282.660 | 80,23 |
| Raee | 24.610 | 6,89 | 18.977 | 5,39 |
| Tessili | 15.826 | 4,43 | 12.672 | 3,60 |
| Oli e grassi commestibili | 833 | 0,23 | 931 | 0,26 |
| Oli e grassi minerali | 392 | 0,11 | 363 | 0,10 |
| Accumulatori per veicoli | 568 | 0,16 | 588 | 0,17 |
| Altri materiali | 119 | 0,03 | 121 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 1.955 | 0,55 | 21.450 | 6,01 |
| Recupero da spazzamento | 11.360 | 3,18 | 12.189 | 3,46 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.138 | 0,60 | 1.817 | 0,52 |
| Scarti | 44.573 | 12,49 | 41.025 | 11,64 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,4%** **-2,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 359.560 | 21,2% | 328.660 | 20,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,2%** **2,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 465.526 | € 130,4 | € 465.526 | € 132,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 130,4** **-1,3%**

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 2.892 | Superficie (kmq) | 17,230 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.159 | • Sup. urbanizzata | 1,790 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 150 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.292.737 | 447,0 | | 1.234.438 | 422,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 235.475 | 81,4 | 18,2% | 229.915 | 78,7 | 18,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 235.475 | 81,4 | 18,2% | 229.915 | 78,7 | 18,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.057.262 | 365,6 | 81,8% | 1.004.523 | 343,7 | 81,4% |
| Raccolte differenziate | 914.822 | 316,3 | 70,8% | 868.343 | 297,1 | 70,3% |
| Ingombranti a recupero | 65.980 | 22,8 | 5,1% | 43.840 | 15,0 | 3,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 33.080 | 11,4 | 2,6% | 50.540 | 17,3 | 4,1% |
| Inerti a recupero | 43.380 | 15,0 | 3,4% | 41.800 | 14,3 | 3,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **447,0** 5,8%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,8%** 0,5%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.249.357 | 432,0 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 914.822 | 75,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.154.143 | 92,4% | 1.107.334 | 92,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,4%** -0,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 918.668 | 317,66 | 877.419 | 300,18 |
| Carta e cartone | 152.114 | 52,60 | 138.434 | 47,36 |
| Vetro | 133.296 | 46,09 | 123.658 | 42,31 |
| Plastica | 83.890 | 29,01 | 78.408 | 26,82 |
| Metalli | 35.652 | 12,33 | 20.521 | 7,02 |
| Legno | 56.962 | 19,70 | 45.220 | 15,47 |
| Verde | 170.700 | 59,02 | 174.760 | 59,79 |
| Umido | 213.230 | 73,73 | 223.475 | 76,45 |
| Raee | 18.778 | 6,49 | 16.044 | 5,49 |
| Tessili | 14.400 | 4,98 | 13.783 | 4,72 |
| Oli e grassi commestibili | 975 | 0,34 | 956 | 0,33 |
| Oli e grassi minerali | 539 | 0,19 | 735 | 0,25 |
| Accumulatori per veicoli | | | 784 | 0,27 |
| Altri materiali | 149 | 0,05 | 64 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 22.103 | 7,64 | 12.881 | 4,45 |
| Recupero da spazzamento | 15.878 | 5,49 | 27.696 | 9,48 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.690 | 0,58 | 2.206 | 0,75 |
| Scarti | 32.446 | 11,22 | 29.295 | 10,02 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,5%** -0,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 235.475 | 18,8% | 229.915 | 19,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,8%** -2,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 265.614 | € 91,8 | € 263.266 | € 90,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,8** 2,0%

Comune di Preseglie

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.533 | Superficie (kmq) | 11,455 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 775 | • Sup. urbanizzata | 0,740 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 104 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 630.089 | 411,0 | | 577.681 | 376,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 171.470 | 111,9 | 27,2% | 179.152 | 116,9 | 31,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 171.470 | 111,9 | 27,2% | 179.152 | 116,9 | 31,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 458.619 | 299,2 | 72,8% | 398.529 | 260,0 | 69,0% |
| Raccolte differenziate | 375.893 | 245,2 | 59,7% | 325.526 | 212,3 | 56,4% |
| Ingombranti a recupero | 35.476 | 23,1 | 5,6% | 36.729 | 24,0 | 6,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 12.262 | 8,0 | 1,9% | 13.195 | 8,6 | 2,3% |
| Inerti a recupero | 22.748 | 14,8 | 3,6% | 12.279 | 8,0 | 2,1% |
| Stima compostaggio domestico | 12.240 | 8,0 | 1,9% | 10.800 | 7,0 | 1,9% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **411,0** **9,1%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 595.347 | 388,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,8%** **5,5%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 376.139 | 63,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 537.306 | 90,3% | 504.114 | 90,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,3%** **-0,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 365.836 | 238,64 | 324.962 | 211,98 |
| Carta e cartone | 75.336 | 49,14 | 59.119 | 38,56 |
| Vetro | 47.287 | 30,85 | 44.287 | 28,89 |
| Plastica | 39.741 | 25,92 | 31.228 | 20,37 |
| Metalli | 14.377 | 9,38 | 11.546 | 7,53 |
| Legno | 24.842 | 16,21 | 21.368 | 13,94 |
| Verde | 49.306 | 32,16 | 42.707 | 27,86 |
| Umido | 94.770 | 61,82 | 81.860 | 53,40 |
| Raee | 9.436 | 6,16 | 10.537 | 6,87 |
| Tessili | 3.323 | 2,17 | 3.329 | 2,17 |
| Oli e grassi commestibili | 237 | 0,15 | 169 | 0,11 |
| Oli e grassi minerali | 248 | 0,16 | 189 | 0,12 |
| Accumulatori per veicoli | 241 | 0,16 | 560 | 0,37 |
| Altri materiali | 25 | 0,02 | 1.650 | 1,08 |
| Ingombranti a recupero | 780 | 0,51 | 9.182 | 5,99 |
| Recupero da spazzamento | 5.886 | 3,84 | 7.231 | 4,72 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 539 | 0,35 | 346 | 0,23 |
| Scarti | 16.430 | 10,72 | 16.740 | 10,92 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,4%** **5,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 171.470 | 28,8% | 179.152 | 32,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,8%** **-10,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 122.773 | € 80,1 | € 118.719 | € 77,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 80,1** **3,4%**

Comune di Prevalle

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 6.966 | Superficie (kmq) | 9,948 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.795 | • Sup. urbanizzata | 2,737 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 297 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.573.116 | 512,9 | | 3.276.155 | 471,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 489.760 | 70,3 | 13,7% | 480.780 | 69,2 | 14,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 489.760 | 70,3 | 13,7% | 480.780 | 69,2 | 14,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 3.083.356 | 442,6 | 86,3% | 2.795.375 | 402,2 | 85,3% |
| Raccolte differenziate | 2.717.721 | 390,1 | 76,1% | 2.426.005 | 349,1 | 74,1% |
| Ingombranti a recupero | 201.545 | 28,9 | 5,6% | 201.680 | 29,0 | 6,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 59.600 | 8,6 | 1,7% | 63.440 | 9,1 | 1,9% |
| Inerti a recupero | 104.490 | 15,0 | 2,9% | 104.250 | 15,0 | 3,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **512,9** **8,8%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,3%** **1,1%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.468.826 | 498,0 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.717.921 | 78,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.114.516 | 89,8% | 2.873.000 | 90,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,8%** **-0,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.624.756 | 376,80 | 2.392.220 | 344,20 |
| Carta e cartone | 419.463 | 60,22 | 391.962 | 56,40 |
| Vetro | 171.663 | 24,64 | 166.919 | 24,02 |
| Plastica | 169.118 | 24,28 | 154.607 | 22,25 |
| Metalli | 77.189 | 11,08 | 66.862 | 9,62 |
| Legno | 163.951 | 23,54 | 126.331 | 18,18 |
| Verde | 1.085.720 | 155,86 | 897.100 | 129,08 |
| Umido | 431.290 | 61,91 | 439.680 | 63,26 |
| Raee | 37.862 | 5,44 | 31.509 | 4,53 |
| Tessili | 27.238 | 3,91 | 24.646 | 3,55 |
| Oli e grassi commestibili | 3.169 | 0,45 | 1.963 | 0,28 |
| Oli e grassi minerali | 1.254 | 0,18 | 1.274 | 0,18 |
| Accumulatori per veicoli | 1.440 | 0,21 | 1.897 | 0,27 |
| Altri materiali | 2.357 | 0,34 | 2.284 | 0,33 |
| Ingombranti a recupero | 4.434 | 0,64 | 50.420 | 7,24 |
| Recupero da spazzamento | 28.608 | 4,11 | 34.765 | 5,00 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.680 | 0,24 | 1.569 | 0,23 |
| Scarti | 124.502 | 17,87 | 117.626 | 16,92 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,7%** **0,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 489.760 | 14,1% | 480.780 | 15,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,1%** **-6,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 629.497 | € 90,4 | € 655.338 | € 94,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 90,4** **-4,2%**

Comune di Provaglio d'Iseo

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 7.283 | Superficie (kmq) | 16,212 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.160 | • Sup. urbanizzata | 2,823 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 470 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.208.804 | 440,6 | | 3.443.912 | 467,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 662.275 | 90,9 | 20,6% | 917.160 | 124,5 | 26,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 662.275 | 90,9 | 20,6% | 917.160 | 124,5 | 26,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 2.546.529 | 349,7 | 79,4% | 2.526.752 | 342,9 | 73,4% |
| Raccolte differenziate | 2.270.564 | 311,8 | 70,8% | 2.288.322 | 310,5 | 66,4% |
| Ingombranti a recupero | 60.960 | 8,4 | 1,9% | 30.820 | 4,2 | 0,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 105.760 | 14,5 | 3,3% | 105.420 | 14,3 | 3,1% |
| Inerti a recupero | 109.245 | 15,0 | 3,4% | 102.190 | 13,9 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **440,6** -5,7% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,4%** 8,2% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.099.559 | 425,6 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.270.564 | 73,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.917.839 | 94,1% | 3.167.738 | 94,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,1%** -0,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.255.564 | 309,70 | 2.250.578 | 305,41 |
| Carta e cartone | 439.299 | 60,32 | 442.909 | 60,10 |
| Vetro | 312.780 | 42,95 | 318.154 | 43,17 |
| Plastica | 193.692 | 26,60 | 160.125 | 21,73 |
| Metalli | 101.491 | 13,94 | 87.994 | 11,94 |
| Legno | 187.938 | 25,81 | 219.535 | 29,79 |
| Verde | 470.680 | 64,63 | 499.240 | 67,75 |
| Umido | 433.900 | 59,58 | 423.690 | 57,50 |
| Raee | 35.693 | 4,90 | 37.497 | 5,09 |
| Tessili | 17.082 | 2,35 | 15.804 | 2,14 |
| Oli e grassi commestibili | 2.558 | 0,35 | 2.925 | 0,40 |
| Oli e grassi minerali | 1.259 | 0,17 | 848 | 0,12 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | | |
| Altri materiali | 0 | 0,00 | 98 | 0,01 |
| Ingombranti a recupero | 8.426 | 1,16 | 8.020 | 1,10 |
| Recupero da spazzamento | 50.765 | 6,97 | 33.739 | 4,58 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.335 | 0,18 | 1.849 | 0,25 |
| Scarti | 72.855 | 10,00 | 77.754 | 10,55 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,8%** 8,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 662.275 | 21,4% | 917.160 | 27,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,4%** -22,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 669.351 | € 91,9 | € 675.150 | € 91,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,9** 0,3% ↑

Comune di Provaglio Val Sabbia

2019

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 893 | Superficie (kmq) | 14,903 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 507 | • Sup. urbanizzata | 0,289 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 10 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 316.450 | 354,4 | | 284.611 | 311,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 107.638 | 120,5 | 34,0% | 115.220 | 125,9 | 40,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 107.638 | 120,5 | 34,0% | 115.220 | 125,9 | 40,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 208.812 | 233,8 | 66,0% | 169.391 | 185,1 | 59,5% |
| Raccolte differenziate | 144.650 | 162,0 | 45,7% | 102.063 | 111,5 | 35,9% |
| Ingombranti a recupero | 27.967 | 31,3 | 8,8% | 37.856 | 41,4 | 13,3% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 13.395 | 15,0 | 4,2% | 7.152 | 7,8 | 2,5% |
| Stima compostaggio domestico | 22.800 | 25,5 | 7,2% | 22.320 | 24,4 | 7,8% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **354,4** **13,9%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,0%** **10,9%**

| | kg | kg/ab*anno |
|-----------------------------------|---------|------------|
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 280.695 | 314,3 |

| | kg | % |
|------------------------------------|---------|-------|
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 145.090 | 51,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 244.471 | 87,1% | 219.447 | 85,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,1%** **1,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 136.833 | 153,23 | 104.227 | 113,91 |
| Carta e cartone | 35.160 | 39,37 | 30.577 | 33,42 |
| Vetro | 35.085 | 39,29 | 21.965 | 24,01 |
| Plastica | 16.942 | 18,97 | 14.368 | 15,70 |
| Metalli | 9.883 | 11,07 | 7.009 | 7,66 |
| Legno | 16.700 | 18,70 | 7.165 | 7,83 |
| Verde | 14.604 | 16,35 | 10.502 | 11,48 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 6.871 | 7,69 | 2.791 | 3,05 |
| Tessili | 256 | 0,29 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 121 | 0,13 | 52 | 0,06 |
| Oli e grassi minerali | 147 | 0,16 | 52 | 0,06 |
| Accumulatori per veicoli | 431 | 0,48 | 243 | 0,27 |
| Altri materiali | 18 | 0,02 | 40 | 0,04 |
| Ingombranti a recupero | 615 | 0,69 | 9.464 | 10,60 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 564 | 0,63 | 125 | 0,14 |
| Scarti | 8.308 | 9,30 | 7.228 | 7,90 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **48,7%** **19,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 107.638 | 38,3% | 115.220 | 45,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **38,3%** **-15,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 74.796 | € 83,8 | € 76.386 | € 83,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 83,8** **0,3%**

Comune di Puegnago sul Garda

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 3.477 | Superficie (kmq) | 10,970 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.098 | • Sup. urbanizzata | 1,663 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 250 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.168.616 | 623,7 | | 1.984.890 | 574,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 413.680 | 119,0 | 19,1% | 397.340 | 114,9 | 20,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 413.680 | 119,0 | 19,1% | 397.340 | 114,9 | 20,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.754.936 | 504,7 | 80,9% | 1.587.550 | 459,1 | 80,0% |
| Raccolte differenziate | 1.525.169 | 438,6 | 70,3% | 1.361.782 | 393,8 | 68,6% |
| Ingombranti a recupero | 130.373 | 37,5 | 6,0% | 133.146 | 38,5 | 6,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 47.239 | 13,6 | 2,2% | 40.752 | 11,8 | 2,1% |
| Inerti a recupero | 52.155 | 15,0 | 2,4% | 51.870 | 15,0 | 2,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **623,7** **8,7%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,9%** **1,2%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.116.461 | 608,7 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.525.169 | 72,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.915.112 | 90,5% | 1.771.404 | 91,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,5%** **-1,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.501.432 | 431,82 | 1.374.064 | 397,36 |
| Carta e cartone | 302.182 | 86,91 | 235.704 | 68,16 |
| Vetro | 210.771 | 60,62 | 189.062 | 54,67 |
| Plastica | 116.888 | 33,62 | 112.653 | 32,58 |
| Metalli | 49.901 | 14,35 | 47.576 | 13,76 |
| Legno | 106.317 | 30,58 | 89.240 | 25,81 |
| Verde | 290.727 | 83,61 | 257.488 | 74,46 |
| Umido | 342.235 | 98,43 | 341.406 | 98,73 |
| Raee | 28.674 | 8,25 | 21.420 | 6,19 |
| Tessili | 23.527 | 6,77 | 19.215 | 5,56 |
| Oli e grassi commestibili | 2.076 | 0,60 | 2.100 | 0,61 |
| Oli e grassi minerali | 191 | 0,05 | 168 | 0,05 |
| Accumulatori per veicoli | 1.247 | 0,36 | 816 | 0,24 |
| Altri materiali | 1.153 | 0,33 | 1.441 | 0,42 |
| Ingombranti a recupero | 2.868 | 0,82 | 33.287 | 9,57 |
| Recupero da spazzamento | 22.675 | 6,52 | 22.487 | 6,50 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.907 | 0,55 | 3.492 | 1,01 |
| Scarti | 47.373 | 13,62 | 40.000 | 11,57 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,9%** **-0,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 413.680 | 19,5% | 397.340 | 20,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,5%** **-4,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 577.619 | € 166,1 | € 579.265 | € 167,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 166,1** **-0,8%**

Comune di Quinzano d'Oglio

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 6.254 | Superficie (kmq) | 21,432 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.587 | • Sup. urbanizzata | 3,070 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 323 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.020.417 | 483,0 | | 2.939.902 | 467,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 439.160 | 70,2 | 14,5% | 499.120 | 79,3 | 17,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 439.160 | 70,2 | 14,5% | 499.120 | 79,3 | 17,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 2.581.257 | 412,7 | 85,5% | 2.440.782 | 387,7 | 83,0% |
| Raccolte differenziate | 2.238.237 | 357,9 | 74,1% | 2.090.147 | 332,0 | 71,1% |
| Ingombranti a recupero | 193.570 | 31,0 | 6,4% | 167.970 | 26,7 | 5,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 55.640 | 8,9 | 1,8% | 88.240 | 14,0 | 3,0% |
| Inerti a recupero | 93.810 | 15,0 | 3,1% | 94.425 | 15,0 | 3,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **483,0** **3,4%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.926.607 | 468,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,5%** **2,9%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.238.237 | 76,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.643.526 | 90,3% | 2.621.528 | 92,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,3%** **-2,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.204.366 | 352,47 | 2.122.408 | 337,16 |
| Carta e cartone | 353.267 | 56,49 | 337.468 | 53,61 |
| Vetro | 298.426 | 47,72 | 299.338 | 47,55 |
| Plastica | 170.817 | 27,31 | 155.496 | 24,70 |
| Metalli | 81.816 | 13,08 | 72.254 | 11,48 |
| Legno | 168.910 | 27,01 | 118.873 | 18,88 |
| Verde | 597.115 | 95,48 | 586.990 | 93,25 |
| Umido | 414.920 | 66,34 | 384.400 | 61,06 |
| Raee | 47.137 | 7,54 | 40.522 | 6,44 |
| Tessili | 34.668 | 5,54 | 31.855 | 5,06 |
| Oli e grassi commestibili | 3.126 | 0,50 | 2.528 | 0,40 |
| Oli e grassi minerali | 882 | 0,14 | 323 | 0,05 |
| Accumulatori per veicoli | 1.984 | 0,32 | 1.636 | 0,26 |
| Altri materiali | 333 | 0,05 | 376 | 0,06 |
| Ingombranti a recupero | 4.259 | 0,68 | 41.993 | 6,71 |
| Recupero da spazzamento | 26.707 | 4,27 | 48.356 | 7,68 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 503 | 0,08 | 515 | 0,08 |
| Scarti | 64.333 | 10,29 | 57.572 | 9,15 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,3%** **1,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 439.160 | 15,0% | 499.120 | 17,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,0%** **-14,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 616.267 | € 98,5 | € 604.056 | € 96,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 98,5** **2,7%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.399 | Superficie (kmq) | 21,371 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.375 | • Sup. urbanizzata | 2,361 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 94 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.603.824 | 471,9 | | 1.606.434 | 475,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 295.260 | 86,9 | 18,4% | 264.895 | 78,3 | 16,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 295.260 | 86,9 | 18,4% | 264.895 | 78,3 | 16,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.308.564 | 385,0 | 81,6% | 1.341.539 | 396,7 | 83,5% |
| Raccolte differenziate | 1.082.259 | 318,4 | 67,5% | 1.078.989 | 319,0 | 67,2% |
| Ingombranti a recupero | 109.580 | 32,2 | 6,8% | 140.820 | 41,6 | 8,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 65.740 | 19,3 | 4,1% | 71.000 | 21,0 | 4,4% |
| Inerti a recupero | 50.985 | 15,0 | 3,2% | 50.730 | 15,0 | 3,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **471,9** -0,7% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.552.839 | 456,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,6%** -2,3% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.082.259 | 72,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.415.020 | 91,1% | 1.375.362 | 88,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,1%** 3,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.119.760 | 329,44 | 1.110.467 | 328,35 |
| Carta e cartone | 116.099 | 34,16 | 119.966 | 35,47 |
| Vetro | 131.958 | 38,82 | 135.108 | 39,95 |
| Plastica | 85.589 | 25,18 | 75.175 | 22,23 |
| Metalli | 55.278 | 16,26 | 41.715 | 12,33 |
| Legno | 82.612 | 24,30 | 87.742 | 25,94 |
| Verde | 301.020 | 88,56 | 318.160 | 94,07 |
| Umido | 235.310 | 69,23 | 232.340 | 68,70 |
| Raee | 21.772 | 6,41 | 20.504 | 6,06 |
| Tessili | 13.320 | 3,92 | 8.820 | 2,61 |
| Oli e grassi commestibili | 3.205 | 0,94 | 3.244 | 0,96 |
| Oli e grassi minerali | 1.225 | 0,36 | 470 | 0,14 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 1.367 | 0,40 | 3.376 | 1,00 |
| Ingombranti a recupero | 39.449 | 11,61 | 24.939 | 7,34 |
| Recupero da spazzamento | 31.555 | 9,28 | 38.908 | 11,50 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.563 | 1,05 | 4.036 | 1,19 |
| Scarti | 29.940 | 8,81 | 28.383 | 8,39 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,1%** 1,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 295.260 | 19,0% | 264.895 | 17,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,0%** 11,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 492.527 | € 144,9 | € 462.500 | € 136,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 144,9** 6,0% ↑

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|--|
| Abitanti | 13.496 | Superficie (kmq) | 18,284 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 6.010 | • Sup. urbanizzata | 6,694 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 751 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: TARI Tributo puntuale |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 6.240.416 | 462,4 | | 6.158.131 | 454,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.338.360 | 99,2 | 21,4% | 1.342.440 | 99,1 | 21,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.338.360 | 99,2 | 21,4% | 1.342.440 | 99,1 | 21,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 4.902.056 | 363,2 | 78,6% | 4.815.691 | 355,4 | 78,2% |
| Raccolte differenziate | 4.413.924 | 327,1 | 70,7% | 4.265.751 | 314,8 | 69,3% |
| Ingombranti a recupero | 114.970 | 8,5 | 1,8% | 79.530 | 5,9 | 1,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 179.860 | 13,3 | 2,9% | 263.660 | 19,5 | 4,3% |
| Inerti a recupero | 176.182 | 13,1 | 2,8% | 190.670 | 14,1 | 3,1% |
| Stima compostaggio domestico | 17.120 | 1,3 | 0,3% | 16.080 | 1,2 | 0,3% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **462,4** 1,7%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 6.047.114 | 448,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,6%** 0,5%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 4.413.924 | 73,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 5.676.358 | 93,9% | 5.611.926 | 94,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,9%** -0,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 4.337.998 | 321,43 | 4.269.486 | 315,07 |
| Carta e cartone | 890.425 | 65,98 | 887.788 | 65,51 |
| Vetro | 654.605 | 48,50 | 596.650 | 44,03 |
| Plastica | 389.250 | 28,84 | 395.984 | 29,22 |
| Metalli | 56.967 | 4,22 | 64.602 | 4,77 |
| Legno | 261.411 | 19,37 | 245.936 | 18,15 |
| Verde | 711.440 | 52,71 | 665.070 | 49,08 |
| Umido | 1.163.410 | 86,20 | 1.131.500 | 83,50 |
| Raee | 65.479 | 4,85 | 60.282 | 4,45 |
| Tessili | 47.367 | 3,51 | 46.036 | 3,40 |
| Oli e grassi commestibili | 2.852 | 0,21 | 2.724 | 0,20 |
| Oli e grassi minerali | 980 | 0,07 | 725 | 0,05 |
| Accumulatori per veicoli | 4.645 | 0,34 | 3.812 | 0,28 |
| Altri materiali | 304 | 0,02 | 4.008 | 0,30 |
| Ingombranti a recupero | 2.529 | 0,19 | 19.883 | 1,47 |
| Recupero da spazzamento | 86.333 | 6,40 | 144.486 | 10,66 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 9.930 | 0,74 | 9.714 | 0,72 |
| Scarti | 154.858 | 11,47 | 151.889 | 11,21 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,7%** 0,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.338.360 | 22,1% | 1.342.440 | 22,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,1%** -1,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.143.279 | € 84,7 | € 1.184.173 | € 87,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 84,7** -3,1%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.800 | Superficie (kmq) | 19,544 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.794 | • Sup. urbanizzata | 2,364 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 199 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.567.964 | 535,0 | | 2.496.769 | 526,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 324.800 | 67,7 | 12,6% | 313.320 | 66,1 | 12,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 324.800 | 67,7 | 12,6% | 313.320 | 66,1 | 12,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 2.243.164 | 467,3 | 87,4% | 2.183.449 | 460,7 | 87,5% |
| Raccolte differenziate | 1.789.434 | 372,8 | 69,7% | 1.725.564 | 364,1 | 69,1% |
| Ingombranti a recupero | 289.390 | 60,3 | 11,3% | 278.780 | 58,8 | 11,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 92.340 | 19,2 | 3,6% | 72.020 | 15,2 | 2,9% |
| Inerti a recupero | 72.000 | 15,0 | 2,8% | 71.085 | 15,0 | 2,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 36.000 | 7,6 | 1,4% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **535,0** **1,5%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.495.964 | 520,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,4%** **-0,1%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.789.434 | 72,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.067.995 | 82,9% | 2.038.531 | 85,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **82,9%** **-2,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.743.195 | 363,17 | 1.725.211 | 364,05 |
| Carta e cartone | 230.346 | 47,99 | 221.673 | 46,78 |
| Vetro | 152.238 | 31,72 | 138.323 | 29,19 |
| Plastica | 133.971 | 27,91 | 121.994 | 25,74 |
| Metalli | 63.729 | 13,28 | 48.338 | 10,20 |
| Legno | 182.775 | 38,08 | 186.979 | 39,46 |
| Verde | 559.215 | 116,50 | 556.150 | 117,36 |
| Umido | 320.510 | 66,77 | 316.460 | 66,78 |
| Raee | 36.789 | 7,66 | 34.065 | 7,19 |
| Tessili | 3.946 | 0,82 | 3.361 | 0,71 |
| Oli e grassi commestibili | 1.372 | 0,29 | 1.862 | 0,39 |
| Oli e grassi minerali | 588 | 0,12 | 490 | 0,10 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 110 | 0,02 | 291 | 0,06 |
| Ingombranti a recupero | 13.281 | 2,77 | 55.756 | 11,62 |
| Recupero da spazzamento | 44.323 | 9,23 | 39.467 | 8,33 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.840 | 0,38 | 1.242 | 0,26 |
| Scarti | 101.981 | 21,25 | 94.314 | 19,90 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,8%** **-3,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 324.800 | 13,0% | 313.320 | 13,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,0%** **-0,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 555.991 | € 115,8 | € 560.950 | € 118,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 115,8** **-2,1%**

Comune di Rodengo-Saiano

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 9.841 | Superficie (kmq) | 12,851 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 4.000 | • Sup. urbanizzata | 4,021 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 665 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 5.239.613 | 532,4 | | 5.248.437 | 536,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 2.008.393 | 204,1 | 38,3% | 2.088.354 | 213,6 | 39,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 2.008.393 | 204,1 | 38,3% | 2.088.354 | 213,6 | 39,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 3.231.220 | 328,3 | 61,7% | 3.160.083 | 323,2 | 60,2% |
| Raccolte differenziate | 2.784.440 | 282,9 | 53,1% | 2.676.793 | 273,8 | 51,0% |
| Ingombranti a recupero | 224.120 | 22,8 | 4,3% | 218.690 | 22,4 | 4,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 130.040 | 13,2 | 2,5% | 131.420 | 13,4 | 2,5% |
| Inerti a recupero | 92.620 | 9,4 | 1,8% | 67.660 | 6,9 | 1,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 65.520 | 6,7 | 1,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **532,4** -0,8%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,7%** 2,4%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 5.147.003 | 523,0 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.784.450 | 54,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 4.637.075 | 90,1% | 4.676.192 | 91,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,1%** -1,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|-----------|------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.628.682 | 267,12 | 2.587.838 | 264,71 |
| Carta e cartone | 977.742 | 99,35 | 967.148 | 98,93 |
| Vetro | 286.243 | 29,09 | 279.616 | 28,60 |
| Plastica | 317.514 | 32,26 | 312.890 | 32,01 |
| Metalli | 80.404 | 8,17 | 77.050 | 7,88 |
| Legno | 226.214 | 22,99 | 170.425 | 17,43 |
| Verde | 567.211 | 57,64 | 602.120 | 61,59 |
| Umido | 46.960 | 4,77 | 0 | 0,00 |
| Raee | 40.660 | 4,13 | 33.710 | 3,45 |
| Tessili | 15.016 | 1,53 | 15.091 | 1,54 |
| Oli e grassi commestibili | 1.791 | 0,18 | 1.772 | 0,18 |
| Oli e grassi minerali | 1.088 | 0,11 | 1.068 | 0,11 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 489 | 0,05 | 257 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 4.931 | 0,50 | 54.673 | 5,56 |
| Recupero da spazzamento | 62.419 | 6,34 | 72.018 | 7,37 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.036 | 0,31 | 3.033 | 0,31 |
| Scarti | 220.039 | 22,36 | 212.572 | 21,74 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,1%** 1,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|-----------|-------|-----------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 2.008.393 | 39,0% | 2.088.354 | 40,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **39,0%** -4,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 923.735 | € 93,9 | € 979.327 | € 100,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 93,9** -6,3%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 4.430 | Superficie (kmq) | 5,783 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.308 | • Sup. urbanizzata | 1,562 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 219 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.207.652 | 498,3 | | 2.130.111 | 471,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 386.376 | 87,2 | 17,5% | 348.071 | 77,1 | 16,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 386.376 | 87,2 | 17,5% | 348.071 | 77,1 | 16,3% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.821.276 | 411,1 | 82,5% | 1.782.040 | 394,7 | 83,7% |
| Raccolte differenziate | 1.502.973 | 339,3 | 68,1% | 1.455.229 | 322,3 | 68,3% |
| Ingombranti a recupero | 175.873 | 39,7 | 8,0% | 166.162 | 36,8 | 7,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 42.620 | 9,6 | 1,9% | 59.564 | 13,2 | 2,8% |
| Inerti a recupero | 66.450 | 15,0 | 3,0% | 67.725 | 15,0 | 3,2% |
| Stima compostaggio domestico | 33.360 | 7,5 | 1,5% | 33.360 | 7,4 | 1,6% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **498,3** 5,6%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,5%** -1,4%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.109.901 | 476,3 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.505.032 | 71,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.858.245 | 88,1% | 1.813.650 | 89,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,1%** -1,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.471.869 | 332,25 | 1.465.579 | 324,60 |
| Carta e cartone | 246.520 | 55,65 | 257.683 | 57,07 |
| Vetro | 175.883 | 39,70 | 166.359 | 36,85 |
| Plastica | 117.369 | 26,49 | 108.338 | 24,00 |
| Metalli | 49.984 | 11,28 | 44.898 | 9,94 |
| Legno | 113.636 | 25,65 | 88.562 | 19,62 |
| Verde | 338.806 | 76,48 | 311.818 | 69,06 |
| Umido | 343.210 | 77,47 | 348.050 | 77,09 |
| Raee | 29.479 | 6,65 | 32.872 | 7,28 |
| Tessili | 28.494 | 6,43 | 29.421 | 6,52 |
| Oli e grassi commestibili | 1.076 | 0,24 | 866 | 0,19 |
| Oli e grassi minerali | 741 | 0,17 | 491 | 0,11 |
| Accumulatori per veicoli | 2.018 | 0,46 | 1.548 | 0,34 |
| Altri materiali | 326 | 0,07 | 491 | 0,11 |
| Ingombranti a recupero | 3.869 | 0,87 | 41.541 | 9,38 |
| Recupero da spazzamento | 20.458 | 4,62 | 32.641 | 7,23 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.717 | 0,39 | 1.528 | 0,34 |
| Scarti | 55.772 | 12,59 | 62.526 | 13,85 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,8%** -3,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 386.376 | 18,3% | 348.071 | 17,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,3%** 6,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 467.710 | € 105,6 | € 483.291 | € 107,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 105,6** -1,4%

Comune di Roncadelle

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 9.460 | Superficie (kmq) | 9,221 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 3.985 | • Sup. urbanizzata | 3,991 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 520 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 6.143.444 | 649,4 | | 5.536.872 | 585,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.578.860 | 166,9 | 25,7% | 1.442.436 | 152,6 | 26,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.578.860 | 166,9 | 25,7% | 1.442.436 | 152,6 | 26,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 4.564.584 | 482,5 | 74,3% | 4.094.436 | 433,1 | 73,9% |
| Raccolte differenziate | 3.903.544 | 412,6 | 63,5% | 3.620.121 | 383,0 | 65,4% |
| Ingombranti a recupero | 270.960 | 28,6 | 4,4% | 235.880 | 25,0 | 4,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 110.660 | 11,7 | 1,8% | 96.640 | 10,2 | 1,7% |
| Inerti a recupero | 141.900 | 15,0 | 2,3% | 141.795 | 15,0 | 2,6% |
| Stima compostaggio domestico | 137.520 | 14,5 | 2,2% | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **649,4** 10,9%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,3%** 0,5%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 5.864.024 | 619,9 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.903.544 | 66,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 5.319.007 | 90,7% | 5.034.480 | 93,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,7%** -2,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.740.147 | 395,36 | 3.592.044 | 379,99 |
| Carta e cartone | 867.282 | 91,68 | 684.690 | 72,43 |
| Vetro | 377.379 | 39,89 | 474.394 | 50,18 |
| Plastica | 393.193 | 41,56 | 382.210 | 40,43 |
| Metalli | 79.781 | 8,43 | 39.847 | 4,22 |
| Legno | 467.443 | 49,41 | 455.781 | 48,22 |
| Verde | 452.405 | 47,82 | 411.650 | 43,55 |
| Umido | 930.650 | 98,38 | 930.170 | 98,40 |
| Raee | 52.680 | 5,57 | 45.346 | 4,80 |
| Tessili | 49.279 | 5,21 | 46.536 | 4,92 |
| Oli e grassi commestibili | 3.962 | 0,42 | 2.059 | 0,22 |
| Oli e grassi minerali | 1.205 | 0,13 | 1.862 | 0,20 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | | |
| Altri materiali | 697 | 0,07 | 853 | 0,09 |
| Ingombranti a recupero | 11.076 | 1,17 | 63.688 | 6,73 |
| Recupero da spazzamento | 53.117 | 5,61 | 52.959 | 5,60 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.565 | 0,27 | 2.173 | 0,23 |
| Scarti | 224.992 | 23,78 | 143.031 | 15,13 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,8%** -4,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.578.860 | 26,9% | 1.442.436 | 26,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,9%** 0,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.360.200 | € 143,8 | € 1.465.700 | € 155,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 143,8** -7,3%

| | | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|---------|--|
| Abitanti | 19.421 | Superficie (kmq) | 26,129 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 7.944 | • Sup. urbanizzata | 7,046 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 1.534 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: TARI Tributo puntuale |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 9.531.693 | 490,8 | | 9.797.699 | 507,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 2.165.410 | 111,5 | 22,7% | 2.208.800 | 114,3 | 22,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 2.165.410 | 111,5 | 22,7% | 2.208.800 | 114,3 | 22,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 7.366.283 | 379,3 | 77,3% | 7.588.899 | 392,8 | 77,5% |
| Raccolte differenziate | 6.438.988 | 331,5 | 67,6% | 6.388.899 | 330,7 | 65,2% |
| Ingombranti a recupero | 248.910 | 12,8 | 2,6% | 467.980 | 24,2 | 4,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 386.590 | 19,9 | 4,1% | 441.740 | 22,9 | 4,5% |
| Inerti a recupero | 291.315 | 15,0 | 3,1% | 289.800 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | 480 | 0,0 | 0,0% | 480 | 0,0 | 0,0% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **490,8** -3,2% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,3%** -0,2% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 9.239.898 | 475,8 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 6.438.988 | 70,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 8.396.516 | 90,9% | 8.538.244 | 89,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,9%** 1,2% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 6.231.106 | 320,84 | 6.329.444 | 327,61 |
| Carta e cartone | 1.264.925 | 65,13 | 1.232.900 | 63,81 |
| Vetro | 600.854 | 30,94 | 559.819 | 28,98 |
| Plastica | 591.668 | 30,47 | 566.368 | 29,32 |
| Metalli | 200.295 | 10,31 | 174.504 | 9,03 |
| Legno | 487.578 | 25,11 | 522.253 | 27,03 |
| Verde | 1.144.200 | 58,92 | 1.182.100 | 61,19 |
| Umido | 1.582.670 | 81,49 | 1.616.490 | 83,67 |
| Raee | 112.327 | 5,78 | 105.595 | 5,47 |
| Tessili | 15.747 | 0,81 | 10.195 | 0,53 |
| Oli e grassi commestibili | 3.332 | 0,17 | 2.989 | 0,15 |
| Oli e grassi minerali | 2.303 | 0,12 | 2.254 | 0,12 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 833 | 0,04 | 983 | 0,05 |
| Ingombranti a recupero | 38.810 | 2,00 | 110.920 | 5,71 |
| Recupero da spazzamento | 185.563 | 9,55 | 242.074 | 12,53 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 19.383 | 1,00 | 19.910 | 1,03 |
| Scarti | 412.783 | 21,25 | 392.455 | 20,31 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,4%** 1,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 2.165.410 | 23,4% | 2.208.800 | 23,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,4%** 0,9% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 2.029.697 | € 104,5 | € 2.085.476 | € 107,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,5** -3,2% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 5.829 | Superficie (kmq) | 9,780 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.119 | • Sup. urbanizzata | 1,887 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 202 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.530.664 | 434,2 | | 2.395.365 | 412,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 490.320 | 84,1 | 19,4% | 491.150 | 84,5 | 20,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 490.320 | 84,1 | 19,4% | 491.150 | 84,5 | 20,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 2.040.344 | 350,0 | 80,6% | 1.904.215 | 327,7 | 79,5% |
| Raccolte differenziate | 1.654.335 | 283,8 | 65,4% | 1.565.695 | 269,5 | 65,4% |
| Ingombranti a recupero | 286.574 | 49,2 | 11,3% | 255.910 | 44,0 | 10,7% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 87.435 | 15,0 | 3,5% | 72.050 | 12,4 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | 12.000 | 2,1 | 0,5% | 10.560 | 1,8 | 0,4% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **434,2** 5,3%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,6%** 1,4%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.431.229 | 417,1 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.654.335 | 68,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.044.381 | 84,1% | 2.019.690 | 87,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,1%** -3,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.554.061 | 266,61 | 1.528.540 | 263,09 |
| Carta e cartone | 250.509 | 42,98 | 248.425 | 42,76 |
| Vetro | 153.340 | 26,31 | 149.196 | 25,68 |
| Plastica | 147.466 | 25,30 | 148.940 | 25,64 |
| Metalli | 51.246 | 8,79 | 53.795 | 9,26 |
| Legno | 159.063 | 27,29 | 125.623 | 21,62 |
| Verde | 376.250 | 64,55 | 331.025 | 56,98 |
| Umido | 371.880 | 63,80 | 381.810 | 65,72 |
| Raee | 34.717 | 5,96 | 21.821 | 3,76 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 2.509 | 0,43 | 2.819 | 0,49 |
| Oli e grassi minerali | 559 | 0,10 | 588 | 0,10 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 218 | 0,04 | 519 | 0,09 |
| Ingombranti a recupero | 6.305 | 1,08 | 63.978 | 10,98 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.414 | 0,59 | 2.532 | 0,44 |
| Scarti | 103.141 | 17,69 | 98.578 | 16,97 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,9%** -3,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 490.320 | 20,2% | 491.150 | 21,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,2%** -5,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 671.981 | € 115,3 | € 655.402 | € 112,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 115,3** 2,2%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.979 | Superficie (kmq) | 18,349 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.903 | • Sup. urbanizzata | 1,820 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 314 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.861.211 | 467,8 | | 1.722.435 | 435,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 387.992 | 97,5 | 20,8% | 348.650 | 88,2 | 20,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 387.992 | 97,5 | 20,8% | 348.650 | 88,2 | 20,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.473.219 | 370,2 | 79,2% | 1.373.785 | 347,7 | 79,8% |
| Raccolte differenziate | 1.220.906 | 306,8 | 65,6% | 1.092.072 | 276,4 | 63,4% |
| Ingombranti a recupero | 121.188 | 30,5 | 6,5% | 172.541 | 43,7 | 10,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 71.440 | 18,0 | 3,8% | 78.180 | 19,8 | 4,5% |
| Inerti a recupero | 59.685 | 15,0 | 3,2% | 30.992 | 7,8 | 1,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **467,8** **7,3%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,2%** **-0,8%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.803.431 | 453,2 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.222.811 | 68,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.601.656 | 88,8% | 1.482.244 | 87,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** **1,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.213.664 | 305,02 | 1.133.594 | 286,91 |
| Carta e cartone | 211.126 | 53,06 | 210.893 | 53,38 |
| Vetro | 152.483 | 38,32 | 100.129 | 25,34 |
| Plastica | 93.761 | 23,56 | 91.966 | 23,28 |
| Metalli | 45.843 | 11,52 | 34.395 | 8,71 |
| Legno | 72.368 | 18,19 | 36.729 | 9,30 |
| Verde | 406.560 | 102,18 | 378.107 | 95,70 |
| Umido | 157.330 | 39,54 | 178.260 | 45,12 |
| Raee | 29.773 | 7,48 | 12.187 | 3,08 |
| Tessili | 4.360 | 1,10 | 3.265 | 0,83 |
| Oli e grassi commestibili | 522 | 0,13 | 235 | 0,06 |
| Oli e grassi minerali | 637 | 0,16 | 223 | 0,06 |
| Accumulatori per veicoli | 1.867 | 0,47 | 1.052 | 0,27 |
| Altri materiali | 76 | 0,02 | 173 | 0,04 |
| Ingombranti a recupero | 2.666 | 0,67 | 43.135 | 10,84 |
| Recupero da spazzamento | 34.291 | 8,62 | 42.843 | 10,84 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.691 | 0,68 | 1.105 | 0,28 |
| Scarti | 43.413 | 10,91 | 43.567 | 11,03 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,3%** **0,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 387.992 | 21,5% | 348.650 | 20,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,5%** **4,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 246.892 | € 62,0 | € 263.058 | € 66,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 62,0** **-6,8%**

Comune di Sale Marasino

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 3.350 | Superficie (kmq) | 16,400 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.308 | • Sup. urbanizzata | 1,416 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 262 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.874.715 | 559,6 | | 1.793.697 | 535,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 458.120 | 136,8 | 24,4% | 479.740 | 143,3 | 26,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 458.120 | 136,8 | 24,4% | 479.740 | 143,3 | 26,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.416.595 | 422,9 | 75,6% | 1.313.957 | 392,6 | 73,3% |
| Raccolte differenziate | 1.206.780 | 360,2 | 64,4% | 1.104.561 | 330,0 | 61,6% |
| Ingombranti a recupero | 184.255 | 55,0 | 9,8% | 176.966 | 52,9 | 9,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 25.560 | 7,6 | 1,4% | 32.430 | 9,7 | 1,8% |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **559,6** **4,4%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,6%** **3,2%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.874.974 | 559,7 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.207.039 | 64,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.613.033 | 86,0% | 1.580.428 | 88,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,0%** **-2,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.154.913 | 344,75 | 1.100.688 | 328,86 |
| Carta e cartone | 182.931 | 54,61 | 176.301 | 52,67 |
| Vetro | 102.228 | 30,52 | 100.807 | 30,12 |
| Plastica | 68.068 | 20,32 | 66.198 | 19,78 |
| Metalli | 65.995 | 19,70 | 43.640 | 13,04 |
| Legno | 99.873 | 29,81 | 86.151 | 25,74 |
| Verde | 415.680 | 124,08 | 344.628 | 102,97 |
| Umido | 163.700 | 48,87 | 181.010 | 54,08 |
| Raee | 24.903 | 7,43 | 22.838 | 6,82 |
| Tessili | 11.443 | 3,42 | 12.856 | 3,84 |
| Oli e grassi commestibili | 1.602 | 0,48 | 1.554 | 0,46 |
| Oli e grassi minerali | 490 | 0,15 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 1.245 | 0,37 | 2.293 | 0,69 |
| Altri materiali | 432 | 0,13 | 398 | 0,12 |
| Ingombranti a recupero | 4.054 | 1,21 | 44.242 | 13,21 |
| Recupero da spazzamento | 12.269 | 3,66 | 17.772 | 5,31 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.134 | 0,34 | 1.291 | 0,39 |
| Scarti | 67.299 | 20,09 | 64.931 | 19,40 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,6%** **0,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 458.120 | 24,4% | 479.740 | 26,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,4%** **-8,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 450.090 | € 134,4 | € 442.580 | € 132,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 134,4** **1,6%**

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 10.619 | Superficie (kmq) | 25,997 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 8.588 | • Sup. urbanizzata | 3,636 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 1.202 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 6.739.381 | 634,7 | | 6.871.853 | 653,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.357.880 | 127,9 | 20,1% | 1.307.580 | 124,3 | 19,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.357.880 | 127,9 | 20,1% | 1.307.580 | 124,3 | 19,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 5.381.501 | 506,8 | 79,9% | 5.564.273 | 528,9 | 81,0% |
| Raccolte differenziate | 4.701.074 | 442,7 | 69,8% | 4.796.162 | 455,9 | 69,8% |
| Ingombranti a recupero | 209.383 | 19,7 | 3,1% | 271.763 | 25,8 | 4,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 228.719 | 21,5 | 3,4% | 280.231 | 26,6 | 4,1% |
| Inerti a recupero | 159.285 | 15,0 | 2,4% | 133.557 | 12,7 | 1,9% |
| Stima compostaggio domestico | 83.040 | 7,8 | 1,2% | 82.560 | 7,8 | 1,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **634,7** -2,8% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 6.497.156 | 611,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,9%** -1,4% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 4.701.174 | 72,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 6.033.946 | 92,9% | 6.185.858 | 92,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,9%** -0,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 4.676.066 | 440,35 | 4.878.278 | 463,67 |
| Carta e cartone | 838.855 | 79,00 | 878.678 | 83,52 |
| Vetro | 650.634 | 61,27 | 731.355 | 69,51 |
| Plastica | 373.858 | 35,21 | 366.040 | 34,79 |
| Metalli | 108.849 | 10,25 | 141.553 | 13,45 |
| Legno | 247.042 | 23,26 | 243.027 | 23,10 |
| Verde | 996.095 | 93,80 | 957.472 | 91,01 |
| Umido | 1.218.683 | 114,76 | 1.220.611 | 116,02 |
| Raee | 60.780 | 5,72 | 57.325 | 5,45 |
| Tessili | 56.029 | 5,28 | 49.440 | 4,70 |
| Oli e grassi commestibili | 4.550 | 0,43 | 4.337 | 0,41 |
| Oli e grassi minerali | 1.128 | 0,11 | 713 | 0,07 |
| Accumulatori per veicoli | 3.705 | 0,35 | 918 | 0,09 |
| Altri materiali | 1.466 | 0,14 | 4.171 | 0,40 |
| Ingombranti a recupero | 4.606 | 0,43 | 67.941 | 6,40 |
| Recupero da spazzamento | 109.785 | 10,34 | 154.697 | 14,70 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 6.587 | 0,62 | 9.401 | 0,89 |
| Scarti | 132.913 | 12,52 | 131.120 | 12,46 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,0%** -1,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.357.880 | 20,9% | 1.307.580 | 19,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,9%** 6,4% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 2.203.435 | € 207,5 | € 2.201.638 | € 209,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 207,5** -0,8% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 3.448 | Superficie (kmq) | 21,998 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.708 | • Sup. urbanizzata | 2,664 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 285 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.199.477 | 927,9 | | 3.115.125 | 909,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 668.320 | 193,8 | 20,9% | 617.600 | 180,2 | 19,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 668.320 | 193,8 | 20,9% | 617.600 | 180,2 | 19,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 2.531.157 | 734,1 | 79,1% | 2.497.525 | 728,8 | 80,2% |
| Raccolte differenziate | 2.238.464 | 649,2 | 70,0% | 2.152.220 | 628,0 | 69,1% |
| Ingombranti a recupero | 136.493 | 39,6 | 4,3% | 169.972 | 49,6 | 5,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 89.212 | 25,9 | 2,8% | 108.328 | 31,6 | 3,5% |
| Inerti a recupero | 51.628 | 15,0 | 1,6% | 51.405 | 15,0 | 1,7% |
| Stima compostaggio domestico | 15.360 | 4,5 | 0,5% | 15.600 | 4,6 | 0,5% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **927,9** **2,1%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.132.489 | 908,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,1%** **-1,3%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.238.464 | 71,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.888.240 | 92,2% | 2.812.645 | 92,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,2%** **-0,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.219.920 | 643,83 | 2.195.045 | 640,52 |
| Carta e cartone | 312.386 | 90,60 | 308.649 | 90,06 |
| Vetro | 360.786 | 104,64 | 363.136 | 105,96 |
| Plastica | 181.995 | 52,78 | 158.733 | 46,32 |
| Metalli | 63.823 | 18,51 | 77.324 | 22,56 |
| Legno | 186.683 | 54,14 | 175.897 | 51,33 |
| Verde | 587.340 | 170,34 | 549.490 | 160,34 |
| Umido | 430.739 | 124,92 | 417.323 | 121,78 |
| Raee | 31.595 | 9,16 | 27.565 | 8,04 |
| Tessili | 12.638 | 3,67 | 7.987 | 2,33 |
| Oli e grassi commestibili | 3.843 | 1,11 | 3.067 | 0,90 |
| Oli e grassi minerali | 249 | 0,07 | 638 | 0,19 |
| Accumulatori per veicoli | 1.296 | 0,38 | 801 | 0,23 |
| Altri materiali | 725 | 0,21 | 1.892 | 0,55 |
| Ingombranti a recupero | 3.003 | 0,87 | 42.493 | 12,32 |
| Recupero da spazzamento | 42.822 | 12,42 | 60.050 | 17,52 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.755 | 0,51 | 3.142 | 0,92 |
| Scarti | 62.613 | 18,16 | 56.575 | 16,51 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,9%** **-1,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 668.320 | 21,3% | 617.600 | 20,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,3%** **5,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 971.631 | € 281,8 | € 912.256 | € 266,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 281,8** **5,9%**

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 2.666 | Superficie (kmq) | 10,506 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.086 | • Sup. urbanizzata | 1,887 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 79 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.100.501 | 412,8 | | 1.014.164 | 385,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 179.518 | 67,3 | 16,3% | 125.880 | 47,9 | 12,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 179.518 | 67,3 | 16,3% | 125.880 | 47,9 | 12,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 920.983 | 345,5 | 83,7% | 888.284 | 338,0 | 87,6% |
| Raccolte differenziate | 750.423 | 281,5 | 68,2% | 732.474 | 278,7 | 72,2% |
| Ingombranti a recupero | 114.490 | 42,9 | 10,4% | 126.290 | 48,1 | 12,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 29.440 | 11,0 | 2,7% | 29.520 | 11,2 | 2,9% |
| Inerti a recupero | 26.630 | 10,0 | 2,4% | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **412,8** 7,0%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.073.871 | 402,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,7%** -4,5%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 750.423 | 73,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 956.764 | 89,1% | 892.342 | 88,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,1%** 1,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 777.246 | 291,54 | 766.462 | 291,65 |
| Carta e cartone | 99.341 | 37,26 | 91.247 | 34,72 |
| Vetro | 110.083 | 41,29 | 92.410 | 35,16 |
| Plastica | 59.646 | 22,37 | 46.922 | 17,85 |
| Metalli | 13.965 | 5,24 | 4.096 | 1,56 |
| Legno | 64.163 | 24,07 | 18.610 | 7,08 |
| Verde | 218.440 | 81,94 | 320.112 | 121,81 |
| Umido | 126.390 | 47,41 | 120.652 | 45,91 |
| Raee | 20.117 | 7,55 | 10.737 | 4,09 |
| Tessili | 9.094 | 3,41 | 8.712 | 3,32 |
| Oli e grassi commestibili | 1.166 | 0,44 | 500 | 0,19 |
| Oli e grassi minerali | 980 | 0,37 | | |
| Accumulatori per veicoli | 1.276 | 0,48 | | |
| Altri materiali | 98 | 0,04 | 41 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 38.354 | 14,39 | 36.245 | 13,60 |
| Recupero da spazzamento | 14.131 | 5,30 | 16.177 | 6,16 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 734 | 0,28 | 148 | 0,06 |
| Scarti | 24.928 | 9,35 | 18.286 | 6,96 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,4%** -4,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 179.518 | 16,7% | 125.880 | 12,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,7%** 34,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 277.130 | € 103,9 | € 275.987 | € 105,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,9** -1,0%

Comune di San Paolo

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.495 | Superficie (kmq) | 18,701 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.512 | • Sup. urbanizzata | 2,527 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 841 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.994.922 | 443,8 | | 1.873.300 | 415,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 324.280 | 72,1 | 16,3% | 304.220 | 67,5 | 16,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 324.280 | 72,1 | 16,3% | 304.220 | 67,5 | 16,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.670.642 | 371,7 | 83,7% | 1.569.080 | 348,3 | 83,8% |
| Raccolte differenziate | 1.549.847 | 344,8 | 77,7% | 1.446.635 | 321,1 | 77,2% |
| Ingombranti a recupero | 47.040 | 10,5 | 2,4% | 43.810 | 9,7 | 2,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 6.330 | 1,4 | 0,3% | 11.060 | 2,5 | 0,6% |
| Inerti a recupero | 67.425 | 15,0 | 3,4% | 67.575 | 15,0 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **443,8** 6,7%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.927.717 | 428,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,7%** 0,0%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.550.067 | 81,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.833.009 | 95,1% | 1.712.574 | 94,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,1%** 0,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.508.729 | 335,65 | 1.408.354 | 312,62 |
| Carta e cartone | 241.680 | 53,77 | 245.119 | 54,41 |
| Vetro | 199.382 | 44,36 | 191.155 | 42,43 |
| Plastica | 116.952 | 26,02 | 109.190 | 24,24 |
| Metalli | 46.089 | 10,25 | 34.427 | 7,64 |
| Legno | 122.854 | 27,33 | 136.334 | 30,26 |
| Verde | 450.280 | 100,17 | 378.010 | 83,91 |
| Umido | 239.780 | 53,34 | 229.580 | 50,96 |
| Raee | 47.704 | 10,61 | 35.053 | 7,78 |
| Tessili | 23.027 | 5,12 | 24.358 | 5,41 |
| Oli e grassi commestibili | 3.234 | 0,72 | 4.067 | 0,90 |
| Oli e grassi minerali | 490 | 0,11 | 392 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | 755 | 0,17 | 980 | 0,22 |
| Altri materiali | 2.153 | 0,48 | 2.541 | 0,56 |
| Ingombranti a recupero | 10.804 | 2,40 | 10.953 | 2,44 |
| Recupero da spazzamento | 3.545 | 0,79 | 6.194 | 1,37 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.310 | 0,74 | 5.105 | 1,13 |
| Scarti | 52.377 | 11,65 | 50.398 | 11,19 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **78,3%** 0,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 324.280 | 16,8% | 304.220 | 16,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,8%** -0,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 375.166 | € 83,5 | € 375.166 | € 83,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 83,5** 0,2%

Comune di San Zeno Naviglio

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.777 | Superficie (kmq) | 6,186 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.887 | • Sup. urbanizzata | 2,325 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 478 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.555.403 | 534,9 | | 2.537.626 | 532,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 558.580 | 116,9 | 21,9% | 522.100 | 109,6 | 20,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 558.580 | 116,9 | 21,9% | 522.100 | 109,6 | 20,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.996.823 | 418,0 | 78,1% | 2.015.526 | 423,2 | 79,4% |
| Raccolte differenziate | 1.673.253 | 350,3 | 65,5% | 1.673.236 | 351,3 | 65,9% |
| Ingombranti a recupero | 201.090 | 42,1 | 7,9% | 203.850 | 42,8 | 8,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 62.900 | 13,2 | 2,5% | 86.200 | 18,1 | 3,4% |
| Inerti a recupero | 59.580 | 12,5 | 2,3% | 52.240 | 11,0 | 2,1% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **534,9** 0,4% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.495.878 | 522,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,1%** -1,6% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.673.308 | 68,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.214.484 | 88,7% | 2.190.340 | 88,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,7%** 0,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.655.904 | 346,64 | 1.668.240 | 350,25 |
| Carta e cartone | 317.801 | 66,53 | 341.750 | 71,75 |
| Vetro | 158.750 | 33,23 | 144.092 | 30,25 |
| Plastica | 178.922 | 37,45 | 161.769 | 33,96 |
| Metalli | 37.982 | 7,95 | 34.240 | 7,19 |
| Legno | 130.207 | 27,26 | 112.708 | 23,66 |
| Verde | 480.180 | 100,52 | 501.060 | 105,20 |
| Umido | 258.010 | 54,01 | 249.800 | 52,45 |
| Raee | 13.647 | 2,86 | 21.989 | 4,62 |
| Tessili | 11.754 | 2,46 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 738 | 0,15 | 833 | 0,17 |
| Oli e grassi minerali | 323 | 0,07 | 539 | 0,11 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 1.237 | 0,26 | 1.260 | 0,26 |
| Ingombranti a recupero | 36.162 | 7,57 | 50.963 | 10,67 |
| Recupero da spazzamento | 30.192 | 6,32 | 47.238 | 9,92 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.833 | 0,38 | 903 | 0,19 |
| Scarti | 81.913 | 17,15 | 102.272 | 21,47 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,3%** -1,2% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 558.580 | 22,4% | 522.100 | 21,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,4%** 6,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 584.942 | € 122,4 | € 570.069 | € 119,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 122,4** 2,3% ↑

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 13.265 | Superficie (kmq) | 17,599 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 5.752 | • Sup. urbanizzata | 2,924 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 830 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 6.125.703 | 461,8 | | 6.136.640 | 461,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.584.423 | 119,4 | 25,9% | 1.591.378 | 119,8 | 25,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.584.423 | 119,4 | 25,9% | 1.591.378 | 119,8 | 25,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 4.541.280 | 342,4 | 74,1% | 4.545.262 | 342,0 | 74,1% |
| Raccolte differenziate | 3.848.442 | 290,1 | 62,8% | 3.798.223 | 285,8 | 61,9% |
| Ingombranti a recupero | 236.138 | 17,8 | 3,9% | 212.829 | 16,0 | 3,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 187.410 | 14,1 | 3,1% | 249.960 | 18,8 | 4,1% |
| Inerti a recupero | 139.210 | 10,5 | 2,3% | 126.810 | 9,5 | 2,1% |
| Stima compostaggio domestico | 130.080 | 9,8 | 2,1% | 157.440 | 11,8 | 2,6% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **461,8** 0,0%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 5.856.726 | 441,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,1%** 0,1%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.848.755 | 65,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 5.378.390 | 91,8% | 5.438.455 | 92,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,8%** -1,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.793.967 | 286,01 | 3.847.077 | 289,49 |
| Carta e cartone | 732.743 | 55,24 | 704.349 | 53,00 |
| Vetro | 460.758 | 34,73 | 462.970 | 34,84 |
| Plastica | 354.316 | 26,71 | 348.989 | 26,26 |
| Metalli | 164.351 | 12,39 | 183.099 | 13,78 |
| Legno | 401.441 | 30,26 | 346.379 | 26,07 |
| Verde | 798.020 | 60,16 | 852.400 | 64,14 |
| Umido | 665.140 | 50,14 | 679.530 | 51,13 |
| Raee | 83.228 | 6,27 | 41.875 | 3,15 |
| Tessili | 32.190 | 2,43 | 32.083 | 2,41 |
| Oli e grassi commestibili | 6.073 | 0,46 | 4.533 | 0,34 |
| Oli e grassi minerali | | | 392 | 0,03 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 555 | 0,04 | 292 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 5.195 | 0,39 | 53.207 | 4,01 |
| Recupero da spazzamento | 89.957 | 6,78 | 136.978 | 10,31 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 6.418 | 0,48 | 7.089 | 0,53 |
| Scarti | 143.522 | 10,82 | 134.242 | 10,10 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,8%** -1,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.584.423 | 27,1% | 1.591.378 | 27,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,1%** -0,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.420.615 | € 107,1 | € 1.300.957 | € 97,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 107,1** 9,4%

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 872 | Superficie (kmq) | 83,930 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.186 | • Sup. urbanizzata | 0,380 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 29 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 317.296 | 363,9 | | 353.152 | 407,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 167.501 | 192,1 | 52,8% | 181.726 | 209,6 | 51,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 167.501 | 192,1 | 52,8% | 181.726 | 209,6 | 51,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 149.795 | 171,8 | 47,2% | 171.426 | 197,7 | 48,5% |
| Raccolte differenziate | 125.940 | 144,4 | 39,7% | 136.878 | 157,9 | 38,8% |
| Ingombranti a recupero | 10.775 | 12,4 | 3,4% | 30.946 | 35,7 | 8,8% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 13.080 | 15,0 | 4,1% | 3.602 | 4,2 | 1,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **363,9** -10,7% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 304.216 | 348,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **47,2%** -2,7% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 125.940 | 43,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 294.859 | 96,9% | 330.312 | 94,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,9%** 2,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 127.358 | 146,05 | 148.586 | 171,38 |
| Carta e cartone | 33.438 | 38,35 | 32.273 | 37,22 |
| Vetro | 43.560 | 49,95 | 45.567 | 52,56 |
| Plastica | 22.104 | 25,35 | 21.997 | 25,37 |
| Metalli | 3.157 | 3,62 | 22.774 | 26,27 |
| Legno | 7.821 | 8,97 | 2.014 | 2,32 |
| Verde | 496 | 0,57 | 52 | 0,06 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 3.366 | 3,86 | 817 | 0,94 |
| Tessili | 3.825 | 4,39 | 3.208 | 3,70 |
| Oli e grassi commestibili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi minerali | 16 | 0,02 | 44 | 0,05 |
| Accumulatori per veicoli | 177 | 0,20 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 4.020 | 4,61 | 4.365 | 5,03 |
| Ingombranti a recupero | 5.377 | 6,17 | 15.473 | 17,74 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 244 | 0,28 | 271 | 0,31 |
| Scarti | 3.716 | 4,26 | 3.494 | 4,03 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **41,9%** -1,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 167.501 | 55,1% | 181.726 | 52,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **55,1%** 5,9% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 147.883 | € 169,6 | € 146.696 | € 169,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 169,6** 0,2% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------------------|
| Abitanti | 1.428 | Superficie (kmq) | 13,990 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 745 | • Sup. urbanizzata | 0,823 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 73 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 573.976 | 401,9 | | 556.035 | 388,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 183.912 | 128,8 | 32,0% | 177.308 | 124,0 | 31,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 183.912 | 128,8 | 32,0% | 177.308 | 124,0 | 31,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 390.064 | 273,2 | 68,0% | 378.727 | 264,8 | 68,1% |
| Raccolte differenziate | 338.324 | 236,9 | 58,9% | 318.041 | 222,4 | 57,2% |
| Ingombranti a recupero | 30.320 | 21,2 | 5,3% | 21.896 | 15,3 | 3,9% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | 17.340 | 12,1 | 3,1% |
| Inerti a recupero | 21.420 | 15,0 | 3,7% | 21.450 | 15,0 | 3,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **401,9** **3,4%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 552.597 | 387,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,0%** **-0,2%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 338.365 | 64,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 529.225 | 95,8% | 509.685 | 95,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,8%** **0,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 345.313 | 241,82 | 332.377 | 232,43 |
| Carta e cartone | 72.285 | 50,62 | 64.363 | 45,01 |
| Vetro | 48.625 | 34,05 | 48.580 | 33,97 |
| Plastica | 24.674 | 17,28 | 23.451 | 16,40 |
| Metalli | 9.983 | 6,99 | 14.369 | 10,05 |
| Legno | 24.648 | 17,26 | 19.513 | 13,65 |
| Verde | 77.902 | 54,55 | 73.114 | 51,13 |
| Umido | 49.350 | 34,56 | 48.710 | 34,06 |
| Raee | 8.653 | 6,06 | 6.340 | 4,43 |
| Tessili | 7.960 | 5,57 | 6.277 | 4,39 |
| Oli e grassi commestibili | 294 | 0,21 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi minerali | 120 | 0,08 | 132 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | 581 | 0,41 | 553 | 0,39 |
| Altri materiali | 5.149 | 3,61 | 5.605 | 3,92 |
| Ingombranti a recupero | 15.089 | 10,57 | 10.937 | 7,66 |
| Recupero da spazzamento | | | 10.432 | 7,30 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 200 | 0,14 | 119 | 0,08 |
| Scarti | 7.941 | 5,56 | 6.971 | 4,88 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,5%** **0,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 183.912 | 33,3% | 177.308 | 33,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **33,3%** **0,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 182.977 | € 128,1 | € 182.617 | € 127,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 128,1** **0,3%**

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 1.455 | Superficie (kmq) | 13,609 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 600 | • Sup. urbanizzata | 1,099 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 85 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 688.653 | 473,3 | | 669.407 | 471,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 103.528 | 71,2 | 15,0% | 129.530 | 91,3 | 19,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 103.528 | 71,2 | 15,0% | 129.530 | 91,3 | 19,3% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 585.125 | 402,1 | 85,0% | 539.877 | 380,5 | 80,7% |
| Raccolte differenziate | 350.515 | 240,9 | 50,9% | 356.707 | 251,4 | 53,3% |
| Ingombranti a recupero | 168.950 | 116,1 | 24,5% | 167.930 | 118,3 | 25,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 18.150 | 12,5 | 2,6% | 15.240 | 10,7 | 2,3% |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | 47.510 | 32,7 | 6,9% | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **473,3** 0,3%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,0%** 5,4%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 641.143 | 440,6 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 350.515 | 63,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 508.568 | 79,3% | 529.065 | 79,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **79,3%** 0,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 405.040 | 278,38 | 399.535 | 281,56 |
| Carta e cartone | 79.686 | 54,77 | 67.583 | 47,63 |
| Vetro | 66.557 | 45,74 | 57.005 | 40,17 |
| Plastica | | | 26.796 | 18,88 |
| Metalli | 9.467 | 6,51 | 5.978 | 4,21 |
| Legno | 41.040 | 28,21 | 47.376 | 33,39 |
| Verde | 43.780 | 30,09 | 47.570 | 33,52 |
| Umido | 86.610 | 59,53 | 78.850 | 55,57 |
| Raee | 6.182 | 4,25 | 6.123 | 4,31 |
| Tessili | 5.377 | 3,70 | 5.206 | 3,67 |
| Oli e grassi commestibili | 706 | 0,48 | 402 | 0,28 |
| Oli e grassi minerali | 325 | 0,22 | 98 | 0,07 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | | | | |
| Ingombranti a recupero | 56.598 | 38,90 | 48.196 | 33,12 |
| Recupero da spazzamento | 8.712 | 5,99 | 8.352 | 5,89 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 159 | 0,11 | 249 | 0,18 |
| Scarti | 10.626 | 7,30 | 13.471 | 9,49 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,2%** 5,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 103.528 | 16,1% | 129.530 | 19,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,1%** -16,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 199.511 | € 137,1 | € 173.168 | € 122,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 137,1** 12,4%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.057 | Superficie (kmq) | 18,565 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.666 | • Sup. urbanizzata | 3,358 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 79 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.109.273 | 362,9 | | 1.175.259 | 386,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 179.457 | 58,7 | 16,2% | 286.870 | 94,4 | 24,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 179.457 | 58,7 | 16,2% | 286.870 | 94,4 | 24,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 929.816 | 304,2 | 83,8% | 888.389 | 292,4 | 75,6% |
| Raccolte differenziate | 755.056 | 247,0 | 68,1% | 755.849 | 248,8 | 64,3% |
| Ingombranti a recupero | 112.840 | 36,9 | 10,2% | 78.140 | 25,7 | 6,6% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 40.080 | 13,1 | 3,6% | 33.040 | 10,9 | 2,8% |
| Stima compostaggio domestico | 21.840 | 7,1 | 2,0% | 21.360 | 7,0 | 1,8% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **362,9** -6,2% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.047.353 | 342,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,8%** 10,9% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 755.056 | 72,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 907.005 | 86,6% | 1.028.359 | 91,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,6%** -5,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 727.548 | 237,99 | 741.489 | 244,07 |
| Carta e cartone | 117.268 | 38,36 | 118.241 | 38,92 |
| Vetro | 119.630 | 39,13 | 103.818 | 34,17 |
| Plastica | 67.043 | 21,93 | 59.445 | 19,57 |
| Metalli | 25.810 | 8,44 | 23.827 | 7,84 |
| Legno | 47.063 | 15,40 | 46.702 | 15,37 |
| Verde | 133.840 | 43,78 | 166.220 | 54,71 |
| Umido | 195.080 | 63,81 | 184.370 | 60,69 |
| Raee | 9.093 | 2,97 | 8.250 | 2,72 |
| Tessili | 9.112 | 2,98 | 7.935 | 2,61 |
| Oli e grassi commestibili | 894 | 0,29 | 913 | 0,30 |
| Oli e grassi minerali | 79 | 0,03 | 123 | 0,04 |
| Accumulatori per veicoli | 127 | 0,04 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 25 | 0,01 | 2.109 | 0,69 |
| Ingombranti a recupero | 2.482 | 0,81 | 19.535 | 6,39 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 989 | 0,32 | 1.374 | 0,45 |
| Scarti | 29.001 | 9,49 | 31.971 | 10,52 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,5%** 5,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 179.457 | 17,1% | 286.870 | 25,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,1%** -33,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 263.223 | € 86,1 | € 257.768 | € 84,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 86,1** 1,5% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 8.336 | Superficie (kmq) | 29,395 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 8.326 | • Sup. urbanizzata | 4,605 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 889 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 9.742.775 | 1.168,8 | | 9.526.331 | 1.154,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 3.028.500 | 363,3 | 31,1% | 3.177.900 | 385,0 | 33,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 3.028.500 | 363,3 | 31,1% | 3.177.900 | 385,0 | 33,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 6.714.275 | 805,5 | 68,9% | 6.348.431 | 769,1 | 66,6% |
| Raccolte differenziate | 6.245.135 | 749,2 | 64,1% | 5.882.141 | 712,6 | 61,7% |
| Ingombranti a recupero | 201.460 | 24,2 | 2,1% | 167.660 | 20,3 | 1,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 133.760 | 16,0 | 1,4% | 165.940 | 20,1 | 1,7% |
| Inerti a recupero | 125.040 | 15,0 | 1,3% | 123.810 | 15,0 | 1,3% |
| Stima compostaggio domestico | 8.880 | 1,1 | 0,1% | 8.880 | 1,1 | 0,1% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.168,8** **1,3%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 9.608.855 | 1.152,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,9%** **3,4%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 6.245.135 | 65,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 9.194.942 | 95,7% | 9.077.511 | 96,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,7%** **-1,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 6.166.442 | 739,74 | 5.899.611 | 714,76 |
| Carta e cartone | 999.817 | 119,94 | 944.148 | 114,39 |
| Vetro | 985.568 | 118,23 | 967.912 | 117,27 |
| Plastica | 395.446 | 47,44 | 358.248 | 43,40 |
| Metalli | 227.987 | 27,35 | 197.282 | 23,90 |
| Legno | 297.891 | 35,74 | 278.378 | 33,73 |
| Verde | 1.797.930 | 215,68 | 1.592.240 | 192,91 |
| Umido | 1.302.810 | 156,29 | 1.322.610 | 160,24 |
| Raee | 45.173 | 5,42 | 45.039 | 5,46 |
| Tessili | 36.643 | 4,40 | 34.346 | 4,16 |
| Oli e grassi commestibili | 2.573 | 0,31 | 1.891 | 0,23 |
| Oli e grassi minerali | 480 | 0,06 | 529 | 0,06 |
| Accumulatori per veicoli | 6.027 | 0,72 | 1.392 | 0,17 |
| Altri materiali | 262 | 0,03 | 344 | 0,04 |
| Ingombranti a recupero | 4.432 | 0,53 | 41.915 | 5,03 |
| Recupero da spazzamento | 63.402 | 7,61 | 113.337 | 13,73 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.327 | 0,16 | 2.535 | 0,31 |
| Scarti | 145.201 | 17,42 | 135.247 | 16,39 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,2%** **2,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 3.028.500 | 31,5% | 3.177.900 | 33,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,5%** **-6,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 2.176.680 | € 261,1 | € 2.176.061 | € 263,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 261,1** **-1,0%**

Comune di Soiano del Lago

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------------------|
| Abitanti | 1.920 | Superficie (kmq) | 5,781 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.917 | • Sup. urbanizzata | 2,072 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 162 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.044.676 | 544,1 | | 1.080.368 | 572,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 213.080 | 111,0 | 20,4% | 207.760 | 110,0 | 19,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 213.080 | 111,0 | 20,4% | 207.760 | 110,0 | 19,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 831.596 | 433,1 | 79,6% | 872.608 | 462,2 | 80,8% |
| Raccolte differenziate | 735.058 | 382,8 | 70,4% | 737.093 | 390,4 | 68,2% |
| Ingombranti a recupero | 43.095 | 22,4 | 4,1% | 71.917 | 38,1 | 6,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 32.239 | 16,8 | 3,1% | 47.815 | 25,3 | 4,4% |
| Inerti a recupero | 21.204 | 11,0 | 2,0% | 15.783 | 8,4 | 1,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **544,1** -4,9% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,6%** -1,4% ↓

| | kg | kg/ab*anno |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.023.472 | 533,1 |

| | kg | % |
|------------------------------------|---------|-------|
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 735.058 | 71,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 940.883 | 91,9% | 966.571 | 90,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,9%** 1,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 727.803 | 379,06 | 758.811 | 401,91 |
| Carta e cartone | 127.966 | 66,65 | 124.640 | 66,02 |
| Vetro | 130.402 | 67,92 | 131.139 | 69,46 |
| Plastica | 58.332 | 30,38 | 59.841 | 31,70 |
| Metalli | 25.008 | 13,03 | 24.733 | 13,10 |
| Legno | 54.900 | 28,59 | 40.293 | 21,34 |
| Verde | 117.160 | 61,02 | 125.457 | 66,45 |
| Umido | 172.997 | 90,10 | 185.991 | 98,51 |
| Raee | 11.132 | 5,80 | 10.989 | 5,82 |
| Tessili | 12.171 | 6,34 | 10.010 | 5,30 |
| Oli e grassi commestibili | 780 | 0,41 | 972 | 0,51 |
| Oli e grassi minerali | 211 | 0,11 | 275 | 0,15 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 322 | 0,17 | 231 | 0,12 |
| Ingombranti a recupero | 948 | 0,49 | 17.979 | 9,36 |
| Recupero da spazzamento | 15.475 | 8,06 | 26.261 | 13,91 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.167 | 0,61 | 1.615 | 0,86 |
| Scarti | 22.511 | 11,72 | 20.907 | 11,07 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,1%** -0,2% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 213.080 | 20,8% | 207.760 | 19,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,8%** 6,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 304.454 | € 158,6 | € 288.376 | € 152,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 158,6** 3,8% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 1.253 | Superficie (kmq) | 60,360 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.008 | • Sup. urbanizzata | 0,739 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 134 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 658.831 | 525,8 | | 679.353 | 539,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 131.890 | 105,3 | 20,0% | 146.778 | 116,6 | 21,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 131.890 | 105,3 | 20,0% | 146.778 | 116,6 | 21,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 526.941 | 420,5 | 80,0% | 532.575 | 423,0 | 78,4% |
| Raccolte differenziate | 455.756 | 363,7 | 69,2% | 406.175 | 322,6 | 59,8% |
| Ingombranti a recupero | 24.330 | 19,4 | 3,7% | 47.075 | 37,4 | 6,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 28.060 | 22,4 | 4,3% | 60.440 | 48,0 | 8,9% |
| Inerti a recupero | 18.795 | 15,0 | 2,9% | 18.885 | 15,0 | 2,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **525,8** -2,6% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 640.036 | 510,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,0%** 2,0% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 455.756 | 73,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 604.543 | 94,5% | 603.869 | 91,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,5%** 3,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 472.653 | 377,22 | 457.091 | 363,06 |
| Carta e cartone | 111.905 | 89,31 | 79.700 | 63,30 |
| Vetro | 77.652 | 61,97 | 87.598 | 69,58 |
| Plastica | 39.403 | 31,45 | 41.995 | 33,36 |
| Metalli | 10.563 | 8,43 | 9.477 | 7,53 |
| Legno | 13.712 | 10,94 | 237 | 0,19 |
| Verde | 91.148 | 72,74 | 89.597 | 71,17 |
| Umido | 76.900 | 61,37 | 67.480 | 53,60 |
| Raee | 8.568 | 6,84 | 8.061 | 6,40 |
| Tessili | 6.390 | 5,10 | 4.333 | 3,44 |
| Oli e grassi commestibili | 443 | 0,35 | 69 | 0,05 |
| Oli e grassi minerali | 182 | 0,15 | 43 | 0,03 |
| Accumulatori per veicoli | 682 | 0,54 | 545 | 0,43 |
| Altri materiali | 7.891 | 6,30 | 9.163 | 7,28 |
| Ingombranti a recupero | 11.836 | 9,45 | 22.417 | 17,89 |
| Recupero da spazzamento | 15.377 | 12,27 | 36.375 | 28,89 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 579 | 0,46 | 560 | 0,44 |
| Scarti | 9.737 | 7,77 | 7.316 | 5,81 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,8%** 6,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 131.890 | 20,6% | 146.778 | 22,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,6%** -7,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 184.133 | € 147,0 | € 198.387 | € 157,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 147,0** -6,7% ↓

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.963 | Superficie (kmq) | 10,856 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.332 | • Sup. urbanizzata | 0,875 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 100 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.124.288 | 572,7 | | 1.026.405 | 528,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 248.080 | 126,4 | 22,1% | 244.100 | 125,6 | 23,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 248.080 | 126,4 | 22,1% | 244.100 | 125,6 | 23,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 876.208 | 446,4 | 77,9% | 782.305 | 402,6 | 76,2% |
| Raccolte differenziate | 787.728 | 401,3 | 70,1% | 699.955 | 360,2 | 68,2% |
| Ingombranti a recupero | 59.590 | 30,4 | 5,3% | 66.250 | 34,1 | 6,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 4.000 | 2,0 | 0,4% | 3.140 | 1,6 | 0,3% |
| Inerti a recupero | 24.890 | 12,7 | 2,2% | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | 12.960 | 6,7 | 1,3% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **572,7** **8,4%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.099.423 | 560,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,9%** **2,3%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 787.753 | 71,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 995.580 | 90,6% | 917.019 | 90,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,6%** **0,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 747.500 | 380,79 | 672.919 | 346,33 |
| Carta e cartone | 91.047 | 46,38 | 96.506 | 49,67 |
| Vetro | 70.578 | 35,95 | 76.576 | 39,41 |
| Plastica | 43.358 | 22,09 | 43.560 | 22,42 |
| Metalli | 34.734 | 17,69 | 37.029 | 19,06 |
| Legno | 63.593 | 32,40 | 53.898 | 27,74 |
| Verde | 310.730 | 158,29 | 215.955 | 111,15 |
| Umido | 112.680 | 57,40 | 113.400 | 58,36 |
| Raee | 16.280 | 8,29 | 16.511 | 8,50 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 1.127 | 0,57 | 752 | 0,39 |
| Oli e grassi minerali | 7 | 0,00 | 5 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 294 | 0,15 |
| Altri materiali | 135 | 0,07 | 150 | 0,08 |
| Ingombranti a recupero | 1.311 | 0,67 | 16.563 | 8,44 |
| Recupero da spazzamento | 1.920 | 0,98 | 1.721 | 0,89 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 870 | 0,44 | 672 | 0,35 |
| Scarti | 42.603 | 21,70 | 44.689 | 23,00 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,0%** **2,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 248.080 | 22,6% | 244.100 | 24,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,6%** **-6,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 261.026 | € 133,0 | € 261.027 | € 134,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 133,0** **-1,0%**

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------------------|
| Abitanti | 1.250 | Superficie (kmq) | 19,882 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.518 | • Sup. urbanizzata | 0,506 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 146 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 531.343 | 425,1 | | 556.817 | 445,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 158.138 | 126,5 | 29,8% | 178.145 | 142,4 | 32,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 158.138 | 126,5 | 29,8% | 178.145 | 142,4 | 32,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 373.205 | 298,6 | 70,2% | 378.672 | 302,7 | 68,0% |
| Raccolte differenziate | 312.174 | 249,7 | 58,8% | 320.759 | 256,4 | 57,6% |
| Ingombranti a recupero | 42.281 | 33,8 | 8,0% | 38.854 | 31,1 | 7,0% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | 9.320 | 7,5 | 1,7% |
| Inerti a recupero | 18.750 | 15,0 | 3,5% | 9.739 | 7,8 | 1,7% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **425,1** -4,5% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,2%** 3,3% ↑

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 512.593 | 410,1 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 312.174 | 61,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 447.098 | 87,2% | 490.158 | 89,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,2%** -2,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 288.960 | 231,17 | 312.013 | 249,41 |
| Carta e cartone | 71.012 | 56,81 | 70.641 | 56,47 |
| Vetro | 39.061 | 31,25 | 39.216 | 31,35 |
| Plastica | 41.891 | 33,51 | 42.542 | 34,01 |
| Metalli | 14.856 | 11,88 | 10.243 | 8,19 |
| Legno | 31.163 | 24,93 | 28.752 | 22,98 |
| Verde | 27.442 | 21,95 | 32.101 | 25,66 |
| Umido | 52.560 | 42,05 | 63.840 | 51,03 |
| Raee | 9.473 | 7,58 | 9.246 | 7,39 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 305 | 0,24 | 253 | 0,20 |
| Oli e grassi minerali | 221 | 0,18 | 94 | 0,08 |
| Accumulatori per veicoli | 34 | 0,03 | 266 | 0,21 |
| Altri materiali | 11 | 0,01 | 0 | 0,00 |
| Ingombranti a recupero | 930 | 0,74 | 9.714 | 7,77 |
| Recupero da spazzamento | | | 5.107 | 4,08 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 41 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| Scarti | 24.099 | 19,28 | 23.562 | 18,83 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,4%** -1,2% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 158.138 | 30,9% | 178.145 | 32,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,9%** -5,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 159.146 | € 127,3 | € 158.969 | € 127,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 127,3** 0,2% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 1.124 | Superficie (kmq) | 43,322 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.646 | • Sup. urbanizzata | 1,391 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 130 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|----------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.115.945 | 992,8 | | 1.204.915 | 1.085,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 586.976 | 522,2 | 52,6% | 619.071 | 557,7 | 51,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 586.976 | 522,2 | 52,6% | 619.071 | 557,7 | 51,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 528.969 | 470,6 | 47,4% | 585.844 | 527,8 | 48,6% |
| Raccolte differenziate | 469.470 | 417,7 | 42,1% | 506.406 | 456,2 | 42,0% |
| Ingombranti a recupero | 42.639 | 37,9 | 3,8% | 53.128 | 47,9 | 4,4% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | 9.660 | 8,7 | 0,8% |
| Inerti a recupero | 16.860 | 15,0 | 1,5% | 16.650 | 15,0 | 1,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **992,8** -8,5% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.099.085 | 977,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **47,4%** -2,5% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 469.470 | 44,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.067.325 | 97,1% | 1.145.977 | 96,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **97,1%** 0,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 480.349 | 427,36 | 526.906 | 474,69 |
| Carta e cartone | 79.983 | 71,16 | 91.440 | 82,38 |
| Vetro | 64.773 | 57,63 | 65.629 | 59,13 |
| Plastica | 32.868 | 29,24 | 31.682 | 28,54 |
| Metalli | 18.019 | 16,03 | 17.644 | 15,90 |
| Legno | 46.901 | 41,73 | 52.147 | 46,98 |
| Verde | 192.248 | 171,04 | 212.358 | 191,31 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 13.395 | 11,92 | 12.247 | 11,03 |
| Tessili | 4.158 | 3,70 | 4.473 | 4,03 |
| Oli e grassi commestibili | 188 | 0,17 | 62 | 0,06 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 15 | 0,01 |
| Altri materiali | 6.496 | 5,78 | 7.359 | 6,63 |
| Ingombranti a recupero | 21.320 | 18,97 | 26.556 | 23,63 |
| Recupero da spazzamento | | | 5.294 | 4,77 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 424 | 0,38 | 432 | 0,39 |
| Scarti | 10.017 | 8,91 | 10.917 | 9,84 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **43,7%** -1,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 586.976 | 53,4% | 619.071 | 52,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **53,4%** 2,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 338.618 | € 301,3 | € 321.403 | € 289,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 301,3** 4,0% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.211 | Superficie (kmq) | 45,629 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.869 | • Sup. urbanizzata | 1,009 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 556 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.386.272 | 1.144,7 | | 1.304.728 | 1.063,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 530.720 | 438,2 | 38,3% | 703.340 | 573,2 | 53,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 530.720 | 438,2 | 38,3% | 703.340 | 573,2 | 53,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 855.552 | 706,5 | 61,7% | 601.388 | 490,1 | 46,1% |
| Raccolte differenziate | 801.572 | 661,9 | 57,8% | 548.558 | 447,1 | 42,0% |
| Ingombranti a recupero | 53.980 | 44,6 | 3,9% | 52.830 | 43,1 | 4,0% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.144,7** 7,7%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.386.272 | 1.144,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,7%** 33,9%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 801.572 | 57,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.310.149 | 94,5% | 1.247.868 | 95,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,5%** -1,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 779.429 | 643,62 | 544.528 | 443,79 |
| Carta e cartone | 110.371 | 91,14 | 90.734 | 73,95 |
| Vetro | 158.601 | 130,97 | 107.731 | 87,80 |
| Plastica | 50.686 | 41,85 | 33.784 | 27,53 |
| Metalli | 38.370 | 31,68 | 37.500 | 30,56 |
| Legno | 88.074 | 72,73 | 73.444 | 59,86 |
| Verde | 205.920 | 170,04 | 171.850 | 140,06 |
| Umido | 106.020 | 87,55 | 0 | 0,00 |
| Raee | 14.280 | 11,79 | 12.266 | 10,00 |
| Tessili | 3.906 | 3,23 | 3.375 | 2,75 |
| Oli e grassi commestibili | 1.029 | 0,85 | 294 | 0,24 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 294 | 0,24 |
| Accumulatori per veicoli | 833 | 0,69 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 151 | 0,12 | 47 | 0,04 |
| Ingombranti a recupero | 1.188 | 0,98 | 13.208 | 10,91 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 933 | 0,77 | 490 | 0,40 |
| Scarti | 22.397 | 18,49 | 16.748 | 13,65 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,2%** 34,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 530.720 | 38,3% | 703.340 | 53,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **38,3%** -29,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 500.080 | € 412,9 | € 476.040 | € 388,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 412,9** 6,4%

Comune di Torbole Casaglia

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 6.517 | Superficie (kmq) | 13,385 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.745 | • Sup. urbanizzata | 2,943 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 339 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.893.744 | 444,0 | | 2.979.473 | 455,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 572.226 | 87,8 | 19,8% | 558.790 | 85,5 | 18,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 572.226 | 87,8 | 19,8% | 558.790 | 85,5 | 18,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 2.321.518 | 356,2 | 80,2% | 2.420.683 | 370,4 | 81,2% |
| Raccolte differenziate | 2.094.458 | 321,4 | 72,4% | 2.161.623 | 330,8 | 72,6% |
| Ingombranti a recupero | 73.220 | 11,2 | 2,5% | 94.190 | 14,4 | 3,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 80.440 | 12,3 | 2,8% | 93.470 | 14,3 | 3,1% |
| Inerti a recupero | 73.400 | 11,3 | 2,5% | 71.400 | 10,9 | 2,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **444,0** -2,6% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.820.344 | 432,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,2%** -1,3% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.094.458 | 74,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.642.793 | 93,7% | 2.723.045 | 93,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,7%** 0,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.070.567 | 317,72 | 2.164.255 | 331,18 |
| Carta e cartone | 413.022 | 63,38 | 421.296 | 64,47 |
| Vetro | 223.274 | 34,26 | 218.096 | 33,37 |
| Plastica | 217.237 | 33,33 | 213.594 | 32,68 |
| Metalli | 56.212 | 8,63 | 47.317 | 7,24 |
| Legno | 141.968 | 21,78 | 140.324 | 21,47 |
| Verde | 426.350 | 65,42 | 512.175 | 78,37 |
| Umido | 473.975 | 72,73 | 479.410 | 73,36 |
| Raee | 34.223 | 5,25 | 30.694 | 4,70 |
| Tessili | 30.645 | 4,70 | 23.255 | 3,56 |
| Oli e grassi commestibili | 2.940 | 0,45 | 2.205 | 0,34 |
| Oli e grassi minerali | 980 | 0,15 | 490 | 0,07 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 127 | 0,02 | 619 | 0,09 |
| Ingombranti a recupero | 11.002 | 1,69 | 23.558 | 3,61 |
| Recupero da spazzamento | 38.611 | 5,92 | 51.222 | 7,84 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.237 | 0,65 | 4.812 | 0,74 |
| Scarti | 69.267 | 10,63 | 67.705 | 10,36 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,4%** -1,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 572.226 | 20,3% | 558.790 | 19,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,3%** 5,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 617.391 | € 94,7 | € 644.221 | € 98,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,7** -3,9% ↓

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 7.765 | Superficie (kmq) | 57,314 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 8.920 | • Sup. urbanizzata | 3,308 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 522 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 5.573.886 | 717,8 | | 5.632.341 | 714,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.225.440 | 157,8 | 22,0% | 1.281.360 | 162,6 | 22,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.225.440 | 157,8 | 22,0% | 1.281.360 | 162,6 | 22,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 4.348.446 | 560,0 | 78,0% | 4.350.981 | 552,1 | 77,2% |
| Raccolte differenziate | 3.654.361 | 470,6 | 65,6% | 3.678.917 | 466,8 | 65,3% |
| Ingombranti a recupero | 238.030 | 30,7 | 4,3% | 252.079 | 32,0 | 4,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 211.180 | 27,2 | 3,8% | 210.570 | 26,7 | 3,7% |
| Inerti a recupero | 116.475 | 15,0 | 2,1% | 118.215 | 15,0 | 2,1% |
| Stima compostaggio domestico | 128.400 | 16,5 | 2,3% | 91.200 | 11,6 | 1,6% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **717,8** 0,4%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 5.329.211 | 686,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,0%** 1,0%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.654.561 | 68,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 4.885.764 | 91,7% | 5.042.229 | 93,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,7%** -1,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.660.324 | 471,39 | 3.760.869 | 477,21 |
| Carta e cartone | 460.265 | 59,27 | 454.252 | 57,64 |
| Vetro | 544.774 | 70,16 | 568.458 | 72,13 |
| Plastica | 217.737 | 28,04 | 217.176 | 27,56 |
| Metalli | 131.387 | 16,92 | 154.772 | 19,64 |
| Legno | 331.132 | 42,64 | 297.074 | 37,70 |
| Verde | 1.043.320 | 134,36 | 1.058.260 | 134,28 |
| Umido | 709.440 | 91,36 | 714.460 | 90,66 |
| Raee | 78.856 | 10,16 | 77.849 | 9,88 |
| Tessili | 26.676 | 3,44 | 28.944 | 3,67 |
| Oli e grassi commestibili | 3.332 | 0,43 | 2.989 | 0,38 |
| Oli e grassi minerali | 784 | 0,10 | 784 | 0,10 |
| Accumulatori per veicoli | 5.165 | 0,67 | 5.263 | 0,67 |
| Altri materiali | 855 | 0,11 | 2.176 | 0,28 |
| Ingombranti a recupero | 5.237 | 0,67 | 63.020 | 8,12 |
| Recupero da spazzamento | 101.366 | 13,05 | 115.392 | 14,64 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 7.339 | 0,95 | 7.007 | 0,89 |
| Scarti | 93.501 | 12,04 | 89.603 | 11,37 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,7%** -1,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.225.440 | 23,0% | 1.281.360 | 23,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,0%** -2,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.881.300 | € 242,3 | € 1.882.155 | € 238,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 242,3** 1,4%

Comune di Travagliato

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|---------|---------------------------------------|
| Abitanti | 13.922 | Superficie (kmq) | 17,811 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 5.458 | • Sup. urbanizzata | 5,499 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 791 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: Tariffa corispettiva |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 6.245.210 | 448,6 | | 5.870.741 | 419,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.040.690 | 74,8 | 16,7% | 916.980 | 65,6 | 15,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.040.690 | 74,8 | 16,7% | 916.980 | 65,6 | 15,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 5.204.520 | 373,8 | 83,3% | 4.953.761 | 354,2 | 84,4% |
| Raccolte differenziate | 4.108.870 | 295,1 | 65,8% | 3.837.495 | 274,4 | 65,4% |
| Ingombranti a recupero | 386.350 | 27,8 | 6,2% | 413.816 | 29,6 | 7,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 238.640 | 17,1 | 3,8% | 319.140 | 22,8 | 5,4% |
| Inerti a recupero | 208.830 | 15,0 | 3,3% | 209.790 | 15,0 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | 141.600 | 10,2 | 2,3% | 173.520 | 12,4 | 3,0% |
| RSA | 120.230 | 8,6 | 1,9% | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **448,6** **6,9%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,3%** **-1,2%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 5.775.800 | 414,9 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 4.110.120 | 71,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 5.024.128 | 87,0% | 4.715.069 | 85,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,0%** **1,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.983.438 | 286,13 | 3.798.089 | 271,56 |
| Carta e cartone | 916.529 | 65,83 | 884.725 | 63,26 |
| Vetro | 434.854 | 31,23 | 405.217 | 28,97 |
| Plastica | 456.630 | 32,80 | 381.484 | 27,28 |
| Metalli | 101.542 | 7,29 | 93.337 | 6,67 |
| Legno | 343.244 | 24,65 | 236.740 | 16,93 |
| Verde | 457.120 | 32,83 | 454.875 | 32,52 |
| Umido | 1.030.310 | 74,01 | 988.140 | 70,65 |
| Raee | 72.539 | 5,21 | 65.465 | 4,68 |
| Tessili | 28.804 | 2,07 | 41.639 | 2,98 |
| Oli e grassi commestibili | 5.645 | 0,41 | 6.566 | 0,47 |
| Oli e grassi minerali | 1.225 | 0,09 | 1.470 | 0,11 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 1.709 | 0,12 | 264 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 18.739 | 1,35 | 63.278 | 4,55 |
| Recupero da spazzamento | 114.547 | 8,23 | 174.889 | 12,50 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.220 | 0,30 | 3.171 | 0,23 |
| Scarti | 303.256 | 21,78 | 274.342 | 19,62 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,0%** **-0,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.040.690 | 18,0% | 916.980 | 16,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,0%** **7,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.225.450 | € 88,0 | € 1.357.360 | € 97,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 88,0** **-9,3%**

Comune di Tremosine

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 2.077 | Superficie (kmq) | 72,848 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.833 | • Sup. urbanizzata | 1,507 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 422 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.102.744 | 1.012,4 | | 2.298.637 | 1.093,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.212.050 | 583,6 | 57,6% | 1.262.730 | 600,4 | 54,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.212.050 | 583,6 | 57,6% | 1.262.730 | 600,4 | 54,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 890.694 | 428,8 | 42,4% | 1.035.907 | 492,6 | 45,1% |
| Raccolte differenziate | 731.289 | 352,1 | 34,8% | 852.912 | 405,6 | 37,1% |
| Ingombranti a recupero | 58.110 | 28,0 | 2,8% | 61.390 | 29,2 | 2,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 70.140 | 33,8 | 3,3% | 90.060 | 42,8 | 3,9% |
| Inerti a recupero | 31.155 | 15,0 | 1,5% | 31.545 | 15,0 | 1,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.012,4** -7,4% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **42,4%** -6,0% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.071.589 | 997,4 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 731.289 | 35,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.957.780 | 94,5% | 2.162.255 | 95,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,5%** -0,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 745.730 | 359,04 | 899.525 | 427,73 |
| Carta e cartone | 138.928 | 66,89 | 134.444 | 63,93 |
| Vetro | 202.181 | 97,34 | 168.520 | 80,13 |
| Plastica | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Metalli | 36.946 | 17,79 | 37.682 | 17,92 |
| Legno | 99.398 | 47,86 | 97.289 | 46,26 |
| Verde | 197.770 | 95,22 | 366.240 | 174,15 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 26.070 | 12,55 | 23.503 | 11,18 |
| Tessili | 6.448 | 3,10 | 5.202 | 2,47 |
| Oli e grassi commestibili | 392 | 0,19 | 98 | 0,05 |
| Oli e grassi minerali | 392 | 0,19 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 2.107 | 1,01 | 1.813 | 0,86 |
| Altri materiali | 152 | 0,07 | 33 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 1.278 | 0,62 | 15.348 | 7,39 |
| Recupero da spazzamento | 33.667 | 16,21 | 49.353 | 23,47 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 732 | 0,35 | 354 | 0,17 |
| Scarti | 19.772 | 9,52 | 17.734 | 8,43 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **36,0%** -9,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.212.050 | 58,5% | 1.262.730 | 55,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **58,5%** 5,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 677.769 | € 326,3 | € 658.425 | € 313,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 326,3** 4,2% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|--|
| Abitanti | 5.460 | Superficie (kmq) | 20,051 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.120 | • Sup. urbanizzata | 2,519 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 249 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: TARI Tributo puntuale |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.571.343 | 287,8 | | 1.392.009 | 255,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 210.265 | 38,5 | 13,4% | 237.527 | 43,6 | 17,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 210.265 | 38,5 | 13,4% | 237.527 | 43,6 | 17,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.361.078 | 249,3 | 86,6% | 1.154.482 | 211,9 | 82,9% |
| Raccolte differenziate | 1.158.383 | 212,2 | 73,7% | 984.232 | 180,7 | 70,7% |
| Ingombranti a recupero | 123.795 | 22,7 | 7,9% | 103.995 | 19,1 | 7,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 60.940 | 11,2 | 3,9% | 53.860 | 9,9 | 3,9% |
| Inerti a recupero | 17.960 | 3,3 | 1,1% | 12.395 | 2,3 | 0,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **287,8** **12,6%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.553.383 | 284,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,6%** **4,4%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.158.383 | 75,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.355.977 | 87,3% | 1.229.985 | 89,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,3%** **-2,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.145.712 | 209,84 | 992.458 | 182,17 |
| Carta e cartone | 221.448 | 40,56 | 199.916 | 36,70 |
| Vetro | 227.578 | 41,68 | 205.594 | 37,74 |
| Plastica | 149.912 | 27,46 | 143.343 | 26,31 |
| Metalli | 13.735 | 2,52 | 10.687 | 1,96 |
| Legno | 45.462 | 8,33 | 38.275 | 7,03 |
| Verde | 157.335 | 28,82 | 77.630 | 14,25 |
| Umido | 232.320 | 42,55 | 210.420 | 38,62 |
| Raee | 25.428 | 4,66 | 18.668 | 3,43 |
| Tessili | 32.697 | 5,99 | 29.223 | 5,36 |
| Oli e grassi commestibili | 774 | 0,14 | 1.482 | 0,27 |
| Oli e grassi minerali | | | | |
| Accumulatori per veicoli | 149 | 0,03 | 179 | 0,03 |
| Altri materiali | 86 | 0,02 | 1.527 | 0,28 |
| Ingombranti a recupero | 9.537 | 1,75 | 25.999 | 4,76 |
| Recupero da spazzamento | 29.251 | 5,36 | 29.515 | 5,42 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 727 | 0,13 | 1.034 | 0,19 |
| Scarti | 50.732 | 9,29 | 46.254 | 8,49 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,8%** **2,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 210.265 | 13,5% | 237.527 | 17,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,5%** **-21,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 379.435 | € 69,5 | € 410.961 | € 75,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 69,5** **-7,9%**

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 521 | Superficie (kmq) | 17,817 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 520 | • Sup. urbanizzata | 0,246 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 24 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 253.211 | 486,0 | | 226.548 | 436,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 51.005 | 97,9 | 20,1% | 52.860 | 101,8 | 23,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 51.005 | 97,9 | 20,1% | 52.860 | 101,8 | 23,3% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 202.206 | 388,1 | 79,9% | 173.688 | 334,7 | 76,7% |
| Raccolte differenziate | 170.704 | 327,6 | 67,4% | 144.393 | 278,2 | 63,7% |
| Ingombranti a recupero | 23.687 | 45,5 | 9,4% | 22.769 | 43,9 | 10,1% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 7.815 | 15,0 | 3,1% | 6.526 | 12,6 | 2,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **486,0** 11,3%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 245.396 | 471,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,9%** 4,2%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 170.704 | 69,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 216.349 | 88,2% | 196.823 | 89,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,2%** -1,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 165.344 | 317,36 | 143.963 | 277,39 |
| Carta e cartone | 20.658 | 39,65 | 18.289 | 35,24 |
| Vetro | 33.898 | 65,06 | 32.236 | 62,11 |
| Plastica | 7.865 | 15,10 | 7.768 | 14,97 |
| Metalli | 8.531 | 16,37 | 6.830 | 13,16 |
| Legno | 17.624 | 33,83 | 11.649 | 22,44 |
| Verde | 70.050 | 134,45 | 56.814 | 109,47 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 4.789 | 9,19 | 4.680 | 9,02 |
| Tessili | 1.258 | 2,41 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 112 | 0,21 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 37 | 0,07 | 5 | 0,01 |
| Ingombranti a recupero | 521 | 1,00 | 5.692 | 10,93 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 105 | 0,20 | 163 | 0,31 |
| Scarti | 5.776 | 11,09 | 5.840 | 11,25 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,4%** 3,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 51.005 | 20,8% | 52.860 | 24,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,8%** -13,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 45.933 | € 88,2 | € 45.170 | € 87,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 88,2** 1,3%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.731 | Superficie (kmq) | 10,553 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.557 | • Sup. urbanizzata | 1,329 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 226 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.380.230 | 369,9 | | 1.445.373 | 385,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 147.180 | 39,4 | 10,7% | 162.310 | 43,3 | 11,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 147.180 | 39,4 | 10,7% | 162.310 | 43,3 | 11,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.233.050 | 330,5 | 89,3% | 1.283.063 | 342,1 | 88,8% |
| Raccolte differenziate | 1.043.061 | 279,6 | 75,6% | 1.082.610 | 288,6 | 74,9% |
| Ingombranti a recupero | 179.769 | 48,2 | 13,0% | 185.393 | 49,4 | 12,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 10.220 | 2,7 | 0,7% | 15.060 | 4,0 | 1,0% |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **369,9** -4,0% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.380.230 | 369,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,3%** 0,6% ↑

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.043.061 | 75,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.124.982 | 81,5% | 1.228.868 | 85,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **81,5%** -4,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 977.802 | 262,08 | 1.066.558 | 284,34 |
| Carta e cartone | 148.264 | 39,74 | 152.166 | 40,57 |
| Vetro | 102.137 | 27,38 | 98.322 | 26,21 |
| Plastica | 108.605 | 29,11 | 108.161 | 28,84 |
| Metalli | 39.622 | 10,62 | 35.448 | 9,45 |
| Legno | 117.415 | 31,47 | 90.829 | 24,21 |
| Verde | 147.515 | 39,54 | 162.050 | 43,20 |
| Umido | 270.030 | 72,37 | 332.050 | 88,52 |
| Raee | 18.713 | 5,02 | 17.086 | 4,56 |
| Tessili | 14.494 | 3,88 | 14.341 | 3,82 |
| Oli e grassi commestibili | 1.377 | 0,37 | 294 | 0,08 |
| Oli e grassi minerali | 686 | 0,18 | 1.127 | 0,30 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 83 | 0,02 | 81 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 3.955 | 1,06 | 46.348 | 12,42 |
| Recupero da spazzamento | 4.906 | 1,31 | 8.253 | 2,20 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.132 | 0,84 | 2.622 | 0,70 |
| Scarti | 70.972 | 19,02 | 68.016 | 18,13 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,8%** -4,0% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 147.180 | 10,7% | 162.310 | 11,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **10,7%** -5,0% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 356.230 | € 95,5 | € 345.221 | € 92,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 95,5** 3,7% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|---|
| Abitanti | 1.442 | Superficie (kmq) | 14,877 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 798 | • Sup. urbanizzata | 0,520 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 62 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: TARI Tributo puntuale(*) |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 741.176 | 514,0 | | 694.947 | 482,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 83.215 | 57,7 | 11,2% | 46.940 | 32,6 | 6,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 83.215 | 57,7 | 11,2% | 46.940 | 32,6 | 6,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 657.961 | 456,3 | 88,8% | 648.007 | 449,7 | 93,2% |
| Raccolte differenziate | 580.035 | 402,2 | 78,3% | 534.697 | 371,1 | 76,9% |
| Ingombranti a recupero | 46.696 | 32,4 | 6,3% | 56.355 | 39,1 | 8,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 9.600 | 6,7 | 1,3% | 11.340 | 7,9 | 1,6% |
| Inerti a recupero | 21.630 | 15,0 | 2,9% | 21.615 | 15,0 | 3,1% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 24.000 | 16,7 | 3,5% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **514,0** **6,6%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 720.749 | 499,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,8%** **-4,8%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 581.238 | 80,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 652.324 | 90,5% | 584.139 | 89,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,5%** **0,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 569.109 | 394,67 | 537.199 | 372,80 |
| Carta e cartone | 62.541 | 43,37 | 44.277 | 30,73 |
| Vetro | 55.203 | 38,28 | 53.572 | 37,18 |
| Plastica | 35.714 | 24,77 | 29.553 | 20,51 |
| Metalli | 15.794 | 10,95 | 13.581 | 9,42 |
| Legno | 41.449 | 28,74 | 32.060 | 22,25 |
| Verde | 226.489 | 157,07 | 213.971 | 148,49 |
| Umido | 106.350 | 73,75 | 107.760 | 74,78 |
| Raee | 11.209 | 7,77 | 10.504 | 7,29 |
| Tessili | 6.336 | 4,39 | 9.472 | 6,57 |
| Oli e grassi commestibili | 719 | 0,50 | 942 | 0,65 |
| Oli e grassi minerali | 278 | 0,19 | 312 | 0,22 |
| Accumulatori per veicoli | 1.180 | 0,82 | 797 | 0,55 |
| Altri materiali | 212 | 0,15 | 96 | 0,07 |
| Ingombranti a recupero | 1.027 | 0,71 | 14.089 | 9,77 |
| Recupero da spazzamento | 4.608 | 3,20 | 6.214 | 4,31 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.086 | 0,75 | 1.481 | 1,03 |
| Scarti | 16.678 | 11,57 | 16.769 | 11,64 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **79,0%** **-4,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 83.215 | 11,5% | 46.940 | 7,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **11,5%** **59,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 163.167 | € 113,2 | € 150.093 | € 104,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 113,2** **8,6%**

| | | | | |
|-------------------------|-----|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 178 | Superficie (kmq) | 31,258 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 339 | • Sup. urbanizzata | 0,129 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 13 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 80.841 | 454,2 | | 93.613 | 523,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 47.500 | 266,9 | 58,8% | 51.240 | 286,3 | 54,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 47.500 | 266,9 | 58,8% | 51.240 | 286,3 | 54,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 33.341 | 187,3 | 41,2% | 42.373 | 236,7 | 45,3% |
| Raccolte differenziate | 18.131 | 101,9 | 22,4% | 25.328 | 141,5 | 27,1% |
| Ingombranti a recupero | 15.210 | 85,4 | 18,8% | 14.360 | 80,2 | 15,3% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | 2.685 | 15,0 | 2,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **454,2** -13,2% ↓

| | | |
|-----------------------------------|--------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 80.841 | 454,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **41,2%** -8,9% ↓

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 18.131 | 22,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|--------|-------|--------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 65.325 | 80,8% | 79.515 | 87,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **80,8%** -7,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|--------|------------|--------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 17.825 | 100,14 | 28.275 | 157,96 |
| Carta e cartone | 5.225 | 29,35 | 3.705 | 20,70 |
| Vetro | 6.158 | 34,59 | 13.394 | 74,83 |
| Plastica | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Metalli | 4.387 | 24,65 | 5.472 | 30,57 |
| Legno | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Verde | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 1.720 | 9,66 | 1.879 | 10,50 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 235 | 1,31 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Ingombranti a recupero | 335 | 1,88 | 3.590 | 20,17 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Scarti | 641 | 3,60 | 643 | 3,59 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **22,0%** -29,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|--------|-------|--------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 47.500 | 58,8% | 51.240 | 56,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **58,8%** 4,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|----------|-----------|----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 49.391 | € 277,5 | € 50.000 | € 279,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 277,5** -0,7% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 8.156 | Superficie (kmq) | 25,790 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 3.345 | • Sup. urbanizzata | 5,043 | CdR: SI (2) |
| • N. ut. non domestiche | 466 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 4.670.680 | 572,7 | | 4.826.427 | 589,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 631.200 | 77,4 | 13,5% | 1.253.120 | 153,0 | 26,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 631.200 | 77,4 | 13,5% | 1.253.120 | 153,0 | 26,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 4.039.480 | 495,3 | 86,5% | 3.573.307 | 436,3 | 74,0% |
| Raccolte differenziate | 3.375.190 | 413,8 | 72,3% | 2.903.547 | 354,5 | 60,2% |
| Ingombranti a recupero | 304.030 | 37,3 | 6,5% | 303.870 | 37,1 | 6,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 167.840 | 20,6 | 3,6% | 172.960 | 21,1 | 3,6% |
| Inerti a recupero | 122.340 | 15,0 | 2,6% | 122.850 | 15,0 | 2,5% |
| Stima compostaggio domestico | 70.080 | 8,6 | 1,5% | 70.080 | 8,6 | 1,5% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **572,7** -2,8% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 4.478.410 | 549,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,5%** 16,8% ↑

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.375.340 | 75,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 4.002.915 | 89,4% | 4.256.042 | 91,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,4%** -2,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.371.715 | 413,40 | 3.002.922 | 366,66 |
| Carta e cartone | 504.919 | 61,91 | 416.826 | 50,89 |
| Vetro | 397.983 | 48,80 | 345.535 | 42,19 |
| Plastica | 252.909 | 31,01 | 206.650 | 25,23 |
| Metalli | 117.070 | 14,35 | 111.645 | 13,63 |
| Legno | 153.558 | 18,83 | 154.365 | 18,85 |
| Verde | 1.103.850 | 135,34 | 1.013.310 | 123,73 |
| Umido | 664.850 | 81,52 | 498.450 | 60,86 |
| Raee | 64.899 | 7,96 | 54.749 | 6,68 |
| Tessili | 14.706 | 1,80 | 12.996 | 1,59 |
| Oli e grassi commestibili | 4.214 | 0,52 | 3.410 | 0,42 |
| Oli e grassi minerali | 1.882 | 0,23 | 1.715 | 0,21 |
| Accumulatori per veicoli | 2.989 | 0,37 | 5.213 | 0,64 |
| Altri materiali | 634 | 0,08 | 1.372 | 0,17 |
| Ingombranti a recupero | 6.689 | 0,82 | 81.903 | 10,04 |
| Recupero da spazzamento | 80.563 | 9,88 | 94.782 | 11,57 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.789 | 0,59 | 2.155 | 0,26 |
| Scarti | 86.087 | 10,56 | 75.605 | 9,23 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,3%** 16,2% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 631.200 | 14,1% | 1.253.120 | 27,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,1%** -47,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 851.093 | € 104,4 | € 847.667 | € 103,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,4** 0,8% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.770 | Superficie (kmq) | 21,056 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.684 | • Sup. urbanizzata | 2,272 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 241 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.873.617 | 497,0 | | 1.793.856 | 477,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 449.720 | 119,3 | 24,0% | 422.220 | 112,4 | 23,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 449.720 | 119,3 | 24,0% | 422.220 | 112,4 | 23,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.423.897 | 377,7 | 76,0% | 1.371.636 | 365,0 | 76,5% |
| Raccolte differenziate | 1.199.297 | 318,1 | 64,0% | 1.147.076 | 305,2 | 63,9% |
| Ingombranti a recupero | 144.420 | 38,3 | 7,7% | 143.420 | 38,2 | 8,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 9.230 | 2,4 | 0,5% | 10.370 | 2,8 | 0,6% |
| Inerti a recupero | 56.550 | 15,0 | 3,0% | 56.370 | 15,0 | 3,1% |
| Stima compostaggio domestico | 14.400 | 3,8 | 0,8% | 14.400 | 3,8 | 0,8% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **497,0** **4,1%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.802.667 | 478,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,0%** **-0,6%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.199.297 | 69,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.667.020 | 92,5% | 1.585.263 | 92,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,5%** **0,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.217.300 | 322,89 | 1.163.043 | 309,48 |
| Carta e cartone | 120.004 | 31,83 | 118.455 | 31,52 |
| Vetro | 196.320 | 52,07 | 184.589 | 49,12 |
| Plastica | 76.586 | 20,31 | 65.947 | 17,55 |
| Metalli | 28.028 | 7,43 | 25.411 | 6,76 |
| Legno | 109.858 | 29,14 | 84.198 | 22,41 |
| Verde | 420.390 | 111,51 | 439.530 | 116,96 |
| Umido | 189.280 | 50,21 | 170.630 | 45,40 |
| Raee | 14.303 | 3,79 | 15.445 | 4,11 |
| Tessili | 6.371 | 1,69 | 8.491 | 2,26 |
| Oli e grassi commestibili | 1.970 | 0,52 | 1.940 | 0,52 |
| Oli e grassi minerali | 784 | 0,21 | 715 | 0,19 |
| Accumulatori per veicoli | 458 | 0,12 | | |
| Altri materiali | 137 | 0,04 | 845 | 0,22 |
| Ingombranti a recupero | 48.381 | 12,83 | 41.162 | 10,92 |
| Recupero da spazzamento | 4.430 | 1,18 | 5.683 | 1,51 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.149 | 0,30 | 954 | 0,25 |
| Scarti | 33.659 | 8,93 | 30.600 | 8,14 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,5%** **0,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 449.720 | 24,9% | 422.220 | 24,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,9%** **1,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 319.002 | € 84,6 | € 318.800 | € 84,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 84,6** **-0,3%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.288 | Superficie (kmq) | 12,978 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.888 | • Sup. urbanizzata | 1,521 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 278 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.822.631 | 425,1 | | 1.918.861 | 444,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 403.142 | 94,0 | 22,1% | 574.158 | 133,0 | 29,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 403.142 | 94,0 | 22,1% | 574.158 | 133,0 | 29,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.419.489 | 331,0 | 77,9% | 1.344.703 | 311,6 | 70,1% |
| Raccolte differenziate | 1.157.590 | 270,0 | 63,5% | 1.082.664 | 250,8 | 56,4% |
| Ingombranti a recupero | 161.619 | 37,7 | 8,9% | 193.409 | 44,8 | 10,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 35.960 | 8,4 | 2,0% | 30.860 | 7,2 | 1,6% |
| Inerti a recupero | 64.320 | 15,0 | 3,5% | 37.770 | 8,8 | 2,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **425,1** -4,4% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,9%** 11,1% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.758.311 | 410,1 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.157.590 | 66,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.532.697 | 87,2% | 1.667.427 | 88,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,2%** -1,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.129.555 | 263,42 | 1.093.269 | 253,31 |
| Carta e cartone | 210.731 | 49,14 | 226.331 | 52,44 |
| Vetro | 180.474 | 42,09 | 148.105 | 34,32 |
| Plastica | 94.289 | 21,99 | 92.491 | 21,43 |
| Metalli | 42.478 | 9,91 | 40.330 | 9,34 |
| Legno | 78.673 | 18,35 | 77.009 | 17,84 |
| Verde | 209.791 | 48,93 | 245.120 | 56,79 |
| Umido | 245.240 | 57,19 | 157.040 | 36,39 |
| Raee | 26.663 | 6,22 | 27.556 | 6,38 |
| Tessili | 18.589 | 4,34 | 13.007 | 3,01 |
| Oli e grassi commestibili | 974 | 0,23 | 352 | 0,08 |
| Oli e grassi minerali | 637 | 0,15 | 447 | 0,10 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 198 | 0,05 | 218 | 0,05 |
| Ingombranti a recupero | 3.556 | 0,83 | 48.352 | 11,28 |
| Recupero da spazzamento | 17.261 | 4,03 | 16.911 | 3,92 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.558 | 0,60 | 998 | 0,23 |
| Scarti | 46.293 | 10,80 | 52.809 | 12,24 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,2%** 10,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 403.142 | 22,9% | 574.158 | 30,5% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,9%** -24,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 362.215 | € 84,5 | € 412.173 | € 95,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 84,5** -11,5% ↓

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.454 | Superficie (kmq) | 54,130 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.811 | • Sup. urbanizzata | 0,709 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 166 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 855.737 | 588,5 | | 907.533 | 628,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 223.308 | 153,6 | 26,1% | 221.850 | 153,6 | 24,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 223.308 | 153,6 | 26,1% | 221.850 | 153,6 | 24,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 632.429 | 435,0 | 73,9% | 685.683 | 474,8 | 75,6% |
| Raccolte differenziate | 475.059 | 326,7 | 55,5% | 491.303 | 340,2 | 54,1% |
| Ingombranti a recupero | 80.960 | 55,7 | 9,5% | 78.700 | 54,5 | 8,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 54.600 | 37,6 | 6,4% | 94.020 | 65,1 | 10,4% |
| Inerti a recupero | 21.810 | 15,0 | 2,5% | 21.660 | 15,0 | 2,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **588,5** -6,4% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 833.927 | 573,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,9%** -2,2% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 475.059 | 61,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 757.878 | 90,9% | 799.754 | 90,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,9%** 0,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 534.570 | 367,65 | 577.904 | 400,21 |
| Carta e cartone | 106.039 | 72,93 | 111.777 | 77,41 |
| Vetro | 107.648 | 74,04 | 105.732 | 73,22 |
| Plastica | 54.624 | 37,57 | 51.041 | 35,35 |
| Metalli | 20.126 | 13,84 | 30.086 | 20,84 |
| Legno | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Verde | 40.540 | 27,88 | 42.520 | 29,45 |
| Umido | 101.740 | 69,97 | 107.470 | 74,43 |
| Raee | 18.318 | 12,60 | 15.814 | 10,95 |
| Tessili | 3.978 | 2,74 | 4.495 | 3,11 |
| Oli e grassi commestibili | 0 | 0,00 | 13 | 0,01 |
| Oli e grassi minerali | 294 | 0,20 | 353 | 0,24 |
| Accumulatori per veicoli | 441 | 0,30 | 314 | 0,22 |
| Altri materiali | 10.641 | 7,32 | 11.218 | 7,77 |
| Ingombranti a recupero | 40.260 | 27,69 | 39.350 | 27,06 |
| Recupero da spazzamento | 29.921 | 20,58 | 57.722 | 39,97 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 499 | 0,34 | 479 | 0,33 |
| Scarti | 10.171 | 7,00 | 10.592 | 7,34 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,1%** -1,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 223.308 | 26,8% | 221.850 | 25,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,8%** 7,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 282.313 | € 194,2 | € 283.461 | € 196,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 194,2** -1,1% ↓

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 10.766 | Superficie (kmq) | 14,426 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 4.650 | • Sup. urbanizzata | 2,342 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 550 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 4.764.606 | 442,6 | | 4.695.030 | 435,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.160.680 | 107,8 | 24,4% | 1.152.740 | 106,8 | 24,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.160.680 | 107,8 | 24,4% | 1.152.740 | 106,8 | 24,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 3.603.926 | 334,8 | 75,6% | 3.542.290 | 328,2 | 75,4% |
| Raccolte differenziate | 3.063.206 | 284,5 | 64,3% | 3.002.206 | 278,2 | 63,9% |
| Ingombranti a recupero | 248.910 | 23,1 | 5,2% | 244.074 | 22,6 | 5,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 63.990 | 5,9 | 1,3% | 79.020 | 7,3 | 1,7% |
| Inerti a recupero | 93.660 | 8,7 | 2,0% | 84.750 | 7,9 | 1,8% |
| Stima compostaggio domestico | 134.160 | 12,5 | 2,8% | 132.240 | 12,3 | 2,8% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **442,6** 1,7%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,6%** 0,3%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 4.536.786 | 421,4 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.063.206 | 67,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 4.064.478 | 89,6% | 4.067.562 | 90,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,6%** -1,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.903.798 | 269,72 | 2.914.822 | 270,09 |
| Carta e cartone | 541.402 | 50,29 | 535.344 | 49,61 |
| Vetro | 270.147 | 25,09 | 261.494 | 24,23 |
| Plastica | 283.932 | 26,37 | 279.426 | 25,89 |
| Metalli | 98.210 | 9,12 | 89.598 | 8,30 |
| Legno | 245.546 | 22,81 | 254.989 | 23,63 |
| Verde | 728.720 | 67,69 | 688.110 | 63,76 |
| Umido | 587.405 | 54,56 | 599.060 | 55,51 |
| Raee | 65.329 | 6,07 | 59.530 | 5,52 |
| Tessili | 40.032 | 3,72 | 34.879 | 3,23 |
| Oli e grassi commestibili | 2.415 | 0,22 | 2.939 | 0,27 |
| Oli e grassi minerali | 1.078 | 0,10 | 931 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | 3.080 | 0,29 | 3.362 | 0,31 |
| Altri materiali | 310 | 0,03 | 731 | 0,07 |
| Ingombranti a recupero | 5.476 | 0,51 | 61.125 | 5,68 |
| Recupero da spazzamento | 30.715 | 2,85 | 43.303 | 4,01 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.603 | 0,24 | 3.232 | 0,30 |
| Scarti | 192.956 | 17,92 | 188.541 | 17,47 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,0%** -1,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.160.680 | 25,6% | 1.152.740 | 25,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,6%** -0,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.060.000 | € 98,5 | € 1.060.000 | € 98,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 98,5** 0,2%

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|--|
| Abitanti | 1.386 | Superficie (kmq) | 16,738 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 563 | • Sup. urbanizzata | 1,019 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 34 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: TARI Tributo puntuale |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 540.883 | 390,2 | | 569.496 | 402,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 67.410 | 48,6 | 12,5% | 64.198 | 45,3 | 11,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 67.410 | 48,6 | 12,5% | 64.198 | 45,3 | 11,3% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 473.473 | 341,6 | 87,5% | 505.298 | 356,8 | 88,7% |
| Raccolte differenziate | 398.775 | 287,7 | 73,7% | 425.594 | 300,6 | 74,7% |
| Ingombranti a recupero | 18.780 | 13,5 | 3,5% | 21.610 | 15,3 | 3,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 35.128 | 25,3 | 6,5% | 36.854 | 26,0 | 6,5% |
| Inerti a recupero | 20.790 | 15,0 | 3,8% | 21.240 | 15,0 | 3,7% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **390,2** -3,0% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 520.093 | 375,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,5%** -1,3% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 398.775 | 77,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 474.241 | 91,2% | 500.153 | 91,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,2%** 0,0% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 406.831 | 293,53 | 435.955 | 307,88 |
| Carta e cartone | 66.158 | 47,73 | 68.349 | 48,27 |
| Vetro | 64.605 | 46,61 | 73.414 | 51,85 |
| Plastica | 43.208 | 31,17 | 40.040 | 28,28 |
| Metalli | 15.138 | 10,92 | 17.499 | 12,36 |
| Legno | 22.448 | 16,20 | 23.807 | 16,81 |
| Verde | 60.610 | 43,73 | 58.720 | 41,47 |
| Umido | 105.120 | 75,84 | 115.790 | 81,77 |
| Raee | 7.560 | 5,45 | 10.656 | 7,53 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 1.217 | 0,86 |
| Oli e grassi commestibili | 735 | 0,53 | 1.225 | 0,87 |
| Oli e grassi minerali | 470 | 0,34 | 441 | 0,31 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 0 | 0,00 | 112 | 0,08 |
| Ingombranti a recupero | 3.916 | 2,83 | 4.490 | 3,24 |
| Recupero da spazzamento | 16.861 | 12,17 | 20.196 | 14,26 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 415 | 0,30 | 1.682 | 1,19 |
| Scarti | 12.307 | 8,88 | 12.693 | 8,96 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **78,2%** -1,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 67.410 | 13,0% | 64.198 | 11,7% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,0%** 10,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 135.836 | € 98,0 | € 143.721 | € 101,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 98,0** -3,4% ↓

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 5.845 | Superficie (kmq) | 9,151 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.873 | • Sup. urbanizzata | 1,834 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 326 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.858.665 | 489,1 | | 2.737.843 | 471,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 518.871 | 88,8 | 18,2% | 479.715 | 82,5 | 17,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 518.871 | 88,8 | 18,2% | 479.715 | 82,5 | 17,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 2.339.794 | 400,3 | 81,8% | 2.258.128 | 388,5 | 82,5% |
| Raccolte differenziate | 1.944.126 | 332,6 | 68,0% | 1.837.113 | 316,1 | 67,1% |
| Ingombranti a recupero | 218.773 | 37,4 | 7,7% | 265.455 | 45,7 | 9,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 69.060 | 11,8 | 2,4% | 47.980 | 8,3 | 1,8% |
| Inerti a recupero | 87.675 | 15,0 | 3,1% | 87.180 | 15,0 | 3,2% |
| Stima compostaggio domestico | 20.160 | 3,4 | 0,7% | 20.400 | 3,5 | 0,7% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **489,1** **3,8%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.754.520 | 471,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,8%** **-0,8%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.947.816 | 70,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.426.866 | 88,1% | 2.326.060 | 88,4% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,1%** **-0,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.907.995 | 326,43 | 1.846.345 | 317,68 |
| Carta e cartone | 328.731 | 56,24 | 337.567 | 58,08 |
| Vetro | 229.028 | 39,18 | 212.428 | 36,55 |
| Plastica | 148.112 | 25,34 | 154.032 | 26,50 |
| Metalli | 63.619 | 10,88 | 63.404 | 10,91 |
| Legno | 171.959 | 29,42 | 139.943 | 24,08 |
| Verde | 461.800 | 79,01 | 353.010 | 60,74 |
| Umido | 395.700 | 67,70 | 451.780 | 77,73 |
| Raee | 48.757 | 8,34 | 33.248 | 5,72 |
| Tessili | 15.597 | 2,67 | 5.373 | 0,92 |
| Oli e grassi commestibili | 1.617 | 0,28 | 814 | 0,14 |
| Oli e grassi minerali | 882 | 0,15 | 4 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 3.469 | 0,59 | 774 | 0,13 |
| Altri materiali | 761 | 0,13 | 1.311 | 0,23 |
| Ingombranti a recupero | 4.813 | 0,82 | 66.364 | 11,35 |
| Recupero da spazzamento | 33.149 | 5,67 | 26.293 | 4,52 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 6.008 | 1,03 | 3.180 | 0,55 |
| Scarti | 71.775 | 12,28 | 79.698 | 13,71 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,3%** **-1,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 518.871 | 18,8% | 479.715 | 18,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,8%** **3,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 636.292 | € 108,9 | € 654.100 | € 112,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 108,9** **-3,3%**

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 654 | Superficie (kmq) | 35,447 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.681 | • Sup. urbanizzata | 0,386 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 34 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 379.140 | 579,7 | | 409.856 | 614,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 241.989 | 370,0 | 63,8% | 267.759 | 401,4 | 65,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 241.989 | 370,0 | 63,8% | 267.759 | 401,4 | 65,3% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 137.151 | 209,7 | 36,2% | 142.097 | 213,0 | 34,7% |
| Raccolte differenziate | 90.285 | 138,1 | 23,8% | 82.231 | 123,3 | 20,1% |
| Ingombranti a recupero | 37.056 | 56,7 | 9,8% | 38.741 | 58,1 | 9,5% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | 11.120 | 16,7 | 2,7% |
| Inerti a recupero | 9.810 | 15,0 | 2,6% | 10.005 | 15,0 | 2,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **579,7** -5,7% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **36,2%** 4,3% ↑

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 369.330 | 564,7 |

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 90.285 | 29,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 347.960 | 94,2% | 372.933 | 93,3% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,2%** 1,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 105.971 | 162,04 | 105.174 | 157,68 |
| Carta e cartone | 22.094 | 33,78 | 24.439 | 36,64 |
| Vetro | 27.096 | 41,43 | 21.994 | 32,97 |
| Plastica | 13.749 | 21,02 | 10.617 | 15,92 |
| Metalli | 15.669 | 23,96 | 15.672 | 23,50 |
| Legno | 3.084 | 4,72 | 1.626 | 2,44 |
| Verde | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 797 | 1,22 | 656 | 0,98 |
| Tessili | 2.781 | 4,25 | 2.614 | 3,92 |
| Oli e grassi commestibili | 9 | 0,01 | 6 | 0,01 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 2.399 | 3,67 | 2.085 | 3,13 |
| Ingombranti a recupero | 18.292 | 27,97 | 19.370 | 29,62 |
| Recupero da spazzamento | | | 6.094 | 9,14 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 144 | 0,22 | 91 | 0,14 |
| Scarti | 2.462 | 3,76 | 2.430 | 3,64 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **28,7%** 9,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 241.989 | 65,5% | 267.759 | 67,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **65,5%** -2,2% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 181.441 | € 277,4 | € 174.257 | € 261,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 277,4** 6,2% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 2.013 | Superficie (kmq) | 11,235 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 803 | • Sup. urbanizzata | 1,755 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 165 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 951.853 | 472,9 | | 1.073.162 | 542,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 160.579 | 79,8 | 16,9% | 151.500 | 76,6 | 14,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 160.579 | 79,8 | 16,9% | 151.500 | 76,6 | 14,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 791.274 | 393,1 | 83,1% | 921.662 | 466,0 | 85,9% |
| Raccolte differenziate | 604.629 | 300,4 | 63,5% | 684.602 | 346,1 | 63,8% |
| Ingombranti a recupero | 103.470 | 51,4 | 10,9% | 153.690 | 77,7 | 14,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 52.980 | 26,3 | 5,6% | 45.780 | 23,1 | 4,3% |
| Inerti a recupero | 30.195 | 15,0 | 3,2% | 29.670 | 15,0 | 2,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 7.920 | 4,0 | 0,7% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 472,9 -12,8% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 921.808 | 457,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 83,1% -3,2% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 604.779 | 69,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 806.242 | 87,5% | 866.493 | 83,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) 87,5% 4,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 645.663 | 320,75 | 714.993 | 361,47 |
| Carta e cartone | 99.488 | 49,42 | 94.521 | 47,79 |
| Vetro | 65.146 | 32,36 | 73.738 | 37,28 |
| Plastica | 60.113 | 29,86 | 52.982 | 26,79 |
| Metalli | 15.268 | 7,58 | 16.778 | 8,48 |
| Legno | 60.135 | 29,87 | 83.438 | 42,18 |
| Verde | 149.720 | 74,38 | 211.970 | 107,16 |
| Umido | 120.320 | 59,77 | 116.390 | 58,84 |
| Raee | 9.021 | 4,48 | 9.087 | 4,59 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | 1.568 | 0,78 | 2.019 | 1,02 |
| Oli e grassi minerali | 353 | 0,18 | 392 | 0,20 |
| Accumulatori per veicoli | 1.078 | 0,54 | 206 | 0,10 |
| Altri materiali | 774 | 0,38 | 1.166 | 0,59 |
| Ingombranti a recupero | 37.249 | 18,50 | 27.218 | 13,52 |
| Recupero da spazzamento | 25.430 | 12,63 | 25.087 | 12,68 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.092 | 0,54 | 1.122 | 0,57 |
| Scarti | 20.704 | 10,28 | 21.093 | 10,66 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 70,0% 1,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 160.579 | 17,4% | 151.500 | 14,6% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) 17,4% 19,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 285.309 | € 141,7 | € 291.945 | € 147,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) € 141,7 -4,0% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 8.223 | Superficie (kmq) | 53,307 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 3.879 | • Sup. urbanizzata | 2,699 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 399 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.687.385 | 448,4 | | 3.351.473 | 411,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 558.917 | 68,0 | 15,2% | 530.856 | 65,2 | 15,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 558.917 | 68,0 | 15,2% | 530.856 | 65,2 | 15,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 3.128.468 | 380,5 | 84,8% | 2.820.617 | 346,4 | 84,2% |
| Raccolte differenziate | 2.507.418 | 304,9 | 68,0% | 2.244.448 | 275,7 | 67,0% |
| Ingombranti a recupero | 314.605 | 38,3 | 8,5% | 279.183 | 34,3 | 8,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 78.220 | 9,5 | 2,1% | 68.776 | 8,4 | 2,1% |
| Inerti a recupero | 123.345 | 15,0 | 3,3% | 122.130 | 15,0 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | 104.880 | 12,8 | 2,8% | 106.080 | 13,0 | 3,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **448,4** 8,9%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,8%** 0,8%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.462.821 | 421,1 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.511.079 | 72,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.018.918 | 87,2% | 2.780.906 | 89,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,2%** -2,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.460.001 | 299,16 | 2.250.050 | 276,35 |
| Carta e cartone | 391.227 | 47,58 | 393.753 | 48,36 |
| Vetro | 312.406 | 37,99 | 285.981 | 35,12 |
| Plastica | 193.195 | 23,49 | 182.788 | 22,45 |
| Metalli | 86.530 | 10,52 | 76.532 | 9,40 |
| Legno | 202.020 | 24,57 | 157.393 | 19,33 |
| Verde | 432.004 | 52,54 | 354.892 | 43,59 |
| Umido | 697.060 | 84,77 | 589.940 | 72,46 |
| Raee | 52.408 | 6,37 | 58.423 | 7,18 |
| Tessili | 40.315 | 4,90 | 36.859 | 4,53 |
| Oli e grassi commestibili | 2.481 | 0,30 | 1.541 | 0,19 |
| Oli e grassi minerali | 1.317 | 0,16 | 871 | 0,11 |
| Accumulatori per veicoli | 3.588 | 0,44 | 2.754 | 0,34 |
| Altri materiali | 579 | 0,07 | 870 | 0,11 |
| Ingombranti a recupero | 7.325 | 0,89 | 69.765 | 8,48 |
| Recupero da spazzamento | 37.546 | 4,57 | 37.689 | 4,63 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.408 | 0,41 | 2.899 | 0,36 |
| Scarti | 92.540 | 11,25 | 100.194 | 12,31 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,0%** -1,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 558.917 | 16,1% | 530.856 | 17,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,1%** -4,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 730.325 | € 88,8 | € 747.650 | € 91,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 88,8** -3,3%

Comune di Zone

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.054 | Superficie (kmq) | 19,565 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 802 | • Sup. urbanizzata | 0,523 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 49 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 565.944 | 536,9 | | 536.410 | 511,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 174.300 | 165,4 | 30,8% | 176.580 | 168,3 | 32,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 174.300 | 165,4 | 30,8% | 176.580 | 168,3 | 32,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 391.644 | 371,6 | 69,2% | 359.830 | 343,0 | 67,1% |
| Raccolte differenziate | 302.819 | 287,3 | 53,5% | 265.572 | 253,2 | 49,5% |
| Ingombranti a recupero | 88.825 | 84,3 | 15,7% | 94.258 | 89,9 | 17,6% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **536,9** **5,0%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,2%** **3,2%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 565.944 | 536,9 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 302.819 | 53,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 450.072 | 79,5% | 440.202 | 82,1% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **79,5%** **-3,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 275.772 | 261,64 | 263.622 | 251,31 |
| Carta e cartone | 53.571 | 50,83 | 48.554 | 46,29 |
| Vetro | 49.141 | 46,62 | 43.083 | 41,07 |
| Plastica | 19.510 | 18,51 | 19.694 | 18,77 |
| Metalli | 23.905 | 22,68 | 18.193 | 17,34 |
| Legno | 40.275 | 38,21 | 36.779 | 35,06 |
| Verde | 72.080 | 68,39 | 59.565 | 56,78 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 8.665 | 8,22 | 7.829 | 7,46 |
| Tessili | 5.548 | 5,26 | 5.643 | 5,38 |
| Oli e grassi commestibili | 451 | 0,43 | 196 | 0,19 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 539 | 0,51 | 490 | 0,47 |
| Altri materiali | 131 | 0,12 | 30 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 1.954 | 1,85 | 23.565 | 22,36 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.196 | 1,13 | 572 | 0,55 |
| Scarti | 27.798 | 26,37 | 24.936 | 23,77 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **48,7%** **-0,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 174.300 | 30,8% | 176.580 | 32,9% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,8%** **-6,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 160.000 | € 151,8 | € 167.000 | € 159,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 151,8** **-4,6%**