

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 2.191 | Superficie (kmq) | 12,590 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.105 | • Sup. urbanizzata | 0,827 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 93 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 723.850 | 330,4 | | 691.180 | 310,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 145.250 | 66,3 | 20,1% | 143.580 | 64,4 | 20,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 145.250 | 66,3 | 20,1% | 143.580 | 64,4 | 20,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 578.600 | 264,1 | 79,9% | 547.600 | 245,7 | 79,2% |
| Raccolte differenziate | 432.840 | 197,6 | 59,8% | 436.370 | 195,8 | 63,1% |
| Ingombranti a recupero | 145.760 | 66,5 | 20,1% | 111.230 | 49,9 | 16,1% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **330,4** **6,5%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 723.850 | 330,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,9%** **0,9%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 432.840 | 65,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 602.327 | 83,2% | 614.674 | 88,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **83,2%** **-5,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 457.077 | 208,62 | 471.094 | 211,35 |
| Carta e cartone | 74.033 | 33,79 | 76.893 | 34,50 |
| Vetro | 66.125 | 30,18 | 68.784 | 30,86 |
| Plastica | 40.040 | 18,27 | 30.914 | 13,87 |
| Metalli | 37.975 | 17,33 | 50.686 | 22,74 |
| Legno | | | | |
| Verde | 54.820 | 25,02 | 63.310 | 28,40 |
| Umido | 119.550 | 54,56 | 116.390 | 52,22 |
| Raee | 15.655 | 7,15 | 13.132 | 5,89 |
| Tessili | 6.169 | 2,82 | 6.381 | 2,86 |
| Oli e grassi commestibili | 1.617 | 0,74 | 1.029 | 0,46 |
| Oli e grassi minerali | | | 196 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | 862 | 0,39 | | |
| Altri materiali | | | | |
| Ingombranti a recupero | 40.230 | 18,36 | 43.380 | 19,80 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 630 | 0,29 | 200 | 0,09 |
| Scarti | 15.362 | 7,01 | 14.356 | 6,44 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,1%** **-6,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 145.250 | 20,1% | 143.580 | 20,6% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,1%** **-2,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 173.292 | € 79,1 | € 173.556 | € 77,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,1** **1,6%**

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 812 | Superficie (kmq) | 9,338 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 480 | • Sup. urbanizzata | 0,261 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 21 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 286.920 | 353,3 | | 266.252 | 323,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 27.470 | 33,8 | 9,6% | 26.580 | 32,3 | 10,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 27.470 | 33,8 | 9,6% | 26.580 | 32,3 | 10,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 259.450 | 319,5 | 90,4% | 239.672 | 291,6 | 90,0% |
| Raccolte differenziate | 218.200 | 268,7 | 76,0% | 195.777 | 238,2 | 73,5% |
| Ingombranti a recupero | 29.070 | 35,8 | 10,1% | 31.565 | 38,4 | 11,9% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 12.180 | 15,0 | 4,2% | 12.330 | 15,0 | 4,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **353,3** **9,1%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 274.740 | 338,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **90,4%** **0,5%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 218.200 | 82,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 245.867 | 89,5% | 227.738 | 89,7% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,5%** **-0,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 218.397 | 268,96 | 201.158 | 244,72 |
| Carta e cartone | 25.707 | 31,66 | 26.980 | 32,82 |
| Vetro | 29.069 | 35,80 | 23.040 | 28,03 |
| Plastica | 16.940 | 20,86 | 15.910 | 19,36 |
| Metalli | 17.914 | 22,06 | 12.132 | 14,76 |
| Legno | 22.743 | 28,01 | 13.499 | 16,42 |
| Verde | 41.280 | 50,84 | 45.850 | 55,78 |
| Umido | 50.690 | 62,43 | 45.480 | 55,33 |
| Raee | 5.249 | 6,46 | 4.344 | 5,29 |
| Tessili | | | 1.395 | 1,70 |
| Oli e grassi commestibili | 372 | 0,46 | 216 | 0,26 |
| Oli e grassi minerali | | | | |
| Accumulatori per veicoli | 392 | 0,48 | | |
| Altri materiali | 18 | 0,02 | | |
| Ingombranti a recupero | 8.023 | 9,88 | 12.310 | 15,16 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 790 | 0,97 | 780 | 0,95 |
| Scarti | 7.036 | 8,66 | 6.150 | 7,48 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **79,5%** **0,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 27.470 | 10,0% | 26.580 | 10,5% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **10,0%** **-4,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 96.416 | € 118,7 | € 100.464 | € 122,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 118,7** **-2,8%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 8.380 | Superficie (kmq) | 5,349 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 3.587 | • Sup. urbanizzata | 2,412 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 541 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.356.306 | 400,5 | | 3.498.480 | 421,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.069.565 | 127,6 | 31,9% | 1.050.040 | 126,6 | 30,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.069.565 | 127,6 | 31,9% | 1.050.040 | 126,6 | 30,0% |
| 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 | 2.286.741 | 272,9 | 68,1% | 2.448.440 | 295,2 | 70,0% |
| Raccolte differenziate | 1.889.501 | 225,5 | 56,3% | 1.908.720 | 230,1 | 54,6% |
| Ingombranti a recupero | 160.740 | 19,2 | 4,8% | 207.230 | 25,0 | 5,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 51.900 | 6,2 | 1,5% | 54.960 | 6,6 | 1,6% |
| Inerti a recupero | 119.800 | 14,3 | 3,6% | 124.410 | 15,0 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | 64.800 | 7,7 | 1,9% | 153.120 | 18,5 | 4,4% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **400,5** -5,0% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.171.706 | 378,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,1%** -2,6% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.889.501 | 61,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.968.376 | 93,6% | 2.970.632 | 92,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,6%** 1,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.898.811 | 226,59 | 1.920.592 | 231,56 |
| Carta e cartone | 363.099 | 43,33 | 370.082 | 44,62 |
| Vetro | 273.848 | 32,68 | 272.045 | 32,80 |
| Plastica | 146.634 | 17,50 | 133.091 | 16,05 |
| Metalli | 69.360 | 8,28 | 71.299 | 8,60 |
| Legno | 138.491 | 16,53 | 144.932 | 17,47 |
| Verde | 253.220 | 30,22 | 283.470 | 34,18 |
| Umido | 535.760 | 63,93 | 530.130 | 63,92 |
| Raee | 29.559 | 3,53 | 34.202 | 4,12 |
| Tessili | 18.441 | 2,20 | 11.070 | 1,33 |
| Oli e grassi commestibili | 1.735 | 0,21 | 1.450 | 0,17 |
| Oli e grassi minerali | 980 | 0,12 | 1.470 | 0,18 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 1.684 | 0,20 | 410 | 0,05 |
| Ingombranti a recupero | 43.793 | 5,23 | 31.036 | 3,70 |
| Recupero da spazzamento | 22.208 | 2,65 | 35.905 | 4,33 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.810 | 0,34 | 2.520 | 0,30 |
| Scarti | 53.880 | 6,43 | 52.549 | 6,34 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,9%** 0,4% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.069.565 | 33,7% | 1.050.040 | 32,6% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **33,7%** 3,4% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 728.892 | € 87,0 | € 690.556 | € 83,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 87,0** 4,5% ↑

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|--|
| Abitanti | 17.800 | Superficie (kmq) | 31,646 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 8.261 | • Sup. urbanizzata | 5,128 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 1.047 | • 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 | 7.714.358 | 433,4 | | 7.849.055 | 440,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 881.770 | 49,5 | 11,4% | 872.840 | 49,0 | 11,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 881.770 | 49,5 | 11,4% | 872.840 | 49,0 | 11,1% |
| 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 | 6.832.588 | 383,9 | 88,6% | 6.976.215 | 391,8 | 88,9% |
| Raccolte differenziate | 5.439.998 | 305,6 | 70,5% | 5.609.370 | 315,0 | 71,5% |
| Ingombranti a recupero | 523.970 | 29,4 | 6,8% | 541.180 | 30,4 | 6,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 217.380 | 12,2 | 2,8% | 202.190 | 11,4 | 2,6% |
| Inerti a recupero | 267.000 | 15,0 | 3,5% | 267.075 | 15,0 | 3,4% |
| Stima compostaggio domestico | 384.240 | 21,6 | 5,0% | 356.400 | 20,0 | 4,5% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **433,4** -1,7% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 7.063.508 | 396,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,6%** -0,3% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 5.440.388 | 79,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 6.377.046 | 90,3% | 6.503.948 | 90,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,3%** 0,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 5.495.276 | 308,72 | 5.631.108 | 316,27 |
| Carta e cartone | 1.150.136 | 64,61 | 1.133.986 | 63,69 |
| Vetro | 797.741 | 44,82 | 751.919 | 42,23 |
| Plastica | 506.642 | 28,46 | 450.780 | 25,32 |
| Metalli | 218.111 | 12,25 | 244.891 | 13,75 |
| Legno | 481.184 | 27,03 | 520.552 | 29,24 |
| Verde | 774.890 | 43,53 | 1.001.330 | 56,24 |
| Umido | 1.153.590 | 64,81 | 1.170.710 | 65,75 |
| Raee | 90.102 | 5,06 | 90.113 | 5,06 |
| Tessili | 48.375 | 2,72 | 36.252 | 2,04 |
| Oli e grassi commestibili | 4.684 | 0,26 | 4.185 | 0,24 |
| Oli e grassi minerali | 2.744 | 0,15 | 1.470 | 0,08 |
| Accumulatori per veicoli | 2.901 | 0,16 | 2.479 | 0,14 |
| Altri materiali | 7.384 | 0,41 | 7.712 | 0,43 |
| Ingombranti a recupero | 142.927 | 8,03 | 136.918 | 7,69 |
| Recupero da spazzamento | 113.864 | 6,40 | 77.810 | 4,37 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 24.530 | 1,38 | 22.630 | 1,27 |
| Scarti | 177.373 | 9,96 | 170.360 | 9,57 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **77,8%** -0,2% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 881.770 | 12,5% | 872.840 | 12,1% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **12,5%** 3,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.176.479 | € 66,1 | € 1.135.175 | € 63,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 66,1** 3,7% ↑

Comune di Algua

2019

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 658 | Superficie (kmq) | 8,321 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 964 | • Sup. urbanizzata | 0,317 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 56 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 339.741 | 516,3 | | 329.716 | 493,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 135.280 | 205,6 | 39,8% | 136.920 | 205,0 | 41,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 135.280 | 205,6 | 39,8% | 136.920 | 205,0 | 41,5% |
| 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 | 204.461 | 310,7 | 60,2% | 192.796 | 288,6 | 58,5% |
| Raccolte differenziate | 167.045 | 253,9 | 49,2% | 145.121 | 217,2 | 44,0% |
| Ingombranti a recupero | 24.926 | 37,9 | 7,3% | 28.335 | 42,4 | 8,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 2.620 | 4,0 | 0,8% | 9.320 | 14,0 | 2,8% |
| Inerti a recupero | 9.870 | 15,0 | 2,9% | 10.020 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **516,3** 4,6%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 329.871 | 501,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,2%** 2,9%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 167.045 | 52,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 303.049 | 91,9% | 285.518 | 89,3% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,9%** 2,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 167.769 | 254,97 | 148.598 | 222,45 |
| Carta e cartone | 28.818 | 43,80 | 30.707 | 45,97 |
| Vetro | 24.851 | 37,77 | 7.402 | 11,08 |
| Plastica | 13.585 | 20,65 | 11.539 | 17,27 |
| Metalli | 14.421 | 21,92 | 13.549 | 20,28 |
| Legno | 27.843 | 42,31 | 25.160 | 37,66 |
| Verde | 44.210 | 67,19 | 44.736 | 66,97 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 4.922 | 7,48 | 4.765 | 7,13 |
| Tessili | 1.071 | 1,63 | 1.157 | 1,73 |
| Oli e grassi commestibili | 127 | 0,19 | 370 | 0,55 |
| Oli e grassi minerali | 142 | 0,22 | 147 | 0,22 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 148 | 0,22 | 14 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 6.509 | 9,89 | 2.962 | 4,50 |
| Recupero da spazzamento | 1.121 | 1,70 | 6.089 | 9,11 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.153 | 1,75 | 130 | 0,19 |
| Scarti | 5.753 | 8,74 | 5.444 | 8,15 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **50,9%** 9,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 135.280 | 41,0% | 136.920 | 42,8% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **41,0%** -4,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 110.616 | € 168,1 | € 105.078 | € 157,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 168,1** 6,9%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 5.540 | Superficie (kmq) | 1,977 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 3.374 | • Sup. urbanizzata | 1,419 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 464 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.148.515 | 568,3 | | 3.006.534 | 542,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 551.032 | 99,5 | 17,5% | 560.260 | 101,2 | 18,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 551.032 | 99,5 | 17,5% | 560.260 | 101,2 | 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 | 2.597.483 | 468,9 | 82,5% | 2.446.274 | 441,7 | 81,4% |
| Raccolte differenziate | 2.098.656 | 378,8 | 66,7% | 2.019.990 | 364,8 | 67,2% |
| Ingombranti a recupero | 254.122 | 45,9 | 8,1% | 217.125 | 39,2 | 7,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 114.325 | 20,6 | 3,6% | 78.809 | 14,2 | 2,6% |
| Inerti a recupero | 83.100 | 15,0 | 2,6% | 83.070 | 15,0 | 2,8% |
| Stima compostaggio domestico | 47.280 | 8,5 | 1,5% | 47.280 | 8,5 | 1,6% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **568,3** 4,7%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.023.390 | 545,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,5%** 1,4%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.103.911 | 70,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.645.604 | 87,5% | 2.581.447 | 89,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,5%** -1,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.094.572 | 378,08 | 2.021.187 | 364,97 |
| Carta e cartone | 414.889 | 74,89 | 405.890 | 73,29 |
| Vetro | 252.568 | 45,59 | 182.211 | 32,90 |
| Plastica | 124.929 | 22,55 | 130.784 | 23,62 |
| Metalli | 62.030 | 11,20 | 118.116 | 21,33 |
| Legno | 300.508 | 54,24 | 269.635 | 48,69 |
| Verde | 366.146 | 66,09 | 351.323 | 63,44 |
| Umido | 391.710 | 70,71 | 384.320 | 69,40 |
| Raee | 44.018 | 7,95 | 41.406 | 7,48 |
| Tessili | 38.251 | 6,90 | 40.488 | 7,31 |
| Oli e grassi commestibili | 2.394 | 0,43 | 1.961 | 0,35 |
| Oli e grassi minerali | 1.161 | 0,21 | 1.356 | 0,24 |
| Accumulatori per veicoli | 1.309 | 0,24 | 1.034 | 0,19 |
| Altri materiali | 12.361 | 2,23 | 2.390 | 0,43 |
| Ingombranti a recupero | 28.644 | 5,17 | 39.473 | 7,13 |
| Recupero da spazzamento | 53.653 | 9,68 | 50.800 | 9,17 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 7.753 | 1,40 | 8.642 | 1,56 |
| Scarti | 83.883 | 15,14 | 98.035 | 17,70 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,3%** -0,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 551.032 | 18,2% | 560.260 | 19,4% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,2%** -5,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 446.615 | € 80,6 | € 504.084 | € 91,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 80,6** -11,4%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|--|
| Abitanti | 6.373 | Superficie (kmq) | 10,583 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.936 | • Sup. urbanizzata | 2,890 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 288 | • 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 | 2.294.135 | 360,0 | | 2.190.501 | 348,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 387.176 | 60,8 | 16,9% | 386.689 | 61,4 | 17,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 387.176 | 60,8 | 16,9% | 386.689 | 61,4 | 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 | 1.906.959 | 299,2 | 83,1% | 1.803.812 | 286,5 | 82,3% |
| Raccolte differenziate | 1.459.670 | 229,0 | 63,6% | 1.387.352 | 220,4 | 63,3% |
| Ingombranti a recupero | 208.301 | 32,7 | 9,1% | 181.964 | 28,9 | 8,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 158.410 | 24,9 | 6,9% | 175.761 | 27,9 | 8,0% |
| Inerti a recupero | 80.578 | 12,6 | 3,5% | 58.255 | 9,3 | 2,7% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 480 | 0,1 | 0,0% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **360,0** **3,4%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.213.557 | 347,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,1%** **0,9%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.459.670 | 66,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.514.093 | 68,4% | 1.481.327 | 69,5% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **68,4%** **-1,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.491.312 | 234,00 | 1.481.327 | 235,32 |
| Carta e cartone | 386.484 | 60,64 | 365.580 | 58,07 |
| Vetro | 234.802 | 36,84 | 206.785 | 32,85 |
| Plastica | 105.721 | 16,59 | 94.844 | 15,07 |
| Metalli | 61.282 | 9,62 | 60.174 | 9,56 |
| Legno | 84.488 | 13,26 | 74.403 | 11,82 |
| Verde | 81.360 | 12,77 | 87.441 | 13,89 |
| Umido | 395.088 | 61,99 | 389.904 | 61,94 |
| Raee | 24.100 | 3,78 | 21.199 | 3,37 |
| Tessili | 24.572 | 3,86 | 29.086 | 4,62 |
| Oli e grassi commestibili | 1.484 | 0,23 | 1.510 | 0,24 |
| Oli e grassi minerali | 582 | 0,09 | 918 | 0,15 |
| Accumulatori per veicoli | 204 | 0,03 | | |
| Altri materiali | 2.223 | 0,35 | 2.732 | 0,43 |
| Ingombranti a recupero | 14.581 | 2,29 | 33.455 | 5,25 |
| Recupero da spazzamento | 74.342 | 11,67 | 113.296 | 18,00 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.543 | 0,24 | 1.149 | 0,18 |
| Scarti | 55.738 | 8,75 | 51.627 | 8,20 |

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 | 22.781 | 1,0% | 0 | 0,0% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 415.656 | € 65,2 | € 394.847 | € 62,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 65,2** **4,0%**

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 5.657 | Superficie (kmq) | 4,794 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.143 | • Sup. urbanizzata | 1,773 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 270 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.456.885 | 434,3 | | 2.462.749 | 434,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 754.190 | 133,3 | 30,7% | 740.970 | 130,6 | 30,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 754.190 | 133,3 | 30,7% | 740.970 | 130,6 | 30,1% |
| 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 | 1.702.695 | 301,0 | 69,3% | 1.721.779 | 303,5 | 69,9% |
| Raccolte differenziate | 1.460.217 | 258,1 | 59,4% | 1.494.242 | 263,3 | 60,7% |
| Ingombranti a recupero | 67.283 | 11,9 | 2,7% | 50.787 | 9,0 | 2,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 79.060 | 14,0 | 3,2% | 84.920 | 15,0 | 3,4% |
| Inerti a recupero | 84.855 | 15,0 | 3,5% | 85.110 | 15,0 | 3,5% |
| Stima compostaggio domestico | 11.280 | 2,0 | 0,5% | 6.720 | 1,2 | 0,3% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **434,3** 0,1%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.360.750 | 417,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,3%** -0,9%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.460.217 | 62,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.453.060 | 61,6% | 1.505.595 | 63,5% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **61,6%** -3,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|-----------|------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.453.060 | 256,86 | 1.505.595 | 265,35 |
| Carta e cartone | 239.722 | 42,38 | 247.495 | 43,62 |
| Vetro | 243.991 | 43,13 | 254.543 | 44,86 |
| Plastica | 98.178 | 17,36 | 95.980 | 16,92 |
| Metalli | 42.201 | 7,46 | 50.414 | 8,89 |
| Legno | 111.688 | 19,74 | 103.823 | 18,30 |
| Verde | 285.272 | 50,43 | 269.181 | 47,44 |
| Umido | 336.850 | 59,55 | 370.700 | 65,33 |
| Raee | 35.835 | 6,33 | 33.929 | 5,98 |
| Tessili | 5.184 | 0,92 | 8.668 | 1,53 |
| Oli e grassi commestibili | 1.676 | 0,30 | 1.421 | 0,25 |
| Oli e grassi minerali | 1.003 | 0,18 | 1.105 | 0,19 |
| Accumulatori per veicoli | 2.509 | 0,44 | 2.342 | 0,41 |
| Altri materiali | 917 | 0,16 | 546 | 0,10 |
| Ingombranti a recupero | 4.710 | 0,83 | 7.787 | 1,38 |
| Recupero da spazzamento | 43.325 | 7,66 | 57.661 | 10,16 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 7.599 | 1,34 | 6.038 | 1,06 |
| Scarti | 47.593 | 8,41 | 48.057 | 8,47 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,6%** -3,1%

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 462.204 | € 81,7 | € 453.741 | € 80,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 81,7** 2,2%

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|--|
| Abitanti | 13.683 | Superficie (kmq) | 13,606 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 6.395 | • Sup. urbanizzata | 2,845 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 458 | • 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 | 5.034.450 | 367,9 | | 5.083.255 | 372,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.041.790 | 76,1 | 20,7% | 1.025.410 | 75,1 | 20,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.041.790 | 76,1 | 20,7% | 1.025.410 | 75,1 | 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 | 3.992.660 | 291,8 | 79,3% | 4.057.845 | 297,2 | 79,8% |
| Raccolte differenziate | 3.399.240 | 248,4 | 67,5% | 3.700.485 | 271,0 | 72,8% |
| Ingombranti a recupero | 138.010 | 10,1 | 2,7% | 180.420 | 13,2 | 3,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 69.540 | 5,1 | 1,4% | 89.640 | 6,6 | 1,8% |
| Inerti a recupero | 126.100 | 9,2 | 2,5% | 65.220 | 4,8 | 1,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 22.080 | 1,6 | 0,4% |
| RSA | 259.770 | 19,0 | 5,2% | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **367,9** -1,2% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 4.648.580 | 339,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,3%** -0,7% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.399.240 | 74,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.420.389 | 73,6% | 3.704.936 | 74,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **73,6%** -0,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.420.389 | 249,97 | 3.704.936 | 271,32 |
| Carta e cartone | 498.446 | 36,43 | 741.864 | 54,33 |
| Vetro | 556.920 | 40,70 | 557.466 | 40,83 |
| Plastica | 233.622 | 17,07 | 245.001 | 17,94 |
| Metalli | 67.849 | 4,96 | 68.717 | 5,03 |
| Legno | 172.653 | 12,62 | 163.466 | 11,97 |
| Verde | 593.410 | 43,37 | 673.740 | 49,34 |
| Umido | 1.045.130 | 76,38 | 1.056.830 | 77,40 |
| Raee | 116.148 | 8,49 | 62.815 | 4,60 |
| Tessili | 23.688 | 1,73 | 26.046 | 1,91 |
| Oli e grassi commestibili | 1.274 | 0,09 | 1.715 | 0,13 |
| Oli e grassi minerali | 245 | 0,02 | 2.058 | 0,15 |
| Accumulatori per veicoli | 980 | 0,07 | 3.489 | 0,26 |
| Altri materiali | 4.190 | 0,31 | 2.372 | 0,17 |
| Ingombranti a recupero | 79.329 | 5,80 | 38.491 | 2,81 |
| Recupero da spazzamento | 26.504 | 1,94 | 60.866 | 4,46 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.572 | 0,11 | 3.500 | 0,26 |
| Scarti | 83.113 | 6,07 | 91.406 | 6,69 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,6%** -0,8% ↓

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 752.323 | € 55,0 | € 647.440 | € 47,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 55,0** 16,0% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 2.392 | Superficie (kmq) | 3,268 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 983 | • Sup. urbanizzata | 0,985 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 79 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 893.890 | 373,7 | | 901.778 | 380,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 224.440 | 93,8 | 25,1% | 239.070 | 100,9 | 26,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 224.440 | 93,8 | 25,1% | 239.070 | 100,9 | 26,5% |
| 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 | 669.450 | 279,9 | 74,9% | 662.708 | 279,6 | 73,5% |
| Raccolte differenziate | 549.700 | 229,8 | 61,5% | 548.418 | 231,4 | 60,8% |
| Ingombranti a recupero | 43.000 | 18,0 | 4,8% | 36.950 | 15,6 | 4,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 40.870 | 17,1 | 4,6% | 41.790 | 17,6 | 4,6% |
| Inerti a recupero | 35.880 | 15,0 | 4,0% | 35.550 | 15,0 | 3,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **373,7** -1,8% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 858.010 | 358,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,9%** 1,9% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 549.700 | 64,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 552.431 | 64,4% | 559.997 | 64,6% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **64,4%** -0,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 552.431 | 230,95 | 559.997 | 236,29 |
| Carta e cartone | 98.391 | 41,13 | 96.111 | 40,55 |
| Vetro | 71.002 | 29,68 | 69.610 | 29,37 |
| Plastica | 43.938 | 18,37 | 45.760 | 19,31 |
| Metalli | 28.087 | 11,74 | 29.870 | 12,60 |
| Legno | 51.138 | 21,38 | 49.257 | 20,78 |
| Verde | 83.160 | 34,77 | 80.380 | 33,92 |
| Umido | 132.870 | 55,55 | 135.660 | 57,24 |
| Raee | 12.437 | 5,20 | 12.270 | 5,18 |
| Tessili | 5.047 | 2,11 | 5.971 | 2,52 |
| Oli e grassi commestibili | 392 | 0,16 | 284 | 0,12 |
| Oli e grassi minerali | 118 | 0,05 | 186 | 0,08 |
| Accumulatori per veicoli | 343 | 0,14 | 392 | 0,17 |
| Altri materiali | 101 | 0,04 | 510 | 0,22 |
| Ingombranti a recupero | 3.010 | 1,26 | 5.360 | 2,24 |
| Recupero da spazzamento | 22.397 | 9,36 | 28.375 | 11,97 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.320 | 1,39 | 2.700 | 1,14 |
| Scarti | 19.355 | 8,09 | 19.456 | 8,21 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,4%** -0,4% ↓

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 226.234 | € 94,6 | € 222.926 | € 94,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,6** 0,6% ↑

Comune di Antegnate

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.224 | Superficie (kmq) | 9,637 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.264 | • Sup. urbanizzata | 1,967 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 416 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.529.376 | 474,4 | | 1.500.037 | 460,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 404.720 | 125,5 | 26,5% | 433.890 | 133,2 | 28,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 404.720 | 125,5 | 26,5% | 433.890 | 133,2 | 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 | 1.124.656 | 348,8 | 73,5% | 1.066.147 | 327,2 | 71,1% |
| Raccolte differenziate | 904.356 | 280,5 | 59,1% | 885.897 | 271,9 | 59,1% |
| Ingombranti a recupero | 102.040 | 31,7 | 6,7% | 78.520 | 24,1 | 5,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 53.340 | 16,5 | 3,5% | 52.860 | 16,2 | 3,5% |
| Inerti a recupero | 48.360 | 15,0 | 3,2% | 48.870 | 15,0 | 3,3% |
| Stima compostaggio domestico | 16.560 | 5,1 | 1,1% | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **474,4** 3,0%

| | kg | kg/ab*anno |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.464.456 | 454,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,5%** 3,5%

| | kg | % |
|------------------------------------|---------|-------|
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 904.356 | 62,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.299.954 | 88,8% | 1.316.711 | 90,7% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** -2,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 895.234 | 277,68 | 882.821 | 270,97 |
| Carta e cartone | 193.486 | 60,01 | 190.845 | 58,58 |
| Vetro | 73.123 | 22,68 | 98.909 | 30,36 |
| Plastica | 93.007 | 28,85 | 84.594 | 25,97 |
| Metalli | 33.418 | 10,37 | 26.617 | 8,17 |
| Legno | 126.730 | 39,31 | 96.672 | 29,67 |
| Verde | 116.920 | 36,27 | 108.540 | 33,31 |
| Umido | 205.770 | 63,82 | 219.440 | 67,35 |
| Raee | 16.033 | 4,97 | 20.003 | 6,14 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | 1.002 | 0,31 | 1.138 | 0,35 |
| Oli e grassi minerali | 1.372 | 0,43 | 490 | 0,15 |
| Accumulatori per veicoli | 1.205 | 0,37 | | |
| Altri materiali | 421 | 0,13 | 372 | 0,11 |
| Ingombranti a recupero | 7.143 | 2,22 | 6.233 | 1,93 |
| Recupero da spazzamento | 25.603 | 7,94 | 28.967 | 8,89 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 6.740 | 2,09 | 4.680 | 1,44 |
| Scarti | 35.128 | 10,90 | 33.596 | 10,31 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,1%** 0,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 404.720 | 27,6% | 433.890 | 29,9% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,6%** -7,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 384.762 | € 119,3 | € 387.275 | € 118,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 119,3** 0,4%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.858 | Superficie (kmq) | 4,416 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.122 | • Sup. urbanizzata | 1,644 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 212 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.086.853 | 429,6 | | 1.989.527 | 410,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 491.750 | 101,2 | 23,6% | 490.600 | 101,2 | 24,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 491.750 | 101,2 | 23,6% | 490.600 | 101,2 | 24,7% |
| 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 | 1.595.103 | 328,3 | 76,4% | 1.498.927 | 309,1 | 75,3% |
| Raccolte differenziate | 1.264.913 | 260,4 | 60,6% | 1.194.652 | 246,4 | 60,0% |
| Ingombranti a recupero | 167.040 | 34,4 | 8,0% | 147.040 | 30,3 | 7,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 90.280 | 18,6 | 4,3% | 84.500 | 17,4 | 4,2% |
| Inerti a recupero | 72.870 | 15,0 | 3,5% | 72.735 | 15,0 | 3,7% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **429,6** 4,7%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.013.983 | 414,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,4%** 1,5%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.264.913 | 63,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.750.868 | 86,9% | 1.652.661 | 86,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,9%** 0,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.259.118 | 259,18 | 1.162.061 | 239,65 |
| Carta e cartone | 207.936 | 42,80 | 208.348 | 42,97 |
| Vetro | 193.142 | 39,76 | 83.423 | 17,20 |
| Plastica | 90.464 | 18,62 | 146.715 | 30,26 |
| Metalli | 35.834 | 7,38 | 37.480 | 7,73 |
| Legno | 170.772 | 35,15 | 141.395 | 29,16 |
| Verde | 226.740 | 46,67 | 224.880 | 46,38 |
| Umido | 246.230 | 50,69 | 228.630 | 47,15 |
| Raee | 32.974 | 6,79 | 34.224 | 7,06 |
| Tessili | 11.700 | 2,41 | 13.275 | 2,74 |
| Oli e grassi commestibili | 1.563 | 0,32 | 1.779 | 0,37 |
| Oli e grassi minerali | 882 | 0,18 | 804 | 0,17 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 118 | 0,02 | 2.280 | 0,47 |
| Ingombranti a recupero | 11.693 | 2,41 | 4.970 | 1,02 |
| Recupero da spazzamento | 29.070 | 5,98 | 33.859 | 6,98 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.800 | 0,78 | 3.760 | 0,78 |
| Scarti | 42.740 | 8,80 | 67.660 | 13,95 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,5%** 3,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 491.750 | 24,4% | 490.600 | 25,6% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 379.337 | € 78,1 | € 372.618 | € 76,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 78,1** 1,6%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.428 | Superficie (kmq) | 54,657 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.706 | • Sup. urbanizzata | 1,174 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 156 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.447.547 | 422,3 | | 1.456.587 | 421,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 307.280 | 89,6 | 21,2% | 305.000 | 88,2 | 20,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 307.280 | 89,6 | 21,2% | 305.000 | 88,2 | 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 | 1.140.267 | 332,6 | 78,8% | 1.151.587 | 333,0 | 79,1% |
| Raccolte differenziate | 946.083 | 276,0 | 65,4% | 936.702 | 270,9 | 64,3% |
| Ingombranti a recupero | 110.864 | 32,3 | 7,7% | 118.195 | 34,2 | 8,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 31.900 | 9,3 | 2,2% | 44.820 | 13,0 | 3,1% |
| Inerti a recupero | 51.420 | 15,0 | 3,6% | 51.870 | 15,0 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **422,3** **0,2%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.402.898 | 409,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,8%** **-0,4%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 952.854 | 68,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 943.526 | 67,3% | 1.116.368 | 79,5% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **67,3%** **-15,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 943.526 | 275,24 | 949.127 | 274,47 |
| Carta e cartone | 140.526 | 40,99 | 143.603 | 41,53 |
| Vetro | 189.801 | 55,37 | 181.207 | 52,40 |
| Plastica | 58.118 | 16,95 | 58.729 | 16,98 |
| Metalli | 48.659 | 14,19 | 36.265 | 10,49 |
| Legno | 101.617 | 29,64 | 107.041 | 30,95 |
| Verde | 116.426 | 33,96 | 123.791 | 35,80 |
| Umido | 191.850 | 55,97 | 188.070 | 54,39 |
| Raee | 35.883 | 10,47 | 33.007 | 9,54 |
| Tessili | 16.767 | 4,89 | 20.097 | 5,81 |
| Oli e grassi commestibili | 1.920 | 0,56 | 1.481 | 0,43 |
| Oli e grassi minerali | 372 | 0,11 | 981 | 0,28 |
| Accumulatori per veicoli | 2.818 | 0,82 | 2.107 | 0,61 |
| Altri materiali | 8.068 | 2,35 | 1.519 | 0,44 |
| Ingombranti a recupero | 13.219 | 3,86 | 20.797 | 6,07 |
| Recupero da spazzamento | 17.481 | 5,10 | 30.433 | 8,80 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.339 | 1,27 | 3.449 | 1,00 |
| Scarti | 35.690 | 10,41 | 35.515 | 10,27 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,3%** **-0,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------|-------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 0 | 0,0% | 167.241 | 11,9% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** **100,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 307.475 | € 89,7 | € 309.140 | € 89,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,7** **0,3%**

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 2.737 | Superficie (kmq) | 9,439 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.114 | • Sup. urbanizzata | 1,181 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 82 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.130.214 | 412,9 | | 1.131.185 | 417,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 263.370 | 96,2 | 23,3% | 283.290 | 104,5 | 25,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 263.370 | 96,2 | 23,3% | 283.290 | 104,5 | 25,0% |
| 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 | 866.844 | 316,7 | 76,7% | 847.895 | 312,8 | 75,0% |
| Raccolte differenziate | 681.569 | 249,0 | 60,3% | 642.490 | 237,0 | 56,8% |
| Ingombranti a recupero | 110.620 | 40,4 | 9,8% | 91.520 | 33,8 | 8,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 33.600 | 12,3 | 3,0% | 29.780 | 11,0 | 2,6% |
| Inerti a recupero | 41.055 | 15,0 | 3,6% | 40.665 | 15,0 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 43.440 | 16,0 | 3,8% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **412,9** -1,0% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.089.159 | 397,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,7%** 2,3% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 681.569 | 63,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 941.735 | 86,5% | 917.403 | 87,6% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,5%** -1,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 678.365 | 247,85 | 634.113 | 233,90 |
| Carta e cartone | 114.969 | 42,01 | 109.886 | 40,53 |
| Vetro | 115.281 | 42,12 | 91.709 | 33,83 |
| Plastica | 42.715 | 15,61 | 36.978 | 13,64 |
| Metalli | 25.482 | 9,31 | 13.348 | 4,92 |
| Legno | 73.131 | 26,72 | 77.729 | 28,67 |
| Verde | 125.990 | 46,03 | 129.800 | 47,88 |
| Umido | 143.220 | 52,33 | 145.240 | 53,57 |
| Raee | 12.542 | 4,58 | 5.310 | 1,96 |
| Tessili | 4.743 | 1,73 | 6.588 | 2,43 |
| Oli e grassi commestibili | 944 | 0,34 | 970 | 0,36 |
| Oli e grassi minerali | 784 | 0,29 | 882 | 0,33 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 647 | 0,24 |
| Altri materiali | 0 | 0,00 | | |
| Ingombranti a recupero | 7.743 | 2,83 | 3.093 | 1,13 |
| Recupero da spazzamento | 10.819 | 3,95 | 11.933 | 4,40 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.120 | 0,41 | 3.020 | 1,11 |
| Scarti | 20.636 | 7,54 | 20.383 | 7,52 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,3%** 2,8% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 263.370 | 24,2% | 283.290 | 27,1% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,2%** -10,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 253.269 | € 92,5 | € 519.258 | € 191,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 92,5** -51,7% ↓

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 182 | Superficie (kmq) | 10,635 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 443 | • Sup. urbanizzata | 0,092 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 8 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 75.371 | 414,1 | | 85.061 | 469,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 43.390 | 238,4 | 57,6% | 50.364 | 278,3 | 59,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 43.390 | 238,4 | 57,6% | 50.364 | 278,3 | 59,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 31.981 | 175,7 | 42,4% | 34.697 | 191,7 | 40,8% |
| Raccolte differenziate | 24.893 | 136,8 | 33,0% | 27.399 | 151,4 | 32,2% |
| Ingombranti a recupero | 7.088 | 38,9 | 9,4% | 7.298 | 40,3 | 8,6% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **414,1** -11,9% ↓

| | | |
|-----------------------------------|--------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 75.371 | 414,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **42,4%** 4,0% ↑

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 24.893 | 33,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 66.956 | 88,8% | 76.423 | 89,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** -1,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 23.566 | 129,48 | 26.059 | 143,97 |
| Carta e cartone | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Vetro | 11.498 | 63,18 | 7.952 | 43,93 |
| Plastica | 2.372 | 13,03 | 2.526 | 13,95 |
| Metalli | 91 | 0,50 | 5.805 | 32,07 |
| Legno | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Verde | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Umido | 7.430 | 40,82 | 6.850 | 37,85 |
| Raee | 1.381 | 7,59 | 1.590 | 8,79 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 5 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 59 | 0,32 | 221 | 1,22 |
| Altri materiali | 573 | 3,15 | 0 | 0,00 |
| Ingombranti a recupero | 156 | 0,86 | 1.116 | 6,13 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 108 | 0,59 | 17 | 0,09 |
| Scarti | 1.375 | 7,56 | 2.439 | 13,47 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **31,3%** 2,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 43.390 | 57,6% | 50.364 | 59,2% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **57,6%** -2,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 86.290 | € 474,1 | € 37.253 | € 205,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 474,1** 130,4% ↑

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 557 | Superficie (kmq) | 8,527 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.753 | • Sup. urbanizzata | 0,539 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 20 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 676.301 | 1.214,2 | | 643.850 | 1.143,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 161.538 | 290,0 | 23,9% | 161.969 | 287,7 | 25,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 161.538 | 290,0 | 23,9% | 161.969 | 287,7 | 25,2% |
| 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 | 514.763 | 924,2 | 76,1% | 481.881 | 855,9 | 74,8% |
| Raccolte differenziate | 439.948 | 789,9 | 65,1% | 408.875 | 726,2 | 63,5% |
| Ingombranti a recupero | 55.274 | 99,2 | 8,2% | 56.732 | 100,8 | 8,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 11.186 | 20,1 | 1,7% | 7.829 | 13,9 | 1,2% |
| Inerti a recupero | 8.355 | 15,0 | 1,2% | 8.445 | 15,0 | 1,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.214,2** 6,2%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 667.946 | 1.199,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,1%** 1,7%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 439.948 | 66,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 443.013 | 66,3% | 415.253 | 65,4% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **66,3%** 1,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 443.013 | 795,35 | 415.253 | 737,57 |
| Carta e cartone | 35.128 | 63,07 | 34.187 | 60,72 |
| Vetro | 39.133 | 70,26 | 34.816 | 61,84 |
| Plastica | 10.027 | 18,00 | 9.072 | 16,11 |
| Metalli | 13.589 | 24,40 | 13.111 | 23,29 |
| Legno | 32.229 | 57,86 | 38.837 | 68,98 |
| Verde | 291.843 | 523,96 | 261.446 | 464,38 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 5.762 | 10,34 | 6.657 | 11,82 |
| Tessili | 2.733 | 4,91 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 174 | 0,31 | 185 | 0,33 |
| Oli e grassi minerali | 133 | 0,24 | 148 | 0,26 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 1.194 | 2,14 | 1.919 | 3,41 |
| Ingombranti a recupero | 7.075 | 12,70 | 9.559 | 17,16 |
| Recupero da spazzamento | 3.993 | 7,17 | 5.316 | 9,44 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.495 | 2,68 | 2.021 | 3,59 |
| Scarti | 6.508 | 11,68 | 6.477 | 11,50 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,3%** 1,5%

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 173.797 | € 312,0 | € 172.124 | € 305,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 312,0** 2,1%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|---|
| Abitanti | 7.625 | Superficie (kmq) | 4,252 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 3.710 | • Sup. urbanizzata | 2,460 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 435 | • 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 | 3.443.000 | 451,5 | | 3.438.321 | 452,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 388.440 | 50,9 | 11,3% | 338.020 | 44,5 | 9,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 388.440 | 50,9 | 11,3% | 338.020 | 44,5 | 9,8% |
| 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 | 3.054.560 | 400,6 | 88,7% | 3.100.301 | 408,1 | 90,2% |
| Raccolte differenziate | 2.648.705 | 347,4 | 76,9% | 2.630.476 | 346,3 | 76,5% |
| Ingombranti a recupero | 203.440 | 26,7 | 5,9% | 270.910 | 35,7 | 7,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 75.080 | 9,8 | 2,2% | 73.440 | 9,7 | 2,1% |
| Inerti a recupero | 114.375 | 15,0 | 3,3% | 113.955 | 15,0 | 3,3% |
| Stima compostaggio domestico | 12.960 | 1,7 | 0,4% | 11.520 | 1,5 | 0,3% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **451,5** -0,2%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.317.065 | 435,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,7%** -1,6%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.650.105 | 81,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.029.547 | 91,3% | 2.948.896 | 89,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,3%** 2,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.641.107 | 346,37 | 2.610.876 | 343,67 |
| Carta e cartone | 485.469 | 63,67 | 503.633 | 66,29 |
| Vetro | 288.745 | 37,87 | 270.255 | 35,57 |
| Plastica | 288.068 | 37,78 | 282.357 | 37,17 |
| Metalli | 65.953 | 8,65 | 54.277 | 7,14 |
| Legno | 266.152 | 34,91 | 267.890 | 35,26 |
| Verde | 471.760 | 61,87 | 480.780 | 63,29 |
| Umido | 630.840 | 82,73 | 627.800 | 82,64 |
| Raee | 39.079 | 5,13 | 34.767 | 4,58 |
| Tessili | 11.871 | 1,56 | 10.521 | 1,38 |
| Oli e grassi commestibili | 2.475 | 0,32 | 1.608 | 0,21 |
| Oli e grassi minerali | 1.813 | 0,24 | 1.372 | 0,18 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 606 | 0,08 | 475 | 0,06 |
| Ingombranti a recupero | 56.149 | 7,36 | 27.162 | 3,56 |
| Recupero da spazzamento | 32.127 | 4,21 | 47.978 | 6,32 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 10.450 | 1,37 | 9.180 | 1,21 |
| Scarti | 86.825 | 11,39 | 86.960 | 11,45 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **79,6%** 1,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 388.440 | 11,7% | 338.020 | 10,2% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **11,7%** 14,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 611.463 | € 80,2 | € 604.915 | € 79,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 80,2** 0,7%

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 388 | Superficie (kmq) | 17,328 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 185 | • Sup. urbanizzata | 0,150 | CdR: SI (1) |
| • 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 | 157.798 | 406,7 | | 149.345 | 383,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 83.130 | 214,3 | 52,7% | 76.810 | 197,5 | 51,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 83.130 | 214,3 | 52,7% | 76.810 | 197,5 | 51,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 74.668 | 192,4 | 47,3% | 72.535 | 186,5 | 48,6% |
| Raccolte differenziate | 59.729 | 153,9 | 37,9% | 54.835 | 141,0 | 36,7% |
| Ingombranti a recupero | 14.939 | 38,5 | 9,5% | 17.460 | 44,9 | 11,7% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | 240 | 0,6 | 0,2% |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **406,7** **5,9%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 157.888 | 406,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **47,3%** **-2,6%**

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 59.819 | 39,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 135.527 | 85,8% | 94.908 | 63,6% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,8%** **35,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 58.019 | 149,53 | 54.908 | 141,15 |
| Carta e cartone | 20.618 | 53,14 | 20.064 | 51,58 |
| Vetro | 20.148 | 51,93 | 19.114 | 49,14 |
| Plastica | 5.679 | 14,64 | 5.388 | 13,85 |
| Metalli | 3.149 | 8,12 | 3.853 | 9,91 |
| Legno | | | | |
| Verde | | | | |
| Umido | | | | |
| Raee | 2.593 | 6,68 | 1.558 | 4,00 |
| Tessili | 3.712 | 9,57 | 1.665 | 4,28 |
| Oli e grassi commestibili | 139 | 0,36 | | |
| Oli e grassi minerali | 9 | 0,02 | | |
| Accumulatori per veicoli | 115 | 0,30 | 69 | 0,18 |
| Altri materiali | 93 | 0,24 | 140 | 0,36 |
| Ingombranti a recupero | 1.765 | 4,55 | 3.058 | 7,88 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 94 | 0,24 | 96 | 0,25 |
| Scarti | 3.471 | 8,95 | 3.028 | 7,78 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **36,7%** **-0,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 77.508 | 49,1% | 40.000 | 26,8% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **49,1%** **83,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 40.506 | € 104,4 | € 40.376 | € 103,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,4** **0,6%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|---|
| Abitanti | 4.396 | Superficie (kmq) | 6,389 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.876 | • Sup. urbanizzata | 2,370 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 276 | • 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 | 1.770.742 | 402,8 | | 1.770.311 | 406,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 196.850 | 44,8 | 11,1% | 179.570 | 41,2 | 10,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 196.850 | 44,8 | 11,1% | 179.570 | 41,2 | 10,1% |
| 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 | 1.573.892 | 358,0 | 88,9% | 1.590.741 | 365,0 | 89,9% |
| Raccolte differenziate | 1.342.672 | 305,4 | 75,8% | 1.302.326 | 298,8 | 73,6% |
| Ingombranti a recupero | 98.020 | 22,3 | 5,5% | 148.045 | 34,0 | 8,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 61.260 | 13,9 | 3,5% | 69.240 | 15,9 | 3,9% |
| Inerti a recupero | 65.940 | 15,0 | 3,7% | 65.370 | 15,0 | 3,7% |
| Stima compostaggio domestico | 6.000 | 1,4 | 0,3% | 5.760 | 1,3 | 0,3% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **402,8** -0,8%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.698.802 | 386,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,9%** -1,1%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.342.672 | 80,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.539.843 | 90,6% | 1.507.657 | 88,7% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.342.993 | 305,50 | 1.328.087 | 304,75 |
| Carta e cartone | 240.692 | 54,75 | 226.347 | 51,94 |
| Vetro | 165.995 | 37,76 | 164.264 | 37,69 |
| Plastica | 128.911 | 29,32 | 122.830 | 28,19 |
| Metalli | 53.311 | 12,13 | 50.742 | 11,64 |
| Legno | 134.643 | 30,63 | 128.896 | 29,58 |
| Verde | 206.920 | 47,07 | 227.300 | 52,16 |
| Umido | 322.060 | 73,26 | 306.070 | 70,23 |
| Raee | 22.286 | 5,07 | 16.880 | 3,87 |
| Tessili | 15.043 | 3,42 | 10.885 | 2,50 |
| Oli e grassi commestibili | 1.666 | 0,38 | 1.441 | 0,33 |
| Oli e grassi minerali | 735 | 0,17 | 931 | 0,21 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 319 | 0,07 | 309 | 0,07 |
| Ingombranti a recupero | 24.199 | 5,50 | 25.957 | 5,90 |
| Recupero da spazzamento | 26.213 | 5,96 | 45.234 | 10,38 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 7.350 | 1,67 | 4.690 | 1,08 |
| Scarti | 42.741 | 9,72 | 40.741 | 9,35 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **79,1%** 1,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 196.850 | 11,6% | 179.570 | 10,6% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **11,6%** 9,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 489.246 | € 111,3 | € 493.389 | € 113,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,3** -1,7%

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 698 | Superficie (kmq) | 8,075 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 268 | • Sup. urbanizzata | 0,671 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 38 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 415.373 | 595,1 | | 402.795 | 577,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 57.650 | 82,6 | 13,9% | 61.650 | 88,3 | 15,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 57.650 | 82,6 | 13,9% | 61.650 | 88,3 | 15,3% |
| 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 | 357.723 | 512,5 | 86,1% | 341.145 | 488,7 | 84,7% |
| Raccolte differenziate | 289.171 | 414,3 | 69,6% | 277.771 | 398,0 | 69,0% |
| Ingombranti a recupero | 56.409 | 80,8 | 13,6% | 48.828 | 70,0 | 12,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 1.673 | 2,4 | 0,4% | 4.076 | 5,8 | 1,0% |
| Inerti a recupero | 10.470 | 15,0 | 2,5% | 10.470 | 15,0 | 2,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **595,1** **3,1%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 404.903 | 580,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,1%** **1,7%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 289.171 | 71,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 333.431 | 82,3% | 338.648 | 86,3% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **82,3%** **-4,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 275.781 | 395,10 | 276.998 | 396,85 |
| Carta e cartone | 40.456 | 57,96 | 43.472 | 62,28 |
| Vetro | 29.443 | 42,18 | 27.394 | 39,25 |
| Plastica | 22.994 | 32,94 | 21.142 | 30,29 |
| Metalli | 10.803 | 15,48 | 9.061 | 12,98 |
| Legno | 37.634 | 53,92 | 33.015 | 47,30 |
| Verde | 76.841 | 110,09 | 72.128 | 103,34 |
| Umido | 47.900 | 68,62 | 47.460 | 67,99 |
| Raee | 5.808 | 8,32 | 3.307 | 4,74 |
| Tessili | 1.411 | 2,02 | 5.152 | 7,38 |
| Oli e grassi commestibili | 268 | 0,38 | 319 | 0,46 |
| Oli e grassi minerali | 139 | 0,20 | 74 | 0,11 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 39 | 0,06 | 34 | 0,05 |
| Ingombranti a recupero | 1.241 | 1,78 | 12.207 | 17,49 |
| Recupero da spazzamento | 803 | 1,15 | 2.234 | 3,20 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 111 | 0,16 | 314 | 0,45 |
| Scarti | 15.321 | 21,95 | 14.897 | 21,34 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,1%** **-3,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 57.650 | 14,2% | 61.650 | 15,7% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,2%** **-9,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 88.929 | € 127,4 | € 88.341 | € 126,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 127,4** **0,7%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.237 | Superficie (kmq) | 7,144 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.735 | • Sup. urbanizzata | 1,486 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 146 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.887.344 | 445,4 | | 1.849.001 | 435,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 373.540 | 88,2 | 19,8% | 381.530 | 89,8 | 20,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 373.540 | 88,2 | 19,8% | 381.530 | 89,8 | 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 | 1.513.804 | 357,3 | 80,2% | 1.467.471 | 345,3 | 79,4% |
| Raccolte differenziate | 1.231.449 | 290,6 | 65,2% | 1.196.801 | 281,6 | 64,7% |
| Ingombranti a recupero | 184.560 | 43,6 | 9,8% | 171.080 | 40,3 | 9,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 34.240 | 8,1 | 1,8% | 35.840 | 8,4 | 1,9% |
| Inerti a recupero | 63.555 | 15,0 | 3,4% | 63.750 | 15,0 | 3,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **445,4** **2,4%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.823.789 | 430,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,2%** **1,1%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.231.449 | 68,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.588.713 | 87,1% | 1.563.185 | 87,6% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,1%** **-0,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.215.173 | 286,80 | 1.181.655 | 278,04 |
| Carta e cartone | 200.079 | 47,22 | 204.601 | 48,14 |
| Vetro | 158.496 | 37,41 | 156.480 | 36,82 |
| Plastica | 56.065 | 13,23 | 50.389 | 11,86 |
| Metalli | 51.822 | 12,23 | 53.675 | 12,63 |
| Legno | 185.117 | 43,69 | 165.927 | 39,04 |
| Verde | 240.340 | 56,72 | 235.390 | 55,39 |
| Umido | 259.750 | 61,31 | 261.640 | 61,56 |
| Raee | 25.125 | 5,93 | 18.036 | 4,24 |
| Tessili | 5.886 | 1,39 | 7.839 | 1,84 |
| Oli e grassi commestibili | 1.639 | 0,39 | 1.295 | 0,30 |
| Oli e grassi minerali | 1.225 | 0,29 | 686 | 0,16 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 274 | 0,06 | 274 | 0,06 |
| Ingombranti a recupero | 12.919 | 3,05 | 5.783 | 1,36 |
| Recupero da spazzamento | 16.435 | 3,88 | 19.640 | 4,62 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 6.540 | 1,54 | 3.660 | 0,86 |
| Scarti | 39.090 | 9,23 | 36.909 | 8,68 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,6%** **0,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 373.540 | 20,5% | 381.530 | 21,4% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,5%** **-4,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 417.156 | € 98,5 | € 406.460 | € 95,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 98,5** **2,9%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|--|
| Abitanti | 2.001 | Superficie (kmq) | 2,072 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 801 | • Sup. urbanizzata | 0,772 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 95 | • 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 | 723.042 | 361,3 | | 690.056 | 347,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 121.912 | 60,9 | 16,9% | 121.786 | 61,4 | 17,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 121.912 | 60,9 | 16,9% | 121.786 | 61,4 | 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 | 601.130 | 300,4 | 83,1% | 568.270 | 286,4 | 82,4% |
| Raccolte differenziate | 460.291 | 230,0 | 63,7% | 437.259 | 220,4 | 63,4% |
| Ingombranti a recupero | 65.588 | 32,8 | 9,1% | 57.308 | 28,9 | 8,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 49.879 | 24,9 | 6,9% | 55.356 | 27,9 | 8,0% |
| Inerti a recupero | 25.372 | 12,7 | 3,5% | 18.347 | 9,2 | 2,7% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **361,3** 3,9%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 697.670 | 348,7 |

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

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 460.291 | 66,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 477.348 | 68,4% | 466.813 | 69,5% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **68,4%** -1,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 470.175 | 234,97 | 466.813 | 235,29 |
| Carta e cartone | 121.693 | 60,82 | 115.139 | 58,03 |
| Vetro | 73.933 | 36,95 | 65.126 | 32,83 |
| Plastica | 33.289 | 16,64 | 29.871 | 15,06 |
| Metalli | 19.296 | 9,64 | 18.952 | 9,55 |
| Legno | 26.603 | 13,29 | 23.433 | 11,81 |
| Verde | 25.619 | 12,80 | 27.539 | 13,88 |
| Umido | 124.403 | 62,17 | 122.799 | 61,89 |
| Raee | 7.589 | 3,79 | 6.677 | 3,37 |
| Tessili | 8.469 | 4,23 | 9.571 | 4,82 |
| Oli e grassi commestibili | 467 | 0,23 | 475 | 0,24 |
| Oli e grassi minerali | 183 | 0,09 | 289 | 0,15 |
| Accumulatori per veicoli | 64 | 0,03 | | |
| Altri materiali | 567 | 0,28 | 722 | 0,36 |
| Ingombranti a recupero | 4.591 | 2,29 | 10.536 | 5,27 |
| Recupero da spazzamento | 23.408 | 11,70 | 35.682 | 17,99 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 486 | 0,24 | 362 | 0,18 |
| Scarti | 17.629 | 8,81 | 16.303 | 8,22 |

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 | 7.173 | 1,0% | 0 | 0,0% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 120.000 | € 60,0 | € 120.000 | € 60,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 60,0** -0,8%

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 709 | Superficie (kmq) | 4,223 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 471 | • Sup. urbanizzata | 0,440 | 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 | 273.834 | 386,2 | | 259.240 | 357,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 117.360 | 165,5 | 42,9% | 124.500 | 171,7 | 48,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 117.360 | 165,5 | 42,9% | 124.500 | 171,7 | 48,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 156.474 | 220,7 | 57,1% | 134.740 | 185,8 | 52,0% |
| Raccolte differenziate | 124.443 | 175,5 | 45,4% | 107.691 | 148,5 | 41,5% |
| Ingombranti a recupero | 21.396 | 30,2 | 7,8% | 16.174 | 22,3 | 6,2% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 10.635 | 15,0 | 3,9% | 10.875 | 15,0 | 4,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **386,2** 8,0%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 263.199 | 371,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **57,1%** 9,9%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 124.443 | 48,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 239.342 | 90,9% | 229.322 | 92,3% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,9%** -1,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 121.982 | 172,05 | 104.822 | 144,58 |
| Carta e cartone | 33.549 | 47,32 | 28.820 | 39,75 |
| Vetro | 25.871 | 36,49 | 21.731 | 29,97 |
| Plastica | 10.094 | 14,24 | 9.398 | 12,96 |
| Metalli | 9.067 | 12,79 | 9.002 | 12,42 |
| Legno | 15.418 | 21,75 | 10.734 | 14,81 |
| Verde | 18.629 | 26,28 | 15.879 | 21,90 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 4.452 | 6,28 | 5.084 | 7,01 |
| Tessili | 971 | 1,37 | 1.224 | 1,69 |
| Oli e grassi commestibili | 507 | 0,71 | 362 | 0,50 |
| 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 | 3.423 | 4,83 | 2.588 | 3,65 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.185 | 1,67 | 1.245 | 1,72 |
| Scarti | 4.699 | 6,63 | 4.212 | 5,81 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **46,3%** 9,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 117.360 | 44,6% | 124.500 | 50,1% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **44,6%** -11,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 94.342 | € 133,1 | € 99.300 | € 137,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 133,1** -2,8%

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 2.443 | Superficie (kmq) | 6,181 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.501 | • Sup. urbanizzata | 1,124 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 77 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 970.130 | 397,1 | | 1.003.182 | 420,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 179.020 | 73,3 | 18,5% | 218.360 | 91,6 | 21,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 179.020 | 73,3 | 18,5% | 218.360 | 91,6 | 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 | 791.110 | 323,8 | 81,5% | 784.822 | 329,1 | 78,2% |
| Raccolte differenziate | 558.848 | 228,8 | 57,6% | 541.090 | 226,9 | 53,9% |
| Ingombranti a recupero | 41.437 | 17,0 | 4,3% | 47.577 | 19,9 | 4,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 30.580 | 12,5 | 3,2% | 38.700 | 16,2 | 3,9% |
| Inerti a recupero | 36.645 | 15,0 | 3,8% | 35.775 | 15,0 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | 123.600 | 50,6 | 12,7% | 121.680 | 51,0 | 12,1% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **397,1** -5,6% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 809.885 | 331,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,5%** 4,2% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 558.848 | 69,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 731.521 | 90,3% | 771.008 | 91,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,3%** -0,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 552.501 | 226,16 | 552.648 | 231,72 |
| Carta e cartone | 106.970 | 43,79 | 110.969 | 46,53 |
| Vetro | 102.057 | 41,78 | 104.477 | 43,81 |
| Plastica | 60.731 | 24,86 | 49.889 | 20,92 |
| Metalli | 34.332 | 14,05 | 29.881 | 12,53 |
| Legno | 45.521 | 18,63 | 38.653 | 16,21 |
| Verde | 59.930 | 24,53 | 68.762 | 28,83 |
| Umido | 83.680 | 34,25 | 71.750 | 30,08 |
| Raee | 19.988 | 8,18 | 16.249 | 6,81 |
| Tessili | 16.633 | 6,81 | 21.719 | 9,11 |
| Oli e grassi commestibili | 2.027 | 0,83 | 3.232 | 1,36 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 380 | 0,16 |
| Accumulatori per veicoli | 1.293 | 0,53 | 1.237 | 0,52 |
| Altri materiali | 2.211 | 0,90 | 2.555 | 1,07 |
| Ingombranti a recupero | 4.045 | 1,66 | 7.612 | 3,12 |
| Recupero da spazzamento | 13.085 | 5,36 | 25.283 | 10,60 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.493 | 1,02 | 1.891 | 0,79 |
| Scarti | 20.984 | 8,59 | 19.447 | 8,15 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,2%** 4,4% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 179.020 | 22,1% | 218.360 | 25,8% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,1%** -14,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 144.349 | € 59,1 | € 143.429 | € 60,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 59,1** -1,7% ↓

Comune di Bergamo

2019

| | | | | |
|-------------------------|---------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 121.781 | Superficie (kmq) | 40,338 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 60.668 | • Sup. urbanizzata | 23,170 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 12.154 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|-------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 62.275.421 | 511,4 | | 63.668.336 | 523,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 17.984.000 | 147,7 | 28,9% | 18.260.610 | 150,1 | 28,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 17.984.000 | 147,7 | 28,9% | 18.260.610 | 150,1 | 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 | 44.291.421 | 363,7 | 71,1% | 45.407.726 | 373,3 | 71,3% |
| Raccolte differenziate | 40.509.601 | 332,6 | 65,0% | 42.025.158 | 345,5 | 66,0% |
| Ingombranti a recupero | 1.707.440 | 14,0 | 2,7% | 1.543.448 | 12,7 | 2,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 1.011.930 | 8,3 | 1,6% | 861.370 | 7,1 | 1,4% |
| Inerti a recupero | 1.062.450 | 8,7 | 1,7% | 977.750 | 8,0 | 1,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **511,4** -2,3%

| | | |
|-----------------------------------|------------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 61.214.171 | 502,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,1%** -0,3%

| | | |
|------------------------------------|------------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 40.510.801 | 66,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 39.859.964 | 65,1% | 40.940.707 | 65,3% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **65,1%** -0,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 39.197.624 | 321,87 | 40.940.707 | 336,58 |
| Carta e cartone | 9.225.086 | 75,75 | 9.380.271 | 77,12 |
| Vetro | 5.694.580 | 46,76 | 5.226.959 | 42,97 |
| Plastica | 2.956.091 | 24,27 | 2.778.442 | 22,84 |
| Metalli | 833.445 | 6,84 | 1.140.839 | 9,38 |
| Legno | 2.544.983 | 20,90 | 2.227.613 | 18,31 |
| Verde | 2.722.580 | 22,36 | 5.207.445 | 42,81 |
| Umido | 13.648.610 | 112,08 | 13.362.010 | 109,85 |
| Raee | 520.079 | 4,27 | 471.712 | 3,88 |
| Tessili | 194.053 | 1,59 | 197.907 | 1,63 |
| Oli e grassi commestibili | 53.606 | 0,44 | 51.303 | 0,42 |
| Oli e grassi minerali | 7.056 | 0,06 | 5.968 | 0,05 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 268.897 | 2,21 | 31.438 | 0,26 |
| Ingombranti a recupero | 37.564 | 0,31 | 384.010 | 3,15 |
| Recupero da spazzamento | 490.994 | 4,03 | 474.790 | 3,90 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 121.370 | 1,00 | 116.056 | 0,95 |
| Scarti | 1.720.365 | 14,13 | 1.827.194 | 15,02 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,0%** -1,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|-------------|----------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 662.340 | 1,1% | 0 | 0,0% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 18.200.000 | € 149,4 | € 18.000.000 | € 148,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 149,4** 1,0%

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.397 | Superficie (kmq) | 5,873 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 607 | • Sup. urbanizzata | 0,348 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 12 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 512.922 | 367,2 | | 514.422 | 371,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 55.960 | 40,1 | 10,9% | 51.020 | 36,8 | 9,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 55.960 | 40,1 | 10,9% | 51.020 | 36,8 | 9,9% |
| 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 | 456.962 | 327,1 | 89,1% | 463.402 | 334,3 | 90,1% |
| Raccolte differenziate | 375.617 | 268,9 | 73,2% | 384.922 | 277,7 | 74,8% |
| Ingombranti a recupero | 52.770 | 37,8 | 10,3% | 54.850 | 39,6 | 10,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 7.620 | 5,5 | 1,5% | 2.840 | 2,0 | 0,6% |
| Inerti a recupero | 20.955 | 15,0 | 4,1% | 20.790 | 15,0 | 4,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **367,2** -1,1% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 491.967 | 352,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,1%** -1,1% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 375.617 | 79,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 414.710 | 84,3% | 420.797 | 85,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,3%** -1,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 358.750 | 256,80 | 369.777 | 266,79 |
| Carta e cartone | 66.984 | 47,95 | 62.947 | 45,42 |
| Vetro | 41.104 | 29,42 | 42.488 | 30,65 |
| Plastica | 24.358 | 17,44 | 24.033 | 17,34 |
| Metalli | 7.624 | 5,46 | 6.664 | 4,81 |
| Legno | 29.450 | 21,08 | 24.510 | 17,68 |
| Verde | 60.720 | 43,46 | 68.820 | 49,65 |
| Umido | 96.250 | 68,90 | 107.250 | 77,38 |
| Raee | 8.173 | 5,85 | 7.546 | 5,44 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 686 | 0,49 | 764 | 0,55 |
| Oli e grassi minerali | 490 | 0,35 | 196 | 0,14 |
| Accumulatori per veicoli | 44 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 4.126 | 2,95 | 4.275 | 3,08 |
| Ingombranti a recupero | 14.565 | 10,43 | 18.355 | 13,14 |
| Recupero da spazzamento | 4.176 | 2,99 | 1.928 | 1,39 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.705 | 1,22 | 1.920 | 1,39 |
| Scarti | 33.895 | 24,26 | 33.501 | 24,17 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,9%** -2,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 55.960 | 11,4% | 51.020 | 10,3% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **11,4%** 10,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|----------------|--------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 133.153 | € 95,3 | € 9.904 | € 7,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 95,3** 233,9% ↑

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 590 | Superficie (kmq) | 6,667 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 617 | • Sup. urbanizzata | 0,222 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 12 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 142.501 | 241,5 | | 143.673 | 237,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 17.630 | 29,9 | 12,4% | 19.505 | 32,3 | 13,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 17.630 | 29,9 | 12,4% | 19.505 | 32,3 | 13,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 124.871 | 211,6 | 87,6% | 124.168 | 205,6 | 86,4% |
| Raccolte differenziate | 114.851 | 194,7 | 80,6% | 116.328 | 192,6 | 81,0% |
| Ingombranti a recupero | 10.020 | 17,0 | 7,0% | 7.840 | 13,0 | 5,5% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **241,5** **1,5%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 142.501 | 241,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,6%** **1,4%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 114.851 | 82,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 122.848 | 86,2% | 125.253 | 87,1% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,2%** **-1,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 105.218 | 178,34 | 105.748 | 175,08 |
| Carta e cartone | 25.175 | 42,67 | 23.047 | 38,16 |
| Vetro | 14.134 | 23,96 | 16.225 | 26,86 |
| Plastica | 14.555 | 24,67 | 16.069 | 26,60 |
| Metalli | 5.645 | 9,57 | 4.959 | 8,21 |
| Legno | 3.857 | 6,54 | 0 | 0,00 |
| Verde | 7.050 | 11,95 | 5.570 | 9,22 |
| Umido | 27.740 | 47,02 | 30.130 | 49,88 |
| Raee | 2.260 | 3,83 | 3.157 | 5,23 |
| Tessili | 450 | 0,76 | 1.602 | 2,65 |
| Oli e grassi commestibili | 176 | 0,30 | 147 | 0,24 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 1.410 | 2,39 | 1.785 | 2,96 |
| Ingombranti a recupero | 2.766 | 4,69 | 3.058 | 5,18 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 70 | 0,12 | 360 | 0,60 |
| Scarti | 12.326 | 20,89 | 13.445 | 22,26 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,8%** **0,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 17.630 | 12,4% | 19.505 | 13,6% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **12,4%** **-8,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 81.753 | € 138,6 | € 75.937 | € 125,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 138,6** **10,2%**

| | | | | |
|-------------------------|-----------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 76 | Superficie (kmq) | 2,237 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 123 | • Sup. urbanizzata | 0,063 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 2 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 22.768 | 299,6 | | 26.421 | 352,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 8.740 | 115,0 | 38,4% | 12.470 | 166,3 | 47,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 8.740 | 115,0 | 38,4% | 12.470 | 166,3 | 47,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 14.028 | 184,6 | 61,6% | 13.951 | 186,0 | 52,8% |
| Raccolte differenziate | 11.615 | 152,8 | 51,0% | 11.365 | 151,5 | 43,0% |
| Ingombranti a recupero | 1.273 | 16,8 | 5,6% | 1.461 | 19,5 | 5,5% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 1.140 | 15,0 | 5,0% | 1.125 | 15,0 | 4,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **299,6** -15,0% ↓

| | | |
|-----------------------------------|--------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 21.628 | 284,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,6%** 16,7% ↑

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 11.615 | 54,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 20.188 | 93,3% | 23.796 | 94,1% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,3%** -0,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 11.448 | 150,63 | 11.326 | 151,02 |
| Carta e cartone | 0 | 0,00 | 503 | 6,71 |
| Vetro | 5.615 | 73,88 | 5.069 | 67,58 |
| Plastica | 398 | 5,23 | 391 | 5,21 |
| Metalli | 1.296 | 17,06 | 1.102 | 14,69 |
| Legno | 1.394 | 18,34 | 1.187 | 15,83 |
| Verde | 1.840 | 24,21 | 2.112 | 28,16 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 613 | 8,06 | 499 | 6,65 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 62 | 0,81 | 99 | 1,32 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 13 | 0,17 |
| Accumulatori per veicoli | 39 | 0,52 | 38 | 0,51 |
| Altri materiali | 68 | 0,89 | 79 | 1,06 |
| Ingombranti a recupero | 124 | 1,64 | 234 | 3,08 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 77 | 1,01 | 58 | 0,77 |
| Scarti | 214 | 2,82 | 215 | 2,86 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **52,9%** 18,2% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|--------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 8.740 | 40,4% | 12.470 | 49,3% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **40,4%** -18,0% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 10.310 | € 135,7 | € 8.809 | € 117,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 135,7** 15,5% ↑

Comune di Bolgare

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 6.416 | Superficie (kmq) | 8,595 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.372 | • Sup. urbanizzata | 2,478 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 312 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.605.166 | 406,0 | | 2.462.270 | 390,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 688.210 | 107,3 | 26,4% | 686.090 | 108,7 | 27,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 688.210 | 107,3 | 26,4% | 686.090 | 108,7 | 27,9% |
| 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 | 1.916.956 | 298,8 | 73,6% | 1.776.180 | 281,5 | 72,1% |
| Raccolte differenziate | 1.547.636 | 241,2 | 59,4% | 1.445.660 | 229,1 | 58,7% |
| Ingombranti a recupero | 120.980 | 18,9 | 4,6% | 108.480 | 17,2 | 4,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 53.540 | 8,3 | 2,1% | 51.400 | 8,1 | 2,1% |
| Inerti a recupero | 79.840 | 12,4 | 3,1% | 54.240 | 8,6 | 2,2% |
| Stima compostaggio domestico | 114.960 | 17,9 | 4,4% | 116.400 | 18,4 | 4,7% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **406,0** 4,0%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.410.866 | 375,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,6%** 2,0%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.548.136 | 65,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.245.814 | 93,2% | 2.151.788 | 93,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,2%** -0,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.557.604 | 242,77 | 1.465.698 | 232,32 |
| Carta e cartone | 299.763 | 46,72 | 283.432 | 44,93 |
| Vetro | 232.526 | 36,24 | 202.069 | 32,03 |
| Plastica | 130.821 | 20,39 | 106.682 | 16,91 |
| Metalli | 20.297 | 3,16 | 18.545 | 2,94 |
| Legno | 131.394 | 20,48 | 128.953 | 20,44 |
| Verde | 163.940 | 25,55 | 195.700 | 31,02 |
| Umido | 482.980 | 75,28 | 437.360 | 69,32 |
| Raee | 9.785 | 1,53 | 8.856 | 1,40 |
| Tessili | 20.934 | 3,26 | 15.102 | 2,39 |
| Oli e grassi commestibili | 1.833 | 0,29 | 1.686 | 0,27 |
| Oli e grassi minerali | 1.225 | 0,19 | 1.029 | 0,16 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 6.648 | 1,04 | 5.606 | 0,89 |
| Ingombranti a recupero | 32.549 | 5,07 | 27.099 | 4,22 |
| Recupero da spazzamento | 22.910 | 3,57 | 33.580 | 5,32 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 710 | 0,11 | 950 | 0,15 |
| Scarti | 45.281 | 7,06 | 39.691 | 6,29 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,6%** 1,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 688.210 | 28,5% | 686.090 | 29,9% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,5%** -4,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 473.600 | € 73,8 | € 449.419 | € 71,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 73,8** 3,6%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|--|
| Abitanti | 6.220 | Superficie (kmq) | 4,138 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.618 | • Sup. urbanizzata | 1,599 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 142 | • 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 | 2.016.931 | 324,3 | | 2.002.865 | 324,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 229.960 | 37,0 | 11,4% | 240.430 | 38,9 | 12,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 229.960 | 37,0 | 11,4% | 240.430 | 38,9 | 12,0% |
| 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 | 1.786.971 | 287,3 | 88,6% | 1.762.435 | 285,4 | 88,0% |
| Raccolte differenziate | 1.575.271 | 253,3 | 78,1% | 1.535.255 | 248,6 | 76,7% |
| Ingombranti a recupero | 55.980 | 9,0 | 2,8% | 61.720 | 10,0 | 3,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 52.580 | 8,5 | 2,6% | 64.260 | 10,4 | 3,2% |
| Inerti a recupero | 63.060 | 10,1 | 3,1% | 58.960 | 9,5 | 2,9% |
| Stima compostaggio domestico | 40.080 | 6,4 | 2,0% | 42.240 | 6,8 | 2,1% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **324,3** 0,0% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.913.791 | 307,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,6%** 0,7% ↑

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.575.271 | 83,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.788.404 | 93,4% | 1.766.336 | 92,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,4%** 0,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.558.444 | 250,55 | 1.525.906 | 247,07 |
| Carta e cartone | 274.607 | 44,15 | 273.163 | 44,23 |
| Vetro | 224.974 | 36,17 | 221.155 | 35,81 |
| Plastica | 177.707 | 28,57 | 171.996 | 27,85 |
| Metalli | 50.113 | 8,06 | 43.867 | 7,10 |
| Legno | 94.601 | 15,21 | 87.770 | 14,21 |
| Verde | 135.030 | 21,71 | 127.225 | 20,60 |
| Umido | 521.740 | 83,88 | 504.880 | 81,75 |
| Raee | 30.258 | 4,86 | 21.408 | 3,47 |
| Tessili | 7.083 | 1,14 | 26.307 | 4,26 |
| Oli e grassi commestibili | 1.235 | 0,20 | 1.029 | 0,17 |
| Oli e grassi minerali | 490 | 0,08 | 784 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 588 | 0,09 | 500 | 0,08 |
| Altri materiali | 2.069 | 0,33 | 248 | 0,04 |
| Ingombranti a recupero | 15.450 | 2,48 | 3.592 | 0,58 |
| Recupero da spazzamento | 22.499 | 3,62 | 41.981 | 6,80 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 5.660 | 0,91 | 5.900 | 0,96 |
| Scarti | 49.116 | 7,90 | 49.022 | 7,94 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **81,4%** 1,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 229.960 | 12,0% | 240.430 | 12,6% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **12,0%** -5,0% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 553.587 | € 89,0 | € 480.757 | € 77,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,0** 14,3% ↑

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|--------------|--|
| Abitanti | 10.158 | Superficie (kmq) | 6,047 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 4.209 | • Sup. urbanizzata | 2,631 | 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 | 3.651.645 | 359,5 | | 3.716.521 | 368,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 596.430 | 58,7 | 16,3% | 588.820 | 58,4 | 15,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 596.430 | 58,7 | 16,3% | 588.820 | 58,4 | 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 | 3.055.215 | 300,8 | 83,7% | 3.127.701 | 310,1 | 84,2% |
| Raccolte differenziate | 2.692.198 | 265,0 | 73,7% | 2.653.463 | 263,1 | 71,4% |
| Ingombranti a recupero | 88.407 | 8,7 | 2,4% | 93.653 | 9,3 | 2,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 122.240 | 12,0 | 3,3% | 141.470 | 14,0 | 3,8% |
| Inerti a recupero | 152.370 | 15,0 | 4,2% | 151.275 | 15,0 | 4,1% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 87.840 | 8,7 | 2,4% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **359,5** -2,5%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.499.552 | 344,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,7%** -0,6%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.692.475 | 77,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.267.342 | 93,4% | 3.262.806 | 93,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,4%** -0,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.670.912 | 262,94 | 2.673.986 | 265,14 |
| Carta e cartone | 480.099 | 47,26 | 500.635 | 49,64 |
| Vetro | 356.566 | 35,10 | 329.593 | 32,68 |
| Plastica | 210.688 | 20,74 | 206.660 | 20,49 |
| Metalli | 89.637 | 8,82 | 89.435 | 8,87 |
| Legno | 156.670 | 15,42 | 172.482 | 17,10 |
| Verde | 581.180 | 57,21 | 573.590 | 56,88 |
| Umido | 624.880 | 61,52 | 589.630 | 58,47 |
| Raee | 43.763 | 4,31 | 43.295 | 4,29 |
| Tessili | 50.778 | 5,00 | 50.567 | 5,01 |
| Oli e grassi commestibili | 5.440 | 0,54 | 4.088 | 0,41 |
| Oli e grassi minerali | 1.131 | 0,11 | 803 | 0,08 |
| Accumulatori per veicoli | | | 606 | 0,06 |
| Altri materiali | 744 | 0,07 | 764 | 0,08 |
| Ingombranti a recupero | 2.349 | 0,23 | 15.845 | 1,56 |
| Recupero da spazzamento | 66.988 | 6,59 | 95.993 | 9,52 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.315 | 0,13 | 1.772 | 0,18 |
| Scarti | 89.584 | 8,82 | 89.723 | 8,90 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **76,3%** -0,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 596.430 | 17,0% | 588.820 | 16,9% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,0%** 0,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 665.036 | € 65,5 | € 648.409 | € 64,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 65,5** 1,8%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 6.696 | Superficie (kmq) | 6,340 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.724 | • Sup. urbanizzata | 1,672 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 262 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.672.601 | 399,1 | | 2.699.273 | 403,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 567.260 | 84,7 | 21,2% | 571.550 | 85,5 | 21,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 567.260 | 84,7 | 21,2% | 571.550 | 85,5 | 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 | 2.105.341 | 314,4 | 78,8% | 2.127.723 | 318,4 | 78,8% |
| Raccolte differenziate | 1.638.971 | 244,8 | 61,3% | 1.644.518 | 246,1 | 60,9% |
| Ingombranti a recupero | 190.600 | 28,5 | 7,1% | 206.540 | 30,9 | 7,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 109.090 | 16,3 | 4,1% | 105.380 | 15,8 | 3,9% |
| Inerti a recupero | 100.440 | 15,0 | 3,8% | 100.245 | 15,0 | 3,7% |
| Stima compostaggio domestico | 66.240 | 9,9 | 2,5% | 71.040 | 10,6 | 2,6% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **399,1** -1,2%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.505.921 | 374,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,8%** -0,1%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.638.971 | 65,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.682.850 | 67,2% | 1.700.138 | 67,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **67,2%** -0,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.650.870 | 246,55 | 1.700.138 | 254,40 |
| Carta e cartone | 281.200 | 42,00 | 279.642 | 41,84 |
| Vetro | 241.085 | 36,00 | 230.669 | 34,52 |
| Plastica | 106.295 | 15,87 | 93.465 | 13,99 |
| Metalli | 68.953 | 10,30 | 73.667 | 11,02 |
| Legno | 143.735 | 21,47 | 147.468 | 22,07 |
| Verde | 320.370 | 47,84 | 340.060 | 50,88 |
| Umido | 390.340 | 58,29 | 392.110 | 58,67 |
| Raee | 27.734 | 4,14 | 30.866 | 4,62 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | 2.826 | 0,42 | 2.726 | 0,41 |
| Oli e grassi minerali | 1.764 | 0,26 | 833 | 0,12 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 2.030 | 0,30 | 2.470 | 0,37 |
| Ingombranti a recupero | 13.342 | 1,99 | 38.234 | 5,71 |
| Recupero da spazzamento | 51.196 | 7,65 | 67.928 | 10,16 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.110 | 0,17 | 1.320 | 0,20 |
| Scarti | 51.529 | 7,70 | 49.892 | 7,47 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,9%** -2,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|-------------|----------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 31.980 | 1,3% | 0 | 0,0% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 508.533 | € 75,9 | € 486.704 | € 72,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 75,9** 4,3%

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 999 | Superficie (kmq) | 6,415 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 882 | • Sup. urbanizzata | 0,307 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 28 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 382.454 | 382,8 | | 351.310 | 356,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 75.560 | 75,6 | 19,8% | 77.650 | 78,8 | 22,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 75.560 | 75,6 | 19,8% | 77.650 | 78,8 | 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 | 306.894 | 307,2 | 80,2% | 273.660 | 277,5 | 77,9% |
| Raccolte differenziate | 208.424 | 208,6 | 54,5% | 176.670 | 179,2 | 50,3% |
| Ingombranti a recupero | 75.810 | 75,9 | 19,8% | 66.920 | 67,9 | 19,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 11.960 | 12,0 | 3,1% | 15.280 | 15,5 | 4,3% |
| Inerti a recupero | 10.700 | 10,7 | 2,8% | 14.790 | 15,0 | 4,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **382,8** 7,4%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 371.754 | 372,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,2%** 3,0%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 208.424 | 61,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 289.380 | 77,8% | 267.004 | 79,3% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **77,8%** -1,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 213.820 | 214,03 | 189.354 | 192,04 |
| Carta e cartone | 41.819 | 41,86 | 14.649 | 14,86 |
| Vetro | 26.828 | 26,85 | 33.747 | 34,23 |
| Plastica | 21.683 | 21,70 | 18.586 | 18,85 |
| Metalli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Legno | 0 | 0,00 | 1.330 | 1,35 |
| Verde | 22.650 | 22,67 | 19.400 | 19,68 |
| Umido | 62.680 | 62,74 | 53.500 | 54,26 |
| Raee | 7.221 | 7,23 | 6.741 | 6,84 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 392 | 0,39 | 539 | 0,55 |
| Oli e grassi minerali | 69 | 0,07 | 225 | 0,23 |
| Accumulatori per veicoli | 324 | 0,32 | 470 | 0,48 |
| Altri materiali | 2.676 | 2,68 | 3.367 | 3,41 |
| Ingombranti a recupero | 20.924 | 20,94 | 26.424 | 26,45 |
| Recupero da spazzamento | 6.554 | 6,56 | 10.375 | 10,52 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 170 | 0,17 | 400 | 0,41 |
| Scarti | 21.907 | 21,93 | 23.710 | 24,05 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,5%** 2,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 75.560 | 20,3% | 77.650 | 23,1% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,3%** -11,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 110.000 | € 110,1 | € 110.000 | € 111,6 |

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

Comune di Bottanuco

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 5.108 | Superficie (kmq) | 5,814 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | | • Sup. urbanizzata | 2,072 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.138.408 | 418,6 | | 2.053.998 | 398,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 449.530 | 88,0 | 21,0% | 482.260 | 93,6 | 23,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 449.530 | 88,0 | 21,0% | 482.260 | 93,6 | 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 | 1.688.878 | 330,6 | 79,0% | 1.571.738 | 305,1 | 76,5% |
| Raccolte differenziate | 1.289.938 | 252,5 | 60,3% | 1.196.653 | 232,3 | 58,3% |
| Ingombranti a recupero | 244.060 | 47,8 | 11,4% | 233.360 | 45,3 | 11,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 78.260 | 15,3 | 3,7% | 64.460 | 12,5 | 3,1% |
| Inerti a recupero | 76.620 | 15,0 | 3,6% | 77.265 | 15,0 | 3,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **418,6** 5,0%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.061.788 | 403,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,0%** 3,2%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.289.938 | 63,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.293.566 | 62,7% | 1.233.462 | 62,4% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **62,7%** 0,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|-----------|------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.293.566 | 253,24 | 1.233.462 | 239,46 |
| Carta e cartone | 242.763 | 47,53 | 222.385 | 43,17 |
| Vetro | 225.494 | 44,15 | 201.101 | 39,04 |
| Plastica | 102.529 | 20,07 | 99.405 | 19,30 |
| Metalli | 30.253 | 5,92 | 26.725 | 5,19 |
| Legno | 146.167 | 28,62 | 123.329 | 23,94 |
| Verde | 227.880 | 44,61 | 231.620 | 44,97 |
| Umido | 219.100 | 42,89 | 196.940 | 38,23 |
| Raee | 23.777 | 4,65 | 24.772 | 4,81 |
| Tessili | 16.675 | 3,26 | 16.664 | 3,24 |
| Oli e grassi commestibili | 1.469 | 0,29 | 1.833 | 0,36 |
| Oli e grassi minerali | 1.764 | 0,35 | 1.960 | 0,38 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 1.884 | 0,37 | 1.646 | 0,32 |
| Ingombranti a recupero | 17.084 | 3,34 | 43.531 | 8,52 |
| Recupero da spazzamento | 36.727 | 7,19 | 41.551 | 8,07 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.120 | 0,22 | 2.882 | 0,56 |
| Scarti | 49.063 | 9,61 | 45.390 | 8,81 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,7%** 0,5%

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 353.820 | € 69,3 | € 341.608 | € 66,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 69,3** 4,4%

| | | | | |
|-------------------------|-----|-------------------------|----------|-----------------------------------|
| Abitanti | 715 | Superficie (kmq) | 5,485 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 672 | • Sup. urbanizzata | 0,333 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 36 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 364.567 | 509,9 | | 354.683 | 512,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 141.330 | 197,7 | 38,8% | 146.360 | 211,5 | 41,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 141.330 | 197,7 | 38,8% | 146.360 | 211,5 | 41,3% |
| 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 | 223.237 | 312,2 | 61,2% | 208.323 | 301,0 | 58,7% |
| Raccolte differenziate | 180.408 | 252,3 | 49,5% | 156.563 | 226,2 | 44,1% |
| Ingombranti a recupero | 26.644 | 37,3 | 7,3% | 29.280 | 42,3 | 8,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 5.460 | 7,6 | 1,5% | 12.100 | 17,5 | 3,4% |
| Inerti a recupero | 10.725 | 15,0 | 2,9% | 10.380 | 15,0 | 2,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **509,9** -0,5% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 353.842 | 494,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,2%** 4,3% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 180.408 | 53,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 323.200 | 91,3% | 307.608 | 89,3% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,3%** 2,2% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 181.870 | 254,36 | 161.248 | 233,02 |
| Carta e cartone | 30.266 | 42,33 | 32.529 | 47,01 |
| Vetro | 24.378 | 34,10 | 8.430 | 12,18 |
| Plastica | 14.346 | 20,06 | 12.366 | 17,87 |
| Metalli | 15.130 | 21,16 | 14.099 | 20,37 |
| Legno | 29.762 | 41,62 | 25.999 | 37,57 |
| Verde | 47.260 | 66,10 | 46.227 | 66,80 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 5.262 | 7,36 | 4.926 | 7,12 |
| Tessili | 5.725 | 8,01 | 5.157 | 7,45 |
| Oli e grassi commestibili | 137 | 0,19 | 383 | 0,55 |
| Oli e grassi minerali | 152 | 0,21 | 152 | 0,22 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 158 | 0,22 | 15 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 6.958 | 9,73 | 3.061 | 4,28 |
| Recupero da spazzamento | 2.336 | 3,27 | 7.905 | 11,42 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.227 | 1,72 | 112 | 0,16 |
| Scarti | 6.605 | 9,24 | 6.169 | 8,91 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,4%** 9,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 141.330 | 39,9% | 146.360 | 42,5% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **39,9%** -6,0% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 123.000 | € 172,0 | € 123.000 | € 177,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 172,0** -3,2% ↓

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 694 | Superficie (kmq) | 26,162 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.410 | • Sup. urbanizzata | 0,503 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 86 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 401.315 | 578,3 | | 399.265 | 561,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 229.040 | 330,0 | 57,1% | 235.200 | 330,8 | 58,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 229.040 | 330,0 | 57,1% | 235.200 | 330,8 | 58,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 172.275 | 248,2 | 42,9% | 164.065 | 230,8 | 41,1% |
| Raccolte differenziate | 145.635 | 209,8 | 36,3% | 119.505 | 168,1 | 29,9% |
| Ingombranti a recupero | 26.640 | 38,4 | 6,6% | 44.560 | 62,7 | 11,2% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **578,3** 3,0%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 401.340 | 578,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **42,9%** 4,5%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 145.660 | 36,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 368.557 | 91,8% | 360.065 | 90,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,8%** 1,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 139.517 | 201,03 | 124.865 | 175,62 |
| Carta e cartone | 41.857 | 60,31 | 37.577 | 52,85 |
| Vetro | 48.490 | 69,87 | 43.920 | 61,77 |
| Plastica | 9.552 | 13,76 | 8.202 | 11,54 |
| Metalli | 6.399 | 9,22 | 6.644 | 9,35 |
| Legno | 12.521 | 18,04 | | |
| Verde | 17.160 | 24,73 | 16.600 | 23,35 |
| Umido | | | | |
| Raee | 2.433 | 3,51 | 1.147 | 1,61 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | 78 | 0,11 | 127 | 0,18 |
| Oli e grassi minerali | 25 | 0,04 | | |
| Accumulatori per veicoli | 403 | 0,58 | 48 | 0,07 |
| Altri materiali | 13 | 0,02 | 2 | 0,00 |
| Ingombranti a recupero | 586 | 0,84 | 10.598 | 15,27 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 133 | 0,19 | 45 | 0,06 |
| Scarti | 6.596 | 9,51 | 5.193 | 7,30 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **34,8%** 11,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 229.040 | 57,1% | 235.200 | 58,9% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **57,1%** -3,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 190.000 | € 273,8 | € 189.212 | € 266,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 273,8** 2,9%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 8.585 | Superficie (kmq) | 5,615 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.904 | • Sup. urbanizzata | 2,846 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 272 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 4.238.470 | 493,7 | | 4.208.523 | 491,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.021.390 | 119,0 | 24,1% | 1.006.990 | 117,6 | 23,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.021.390 | 119,0 | 24,1% | 1.006.990 | 117,6 | 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 | 3.217.080 | 374,7 | 75,9% | 3.201.533 | 373,9 | 76,1% |
| Raccolte differenziate | 2.604.865 | 303,4 | 61,5% | 2.534.603 | 296,0 | 60,2% |
| Ingombranti a recupero | 365.920 | 42,6 | 8,6% | 392.100 | 45,8 | 9,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 117.520 | 13,7 | 2,8% | 145.680 | 17,0 | 3,5% |
| Inerti a recupero | 128.775 | 15,0 | 3,0% | 128.430 | 15,0 | 3,1% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 720 | 0,1 | 0,0% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **493,7** 0,4% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 4.109.695 | 478,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,9%** -0,2% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.604.865 | 64,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.638.858 | 64,2% | 2.545.831 | 62,4% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **64,2%** 2,9% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.580.698 | 300,61 | 2.545.831 | 297,34 |
| Carta e cartone | 396.881 | 46,23 | 389.528 | 45,50 |
| Vetro | 334.057 | 38,91 | 325.486 | 38,02 |
| Plastica | 134.605 | 15,68 | 125.321 | 14,64 |
| Metalli | 99.797 | 11,62 | 103.470 | 12,08 |
| Legno | 339.302 | 39,52 | 322.572 | 37,67 |
| Verde | 622.540 | 72,51 | 579.770 | 67,71 |
| Umido | 523.730 | 61,01 | 524.210 | 61,23 |
| Raee | 51.484 | 6,00 | 51.901 | 6,06 |
| Tessili | 18.409 | 2,14 | 25.439 | 2,97 |
| Oli e grassi commestibili | 1.803 | 0,21 | 2.587 | 0,30 |
| Oli e grassi minerali | 1.617 | 0,19 | 1.568 | 0,18 |
| Accumulatori per veicoli | 676 | 0,08 | 265 | 0,03 |
| Altri materiali | 402 | 0,05 | 941 | 0,11 |
| Ingombranti a recupero | 32.772 | 3,82 | 66.069 | 7,70 |
| Recupero da spazzamento | 22.623 | 2,64 | 26.703 | 3,12 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 11.946 | 1,39 | 15.569 | 1,82 |
| Scarti | 67.616 | 7,88 | 65.975 | 7,71 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,8%** 0,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|-------------|----------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 58.160 | 1,4% | 0 | 0,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **1,4%** - ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 743.086 | € 86,6 | € 740.856 | € 86,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 86,6** 0,0% ↑

Comune di Brembate di Sopra

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 7.939 | Superficie (kmq) | 4,390 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 3.182 | • Sup. urbanizzata | 2,499 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 409 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.821.651 | 481,4 | | 3.766.572 | 479,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.023.130 | 128,9 | 26,8% | 1.049.850 | 133,7 | 27,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.023.130 | 128,9 | 26,8% | 1.049.850 | 133,7 | 27,9% |
| 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 | 2.798.521 | 352,5 | 73,2% | 2.716.722 | 346,0 | 72,1% |
| Raccolte differenziate | 2.405.706 | 303,0 | 62,9% | 2.335.652 | 297,5 | 62,0% |
| Ingombranti a recupero | 122.800 | 15,5 | 3,2% | 118.780 | 15,1 | 3,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 150.210 | 18,9 | 3,9% | 144.510 | 18,4 | 3,8% |
| Inerti a recupero | 119.085 | 15,0 | 3,1% | 117.780 | 15,0 | 3,1% |
| Stima compostaggio domestico | 720 | 0,1 | 0,0% | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **481,4** 0,4%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.701.846 | 466,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,2%** 1,5%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.405.706 | 65,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.396.652 | 64,7% | 2.355.460 | 64,6% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **64,7%** 0,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|-----------|------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.396.652 | 301,88 | 2.355.460 | 299,98 |
| Carta e cartone | 505.514 | 63,67 | 504.260 | 64,22 |
| Vetro | 317.357 | 39,97 | 308.141 | 39,24 |
| Plastica | 185.671 | 23,39 | 179.036 | 22,80 |
| Metalli | 67.032 | 8,44 | 69.835 | 8,89 |
| Legno | 216.723 | 27,30 | 209.560 | 26,69 |
| Verde | 437.460 | 55,10 | 417.580 | 53,18 |
| Umido | 474.610 | 59,78 | 455.700 | 58,04 |
| Raee | 50.615 | 6,38 | 48.742 | 6,21 |
| Tessili | 40.600 | 5,11 | 39.015 | 4,97 |
| Oli e grassi commestibili | 2.430 | 0,31 | 2.391 | 0,30 |
| Oli e grassi minerali | 1.098 | 0,14 | 1.029 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 5.605 | 0,71 | 3.185 | 0,41 |
| Altri materiali | 1.026 | 0,13 | 543 | 0,07 |
| Ingombranti a recupero | 8.596 | 1,08 | 18.320 | 2,31 |
| Recupero da spazzamento | 82.315 | 10,37 | 98.122 | 12,50 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 11.700 | 1,47 | 10.490 | 1,34 |
| Scarti | 88.265 | 11,12 | 86.145 | 10,97 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,7%** 0,3%

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 751.251 | € 94,6 | € 752.830 | € 95,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,6** -1,3%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 6.030 | Superficie (kmq) | 12,012 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.541 | • Sup. urbanizzata | 2,230 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 196 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.423.218 | 401,9 | | 2.323.078 | 386,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 730.040 | 121,1 | 30,1% | 723.680 | 120,5 | 31,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 730.040 | 121,1 | 30,1% | 723.680 | 120,5 | 31,2% |
| 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 | 1.693.178 | 280,8 | 69,9% | 1.599.398 | 266,2 | 68,8% |
| Raccolte differenziate | 1.394.868 | 231,3 | 57,6% | 1.354.848 | 225,5 | 58,3% |
| Ingombranti a recupero | 164.280 | 27,2 | 6,8% | 110.680 | 18,4 | 4,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 43.580 | 7,2 | 1,8% | 43.750 | 7,3 | 1,9% |
| Inerti a recupero | 90.450 | 15,0 | 3,7% | 90.120 | 15,0 | 3,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **401,9** 3,9%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.332.768 | 386,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,9%** 1,5%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.394.868 | 60,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.111.407 | 90,5% | 2.067.102 | 92,6% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,5%** -2,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.381.367 | 229,08 | 1.343.422 | 223,61 |
| Carta e cartone | 286.719 | 47,55 | 284.895 | 47,42 |
| Vetro | 235.463 | 39,05 | 237.028 | 39,45 |
| Plastica | 99.088 | 16,43 | 92.585 | 15,41 |
| Metalli | 57.813 | 9,59 | 54.871 | 9,13 |
| Legno | 99.607 | 16,52 | 77.007 | 12,82 |
| Verde | 224.370 | 37,21 | 219.870 | 36,60 |
| Umido | 325.610 | 54,00 | 329.710 | 54,88 |
| Raee | 20.565 | 3,41 | 18.278 | 3,04 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 1.343 | 0,22 | 1.323 | 0,22 |
| Oli e grassi minerali | 1.176 | 0,20 | 735 | 0,12 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 196 | 0,03 |
| Altri materiali | 196 | 0,03 | 255 | 0,04 |
| Ingombranti a recupero | 21.028 | 3,49 | 18.650 | 3,09 |
| Recupero da spazzamento | 8.389 | 1,39 | 8.019 | 1,33 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 6.028 | 1,00 | 3.699 | 0,62 |
| Scarti | 36.890 | 6,12 | 34.396 | 5,73 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,2%** -1,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 730.040 | 31,3% | 723.680 | 32,4% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,3%** -3,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 563.275 | € 93,4 | € 527.669 | € 87,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 93,4** 6,4%

| | | | | |
|-------------------------|-----|-------------------------|----------|-----------------------------------|
| Abitanti | 114 | Superficie (kmq) | 8,224 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 227 | • Sup. urbanizzata | 0,144 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 2 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 98.241 | 861,8 | | 87.741 | 756,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 32.920 | 288,8 | 33,5% | 29.250 | 252,2 | 33,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 32.920 | 288,8 | 33,5% | 29.250 | 252,2 | 33,3% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 65.321 | 573,0 | 66,5% | 58.491 | 504,2 | 66,7% |
| Raccolte differenziate | 54.467 | 477,8 | 55,4% | 45.704 | 394,0 | 52,1% |
| Ingombranti a recupero | 9.144 | 80,2 | 9,3% | 11.047 | 95,2 | 12,6% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 1.710 | 15,0 | 1,7% | 1.740 | 15,0 | 2,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **861,8** **13,9%**

| | | |
|-----------------------------------|--------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 96.531 | 846,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,5%** **-0,3%**

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 54.467 | 57,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 86.437 | 89,5% | 74.945 | 87,1% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,5%** **2,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 53.517 | 469,45 | 45.695 | 393,92 |
| Carta e cartone | 10.577 | 92,78 | 8.040 | 69,31 |
| Vetro | 15.722 | 137,91 | 12.303 | 106,06 |
| Plastica | 4.204 | 36,88 | 2.802 | 24,15 |
| Metalli | 3.506 | 30,76 | 3.016 | 26,00 |
| Legno | 5.444 | 47,76 | 5.201 | 44,84 |
| Verde | 4.107 | 36,03 | 4.061 | 35,01 |
| Umido | 7.490 | 65,70 | 4.640 | 40,00 |
| Raee | 1.436 | 12,60 | 1.571 | 13,55 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 2.097 | 18,08 |
| Oli e grassi commestibili | 66 | 0,58 | 71 | 0,61 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 33 | 0,29 |
| Accumulatori per veicoli | 9 | 0,08 | 79 | 0,68 |
| Altri materiali | 26 | 0,23 | 13 | 0,11 |
| Ingombranti a recupero | 929 | 8,15 | 1.768 | 15,50 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 261 | 2,29 | 249 | 2,15 |
| Scarti | 1.618 | 14,19 | 1.527 | 13,17 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,4%** **4,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 32.920 | 34,1% | 29.250 | 34,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **34,1%** **0,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 24.066 | € 211,1 | € 23.413 | € 201,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 211,1** **4,6%**

Comune di Brusaporto

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 5.613 | Superficie (kmq) | 5,044 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.263 | • Sup. urbanizzata | 1,844 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 220 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.406.487 | 428,7 | | 2.384.780 | 423,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 523.730 | 93,3 | 21,8% | 486.700 | 86,5 | 20,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 523.730 | 93,3 | 21,8% | 486.700 | 86,5 | 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 | 1.882.757 | 335,4 | 78,2% | 1.898.080 | 337,3 | 79,6% |
| Raccolte differenziate | 1.547.392 | 275,7 | 64,3% | 1.564.745 | 278,1 | 65,6% |
| Ingombranti a recupero | 139.110 | 24,8 | 5,8% | 159.690 | 28,4 | 6,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 90.940 | 16,2 | 3,8% | 68.360 | 12,1 | 2,9% |
| Inerti a recupero | 84.195 | 15,0 | 3,5% | 84.405 | 15,0 | 3,5% |
| Stima compostaggio domestico | 21.120 | 3,8 | 0,9% | 20.880 | 3,7 | 0,9% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **428,7** **1,2%**

| | kg | kg/ab*anno |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.301.172 | 410,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,2%** **-1,7%**

| | kg | % |
|------------------------------------|-----------|-------|
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.547.392 | 68,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.094.690 | 91,0% | 2.080.224 | 91,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,0%** **-0,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.570.960 | 279,88 | 1.593.524 | 283,19 |
| Carta e cartone | 290.785 | 51,81 | 306.337 | 54,44 |
| Vetro | 201.965 | 35,98 | 197.397 | 35,08 |
| Plastica | 109.208 | 19,46 | 100.258 | 17,82 |
| Metalli | 54.039 | 9,63 | 53.842 | 9,57 |
| Legno | 146.366 | 26,08 | 132.487 | 23,54 |
| Verde | 252.120 | 44,92 | 272.810 | 48,48 |
| Umido | 380.820 | 67,85 | 394.030 | 70,02 |
| Raee | 26.491 | 4,72 | 24.693 | 4,39 |
| Tessili | 28.287 | 5,04 | 25.141 | 4,47 |
| Oli e grassi commestibili | 1.313 | 0,23 | 1.421 | 0,25 |
| Oli e grassi minerali | 1.617 | 0,29 | 1.617 | 0,29 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 2.262 | 0,40 | 4.776 | 0,85 |
| Ingombranti a recupero | 36.772 | 6,55 | 34.054 | 6,07 |
| Recupero da spazzamento | 38.913 | 6,93 | 44.660 | 7,94 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 7.330 | 1,31 | 7.170 | 1,27 |
| Scarti | 44.788 | 7,98 | 43.165 | 7,67 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,3%** **-2,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 523.730 | 22,8% | 486.700 | 21,3% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,8%** **6,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 415.129 | € 74,0 | € 442.808 | € 78,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 74,0** **-6,0%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|---|
| Abitanti | 6.082 | Superficie (kmq) | 15,169 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.244 | • Sup. urbanizzata | 3,567 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 282 | • 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 | 2.338.702 | 384,5 | | 2.394.477 | 398,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 237.050 | 39,0 | 10,1% | 219.710 | 36,5 | 9,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 237.050 | 39,0 | 10,1% | 219.710 | 36,5 | 9,2% |
| 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 | 2.101.652 | 345,6 | 89,9% | 2.174.767 | 361,7 | 90,8% |
| Raccolte differenziate | 1.848.782 | 304,0 | 79,1% | 1.915.552 | 318,6 | 80,0% |
| Ingombranti a recupero | 103.130 | 17,0 | 4,4% | 127.715 | 21,2 | 5,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 79.620 | 13,1 | 3,4% | 74.900 | 12,5 | 3,1% |
| Inerti a recupero | 67.960 | 11,2 | 2,9% | 54.440 | 9,1 | 2,3% |
| Stima compostaggio domestico | 2.160 | 0,4 | 0,1% | 2.160 | 0,4 | 0,1% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **384,5** -3,4%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.268.582 | 373,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,9%** -1,1%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.848.782 | 82,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.084.313 | 91,9% | 2.154.385 | 92,2% |

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 | 1.847.263 | 303,73 | 1.934.675 | 321,75 |
| Carta e cartone | 354.321 | 58,26 | 353.191 | 58,74 |
| Vetro | 199.836 | 32,86 | 213.377 | 35,49 |
| Plastica | 218.627 | 35,95 | 208.190 | 34,62 |
| Metalli | 52.721 | 8,67 | 60.627 | 10,08 |
| Legno | 148.000 | 24,33 | 152.095 | 25,29 |
| Verde | 333.260 | 54,79 | 400.430 | 66,59 |
| Umido | 433.940 | 71,35 | 429.930 | 71,50 |
| Raee | 26.826 | 4,41 | 23.447 | 3,90 |
| Tessili | 15.993 | 2,63 | 9.090 | 1,51 |
| Oli e grassi commestibili | 735 | 0,12 | 1.931 | 0,32 |
| Oli e grassi minerali | 882 | 0,15 | 441 | 0,07 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 181 | 0,03 | 176 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 27.870 | 4,58 | 32.818 | 5,40 |
| Recupero da spazzamento | 34.069 | 5,60 | 48.932 | 8,14 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.740 | 0,29 | 3.170 | 0,53 |
| Scarti | 61.718 | 10,15 | 59.457 | 9,89 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **81,4%** -1,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 237.050 | 10,4% | 219.710 | 9,4% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **10,4%** 11,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 479.167 | € 78,8 | € 488.329 | € 81,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 78,8** -3,0%

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|---|
| Abitanti | 5.352 | Superficie (kmq) | 15,738 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.242 | • Sup. urbanizzata | 2,126 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 351 | • 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 | 2.302.060 | 430,1 | | 2.181.116 | 405,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 215.260 | 40,2 | 9,4% | 214.370 | 39,9 | 9,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 215.260 | 40,2 | 9,4% | 214.370 | 39,9 | 9,8% |
| 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 | 2.086.800 | 389,9 | 90,6% | 1.966.746 | 365,9 | 90,2% |
| Raccolte differenziate | 1.732.250 | 323,7 | 75,2% | 1.621.791 | 301,7 | 74,4% |
| Ingombranti a recupero | 207.990 | 38,9 | 9,0% | 189.310 | 35,2 | 8,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 47.800 | 8,9 | 2,1% | 58.460 | 10,9 | 2,7% |
| Inerti a recupero | 80.280 | 15,0 | 3,5% | 80.625 | 15,0 | 3,7% |
| Stima compostaggio domestico | 18.480 | 3,5 | 0,8% | 16.560 | 3,1 | 0,8% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **430,1** 6,0%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.203.300 | 411,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **90,6%** 0,5%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.732.250 | 81,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.947.098 | 88,4% | 1.851.401 | 88,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,4%** -0,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.731.838 | 323,59 | 1.637.031 | 304,56 |
| Carta e cartone | 288.049 | 53,82 | 286.206 | 53,25 |
| Vetro | 237.512 | 44,38 | 214.189 | 39,85 |
| Plastica | 203.394 | 38,00 | 184.237 | 34,28 |
| Metalli | 53.724 | 10,04 | 39.272 | 7,31 |
| Legno | 222.319 | 41,54 | 182.704 | 33,99 |
| Verde | 182.540 | 34,11 | 181.870 | 33,84 |
| Umido | 435.620 | 81,39 | 434.280 | 80,80 |
| Raee | 28.854 | 5,39 | 26.528 | 4,94 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 1.960 | 0,37 | 1.705 | 0,32 |
| Oli e grassi minerali | 441 | 0,08 | 833 | 0,15 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 647 | 0,12 |
| Altri materiali | 2.362 | 0,44 | 4.062 | 0,76 |
| Ingombranti a recupero | 54.608 | 10,20 | 42.306 | 7,90 |
| Recupero da spazzamento | 20.454 | 3,82 | 38.192 | 7,11 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 8.170 | 1,53 | 4.180 | 0,78 |
| Scarti | 67.304 | 12,58 | 61.077 | 11,36 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **78,6%** 0,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|-------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 215.260 | 9,8% | 214.370 | 10,3% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **9,8%** -0,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 478.484 | € 89,4 | € 483.798 | € 90,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,4** -0,7%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 8.310 | Superficie (kmq) | 8,530 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 3.668 | • Sup. urbanizzata | 3,368 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 599 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 4.505.292 | 542,2 | | 4.021.025 | 482,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 625.490 | 75,3 | 13,9% | 609.570 | 73,2 | 15,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 625.490 | 75,3 | 13,9% | 609.570 | 73,2 | 15,2% |
| 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 | 3.879.802 | 466,9 | 86,1% | 3.411.455 | 409,4 | 84,8% |
| Raccolte differenziate | 2.977.195 | 358,3 | 66,1% | 2.680.501 | 321,7 | 66,7% |
| Ingombranti a recupero | 319.667 | 38,5 | 7,1% | 384.819 | 46,2 | 9,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 168.580 | 20,3 | 3,7% | 158.260 | 19,0 | 3,9% |
| Inerti a recupero | 124.650 | 15,0 | 2,8% | 124.995 | 15,0 | 3,1% |
| Stima compostaggio domestico | 63.600 | 7,7 | 1,4% | 62.880 | 7,5 | 1,6% |
| RSA | 226.110 | 27,2 | 5,0% | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **542,2** 12,4% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 4.091.465 | 492,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,1%** 1,5% ↑

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.977.729 | 73,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.037.176 | 74,2% | 2.773.559 | 72,4% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **74,2%** 2,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.999.796 | 360,99 | 2.773.559 | 332,84 |
| Carta e cartone | 407.493 | 49,04 | 409.862 | 49,19 |
| Vetro | 646.150 | 77,76 | 317.201 | 38,07 |
| Plastica | 176.437 | 21,23 | 142.548 | 17,11 |
| Metalli | 65.962 | 7,94 | 108.587 | 13,03 |
| Legno | 213.269 | 25,66 | 232.495 | 27,90 |
| Verde | 685.373 | 82,48 | 728.933 | 87,48 |
| Umido | 609.120 | 73,30 | 587.760 | 70,53 |
| Raee | 34.720 | 4,18 | 24.604 | 2,95 |
| Tessili | 37.447 | 4,51 | 33.463 | 4,02 |
| Oli e grassi commestibili | 2.028 | 0,24 | 2.292 | 0,28 |
| Oli e grassi minerali | 2.091 | 0,25 | 2.091 | 0,25 |
| Accumulatori per veicoli | 523 | 0,06 | | |
| Altri materiali | 4.423 | 0,53 | 5.103 | 0,61 |
| Ingombranti a recupero | 22.377 | 2,69 | 71.160 | 8,56 |
| Recupero da spazzamento | 92.382 | 11,12 | 107.459 | 12,90 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 11.507 | 1,38 | 10.236 | 1,23 |
| Scarti | 145.365 | 17,49 | 75.325 | 9,04 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,3%** 1,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|-------------|----------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 37.380 | 0,9% | 0 | 0,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,9%** - ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 841.170 | € 101,2 | € 830.000 | € 99,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 101,2** 1,6% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.304 | Superficie (kmq) | 6,597 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.879 | • Sup. urbanizzata | 1,490 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 203 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.597.565 | 371,2 | | 1.524.492 | 357,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 505.040 | 117,3 | 31,6% | 526.720 | 123,6 | 34,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 505.040 | 117,3 | 31,6% | 526.720 | 123,6 | 34,6% |
| 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 | 1.092.525 | 253,8 | 68,4% | 997.772 | 234,1 | 65,4% |
| Raccolte differenziate | 894.445 | 207,8 | 56,0% | 842.092 | 197,6 | 55,2% |
| Ingombranti a recupero | 73.180 | 17,0 | 4,6% | 50.580 | 11,9 | 3,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 60.340 | 14,0 | 3,8% | 47.100 | 11,1 | 3,1% |
| Inerti a recupero | 64.560 | 15,0 | 4,0% | 58.000 | 13,6 | 3,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **371,2** 3,8%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.533.125 | 356,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,4%** 4,5%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 894.565 | 58,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.393.576 | 90,9% | 1.362.989 | 92,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,9%** -2,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 888.536 | 206,44 | 836.269 | 196,22 |
| Carta e cartone | 164.606 | 38,25 | 146.851 | 34,46 |
| Vetro | 171.185 | 39,77 | 163.546 | 38,37 |
| Plastica | 65.322 | 15,18 | 64.328 | 15,09 |
| Metalli | 30.654 | 7,12 | 18.757 | 4,40 |
| Legno | 62.434 | 14,51 | 59.337 | 13,92 |
| Verde | 115.640 | 26,87 | 98.840 | 23,19 |
| Umido | 225.620 | 52,42 | 222.700 | 52,25 |
| Raee | 11.646 | 2,71 | 11.799 | 2,77 |
| Tessili | 15.592 | 3,62 | 21.433 | 5,03 |
| Oli e grassi commestibili | 1.029 | 0,24 | 1.065 | 0,25 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 490 | 0,11 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | | |
| Altri materiali | 255 | 0,06 | 157 | 0,04 |
| Ingombranti a recupero | 5.123 | 1,19 | 8.093 | 1,88 |
| Recupero da spazzamento | 19.429 | 4,51 | 18.873 | 4,43 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.140 | 0,50 | 2.240 | 0,53 |
| Scarti | 28.423 | 6,60 | 30.549 | 7,17 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,0%** 1,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 505.040 | 32,9% | 526.720 | 35,9% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,9%** -8,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 391.860 | € 91,0 | € 394.589 | € 92,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,0** -1,7%

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 599 | Superficie (kmq) | 12,517 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 475 | • Sup. urbanizzata | 0,566 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 23 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 248.587 | 415,0 | | 243.872 | 402,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 111.910 | 186,8 | 45,0% | 118.870 | 196,2 | 48,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 111.910 | 186,8 | 45,0% | 118.870 | 196,2 | 48,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 136.677 | 228,2 | 55,0% | 125.002 | 206,3 | 51,3% |
| Raccolte differenziate | 120.557 | 201,3 | 48,5% | 105.292 | 173,7 | 43,2% |
| Ingombranti a recupero | 16.120 | 26,9 | 6,5% | 17.010 | 28,1 | 7,0% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | 2.700 | 4,5 | 1,1% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **415,0** **3,1%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 249.207 | 416,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **55,0%** **7,3%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 121.177 | 48,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 227.370 | 91,2% | 223.098 | 92,3% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,2%** **-1,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 115.460 | 192,75 | 104.228 | 171,99 |
| Carta e cartone | 25.175 | 42,03 | 23.759 | 39,21 |
| Vetro | 35.280 | 58,90 | 28.147 | 46,45 |
| Plastica | 14.366 | 23,98 | 13.526 | 22,32 |
| Metalli | 10.290 | 17,18 | 10.163 | 16,77 |
| Legno | 12.245 | 20,44 | 13.072 | 21,57 |
| Verde | 13.000 | 21,70 | 8.000 | 13,20 |
| Umido | | | | |
| Raee | 3.771 | 6,30 | 3.099 | 5,11 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | | | | |
| Oli e grassi minerali | 608 | 1,01 | | |
| Accumulatori per veicoli | 370 | 0,62 | 14 | 0,02 |
| Altri materiali | | | 441 | 0,73 |
| Ingombranti a recupero | 355 | 0,59 | 4.008 | 6,69 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 24 | 0,04 | 5 | 0,01 |
| Scarti | 6.047 | 10,10 | 5.517 | 9,10 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **46,3%** **7,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 111.910 | 44,9% | 118.870 | 49,2% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **44,9%** **-8,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 79.999 | € 133,6 | € 77.149 | € 127,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 133,6** **4,9%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.327 | Superficie (kmq) | 3,116 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.042 | • Sup. urbanizzata | 1,180 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 355 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.941.049 | 448,6 | | 1.922.551 | 433,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 507.720 | 117,3 | 26,2% | 518.180 | 116,8 | 27,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 507.720 | 117,3 | 26,2% | 518.180 | 116,8 | 27,0% |
| 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 | 1.433.329 | 331,3 | 73,8% | 1.404.371 | 316,4 | 73,0% |
| Raccolte differenziate | 1.129.249 | 261,0 | 58,2% | 1.077.141 | 242,7 | 56,0% |
| Ingombranti a recupero | 221.220 | 51,1 | 11,4% | 204.890 | 46,2 | 10,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 78.780 | 18,2 | 4,1% | 104.660 | 23,6 | 5,4% |
| Inerti a recupero | 0 | 0,0 | 0,0% | 13.600 | 3,1 | 0,7% |
| Stima compostaggio domestico | 4.080 | 0,9 | 0,2% | 4.080 | 0,9 | 0,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **448,6** 3,6%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,8%** 1,1%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.936.969 | 447,6 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.129.249 | 59,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.151.913 | 59,5% | 1.109.033 | 58,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **59,5%** 2,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.124.253 | 259,82 | 1.109.033 | 249,89 |
| Carta e cartone | 217.365 | 50,23 | 214.472 | 48,33 |
| Vetro | 184.610 | 42,66 | 185.412 | 41,78 |
| Plastica | 77.082 | 17,81 | 70.840 | 15,96 |
| Metalli | 38.519 | 8,90 | 29.109 | 6,56 |
| Legno | 155.002 | 35,82 | 126.122 | 28,42 |
| Verde | 101.620 | 23,49 | 100.280 | 22,60 |
| Umido | 285.320 | 65,94 | 289.480 | 65,23 |
| Raee | 21.266 | 4,91 | 20.126 | 4,53 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 892 | 0,21 | 626 | 0,14 |
| Oli e grassi minerali | 1.176 | 0,27 | 784 | 0,18 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 127 | 0,03 |
| Altri materiali | 549 | 0,13 | 490 | 0,11 |
| Ingombranti a recupero | 15.485 | 3,58 | 29.227 | 6,75 |
| Recupero da spazzamento | 25.367 | 5,86 | 41.937 | 9,45 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 6.900 | 1,59 | 8.860 | 2,00 |
| Scarti | 38.949 | 9,00 | 30.412 | 6,85 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,0%** -0,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|-------------|----------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 27.660 | 1,4% | 0 | 0,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **1,4%** -

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 488.934 | € 113,0 | € 473.319 | € 106,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 113,0** 5,9%

Comune di Capizzone

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.210 | Superficie (kmq) | 4,684 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 591 | • Sup. urbanizzata | 0,524 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 50 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 580.250 | 479,5 | | 523.711 | 422,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 227.080 | 187,7 | 39,1% | 234.580 | 189,0 | 44,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 227.080 | 187,7 | 39,1% | 234.580 | 189,0 | 44,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 353.170 | 291,9 | 60,9% | 289.131 | 233,0 | 55,2% |
| Raccolte differenziate | 277.180 | 229,1 | 47,8% | 226.656 | 182,6 | 43,3% |
| Ingombranti a recupero | 57.840 | 47,8 | 10,0% | 43.860 | 35,3 | 8,4% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 18.150 | 15,0 | 3,1% | 18.615 | 15,0 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **479,5** 13,6% ↑

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 562.100 | 464,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,9%** 10,2% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 277.180 | 50,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 497.881 | 88,6% | 457.604 | 90,6% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,6%** -2,2% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 270.801 | 223,80 | 223.024 | 179,71 |
| Carta e cartone | 70.509 | 58,27 | 51.708 | 41,67 |
| Vetro | 45.919 | 37,95 | 35.217 | 28,38 |
| Plastica | 15.400 | 12,73 | 15.831 | 12,76 |
| Metalli | 4.541 | 3,75 | 3.483 | 2,81 |
| Legno | 41.857 | 34,59 | 29.108 | 23,46 |
| Verde | 50.360 | 41,62 | 43.060 | 34,70 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 11.997 | 9,91 | 13.580 | 10,94 |
| Tessili | 4.126 | 3,41 | 3.091 | 2,49 |
| Oli e grassi commestibili | 1.372 | 1,13 | 980 | 0,79 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 17.612 | 14,56 | 18.609 | 15,00 |
| Ingombranti a recupero | 7.109 | 5,87 | 8.355 | 6,91 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.295 | 2,72 | 3.323 | 2,68 |
| Scarti | 10.193 | 8,42 | 8.664 | 6,98 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **48,2%** 9,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 227.080 | 40,4% | 234.580 | 46,4% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **40,4%** -13,0% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 93.196 | € 77,0 | € 83.198 | € 67,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 77,0** 14,9% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 8.241 | Superficie (kmq) | 5,986 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 3.543 | • Sup. urbanizzata | 2,785 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 271 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.985.689 | 483,6 | | 3.872.530 | 474,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.154.260 | 140,1 | 29,0% | 1.138.410 | 139,5 | 29,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.154.260 | 140,1 | 29,0% | 1.138.410 | 139,5 | 29,4% |
| 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 | 2.831.429 | 343,6 | 71,0% | 2.734.120 | 335,1 | 70,6% |
| Raccolte differenziate | 2.386.794 | 289,6 | 59,9% | 2.324.378 | 284,9 | 60,0% |
| Ingombranti a recupero | 199.580 | 24,2 | 5,0% | 156.432 | 19,2 | 4,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 116.160 | 14,1 | 2,9% | 125.900 | 15,4 | 3,3% |
| Inerti a recupero | 123.615 | 15,0 | 3,1% | 122.370 | 15,0 | 3,2% |
| Stima compostaggio domestico | 5.280 | 0,6 | 0,1% | 5.040 | 0,6 | 0,1% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **483,6** 1,9%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.856.794 | 468,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,0%** 0,6%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.386.794 | 62,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.371.019 | 61,5% | 2.345.612 | 62,6% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **61,5%** -1,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|-----------|------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.371.019 | 287,71 | 2.345.612 | 287,52 |
| Carta e cartone | 396.701 | 48,14 | 403.861 | 49,50 |
| Vetro | 377.184 | 45,77 | 376.879 | 46,20 |
| Plastica | 159.025 | 19,30 | 153.820 | 18,86 |
| Metalli | 78.047 | 9,47 | 67.906 | 8,32 |
| Legno | 249.251 | 30,25 | 208.628 | 25,57 |
| Verde | 360.880 | 43,79 | 344.882 | 42,28 |
| Umido | 603.880 | 73,28 | 615.740 | 75,48 |
| Raee | 40.252 | 4,88 | 42.625 | 5,22 |
| Tessili | 24.308 | 2,95 | 16.949 | 2,08 |
| Oli e grassi commestibili | 2.234 | 0,27 | 1.603 | 0,20 |
| Oli e grassi minerali | 1.049 | 0,13 | 2.358 | 0,29 |
| Accumulatori per veicoli | 98 | 0,01 | 147 | 0,02 |
| Altri materiali | 482 | 0,06 | 828 | 0,10 |
| Ingombranti a recupero | 13.971 | 1,70 | 23.900 | 2,90 |
| Recupero da spazzamento | 63.656 | 7,72 | 85.486 | 10,48 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 13.158 | 1,60 | 11.131 | 1,36 |
| Scarti | 80.244 | 9,74 | 77.021 | 9,44 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,5%** -1,8%

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 780.166 | € 94,7 | € 726.869 | € 89,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,7** 6,3%

Comune di Caprino Bergamasco

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.086 | Superficie (kmq) | 8,729 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.424 | • Sup. urbanizzata | 1,254 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 54 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.439.434 | 466,4 | | 1.386.689 | 451,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 336.930 | 109,2 | 23,4% | 320.140 | 104,2 | 23,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 336.930 | 109,2 | 23,4% | 320.140 | 104,2 | 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 | 1.102.504 | 357,3 | 76,6% | 1.066.549 | 347,2 | 76,9% |
| Raccolte differenziate | 803.194 | 260,3 | 55,8% | 761.789 | 248,0 | 54,9% |
| Ingombranti a recupero | 230.120 | 74,6 | 16,0% | 236.500 | 77,0 | 17,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 22.900 | 7,4 | 1,6% | 22.180 | 7,2 | 1,6% |
| Inerti a recupero | 46.290 | 15,0 | 3,2% | 46.080 | 15,0 | 3,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **466,4** **3,3%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.393.144 | 451,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,6%** **-0,4%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 803.194 | 58,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 818.182 | 58,7% | 789.236 | 58,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **58,7%** **-0,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 798.882 | 258,87 | 789.236 | 256,91 |
| Carta e cartone | 133.617 | 43,30 | 125.124 | 40,73 |
| Vetro | 146.986 | 47,63 | 134.179 | 43,68 |
| Plastica | 36.256 | 11,75 | 37.998 | 12,37 |
| Metalli | 22.814 | 7,39 | 23.804 | 7,75 |
| Legno | 91.713 | 29,72 | 75.344 | 24,53 |
| Verde | 147.030 | 47,64 | 149.640 | 48,71 |
| Umido | 164.610 | 53,34 | 157.750 | 51,35 |
| Raee | 18.121 | 5,87 | 17.220 | 5,61 |
| Tessili | 6.602 | 2,14 | 9.452 | 3,08 |
| Oli e grassi commestibili | 533 | 0,17 | 866 | 0,28 |
| Oli e grassi minerali | 784 | 0,25 | 686 | 0,22 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 2.960 | 0,96 | 1.431 | 0,47 |
| Ingombranti a recupero | 16.108 | 5,22 | 41.444 | 13,43 |
| Recupero da spazzamento | 10.747 | 3,48 | 14.297 | 4,65 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.940 | 1,60 | 3.460 | 1,13 |
| Scarti | 26.228 | 8,50 | 24.834 | 8,08 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,3%** **-2,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|-------------|----------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 19.300 | 1,4% | 0 | 0,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **1,4%** **-**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 239.490 | € 77,6 | € 240.300 | € 78,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 77,6** **-0,8%**

Comune di Caravaggio

2019

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 16.297 | Superficie (kmq) | 33,420 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 7.351 | • Sup. urbanizzata | 5,273 | CdR: SI (3) |
| • N. ut. non domestiche | 1.087 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 8.114.247 | 497,9 | | 7.672.594 | 471,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 2.113.260 | 129,7 | 26,0% | 2.087.920 | 128,4 | 27,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 2.113.260 | 129,7 | 26,0% | 2.087.920 | 128,4 | 27,2% |
| 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 | 6.000.987 | 368,2 | 74,0% | 5.584.674 | 343,5 | 72,8% |
| Raccolte differenziate | 4.879.468 | 299,4 | 60,1% | 4.714.774 | 290,0 | 61,4% |
| Ingombranti a recupero | 375.100 | 23,0 | 4,6% | 395.660 | 24,3 | 5,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 301.340 | 18,5 | 3,7% | 289.940 | 17,8 | 3,8% |
| Inerti a recupero | 212.640 | 13,0 | 2,6% | 184.300 | 11,3 | 2,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | 232.439 | 14,3 | 2,9% | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **497,9** **5,5%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,0%** **1,6%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 7.669.168 | 470,6 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 4.879.468 | 64,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 7.000.660 | 91,3% | 6.915.497 | 92,3% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,3%** **-1,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 4.887.400 | 299,90 | 4.827.577 | 296,92 |
| Carta e cartone | 828.913 | 50,86 | 800.736 | 49,25 |
| Vetro | 605.885 | 37,18 | 577.440 | 35,52 |
| Plastica | 256.705 | 15,75 | 243.734 | 14,99 |
| Metalli | 153.448 | 9,42 | 136.534 | 8,40 |
| Legno | 358.492 | 22,00 | 351.139 | 21,60 |
| Verde | 1.296.380 | 79,55 | 1.205.160 | 74,12 |
| Umido | 1.088.700 | 66,80 | 1.113.340 | 68,48 |
| Raee | 84.963 | 5,21 | 86.917 | 5,35 |
| Tessili | 38.902 | 2,39 | 38.340 | 2,36 |
| Oli e grassi commestibili | 4.263 | 0,26 | 4.155 | 0,26 |
| Oli e grassi minerali | 1.470 | 0,09 | 1.989 | 0,12 |
| Accumulatori per veicoli | 6.301 | 0,39 | 3.577 | 0,22 |
| Altri materiali | 549 | 0,03 | 4.341 | 0,27 |
| Ingombranti a recupero | 54.802 | 3,36 | 63.306 | 3,88 |
| Recupero da spazzamento | 107.626 | 6,60 | 196.869 | 12,11 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 14.600 | 0,90 | 12.960 | 0,80 |
| Scarti | 139.897 | 8,58 | 134.912 | 8,30 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,7%** **-1,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 2.113.260 | 27,6% | 2.087.920 | 27,9% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,6%** **-1,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.371.166 | € 84,1 | € 1.388.322 | € 85,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 84,1** **-1,5%**

Comune di Carobbio degli Angeli

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.823 | Superficie (kmq) | 6,811 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.081 | • Sup. urbanizzata | 2,020 | CdR: SI (1) |
| • 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 | 1.848.405 | 383,2 | | 1.842.790 | 388,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 513.020 | 106,4 | 27,8% | 551.270 | 116,4 | 29,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 513.020 | 106,4 | 27,8% | 551.270 | 116,4 | 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 | 1.335.385 | 276,9 | 72,2% | 1.291.520 | 272,6 | 70,1% |
| Raccolte differenziate | 1.063.110 | 220,4 | 57,5% | 1.016.230 | 214,5 | 55,1% |
| Ingombranti a recupero | 94.450 | 19,6 | 5,1% | 92.760 | 19,6 | 5,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 46.680 | 9,7 | 2,5% | 52.180 | 11,0 | 2,8% |
| Inerti a recupero | 72.345 | 15,0 | 3,9% | 71.070 | 15,0 | 3,9% |
| Stima compostaggio domestico | 58.800 | 12,2 | 3,2% | 59.280 | 12,5 | 3,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **383,2** -1,5% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,2%** 3,1% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.717.860 | 356,2 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.063.710 | 63,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.593.187 | 92,7% | 1.600.608 | 93,5% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,7%** -0,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.080.167 | 223,96 | 1.049.338 | 221,47 |
| Carta e cartone | 156.037 | 32,35 | 148.304 | 31,30 |
| Vetro | 181.111 | 37,55 | 188.765 | 39,84 |
| Plastica | 73.691 | 15,28 | 63.492 | 13,40 |
| Metalli | 28.752 | 5,96 | 25.436 | 5,37 |
| Legno | 89.024 | 18,46 | 74.489 | 15,72 |
| Verde | 192.720 | 39,96 | 208.730 | 44,05 |
| Umido | 273.390 | 56,68 | 252.560 | 53,31 |
| Raee | 24.738 | 5,13 | 21.120 | 4,46 |
| Tessili | 12.933 | 2,68 | 5.508 | 1,16 |
| Oli e grassi commestibili | 764 | 0,16 | 1.186 | 0,25 |
| Oli e grassi minerali | 980 | 0,20 | 980 | 0,21 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 395 | 0,08 | 552 | 0,12 |
| Ingombranti a recupero | 25.656 | 5,32 | 24.126 | 5,00 |
| Recupero da spazzamento | 19.974 | 4,14 | 34.089 | 7,19 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.270 | 0,26 | 500 | 0,11 |
| Scarti | 27.904 | 5,79 | 24.608 | 5,19 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,9%** 2,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 513.020 | 29,9% | 551.270 | 32,2% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,9%** -7,2% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 432.852 | € 89,7 | € 413.669 | € 87,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,7** 2,8% ↑

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 300 | Superficie (kmq) | 44,199 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.782 | • Sup. urbanizzata | 0,282 | CdR: NO |
| • N. ut. non domestiche | 42 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 268.077 | 893,6 | | 261.883 | 861,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 133.070 | 443,6 | 49,6% | 138.080 | 454,2 | 52,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 133.070 | 443,6 | 49,6% | 138.080 | 454,2 | 52,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 135.007 | 450,0 | 50,4% | 123.803 | 407,2 | 47,3% |
| Raccolte differenziate | 95.377 | 317,9 | 35,6% | 90.443 | 297,5 | 34,5% |
| Ingombranti a recupero | 39.630 | 132,1 | 14,8% | 33.360 | 109,7 | 12,7% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **893,6** **3,7%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 268.077 | 893,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **50,4%** **6,5%**

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 95.377 | 35,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 224.680 | 83,8% | 232.583 | 88,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **83,8%** **-5,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 91.610 | 305,37 | 94.503 | 310,87 |
| Carta e cartone | 30.362 | 101,21 | 24.779 | 81,51 |
| Vetro | 36.096 | 120,32 | 35.962 | 118,29 |
| Plastica | 6.354 | 21,18 | 5.870 | 19,31 |
| Metalli | 14.563 | 48,54 | 15.915 | 52,35 |
| Legno | | | | |
| Verde | | | | |
| Umido | | | | |
| Raee | 2.682 | 8,94 | 2.877 | 9,46 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | 392 | 1,31 | 127 | 0,42 |
| Oli e grassi minerali | | | 20 | 0,06 |
| Accumulatori per veicoli | 279 | 0,93 | 191 | 0,63 |
| Altri materiali | 11 | 0,04 | 422 | 1,39 |
| Ingombranti a recupero | 872 | 2,91 | 8.340 | 27,80 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 61 | 0,20 | 37 | 0,12 |
| Scarti | 4.578 | 15,26 | 4.263 | 14,02 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **34,2%** **-5,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 133.070 | 49,6% | 138.080 | 52,7% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **49,6%** **-5,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 182.688 | € 609,0 | € 198.936 | € 654,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 609,0** **-6,9%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 4.713 | Superficie (kmq) | 4,515 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.950 | • Sup. urbanizzata | 1,913 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 227 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.054.474 | 435,9 | | 2.135.931 | 454,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 249.090 | 52,9 | 12,1% | 340.480 | 72,5 | 15,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 249.090 | 52,9 | 12,1% | 340.480 | 72,5 | 15,9% |
| 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 | 1.805.384 | 383,1 | 87,9% | 1.795.451 | 382,4 | 84,1% |
| Raccolte differenziate | 1.403.267 | 297,7 | 68,3% | 1.391.425 | 296,4 | 65,1% |
| Ingombranti a recupero | 159.833 | 33,9 | 7,8% | 192.411 | 41,0 | 9,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 80.010 | 17,0 | 3,9% | 77.140 | 16,4 | 3,6% |
| Inerti a recupero | 70.695 | 15,0 | 3,4% | 70.425 | 15,0 | 3,3% |
| Stima compostaggio domestico | 48.720 | 10,3 | 2,4% | 45.600 | 9,7 | 2,1% |
| RSA | 42.859 | 9,1 | 2,1% | 18.450 | 3,9 | 0,9% |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **435,9** -4,2% ↓

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.892.467 / 401,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,9%** 4,5% ↑

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.403.534 / 74,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.425.824 | 75,3% | 1.438.313 | 71,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **75,3%** 4,8% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.409.384 | 299,04 | 1.438.313 | 306,35 |
| Carta e cartone | 227.869 | 48,35 | 217.723 | 46,37 |
| Vetro | 172.891 | 36,68 | 181.400 | 38,64 |
| Plastica | 107.740 | 22,86 | 87.732 | 18,69 |
| Metalli | 55.909 | 11,86 | 59.804 | 12,74 |
| Legno | 104.960 | 22,27 | 116.300 | 24,77 |
| Verde | 342.687 | 72,71 | 364.467 | 77,63 |
| Umido | 312.920 | 66,40 | 291.520 | 62,09 |
| Raee | 17.360 | 3,68 | 12.299 | 2,62 |
| Tessili | 13.725 | 2,91 | 16.941 | 3,61 |
| Oli e grassi commestibili | 1.014 | 0,22 | 1.148 | 0,24 |
| Oli e grassi minerali | 1.045 | 0,22 | 1.045 | 0,22 |
| Accumulatori per veicoli | 261 | 0,06 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 2.266 | 0,48 | 2.629 | 0,56 |
| Ingombranti a recupero | 11.188 | 2,37 | 35.580 | 7,55 |
| Recupero da spazzamento | 37.549 | 7,97 | 49.724 | 10,59 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 5.753 | 1,22 | 5.122 | 1,09 |
| Scarti | 45.152 | 9,58 | 42.655 | 9,09 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,5%** 3,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|-------------|----------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 16.440 | 0,9% | 0 | 0,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,9%** - ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 397.334 | € 84,3 | € 410.919 | € 87,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 84,3** -3,7% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.970 | Superficie (kmq) | 7,119 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.563 | • Sup. urbanizzata | 1,452 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 224 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.473.678 | 371,2 | | 1.533.746 | 380,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 200.980 | 50,6 | 13,6% | 208.105 | 51,6 | 13,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 200.980 | 50,6 | 13,6% | 208.105 | 51,6 | 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 | 1.272.698 | 320,6 | 86,4% | 1.325.641 | 328,9 | 86,4% |
| Raccolte differenziate | 1.102.874 | 277,8 | 74,8% | 1.153.656 | 286,2 | 75,2% |
| Ingombranti a recupero | 94.954 | 23,9 | 6,4% | 100.380 | 24,9 | 6,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 15.320 | 3,9 | 1,0% | 11.140 | 2,8 | 0,7% |
| Inerti a recupero | 59.550 | 15,0 | 4,0% | 60.465 | 15,0 | 3,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **371,2** -2,4% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.414.128 | 356,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,4%** -0,1% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.102.874 | 79,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.250.344 | 88,4% | 1.310.099 | 88,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,4%** -0,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.049.364 | 264,32 | 1.101.994 | 273,38 |
| Carta e cartone | 266.898 | 67,23 | 286.374 | 71,04 |
| Vetro | 82.145 | 20,69 | 92.415 | 22,93 |
| Plastica | 96.928 | 24,42 | 86.173 | 21,38 |
| Metalli | 31.312 | 7,89 | 28.596 | 7,09 |
| Legno | 70.941 | 17,87 | 74.195 | 18,41 |
| Verde | 92.190 | 23,22 | 119.661 | 29,69 |
| Umido | 322.600 | 81,26 | 320.210 | 79,44 |
| Raee | 31.034 | 7,82 | 25.633 | 6,36 |
| Tessili | 10.476 | 2,64 | 14.508 | 3,60 |
| Oli e grassi commestibili | 970 | 0,24 | 1.828 | 0,45 |
| Oli e grassi minerali | 767 | 0,19 | 846 | 0,21 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 8.500 | 2,14 | 9.563 | 2,37 |
| Ingombranti a recupero | 26.207 | 6,60 | 34.428 | 8,67 |
| Recupero da spazzamento | 8.395 | 2,11 | 7.564 | 1,88 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.027 | 0,76 | 4.241 | 1,05 |
| Scarti | 85.072 | 21,43 | 89.398 | 22,18 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,2%** -0,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 200.980 | 14,2% | 208.105 | 14,1% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,2%** 0,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 343.459 | € 86,5 | € 345.011 | € 85,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 86,5** 1,1% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.121 | Superficie (kmq) | 10,383 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.720 | • Sup. urbanizzata | 1,764 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 103 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.513.145 | 367,2 | | 1.531.375 | 372,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 446.370 | 108,3 | 29,5% | 472.930 | 114,9 | 30,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 446.370 | 108,3 | 29,5% | 472.930 | 114,9 | 30,9% |
| 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 | 1.066.775 | 258,9 | 70,5% | 1.058.445 | 257,1 | 69,1% |
| Raccolte differenziate | 842.200 | 204,4 | 55,7% | 818.815 | 198,9 | 53,5% |
| Ingombranti a recupero | 83.840 | 20,3 | 5,5% | 82.300 | 20,0 | 5,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 78.920 | 19,2 | 5,2% | 95.575 | 23,2 | 6,2% |
| Inerti a recupero | 61.815 | 15,0 | 4,1% | 61.755 | 15,0 | 4,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **367,2** -1,3%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.451.330 | 352,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,5%** 2,0%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 842.200 | 58,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.291.535 | 89,0% | 1.309.896 | 89,1% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 845.165 | 205,09 | 836.966 | 203,30 |
| Carta e cartone | 117.895 | 28,61 | 114.893 | 27,91 |
| Vetro | 180.966 | 43,91 | 181.901 | 44,18 |
| Plastica | 54.657 | 13,26 | 53.354 | 12,96 |
| Metalli | 10.262 | 2,49 | 0 | 0,00 |
| Legno | 67.336 | 16,34 | 74.309 | 18,05 |
| Verde | 101.060 | 24,52 | 98.880 | 24,02 |
| Umido | 227.710 | 55,26 | 233.500 | 56,72 |
| Raee | 16.434 | 3,99 | 15.205 | 3,69 |
| Tessili | 0 | 0,00 | | |
| Oli e grassi commestibili | 862 | 0,21 | 804 | 0,20 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 588 | 0,14 |
| Accumulatori per veicoli | 1.470 | 0,36 | | |
| Altri materiali | 28.851 | 7,00 | 18.473 | 4,49 |
| Ingombranti a recupero | 12.249 | 2,97 | 6.762 | 1,64 |
| Recupero da spazzamento | 25.412 | 6,17 | 38.297 | 9,30 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 10.790 | 2,62 | | |
| Scarti | 23.887 | 5,80 | 26.908 | 6,54 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,2%** 2,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 446.370 | 30,8% | 472.930 | 32,2% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,8%** -4,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 394.103 | € 95,6 | € 326.387 | € 79,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 95,6** 20,6%

Comune di Casnigo

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.186 | Superficie (kmq) | 13,399 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.674 | • Sup. urbanizzata | 1,461 | CdR: SI (1) |
| • 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 | 1.585.463 | 497,6 | | 1.695.925 | 521,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 722.160 | 226,7 | 45,5% | 788.380 | 242,5 | 46,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 722.160 | 226,7 | 45,5% | 788.380 | 242,5 | 46,5% |
| 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 | 863.303 | 271,0 | 54,5% | 907.545 | 279,2 | 53,5% |
| Raccolte differenziate | 660.013 | 207,2 | 41,6% | 655.965 | 201,8 | 38,7% |
| Ingombranti a recupero | 172.170 | 54,0 | 10,9% | 163.960 | 50,4 | 9,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 31.120 | 9,8 | 2,0% | 31.440 | 9,7 | 1,9% |
| Inerti a recupero | | | | 20.660 | 6,4 | 1,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 35.520 | 10,9 | 2,1% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **497,6** -4,6% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.585.463 | 497,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **54,5%** 1,8% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 660.013 | 43,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.337.292 | 84,3% | 1.105.172 | 67,4% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,3%** 25,2% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 665.683 | 208,94 | 672.880 | 206,98 |
| Carta e cartone | 165.252 | 51,87 | 156.560 | 48,16 |
| Vetro | 120.605 | 37,85 | 130.464 | 40,13 |
| Plastica | 46.165 | 14,49 | 39.072 | 12,02 |
| Metalli | 34.535 | 10,84 | 30.395 | 9,35 |
| Legno | 71.126 | 22,32 | 100.006 | 30,76 |
| Verde | 116.700 | 36,63 | 126.890 | 39,03 |
| Umido | 29.940 | 9,40 | | |
| Raee | 23.898 | 7,50 | 24.704 | 7,60 |
| Tessili | 15.930 | 5,00 | 12.843 | 3,95 |
| Oli e grassi commestibili | 1.813 | 0,57 | 1.471 | 0,45 |
| Oli e grassi minerali | 490 | 0,15 | 1.029 | 0,32 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 137 | 0,04 | 470 | 0,14 |
| Ingombranti a recupero | 22.038 | 6,92 | 27.627 | 8,67 |
| Recupero da spazzamento | 17.054 | 5,35 | 21.348 | 6,57 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.480 | 1,41 | 3.040 | 0,94 |
| Scarti | 28.941 | 9,08 | 29.120 | 8,96 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **42,0%** 2,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 671.609 | 42,4% | 432.292 | 26,4% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **42,4%** 60,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 252.033 | € 79,1 | € 265.713 | € 81,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,1** -3,2% ↓

Comune di Cassiglio

2019

| | | | | |
|-------------------------|-----|-------------------------|----------|-----------------------------------|
| Abitanti | 113 | Superficie (kmq) | 13,638 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 172 | • Sup. urbanizzata | 0,060 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 7 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 51.570 | 456,4 | | 44.215 | 409,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 24.703 | 218,6 | 47,9% | 20.747 | 192,1 | 46,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 24.703 | 218,6 | 47,9% | 20.747 | 192,1 | 46,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 26.867 | 237,8 | 52,1% | 23.468 | 217,3 | 53,1% |
| Raccolte differenziate | 22.828 | 202,0 | 44,3% | 20.352 | 188,4 | 46,0% |
| Ingombranti a recupero | 4.039 | 35,7 | 7,8% | 3.116 | 28,9 | 7,0% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **456,4** **11,5%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **52,1%** **-1,8%**

| | | |
|-----------------------------------|--------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 51.570 | 456,4 |

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 22.828 | 45,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 46.901 | 90,9% | 40.549 | 91,7% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,9%** **-0,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 22.198 | 196,45 | 19.802 | 183,35 |
| Carta e cartone | 5.785 | 51,20 | 5.785 | 53,57 |
| Vetro | 10.205 | 90,31 | 8.467 | 78,40 |
| Plastica | 1.857 | 16,43 | 1.641 | 15,20 |
| Metalli | 2.656 | 23,50 | 2.656 | 24,59 |
| Legno | | | | |
| Verde | | | | |
| Umido | | | | |
| Raee | 920 | 8,14 | 689 | 6,38 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | 8 | 0,07 | 6 | 0,05 |
| Oli e grassi minerali | | | 1 | 0,01 |
| Accumulatori per veicoli | 206 | 1,82 | 74 | 0,68 |
| Altri materiali | 11 | 0,10 | 6 | 0,05 |
| Ingombranti a recupero | 551 | 4,88 | 476 | 4,22 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 26 | 0,23 | 14 | 0,13 |
| Scarti | 1.144 | 10,12 | 1.014 | 9,39 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **43,0%** **-3,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 24.703 | 47,9% | 20.747 | 46,9% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **47,9%** **2,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 14.020 | € 124,1 | € 14.020 | € 129,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 124,1** **-4,4%**

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 2.847 | Superficie (kmq) | 1,692 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.171 | • Sup. urbanizzata | 0,887 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 157 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.409.094 | 494,9 | | 1.429.300 | 506,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 291.840 | 102,5 | 20,7% | 338.070 | 119,9 | 23,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 291.840 | 102,5 | 20,7% | 338.070 | 119,9 | 23,7% |
| 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 | 1.117.254 | 392,4 | 79,3% | 1.091.230 | 387,0 | 76,3% |
| Raccolte differenziate | 970.889 | 341,0 | 68,9% | 947.390 | 336,0 | 66,3% |
| Ingombranti a recupero | 63.240 | 22,2 | 4,5% | 56.000 | 19,9 | 3,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 40.420 | 14,2 | 2,9% | 45.540 | 16,1 | 3,2% |
| Inerti a recupero | 42.705 | 15,0 | 3,0% | 42.300 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **494,9** -2,3% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.366.489 | 480,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,3%** 3,9% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 970.989 | 71,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.248.044 | 91,3% | 1.273.687 | 91,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,3%** -0,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 956.204 | 335,86 | 935.617 | 331,78 |
| Carta e cartone | 173.650 | 60,99 | 173.337 | 61,47 |
| Vetro | 120.762 | 42,42 | 119.136 | 42,25 |
| Plastica | 56.698 | 19,92 | 51.005 | 18,09 |
| Metalli | 28.995 | 10,18 | 26.617 | 9,44 |
| Legno | 98.648 | 34,65 | 82.042 | 29,09 |
| Verde | 288.140 | 101,21 | 297.440 | 105,48 |
| Umido | 145.240 | 51,02 | 142.620 | 50,57 |
| Raee | 18.786 | 6,60 | 15.249 | 5,41 |
| Tessili | 5.877 | 2,06 | 6.201 | 2,20 |
| Oli e grassi commestibili | 1.241 | 0,44 | 1.153 | 0,41 |
| Oli e grassi minerali | 539 | 0,19 | 343 | 0,12 |
| Accumulatori per veicoli | 118 | 0,04 | | |
| Altri materiali | 69 | 0,02 | 333 | 0,12 |
| Ingombranti a recupero | 4.427 | 1,55 | 1.893 | 0,66 |
| Recupero da spazzamento | 13.015 | 4,57 | 18.248 | 6,47 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.070 | 1,43 | 3.590 | 1,27 |
| Scarti | 28.144 | 9,89 | 28.324 | 10,04 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,0%** 3,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 291.840 | 21,4% | 338.070 | 24,4% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,4%** -12,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 281.863 | € 99,0 | € 258.393 | € 91,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 99,0** 8,0% ↑

Comune di Castelli Calepio

2019

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 10.502 | Superficie (kmq) | 9,847 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 4.580 | • Sup. urbanizzata | 4,057 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 833 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 5.058.139 | 481,6 | | 5.399.420 | 517,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 995.680 | 94,8 | 19,7% | 986.810 | 94,6 | 18,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 995.680 | 94,8 | 19,7% | 986.810 | 94,6 | 18,3% |
| 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 | 4.062.459 | 386,8 | 80,3% | 4.412.610 | 423,0 | 81,7% |
| Raccolte differenziate | 3.565.889 | 339,5 | 70,5% | 3.712.420 | 355,9 | 68,8% |
| Ingombranti a recupero | 211.380 | 20,1 | 4,2% | 381.860 | 36,6 | 7,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 84.940 | 8,1 | 1,7% | 119.610 | 11,5 | 2,2% |
| Inerti a recupero | 157.530 | 15,0 | 3,1% | 156.480 | 15,0 | 2,9% |
| Stima compostaggio domestico | 42.720 | 4,1 | 0,8% | 42.240 | 4,0 | 0,8% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **481,6** -6,9% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 4.857.889 | 462,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,3%** -1,7% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.565.889 | 74,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 4.553.209 | 93,7% | 4.821.316 | 92,7% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,7%** 1,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.557.529 | 338,75 | 3.834.506 | 367,57 |
| Carta e cartone | 540.683 | 51,48 | 526.566 | 50,48 |
| Vetro | 343.496 | 32,71 | 342.051 | 32,79 |
| Plastica | 282.322 | 26,88 | 254.285 | 24,38 |
| Metalli | 114.436 | 10,90 | 117.115 | 11,23 |
| Legno | 378.860 | 36,08 | 384.256 | 36,83 |
| Verde | 1.100.490 | 104,79 | 1.273.750 | 122,10 |
| Umido | 621.590 | 59,19 | 633.090 | 60,69 |
| Raee | 59.548 | 5,67 | 61.584 | 5,90 |
| Tessili | 6.390 | 0,61 | 7.020 | 0,67 |
| Oli e grassi commestibili | 3.116 | 0,30 | 2.636 | 0,25 |
| Oli e grassi minerali | 1.568 | 0,15 | 1.323 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 3.788 | 0,36 | 6.206 | 0,59 |
| Ingombranti a recupero | 57.660 | 5,49 | 146.482 | 13,95 |
| Recupero da spazzamento | 43.583 | 4,15 | 78.141 | 7,49 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 11.110 | 1,06 | 7.600 | 0,73 |
| Scarti | 98.493 | 9,38 | 94.937 | 9,10 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,2%** -0,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 995.680 | 20,5% | 986.810 | 19,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,5%** 8,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 895.109 | € 85,2 | € 814.797 | € 78,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 85,2** 9,1% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.391 | Superficie (kmq) | 42,532 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 7.433 | • Sup. urbanizzata | 3,392 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 395 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.911.120 | 858,5 | | 3.085.320 | 902,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.191.840 | 351,5 | 40,9% | 1.263.080 | 369,4 | 40,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.191.840 | 351,5 | 40,9% | 1.263.080 | 369,4 | 40,9% |
| 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 | 1.719.280 | 507,0 | 59,1% | 1.822.240 | 533,0 | 59,1% |
| Raccolte differenziate | 1.363.535 | 402,1 | 46,8% | 1.442.575 | 421,9 | 46,8% |
| Ingombranti a recupero | 170.320 | 50,2 | 5,9% | 165.780 | 48,5 | 5,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 134.560 | 39,7 | 4,6% | 162.600 | 47,6 | 5,3% |
| Inerti a recupero | 50.865 | 15,0 | 1,7% | 51.285 | 15,0 | 1,7% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **858,5** -4,9% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.860.475 | 843,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **59,1%** 0,0% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.363.755 | 48,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.399.348 | 48,9% | 2.215.910 | 73,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **48,9%** -33,0% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.398.028 | 412,28 | 1.523.325 | 445,55 |
| Carta e cartone | 277.542 | 81,85 | 265.781 | 77,74 |
| Vetro | 307.056 | 90,55 | 267.782 | 78,32 |
| Plastica | 76.525 | 22,57 | 68.499 | 20,03 |
| Metalli | 60.603 | 17,87 | 50.627 | 14,81 |
| Legno | 184.062 | 54,28 | 257.811 | 75,41 |
| Verde | 330.260 | 97,39 | 399.690 | 116,90 |
| Umido | | | | |
| Raee | 51.224 | 15,11 | 51.500 | 15,06 |
| Tessili | 7.740 | 2,28 | 12.708 | 3,72 |
| Oli e grassi commestibili | 3.939 | 1,16 | 4.315 | 1,26 |
| Oli e grassi minerali | 294 | 0,09 | 539 | 0,16 |
| Accumulatori per veicoli | 2.372 | 0,70 | 1.901 | 0,56 |
| Altri materiali | 2.548 | 0,75 | 2.597 | 0,76 |
| Ingombranti a recupero | 20.123 | 5,93 | 29.169 | 8,60 |
| Recupero da spazzamento | 73.739 | 21,75 | 110.405 | 32,29 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.090 | 1,21 | 2.580 | 0,75 |
| Scarti | 55.499 | 16,37 | 56.414 | 16,50 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **48,9%** -2,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|--------------|-------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.320 | 0,0% | 692.585 | 22,8% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -99,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 774.384 | € 228,4 | € 767.440 | € 224,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 228,4** 1,7% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.292 | Superficie (kmq) | 2,584 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 785 | • Sup. urbanizzata | 0,409 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 56 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 464.823 | 359,8 | | 428.103 | 329,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 58.610 | 45,4 | 12,6% | 59.310 | 45,7 | 13,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 58.610 | 45,4 | 12,6% | 59.310 | 45,7 | 13,9% |
| 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 | 406.213 | 314,4 | 87,4% | 368.793 | 283,9 | 86,1% |
| Raccolte differenziate | 331.525 | 256,6 | 71,3% | 304.841 | 234,7 | 71,2% |
| Ingombranti a recupero | 38.114 | 29,5 | 8,2% | 29.330 | 22,6 | 6,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 19.320 | 15,0 | 4,2% | 18.940 | 14,6 | 4,4% |
| Inerti a recupero | 14.614 | 11,3 | 3,1% | 13.042 | 10,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | 2.640 | 2,0 | 0,6% | 2.640 | 2,0 | 0,6% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **359,8** **9,2%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 447.569 | 346,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,4%** **1,4%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 331.525 | 76,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 379.583 | 84,8% | 358.973 | 87,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,8%** **-2,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 320.973 | 248,43 | 299.663 | 230,69 |
| Carta e cartone | 60.240 | 46,63 | 58.905 | 45,35 |
| Vetro | 37.561 | 29,07 | 36.730 | 28,28 |
| Plastica | 24.024 | 18,59 | 22.713 | 17,48 |
| Metalli | 6.195 | 4,79 | 5.248 | 4,04 |
| Legno | 24.077 | 18,64 | 20.036 | 15,42 |
| Verde | 23.376 | 18,09 | 22.146 | 17,05 |
| Umido | 114.010 | 88,24 | 98.760 | 76,03 |
| Raee | 5.919 | 4,58 | 6.005 | 4,62 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 323 | 0,25 | 364 | 0,28 |
| Oli e grassi minerali | 108 | 0,08 | 59 | 0,05 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 3.747 | 2,90 | 3.664 | 2,82 |
| Ingombranti a recupero | 10.804 | 8,36 | 12.173 | 9,42 |
| Recupero da spazzamento | 10.587 | 8,19 | 12.860 | 9,90 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.126 | 0,87 | 881 | 0,68 |
| Scarti | 30.812 | 23,85 | 29.324 | 22,57 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,7%** **-1,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 58.610 | 13,1% | 59.310 | 14,4% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,1%** **-8,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 123.262 | € 95,4 | € 123.612 | € 95,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 95,4** **0,3%**

Comune di Cavernago

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 2.635 | Superficie (kmq) | 7,747 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.070 | • Sup. urbanizzata | 1,258 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 137 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.313.052 | 498,3 | | 1.331.276 | 504,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 218.840 | 83,1 | 16,7% | 226.090 | 85,7 | 17,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 218.840 | 83,1 | 16,7% | 226.090 | 85,7 | 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 | 1.094.212 | 415,3 | 83,3% | 1.105.186 | 418,8 | 83,0% |
| Raccolte differenziate | 928.927 | 352,5 | 70,7% | 943.471 | 357,5 | 70,9% |
| Ingombranti a recupero | 91.360 | 34,7 | 7,0% | 89.370 | 33,9 | 6,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 28.880 | 11,0 | 2,2% | 21.720 | 8,2 | 1,6% |
| Inerti a recupero | 39.525 | 15,0 | 3,0% | 39.585 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | 5.520 | 2,1 | 0,4% | 11.040 | 4,2 | 0,8% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **498,3** -1,2% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,3%** 0,4% ↑

| | kg | kg/ab*anno |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.268.007 | 481,2 |

| | kg | % |
|------------------------------------|---------|-------|
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 928.927 | 75,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.156.367 | 91,2% | 1.176.097 | 91,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,2%** -0,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 937.527 | 355,80 | 950.007 | 359,99 |
| Carta e cartone | 134.434 | 51,02 | 129.114 | 48,93 |
| Vetro | 110.192 | 41,82 | 108.481 | 41,11 |
| Plastica | 56.716 | 21,52 | 52.017 | 19,71 |
| Metalli | 27.735 | 10,53 | 27.810 | 10,54 |
| Legno | 121.125 | 45,97 | 84.635 | 32,07 |
| Verde | 232.620 | 88,28 | 306.220 | 116,04 |
| Umido | 189.550 | 71,94 | 185.660 | 70,35 |
| Raee | 15.698 | 5,96 | 15.400 | 5,84 |
| Tessili | 10.102 | 3,83 | 9.423 | 3,57 |
| Oli e grassi commestibili | 1.205 | 0,46 | 715 | 0,27 |
| Oli e grassi minerali | 1.029 | 0,39 | 441 | 0,17 |
| Accumulatori per veicoli | 372 | 0,14 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 0 | 0,00 | 176 | 0,07 |
| Ingombranti a recupero | 24.390 | 9,26 | 15.724 | 5,97 |
| Recupero da spazzamento | 12.358 | 4,69 | 14.190 | 5,38 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.700 | 1,40 | 1.900 | 0,72 |
| Scarti | 24.448 | 9,28 | 21.477 | 8,14 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,9%** -0,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 218.840 | 17,3% | 226.090 | 17,7% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,3%** -2,2% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 289.086 | € 109,7 | € 279.835 | € 106,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 109,7** 3,5% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------------------|
| Abitanti | 1.645 | Superficie (kmq) | 2,423 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 681 | • Sup. urbanizzata | 0,691 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 83 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 701.854 | 426,7 | | 790.866 | 476,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 287.340 | 174,7 | 40,9% | 302.670 | 182,2 | 38,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 287.340 | 174,7 | 40,9% | 302.670 | 182,2 | 38,3% |
| 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 | 414.514 | 252,0 | 59,1% | 488.196 | 293,9 | 61,7% |
| Raccolte differenziate | 350.564 | 213,1 | 49,9% | 403.063 | 242,7 | 51,0% |
| Ingombranti a recupero | 35.980 | 21,9 | 5,1% | 56.733 | 34,2 | 7,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 9.210 | 5,6 | 1,3% | 8.070 | 4,9 | 1,0% |
| Inerti a recupero | 18.760 | 11,4 | 2,7% | 20.330 | 12,2 | 2,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **426,7** -10,4% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 683.094 | 415,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **59,1%** -4,3% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 350.564 | 51,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 603.869 | 88,4% | 561.970 | 72,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,4%** 21,2% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 335.961 | 204,23 | 396.007 | 238,41 |
| Carta e cartone | 78.219 | 47,55 | 96.726 | 58,23 |
| Vetro | 79.376 | 48,25 | 87.940 | 52,94 |
| Plastica | 33.993 | 20,66 | 33.063 | 19,91 |
| Metalli | 15.960 | 9,70 | 20.476 | 12,33 |
| Legno | 34.981 | 21,26 | 45.067 | 27,13 |
| Verde | 70.804 | 43,04 | 80.180 | 48,27 |
| Umido | 0 | 0,00 | | |
| Raee | 12.007 | 7,30 | 12.511 | 7,53 |
| Tessili | 6.597 | 4,01 | 5.913 | 3,56 |
| Oli e grassi commestibili | 766 | 0,47 | 612 | 0,37 |
| Oli e grassi minerali | 142 | 0,09 | 327 | 0,20 |
| Accumulatori per veicoli | 213 | 0,13 | 25 | 0,02 |
| Altri materiali | 982 | 0,60 | 998 | 0,60 |
| Ingombranti a recupero | 148 | 0,09 | 10.689 | 6,50 |
| Recupero da spazzamento | 1.773 | 1,08 | 1.479 | 0,89 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 340 | 0,21 | 964 | 0,58 |
| Scarti | 16.184 | 9,84 | 18.141 | 10,92 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **49,2%** -4,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 267.908 | 39,2% | 165.963 | 21,5% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **39,2%** 82,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 126.149 | € 76,7 | € 122.244 | € 73,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 76,7** 4,2% ↑

Comune di Cenate Sopra

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 2.552 | Superficie (kmq) | 6,993 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.092 | • Sup. urbanizzata | 0,760 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 64 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 959.415 | 375,9 | | 901.795 | 354,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 96.820 | 37,9 | 10,1% | 97.450 | 38,3 | 10,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 96.820 | 37,9 | 10,1% | 97.450 | 38,3 | 10,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | | | |
| Raccolta differenziata totale | 862.595 | 338,0 | 89,9% | 804.345 | 316,0 | 89,2% |
| Raccolte differenziate | 729.685 | 285,9 | 76,1% | 699.430 | 274,8 | 77,6% |
| Ingombranti a recupero | 74.770 | 29,3 | 7,8% | 66.740 | 26,2 | 7,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 19.860 | 7,8 | 2,1% | | | |
| Inerti a recupero | 38.280 | 15,0 | 4,0% | 38.175 | 15,0 | 4,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **375,9** 6,1%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 921.135 | 360,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,9%** 0,8%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 729.685 | 81,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 719.679 | 78,1% | 684.784 | 79,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **78,1%** -1,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 719.679 | 282,01 | 684.784 | 269,07 |
| Carta e cartone | 104.690 | 41,02 | 99.009 | 38,90 |
| Vetro | 95.408 | 37,39 | 99.192 | 38,98 |
| Plastica | 59.206 | 23,20 | 54.674 | 21,48 |
| Metalli | 26.921 | 10,55 | 26.617 | 10,46 |
| Legno | 54.131 | 21,21 | 45.771 | 17,98 |
| Verde | 180.210 | 70,62 | 171.300 | 67,31 |
| Umido | 145.200 | 56,90 | 145.940 | 57,34 |
| Raee | 11.521 | 4,51 | 9.663 | 3,80 |
| Tessili | 6.210 | 2,43 | 5.778 | 2,27 |
| Oli e grassi commestibili | 686 | 0,27 | 539 | 0,21 |
| Oli e grassi minerali | 98 | 0,04 | 1.274 | 0,50 |
| Accumulatori per veicoli | 255 | 0,10 | 137 | 0,05 |
| Altri materiali | 3.623 | 1,42 | 2.757 | 1,08 |
| Ingombranti a recupero | 20.637 | 8,09 | 22.132 | 8,67 |
| Recupero da spazzamento | 10.883 | 4,26 | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.135 | 0,84 | 2.260 | 0,89 |
| Scarti | 39.386 | 15,43 | 35.514 | 13,95 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **78,1%** -1,4%

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 264.984 | € 103,8 | € 244.049 | € 95,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,8** 8,3%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|---|
| Abitanti | 3.904 | Superficie (kmq) | 4,645 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.591 | • Sup. urbanizzata | 1,501 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 155 | • 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 | 1.785.977 | 457,5 | | 1.763.094 | 455,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 134.920 | 34,6 | 7,6% | 145.670 | 37,6 | 8,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 134.920 | 34,6 | 7,6% | 145.670 | 37,6 | 8,3% |
| 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 | 1.651.057 | 422,9 | 92,4% | 1.617.424 | 417,4 | 91,7% |
| Raccolte differenziate | 1.415.687 | 362,6 | 79,3% | 1.375.845 | 355,1 | 78,0% |
| Ingombranti a recupero | 82.410 | 21,1 | 4,6% | 95.244 | 24,6 | 5,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 53.840 | 13,8 | 3,0% | 47.410 | 12,2 | 2,7% |
| Inerti a recupero | 58.560 | 15,0 | 3,3% | 58.125 | 15,0 | 3,3% |
| Stima compostaggio domestico | 40.560 | 10,4 | 2,3% | 40.800 | 10,5 | 2,3% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **457,5** 0,5%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.686.857 | 432,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **92,4%** 0,8%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.415.687 | 85,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.551.179 | 92,0% | 1.525.768 | 91,7% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,0%** 0,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.416.259 | 362,77 | 1.380.098 | 356,15 |
| Carta e cartone | 188.746 | 48,35 | 194.104 | 50,09 |
| Vetro | 139.118 | 35,63 | 139.705 | 36,05 |
| Plastica | 117.093 | 29,99 | 111.077 | 28,67 |
| Metalli | 49.825 | 12,76 | 44.883 | 11,58 |
| Legno | 146.081 | 37,42 | 121.182 | 31,27 |
| Verde | 382.091 | 97,87 | 396.010 | 102,20 |
| Umido | 300.630 | 77,01 | 277.900 | 71,72 |
| Raee | 24.837 | 6,36 | 24.519 | 6,33 |
| Tessili | 18.274 | 4,68 | 19.912 | 5,14 |
| Oli e grassi commestibili | 1.000 | 0,26 | 823 | 0,21 |
| Oli e grassi minerali | 568 | 0,15 | 1.294 | 0,33 |
| Accumulatori per veicoli | 1.254 | 0,32 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 1.997 | 0,51 | 1.963 | 0,51 |
| Ingombranti a recupero | 21.705 | 5,56 | 15.753 | 4,04 |
| Recupero da spazzamento | 23.038 | 5,90 | 30.973 | 7,99 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.730 | 0,96 | 4.160 | 1,07 |
| Scarti | 40.441 | 10,36 | 38.633 | 9,97 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **84,0%** 1,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 134.920 | 8,0% | 145.670 | 8,8% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **8,0%** -8,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 345.841 | € 88,6 | € 350.167 | € 90,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 88,6** -2,0%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.166 | Superficie (kmq) | 8,618 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | | • Sup. urbanizzata | 1,300 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 271 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.739.678 | 417,6 | | 1.777.780 | 417,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 466.190 | 111,9 | 26,8% | 436.830 | 102,5 | 24,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 466.190 | 111,9 | 26,8% | 436.830 | 102,5 | 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 | 1.273.488 | 305,7 | 73,2% | 1.340.950 | 314,6 | 75,4% |
| Raccolte differenziate | 1.143.082 | 274,4 | 65,7% | 1.176.121 | 275,9 | 66,2% |
| Ingombranti a recupero | 43.636 | 10,5 | 2,5% | 53.392 | 12,5 | 3,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 24.280 | 5,8 | 1,4% | 36.360 | 8,5 | 2,0% |
| Inerti a recupero | 62.490 | 15,0 | 3,6% | 51.077 | 12,0 | 2,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 24.000 | 5,6 | 1,3% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **417,6** 0,1%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.677.888 | 402,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,2%** -3,0%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.143.782 | 69,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.603.076 | 95,5% | 1.610.768 | 94,6% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,5%** 1,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.136.886 | 272,90 | 1.173.938 | 275,38 |
| Carta e cartone | 216.560 | 51,98 | 213.589 | 50,10 |
| Vetro | 186.862 | 44,85 | 177.925 | 41,74 |
| Plastica | 107.666 | 25,84 | 91.436 | 21,45 |
| Metalli | 40.899 | 9,82 | 45.943 | 10,78 |
| Legno | 97.866 | 23,49 | 84.322 | 19,78 |
| Verde | 161.230 | 38,70 | 209.994 | 49,26 |
| Umido | 265.690 | 63,78 | 279.570 | 65,58 |
| Raee | 14.436 | 3,47 | 21.042 | 4,94 |
| Tessili | 6.930 | 1,66 | 10.990 | 2,58 |
| Oli e grassi commestibili | 1.068 | 0,26 | 675 | 0,16 |
| Oli e grassi minerali | 789 | 0,19 | 378 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | 3.459 | 0,83 | 698 | 0,16 |
| Altri materiali | 3.219 | 0,77 | 2.503 | 0,59 |
| Ingombranti a recupero | 16.904 | 4,06 | 10.184 | 2,44 |
| Recupero da spazzamento | 13.305 | 3,19 | 24.688 | 5,79 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.870 | 0,69 | 4.616 | 1,08 |
| Scarti | 34.236 | 8,22 | 32.440 | 7,61 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,8%** -1,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 466.190 | 27,8% | 436.830 | 25,7% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,8%** 8,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 386.318 | € 92,7 | € 287.967 | € 67,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 92,7** 37,3%

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------------------|
| Abitanti | 1.588 | Superficie (kmq) | 14,269 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.536 | • Sup. urbanizzata | 0,973 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 108 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 745.600 | 469,5 | | 799.959 | 498,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 198.640 | 125,1 | 26,6% | 201.840 | 125,8 | 25,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 198.640 | 125,1 | 26,6% | 201.840 | 125,8 | 25,2% |
| 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 | 546.960 | 344,4 | 73,4% | 598.119 | 372,7 | 74,8% |
| Raccolte differenziate | 435.959 | 274,5 | 58,5% | 458.199 | 285,5 | 57,3% |
| Ingombranti a recupero | 91.826 | 57,8 | 12,3% | 121.540 | 75,7 | 15,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 12.240 | 7,7 | 1,6% | 18.380 | 11,5 | 2,3% |
| Inerti a recupero | 6.935 | 4,4 | 0,9% | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **469,5** -5,8% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 738.715 | 465,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,4%** -1,9% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 436.009 | 60,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 624.812 | 84,6% | 590.203 | 73,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,6%** 14,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 439.606 | 276,83 | 479.528 | 298,77 |
| Carta e cartone | 98.572 | 62,07 | 93.518 | 58,27 |
| Vetro | 59.294 | 37,34 | 66.048 | 41,15 |
| Plastica | 22.194 | 13,98 | 23.443 | 14,61 |
| Metalli | 7.130 | 4,49 | 2.705 | 1,69 |
| Legno | 16.112 | 10,15 | | |
| Verde | 126.985 | 79,97 | 177.490 | 110,59 |
| Umido | 73.600 | 46,35 | 69.640 | 43,39 |
| Raee | 9.418 | 5,93 | 6.428 | 4,00 |
| Tessili | 7.308 | 4,60 | 5.706 | 3,56 |
| Oli e grassi commestibili | 824 | 0,52 | 439 | 0,27 |
| Oli e grassi minerali | 121 | 0,08 | 100 | 0,06 |
| Accumulatori per veicoli | 385 | 0,24 | 122 | 0,08 |
| Altri materiali | 107 | 0,07 | 25 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 10.849 | 6,83 | 21.385 | 13,47 |
| Recupero da spazzamento | 6.708 | 4,22 | 12.480 | 7,78 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 394 | 0,25 | 248 | 0,15 |
| Scarti | 13.566 | 8,54 | 12.288 | 7,66 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,5%** -0,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 185.206 | 25,1% | 110.675 | 13,8% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,1%** 81,2% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 263.430 | € 165,9 | € 206.000 | € 128,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 165,9** 29,2% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|---|
| Abitanti | 3.448 | Superficie (kmq) | 5,425 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.392 | • Sup. urbanizzata | 1,445 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 89 | • 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 | 1.190.310 | 345,2 | | 1.140.165 | 328,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 400.020 | 116,0 | 33,6% | 410.320 | 118,1 | 36,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 400.020 | 116,0 | 33,6% | 410.320 | 118,1 | 36,0% |
| 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 | 790.290 | 229,2 | 66,4% | 729.845 | 210,1 | 64,0% |
| Raccolte differenziate | 641.660 | 186,1 | 53,9% | 600.948 | 173,0 | 52,7% |
| Ingombranti a recupero | 75.390 | 21,9 | 6,3% | 51.844 | 14,9 | 4,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 21.520 | 6,2 | 1,8% | 32.410 | 9,3 | 2,8% |
| Inerti a recupero | 51.720 | 15,0 | 4,3% | 44.643 | 12,9 | 3,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **345,2** 5,2%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.138.590 | 330,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,4%** 3,7%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 641.660 | 56,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 655.404 | 57,6% | 608.667 | 55,6% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **57,6%** 3,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 633.344 | 183,68 | 608.667 | 175,21 |
| Carta e cartone | 115.748 | 33,57 | 117.979 | 33,96 |
| Vetro | 119.800 | 34,74 | 113.922 | 32,79 |
| Plastica | 42.275 | 12,26 | 40.980 | 11,80 |
| Metalli | 33.148 | 9,61 | 28.146 | 8,10 |
| Legno | 46.880 | 13,60 | 37.802 | 10,88 |
| Verde | 57.598 | 16,70 | 50.585 | 14,56 |
| Umido | 171.240 | 49,66 | 158.530 | 45,63 |
| Raee | 10.659 | 3,09 | 8.711 | 2,51 |
| Tessili | 18.931 | 5,49 | 19.735 | 5,68 |
| Oli e grassi commestibili | 695 | 0,20 | 898 | 0,26 |
| Oli e grassi minerali | 603 | 0,17 | 319 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 391 | 0,11 | 270 | 0,08 |
| Ingombranti a recupero | 5.277 | 1,53 | 9.898 | 2,87 |
| Recupero da spazzamento | 10.099 | 2,93 | 20.891 | 6,01 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 378 | 0,11 | 771 | 0,22 |
| Scarti | 23.315 | 6,76 | 22.299 | 6,42 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,6%** 0,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|-------------|----------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 22.060 | 1,9% | 0 | 0,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **1,9%** -

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 224.141 | € 65,0 | € 226.218 | € 65,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 65,0** -0,2%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 6.116 | Superficie (kmq) | 6,815 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.646 | • Sup. urbanizzata | 2,240 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 489 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.661.722 | 435,2 | | 2.746.136 | 449,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 265.970 | 43,5 | 10,0% | 491.280 | 80,4 | 17,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 265.970 | 43,5 | 10,0% | 491.280 | 80,4 | 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 | 2.395.752 | 391,7 | 90,0% | 2.254.856 | 369,2 | 82,1% |
| Raccolte differenziate | 2.091.302 | 341,9 | 78,6% | 1.911.346 | 312,9 | 69,6% |
| Ingombranti a recupero | 114.650 | 18,7 | 4,3% | 118.890 | 19,5 | 4,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 65.720 | 10,7 | 2,5% | 77.360 | 12,7 | 2,8% |
| Inerti a recupero | 59.760 | 9,8 | 2,2% | 86.540 | 14,2 | 3,2% |
| Stima compostaggio domestico | 64.320 | 10,5 | 2,4% | 60.720 | 9,9 | 2,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **435,2** -3,2% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.537.642 | 414,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **90,0%** 9,6% ↑

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.091.302 | 83,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.331.157 | 91,9% | 2.415.072 | 92,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,9%** -1,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.065.187 | 337,67 | 1.923.792 | 314,96 |
| Carta e cartone | 469.509 | 76,77 | 437.636 | 71,65 |
| Vetro | 214.729 | 35,11 | 200.992 | 32,91 |
| Plastica | 231.202 | 37,80 | 172.550 | 28,25 |
| Metalli | 61.261 | 10,02 | 57.334 | 9,39 |
| Legno | 192.185 | 31,42 | 172.558 | 28,25 |
| Verde | 190.320 | 31,12 | 193.950 | 31,75 |
| Umido | 564.980 | 92,38 | 530.540 | 86,86 |
| Raee | 38.829 | 6,35 | 32.904 | 5,39 |
| Tessili | 40.819 | 6,67 | 37.633 | 6,16 |
| Oli e grassi commestibili | 1.137 | 0,19 | 1.225 | 0,20 |
| Oli e grassi minerali | 490 | 0,08 | 931 | 0,15 |
| Accumulatori per veicoli | 3.214 | 0,53 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 112 | 0,02 | 354 | 0,06 |
| Ingombranti a recupero | 28.277 | 4,62 | 34.645 | 5,66 |
| Recupero da spazzamento | 28.122 | 4,60 | 50.539 | 8,27 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 6.190 | 1,01 | 8.440 | 1,38 |
| Scarti | 76.324 | 12,48 | 64.298 | 10,53 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **81,4%** 9,9% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 265.970 | 10,5% | 491.280 | 18,9% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **10,5%** -44,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 593.694 | € 97,1 | € 584.034 | € 95,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 97,1** 1,5% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 6.311 | Superficie (kmq) | 7,633 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.819 | • Sup. urbanizzata | 2,677 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 452 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.006.440 | 476,4 | | 3.013.677 | 477,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 701.670 | 111,2 | 23,3% | 729.240 | 115,4 | 24,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 701.670 | 111,2 | 23,3% | 729.240 | 115,4 | 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 | 2.304.770 | 365,2 | 76,7% | 2.284.437 | 361,6 | 75,8% |
| Raccolte differenziate | 1.695.605 | 268,7 | 56,4% | 1.687.367 | 267,1 | 56,0% |
| Ingombranti a recupero | 413.090 | 65,5 | 13,7% | 409.700 | 64,8 | 13,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 101.410 | 16,1 | 3,4% | 92.600 | 14,7 | 3,1% |
| Inerti a recupero | 94.665 | 15,0 | 3,1% | 94.770 | 15,0 | 3,1% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **476,4** -0,1% ↓

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.911.775 / 461,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,7%** 1,1% ↑

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.695.605 / 59,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.747.754 | 60,0% | 1.757.688 | 60,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **60,0%** -0,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.707.404 | 270,54 | 1.757.688 | 278,20 |
| Carta e cartone | 260.936 | 41,35 | 254.923 | 40,35 |
| Vetro | 231.533 | 36,69 | 227.923 | 36,08 |
| Plastica | 101.334 | 16,06 | 105.292 | 16,67 |
| Metalli | 68.051 | 10,78 | 67.855 | 10,74 |
| Legno | 250.971 | 39,77 | 236.312 | 37,40 |
| Verde | 259.700 | 41,15 | 268.140 | 42,44 |
| Umido | 388.290 | 61,53 | 403.250 | 63,83 |
| Raee | 39.276 | 6,22 | 32.646 | 5,17 |
| Tessili | 24.907 | 3,95 | 25.208 | 3,99 |
| Oli e grassi commestibili | 1.851 | 0,29 | 1.583 | 0,25 |
| Oli e grassi minerali | 1.078 | 0,17 | 882 | 0,14 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 2.969 | 0,47 | 784 | 0,12 |
| Ingombranti a recupero | 28.916 | 4,58 | 73.199 | 11,60 |
| Recupero da spazzamento | 47.592 | 7,54 | 59.690 | 9,45 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 5.660 | 0,90 | 4.980 | 0,79 |
| Scarti | 59.049 | 9,36 | 57.589 | 9,12 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,6%** -2,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|-------------|----------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 40.350 | 1,4% | 0 | 0,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **1,4%** - ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 650.575 | € 103,1 | € 620.511 | € 98,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,1** 5,0% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 5.494 | Superficie (kmq) | 5,295 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.220 | • Sup. urbanizzata | 2,357 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 364 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.323.695 | 605,0 | | 3.204.587 | 576,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.004.100 | 182,8 | 30,2% | 1.134.860 | 204,1 | 35,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.004.100 | 182,8 | 30,2% | 1.134.860 | 204,1 | 35,4% |
| 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 | 2.319.595 | 422,2 | 69,8% | 2.069.727 | 372,3 | 64,6% |
| Raccolte differenziate | 1.532.178 | 278,9 | 46,1% | 1.442.557 | 259,5 | 45,0% |
| Ingombranti a recupero | 478.690 | 87,1 | 14,4% | 392.090 | 70,5 | 12,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 130.020 | 23,7 | 3,9% | 151.680 | 27,3 | 4,7% |
| Inerti a recupero | 82.410 | 15,0 | 2,5% | 83.400 | 15,0 | 2,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | 96.297 | 17,5 | 2,9% | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **605,0** 5,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,8%** 8,1%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.145.888 | 572,6 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.533.078 | 49,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.606.569 | 51,1% | 1.468.406 | 47,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **51,1%** 8,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.544.309 | 281,09 | 1.468.406 | 264,10 |
| Carta e cartone | 259.016 | 47,15 | 253.536 | 45,60 |
| Vetro | 188.590 | 34,33 | 220.756 | 39,70 |
| Plastica | 104.440 | 19,01 | 80.098 | 14,41 |
| Metalli | 34.709 | 6,32 | 14.083 | 2,53 |
| Legno | 238.173 | 43,35 | 176.149 | 31,68 |
| Verde | 272.180 | 49,54 | 278.960 | 50,17 |
| Umido | 326.060 | 59,35 | 313.840 | 56,45 |
| Raee | 27.741 | 5,05 | 37.321 | 6,71 |
| Tessili | 12.883 | 2,35 | 11.011 | 1,98 |
| Oli e grassi commestibili | 980 | 0,18 | 1.666 | 0,30 |
| Oli e grassi minerali | 2.107 | 0,38 | 392 | 0,07 |
| Accumulatori per veicoli | 1.254 | 0,23 | 627 | 0,11 |
| Altri materiali | 800 | 0,15 | 372 | 0,07 |
| Ingombranti a recupero | 33.508 | 6,10 | 18.817 | 3,42 |
| Recupero da spazzamento | 41.866 | 7,62 | 60.778 | 10,93 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 7.980 | 1,45 | 5.690 | 1,02 |
| Scarti | 56.136 | 10,22 | 48.456 | 8,72 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **49,1%** 4,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|-------------|----------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 62.260 | 2,0% | 0 | 0,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **2,0%** -

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 916.234 | € 166,8 | € 907.348 | € 163,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 166,8** 2,2%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 5.124 | Superficie (kmq) | 9,947 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.041 | • Sup. urbanizzata | 1,906 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 233 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.969.003 | 384,3 | | 1.976.130 | 381,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 211.200 | 41,2 | 10,7% | 281.700 | 54,4 | 14,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 211.200 | 41,2 | 10,7% | 281.700 | 54,4 | 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 | 1.757.803 | 343,1 | 89,3% | 1.694.430 | 327,4 | 85,7% |
| Raccolte differenziate | 1.534.783 | 299,5 | 77,9% | 1.483.345 | 286,6 | 75,1% |
| Ingombranti a recupero | 88.540 | 17,3 | 4,5% | 82.305 | 15,9 | 4,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 41.300 | 8,1 | 2,1% | 36.260 | 7,0 | 1,8% |
| Inerti a recupero | 76.860 | 15,0 | 3,9% | 77.640 | 15,0 | 3,9% |
| Stima compostaggio domestico | 16.320 | 3,2 | 0,8% | 14.880 | 2,9 | 0,8% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **384,3** 0,7%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.875.823 | 366,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,3%** 4,1%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.534.783 | 83,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.733.663 | 92,4% | 1.759.584 | 93,4% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,4%** -1,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.522.463 | 297,12 | 1.477.884 | 285,53 |
| Carta e cartone | 267.548 | 52,21 | 262.304 | 50,68 |
| Vetro | 192.204 | 37,51 | 179.076 | 34,60 |
| Plastica | 159.438 | 31,12 | 143.607 | 27,74 |
| Metalli | 44.234 | 8,63 | 43.154 | 8,34 |
| Legno | 102.106 | 19,93 | 92.311 | 17,83 |
| Verde | 266.820 | 52,07 | 306.800 | 59,27 |
| Umido | 400.050 | 78,07 | 366.830 | 70,87 |
| Raee | 24.888 | 4,86 | 21.375 | 4,13 |
| Tessili | 21.654 | 4,23 | 16.902 | 3,27 |
| Oli e grassi commestibili | 1.362 | 0,27 | 1.431 | 0,28 |
| Oli e grassi minerali | 490 | 0,10 | 392 | 0,08 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 98 | 0,02 | 191 | 0,04 |
| Ingombranti a recupero | 23.898 | 4,66 | 19.821 | 3,87 |
| Recupero da spazzamento | 17.672 | 3,45 | 23.689 | 4,58 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 5.630 | 1,10 | 3.820 | 0,74 |
| Scarti | 48.261 | 9,42 | 44.630 | 8,62 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **81,2%** 3,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 211.200 | 11,3% | 281.700 | 15,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **11,3%** -24,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 407.690 | € 79,6 | € 448.697 | € 86,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,6** -8,2%

Comune di Clusone

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 8.657 | Superficie (kmq) | 25,956 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 5.498 | • Sup. urbanizzata | 2,763 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 809 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 5.817.772 | 672,0 | | 4.954.691 | 575,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.281.380 | 148,0 | 22,0% | 1.258.700 | 146,2 | 25,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.281.380 | 148,0 | 22,0% | 1.258.700 | 146,2 | 25,4% |
| 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 | 4.536.392 | 524,0 | 78,0% | 3.695.991 | 429,4 | 74,6% |
| Raccolte differenziate | 4.236.563 | 489,4 | 72,8% | 3.342.511 | 388,3 | 67,5% |
| Ingombranti a recupero | 229.354 | 26,5 | 3,9% | 253.720 | 29,5 | 5,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 38.960 | 4,5 | 0,7% | 85.600 | 9,9 | 1,7% |
| Inerti a recupero | 17.115 | 2,0 | 0,3% | | | |
| Stima compostaggio domestico | 14.400 | 1,7 | 0,2% | 14.160 | 1,6 | 0,3% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **672,0** **16,7%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 5.786.777 | 668,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,0%** **4,5%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 4.237.083 | 73,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 5.391.622 | 93,2% | 4.062.017 | 82,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,2%** **13,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 4.196.900 | 484,80 | 3.371.834 | 391,75 |
| Carta e cartone | 590.539 | 68,22 | 571.263 | 66,37 |
| Vetro | 423.193 | 48,88 | 342.432 | 39,79 |
| Plastica | 156.462 | 18,07 | 152.196 | 17,68 |
| Metalli | 40.331 | 4,66 | 16.307 | 1,89 |
| Legno | 142.315 | 16,44 | | |
| Verde | 2.089.830 | 241,40 | 1.485.820 | 172,63 |
| Umido | 646.810 | 74,72 | 636.770 | 73,98 |
| Raee | 43.740 | 5,05 | 34.470 | 4,00 |
| Tessili | 10.422 | 1,20 | 25.060 | 2,91 |
| Oli e grassi commestibili | 3.931 | 0,45 | 3.401 | 0,40 |
| Oli e grassi minerali | 199 | 0,02 | 536 | 0,06 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 680 | 0,08 | 813 | 0,09 |
| Ingombranti a recupero | 27.098 | 3,13 | 44.642 | 5,16 |
| Recupero da spazzamento | 21.350 | 2,47 | 58.122 | 6,75 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.152 | 0,48 | 2.129 | 0,25 |
| Scarti | 84.479 | 9,76 | 72.133 | 8,38 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,5%** **6,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.194.722 | 20,6% | 690.183 | 14,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,6%** **47,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.065.988 | € 123,1 | € 1.077.200 | € 125,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 123,1** **-1,6%**

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.122 | Superficie (kmq) | 18,616 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.187 | • Sup. urbanizzata | 0,422 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 157 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 489.067 | 435,9 | | 453.767 | 405,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 243.580 | 217,1 | 49,8% | 228.230 | 203,8 | 50,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 243.580 | 217,1 | 49,8% | 228.230 | 203,8 | 50,3% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 245.487 | 218,8 | 50,2% | 225.537 | 201,4 | 49,7% |
| Raccolte differenziate | 179.607 | 160,1 | 36,7% | 164.317 | 146,7 | 36,2% |
| Ingombranti a recupero | 65.880 | 58,7 | 13,5% | 61.220 | 54,7 | 13,5% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **435,9** 7,6%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 489.067 | 435,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **50,2%** 1,0%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 179.607 | 38,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 404.145 | 82,6% | 273.974 | 60,4% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **82,6%** 36,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 177.038 | 157,79 | 165.744 | 147,99 |
| Carta e cartone | 62.322 | 55,55 | 60.194 | 53,74 |
| Vetro | 60.320 | 53,76 | 57.342 | 51,20 |
| Plastica | 17.046 | 15,19 | 16.166 | 14,43 |
| Metalli | 10.855 | 9,68 | 11.560 | 10,32 |
| Legno | | | | |
| Verde | | | | |
| Umido | | | | |
| Raee | 7.560 | 6,74 | 4.485 | 4,00 |
| Tessili | 5.494 | 4,90 | 3.717 | 3,32 |
| Oli e grassi commestibili | 1.738 | 1,55 | 1.638 | 1,46 |
| Oli e grassi minerali | | | | |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 3.920 | 3,49 | | |
| Ingombranti a recupero | 7.784 | 6,94 | 10.643 | 9,49 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 447 | 0,40 | 274 | 0,24 |
| Scarti | 9.905 | 8,83 | 8.942 | 7,98 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **36,2%** -0,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 227.107 | 46,4% | 108.230 | 23,9% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **46,4%** 94,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 237.000 | € 211,2 | € 248.700 | € 222,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 211,2** -4,9%

Comune di Cologno al Serio

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 11.178 | Superficie (kmq) | 18,006 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 5.103 | • Sup. urbanizzata | 4,338 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 521 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 4.075.305 | 364,6 | | 4.468.151 | 399,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 547.460 | 49,0 | 13,4% | 1.259.690 | 112,6 | 28,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 547.460 | 49,0 | 13,4% | 1.259.690 | 112,6 | 28,2% |
| 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 | 3.527.845 | 315,6 | 86,6% | 3.208.461 | 286,9 | 71,8% |
| Raccolte differenziate | 3.104.545 | 277,7 | 76,2% | 2.795.111 | 249,9 | 62,6% |
| Ingombranti a recupero | 118.930 | 10,6 | 2,9% | 94.970 | 8,5 | 2,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 125.420 | 11,2 | 3,1% | 143.180 | 12,8 | 3,2% |
| Inerti a recupero | 167.670 | 15,0 | 4,1% | 167.760 | 15,0 | 3,8% |
| Stima compostaggio domestico | 11.280 | 1,0 | 0,3% | 7.440 | 0,7 | 0,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **364,6** -8,7% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.896.355 | 348,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,6%** 20,6% ↑

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.104.545 | 80,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.630.330 | 93,2% | 4.069.689 | 94,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,2%** -1,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.082.870 | 275,80 | 2.809.999 | 251,25 |
| Carta e cartone | 556.785 | 49,81 | 489.031 | 43,73 |
| Vetro | 426.570 | 38,16 | 418.236 | 37,40 |
| Plastica | 343.218 | 30,70 | 228.254 | 20,41 |
| Metalli | 67.177 | 6,01 | 65.058 | 5,82 |
| Legno | 185.649 | 16,61 | 176.671 | 15,80 |
| Verde | 517.740 | 46,32 | 579.680 | 51,83 |
| Umido | 821.900 | 73,53 | 679.950 | 60,80 |
| Raee | 51.828 | 4,64 | 48.088 | 4,30 |
| Tessili | 16.038 | 1,43 | 12.645 | 1,13 |
| Oli e grassi commestibili | 3.273 | 0,29 | 2.715 | 0,24 |
| Oli e grassi minerali | 1.274 | 0,11 | 2.303 | 0,21 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 5.907 | 0,53 | 5.400 | 0,48 |
| Ingombranti a recupero | 31.843 | 2,85 | 8.428 | 0,75 |
| Recupero da spazzamento | 53.667 | 4,80 | 93.539 | 8,36 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 11.320 | 1,01 | 11.290 | 1,01 |
| Scarti | 95.865 | 8,58 | 75.790 | 6,78 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **79,1%** 20,9% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 547.460 | 14,1% | 1.259.690 | 29,3% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,1%** -52,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 945.458 | € 84,6 | € 938.135 | € 83,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 84,6** 0,8% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.648 | Superficie (kmq) | 6,394 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.426 | • Sup. urbanizzata | 0,566 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 190 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 642.187 | 389,7 | | 592.508 | 356,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 259.100 | 157,2 | 40,3% | 271.800 | 163,3 | 45,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 259.100 | 157,2 | 40,3% | 271.800 | 163,3 | 45,9% |
| 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 | 383.087 | 232,5 | 59,7% | 320.708 | 192,7 | 54,1% |
| Raccolte differenziate | 291.779 | 177,1 | 45,4% | 245.908 | 147,8 | 41,5% |
| Ingombranti a recupero | 44.328 | 26,9 | 6,9% | 40.540 | 24,4 | 6,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 22.260 | 13,5 | 3,5% | 9.300 | 5,6 | 1,6% |
| Inerti a recupero | 24.720 | 15,0 | 3,8% | 24.960 | 15,0 | 4,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **389,7** 9,4%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 617.467 | 374,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **59,7%** 10,2%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 291.779 | 47,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 531.231 | 86,0% | 393.742 | 69,4% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,0%** 24,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 289.654 | 175,76 | 244.706 | 147,06 |
| Carta e cartone | 58.393 | 35,43 | 56.753 | 34,11 |
| Vetro | 56.052 | 34,01 | 21.984 | 13,21 |
| Plastica | 30.433 | 18,47 | 27.192 | 16,34 |
| Metalli | 4.670 | 2,83 | 4.914 | 2,95 |
| Legno | 39.651 | 24,06 | 36.653 | 22,03 |
| Verde | 58.663 | 35,60 | 58.261 | 35,01 |
| Umido | | | | |
| Raee | 9.814 | 5,96 | 9.662 | 5,81 |
| Tessili | 4.061 | 2,46 | 2.794 | 1,68 |
| Oli e grassi commestibili | 645 | 0,39 | 680 | 0,41 |
| Oli e grassi minerali | 193 | 0,12 | 276 | 0,17 |
| Accumulatori per veicoli | 1.080 | 0,66 | 886 | 0,53 |
| Altri materiali | 13.371 | 8,11 | 13.271 | 7,98 |
| Ingombranti a recupero | 3.103 | 1,88 | 5.304 | 3,22 |
| Recupero da spazzamento | 9.525 | 5,78 | 6.076 | 3,65 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.158 | 0,70 | 1.248 | 0,75 |
| Scarti | 13.595 | 8,25 | 11.333 | 6,81 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **46,9%** 8,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 241.577 | 39,1% | 149.036 | 26,3% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **39,1%** 49,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 144.302 | € 87,6 | € 144.419 | € 86,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 87,6** 0,9%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.436 | Superficie (kmq) | 6,719 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.842 | • Sup. urbanizzata | 1,797 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 192 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.802.992 | 406,4 | | 1.964.909 | 444,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 435.390 | 98,1 | 24,1% | 436.360 | 98,7 | 22,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 435.390 | 98,1 | 24,1% | 436.360 | 98,7 | 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 | 1.367.602 | 308,3 | 75,9% | 1.528.549 | 345,9 | 77,8% |
| Raccolte differenziate | 1.140.988 | 257,2 | 63,3% | 1.196.764 | 270,8 | 60,9% |
| Ingombranti a recupero | 97.800 | 22,0 | 5,4% | 86.580 | 19,6 | 4,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 39.950 | 9,0 | 2,2% | 36.840 | 8,3 | 1,9% |
| Inerti a recupero | 66.540 | 15,0 | 3,7% | 66.285 | 15,0 | 3,4% |
| Stima compostaggio domestico | 22.320 | 5,0 | 1,2% | 22.320 | 5,1 | 1,1% |
| RSA | 4 | 0,0 | 0,0% | 119.760 | 27,1 | 6,1% |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **406,4** -8,6%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.714.128 | 386,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,9%** -2,5%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.140.988 | 67,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.116.224 | 65,1% | 1.236.374 | 70,4% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **65,1%** -7,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.116.224 | 251,63 | 1.236.374 | 279,79 |
| Carta e cartone | 237.823 | 53,61 | 258.645 | 58,53 |
| Vetro | 168.634 | 38,01 | 198.785 | 44,98 |
| Plastica | 84.014 | 18,94 | 109.704 | 24,83 |
| Metalli | 28.557 | 6,44 | 32.638 | 7,39 |
| Legno | 104.861 | 23,64 | 95.197 | 21,54 |
| Verde | 178.660 | 40,28 | 200.540 | 45,38 |
| Umido | 264.520 | 59,63 | 280.940 | 63,58 |
| Raee | 15.994 | 3,61 | 10.377 | 2,35 |
| Tessili | 12.078 | 2,72 | 12.249 | 2,77 |
| Oli e grassi commestibili | 700 | 0,16 | 582 | 0,13 |
| Oli e grassi minerali | 1.176 | 0,27 | 1.176 | 0,27 |
| Accumulatori per veicoli | | | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 214 | 0,05 | 652 | 0,15 |
| Ingombranti a recupero | 11.097 | 2,50 | 10.823 | 2,44 |
| Recupero da spazzamento | 7.898 | 1,78 | 24.068 | 5,45 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.495 | 0,79 | 5.070 | 1,15 |
| Scarti | 40.263 | 9,08 | 51.550 | 11,67 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,1%** -7,5%

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 380.881 | € 85,9 | € 368.866 | € 83,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 85,9** 2,9%

Comune di Corna Imagna

2019

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 933 | Superficie (kmq) | 4,397 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 743 | • Sup. urbanizzata | 0,370 | CdR: NO |
| • N. ut. non domestiche | 43 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 224.913 | 241,1 | | 231.348 | 250,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 134.430 | 144,1 | 59,8% | 142.070 | 153,6 | 61,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 134.430 | 144,1 | 59,8% | 142.070 | 153,6 | 61,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 90.483 | 97,0 | 40,2% | 89.278 | 96,5 | 38,6% |
| Raccolte differenziate | 83.783 | 89,8 | 37,3% | 80.018 | 86,5 | 34,6% |
| Ingombranti a recupero | 6.700 | 7,2 | 3,0% | 9.260 | 10,0 | 4,0% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **241,1** -3,6% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 224.913 | 241,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **40,2%** 4,2% ↑

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 83.783 | 38,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 216.143 | 96,1% | 218.889 | 94,6% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,1%** 1,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|--------|------------|--------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 81.713 | 87,58 | 76.819 | 83,05 |
| Carta e cartone | 24.975 | 26,77 | 25.032 | 27,06 |
| Vetro | 33.124 | 35,50 | 31.859 | 34,44 |
| Plastica | 14.722 | 15,78 | 12.426 | 13,43 |
| Metalli | 3.276 | 3,51 | 3.151 | 3,41 |
| Legno | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Verde | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 1.080 | 1,16 | 1.315 | 1,42 |
| Tessili | 2.401 | 2,57 | 2.632 | 2,85 |
| Oli e grassi commestibili | 274 | 0,29 | 69 | 0,07 |
| Oli e grassi minerali | 10 | 0,01 | 20 | 0,02 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 0 | 0,00 | 2 | 0,00 |
| Ingombranti a recupero | 1.849 | 1,98 | 313 | 0,34 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 155 | 0,17 | 60 | 0,06 |
| Scarti | 3.715 | 3,98 | 3.452 | 3,73 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **36,3%** 9,4% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 134.430 | 59,8% | 142.070 | 61,4% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **59,8%** -2,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|----------|-----------|----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 63.168 | € 67,7 | € 65.795 | € 71,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 67,7** -4,8% ↓

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 297 | Superficie (kmq) | 9,403 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 940 | • Sup. urbanizzata | 0,265 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 7 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 164.113 | 552,6 | | 163.783 | 545,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 71.640 | 241,2 | 43,7% | 78.700 | 262,3 | 48,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 71.640 | 241,2 | 43,7% | 78.700 | 262,3 | 48,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 92.473 | 311,4 | 56,3% | 85.083 | 283,6 | 51,9% |
| Raccolte differenziate | 77.821 | 262,0 | 47,4% | 70.215 | 234,1 | 42,9% |
| Ingombranti a recupero | 10.197 | 34,3 | 6,2% | 10.368 | 34,6 | 6,3% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 4.455 | 15,0 | 2,7% | 4.500 | 15,0 | 2,7% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **552,6** **1,2%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 159.658 | 537,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **56,3%** **8,5%**

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 77.821 | 50,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 149.303 | 93,5% | 147.290 | 92,5% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,5%** **1,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 77.663 | 261,49 | 68.590 | 228,63 |
| Carta e cartone | 6.245 | 21,03 | 5.061 | 16,87 |
| Vetro | 19.590 | 65,96 | 20.948 | 69,83 |
| Plastica | 6.769 | 22,79 | 5.166 | 17,22 |
| Metalli | 7.340 | 24,71 | 6.830 | 22,77 |
| Legno | 9.911 | 33,37 | 9.278 | 30,93 |
| Verde | 19.863 | 66,88 | 15.662 | 52,21 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 2.968 | 9,99 | 2.738 | 9,13 |
| Tessili | 2.016 | 6,79 | 1.687 | 5,62 |
| Oli e grassi commestibili | 59 | 0,20 | 103 | 0,34 |
| Oli e grassi minerali | 51 | 0,17 | 64 | 0,21 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 163 | 0,55 | 140 | 0,47 |
| Ingombranti a recupero | 2.688 | 9,05 | 914 | 3,08 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 403 | 1,36 | 484 | 1,61 |
| Scarti | 2.443 | 8,23 | 2.054 | 6,85 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **48,6%** **13,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 71.640 | 44,9% | 78.700 | 49,4% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **44,9%** **-9,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 87.098 | € 293,3 | € 66.645 | € 222,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 293,3** **32,0%**

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 1.941 | Superficie (kmq) | 7,225 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 721 | • Sup. urbanizzata | 1,605 | 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 | 910.935 | 469,3 | | 853.305 | 441,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 228.110 | 117,5 | 25,0% | 220.300 | 114,0 | 25,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 228.110 | 117,5 | 25,0% | 220.300 | 114,0 | 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 | 682.825 | 351,8 | 75,0% | 633.005 | 327,6 | 74,2% |
| Raccolte differenziate | 535.770 | 276,0 | 58,8% | 484.975 | 251,0 | 56,8% |
| Ingombranti a recupero | 93.100 | 48,0 | 10,2% | 92.450 | 47,9 | 10,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 21.840 | 11,3 | 2,4% | 23.600 | 12,2 | 2,8% |
| Inerti a recupero | 29.115 | 15,0 | 3,2% | 28.980 | 15,0 | 3,4% |
| Stima compostaggio domestico | 3.000 | 1,5 | 0,3% | 3.000 | 1,6 | 0,4% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **469,3** 6,3%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 878.820 | 452,8 |

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

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 535.770 | 61,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 762.574 | 86,8% | 712.805 | 86,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,8%** 0,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 534.464 | 275,36 | 492.505 | 254,92 |
| Carta e cartone | 85.034 | 43,81 | 83.277 | 43,10 |
| Vetro | 34.675 | 17,86 | 38.352 | 19,85 |
| Plastica | 29.638 | 15,27 | 31.266 | 16,18 |
| Metalli | 15.141 | 7,80 | 0 | 0,00 |
| Legno | 79.344 | 40,88 | 55.594 | 28,78 |
| Verde | 124.680 | 64,23 | 99.640 | 51,57 |
| Umido | 133.460 | 68,76 | 130.940 | 67,77 |
| Raee | 14.367 | 7,40 | 10.507 | 5,44 |
| Tessili | | | 2.403 | 1,24 |
| Oli e grassi commestibili | 536 | 0,28 | 951 | 0,49 |
| Oli e grassi minerali | 98 | 0,05 | 980 | 0,51 |
| Accumulatori per veicoli | 343 | 0,18 | 412 | 0,21 |
| Altri materiali | 147 | 0,08 | 13.544 | 7,01 |
| Ingombranti a recupero | 6.517 | 3,36 | 11.707 | 6,03 |
| Recupero da spazzamento | 10.483 | 5,40 | 12.933 | 6,69 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.240 | 1,15 | 2.180 | 1,13 |
| Scarti | 16.066 | 8,28 | 14.929 | 7,73 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,8%** 1,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 228.110 | 26,0% | 220.300 | 26,8% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,0%** -3,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 250.287 | € 128,9 | € 228.406 | € 118,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 128,9** 9,1%

Comune di Costa di Mezzate

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 3.381 | Superficie (kmq) | 5,246 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.313 | • Sup. urbanizzata | 1,511 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 135 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.555.452 | 460,1 | | 1.467.609 | 432,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 523.531 | 154,8 | 33,7% | 506.830 | 149,5 | 34,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 523.531 | 154,8 | 33,7% | 506.830 | 149,5 | 34,5% |
| 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 | 1.031.921 | 305,2 | 66,3% | 960.779 | 283,3 | 65,5% |
| Raccolte differenziate | 837.769 | 247,8 | 53,9% | 764.540 | 225,5 | 52,1% |
| Ingombranti a recupero | 63.617 | 18,8 | 4,1% | 61.814 | 18,2 | 4,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 42.860 | 12,7 | 2,8% | 46.120 | 13,6 | 3,1% |
| Inerti a recupero | 50.715 | 15,0 | 3,3% | 50.865 | 15,0 | 3,5% |
| Stima compostaggio domestico | 36.960 | 10,9 | 2,4% | 37.440 | 11,0 | 2,6% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **460,1** **6,3%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,3%** **1,3%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.467.905 | 434,2 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 837.897 | 58,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.369.807 | 93,3% | 1.289.574 | 93,5% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,3%** **-0,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 846.276 | 250,30 | 782.744 | 230,83 |
| Carta e cartone | 150.291 | 44,45 | 143.772 | 42,40 |
| Vetro | 116.803 | 34,55 | 115.834 | 34,16 |
| Plastica | 56.865 | 16,82 | 50.722 | 14,96 |
| Metalli | 38.068 | 11,26 | 32.663 | 9,63 |
| Legno | 88.567 | 26,20 | 79.206 | 23,36 |
| Verde | 178.725 | 52,86 | 145.585 | 42,93 |
| Umido | 161.410 | 47,74 | 154.760 | 45,64 |
| Raee | 16.351 | 4,84 | 15.752 | 4,65 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 1.240 | 0,37 | 1.109 | 0,33 |
| Oli e grassi minerali | 650 | 0,19 | 374 | 0,11 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 1.408 | 0,42 | 203 | 0,06 |
| Ingombranti a recupero | 17.558 | 5,19 | 12.633 | 3,74 |
| Recupero da spazzamento | 18.340 | 5,42 | 30.130 | 8,89 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.629 | 1,07 | 2.573 | 0,76 |
| Scarti | 23.890 | 7,07 | 21.986 | 6,48 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,7%** **1,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 523.531 | 35,7% | 506.830 | 36,7% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **35,7%** **-2,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 337.500 | € 99,8 | € 319.995 | € 94,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 99,8** **5,8%**

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 897 | Superficie (kmq) | 12,152 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.153 | • Sup. urbanizzata | 0,662 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 44 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 492.833 | 549,4 | | 545.201 | 605,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 177.900 | 198,3 | 36,1% | 190.050 | 211,2 | 34,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 177.900 | 198,3 | 36,1% | 190.050 | 211,2 | 34,9% |
| 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 | 314.933 | 351,1 | 63,9% | 355.151 | 394,6 | 65,1% |
| Raccolte differenziate | 252.478 | 281,5 | 51,2% | 287.776 | 319,8 | 52,8% |
| Ingombranti a recupero | 34.380 | 38,3 | 7,0% | 36.835 | 40,9 | 6,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 12.220 | 13,6 | 2,5% | 14.640 | 16,3 | 2,7% |
| Inerti a recupero | 13.455 | 15,0 | 2,7% | 13.500 | 15,0 | 2,5% |
| Stima compostaggio domestico | 2.400 | 2,7 | 0,5% | 2.400 | 2,7 | 0,4% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **549,4** -9,3% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 476.978 | 531,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **63,9%** -1,9% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 252.478 | 54,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 435.175 | 91,2% | 483.597 | 91,4% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,2%** -0,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 257.275 | 286,82 | 293.547 | 326,16 |
| Carta e cartone | 38.766 | 43,22 | 42.129 | 46,81 |
| Vetro | 55.466 | 61,84 | 95.497 | 106,11 |
| Plastica | 17.961 | 20,02 | 16.109 | 17,90 |
| Metalli | 21.890 | 24,40 | 26.255 | 29,17 |
| Legno | 38.403 | 42,81 | 32.708 | 36,34 |
| Verde | 60.980 | 67,98 | 58.157 | 64,62 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 6.790 | 7,57 | 6.194 | 6,88 |
| Tessili | 2.236 | 2,49 | 2.390 | 2,66 |
| Oli e grassi commestibili | 176 | 0,20 | 481 | 0,53 |
| Oli e grassi minerali | 196 | 0,22 | 191 | 0,21 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 204 | 0,23 | 21 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 8.978 | 10,01 | 3.851 | 4,29 |
| Recupero da spazzamento | 5.229 | 5,83 | 9.564 | 10,63 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.550 | 1,73 | 198 | 0,22 |
| Scarti | 7.860 | 8,76 | 7.446 | 8,27 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **53,9%** -2,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 177.900 | 37,3% | 190.050 | 35,9% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **37,3%** 3,9% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 146.000 | € 162,8 | € 139.498 | € 155,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 162,8** 5,0% ↑

Comune di Costa Valle Imagna

2019

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 557 | Superficie (kmq) | 4,185 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.135 | • Sup. urbanizzata | 0,361 | CdR: SI (1) |
| • 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 | 314.450 | 564,5 | | 311.924 | 541,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 130.500 | 234,3 | 41,5% | 140.160 | 243,3 | 44,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 130.500 | 234,3 | 41,5% | 140.160 | 243,3 | 44,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 183.950 | 330,3 | 58,5% | 171.764 | 298,2 | 55,1% |
| Raccolte differenziate | 131.305 | 235,7 | 41,8% | 122.384 | 212,5 | 39,2% |
| Ingombranti a recupero | 44.290 | 79,5 | 14,1% | 40.740 | 70,7 | 13,1% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 8.355 | 15,0 | 2,7% | 8.640 | 15,0 | 2,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **564,5** **4,2%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 306.095 | 549,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **58,5%** **6,2%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 131.305 | 46,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 269.992 | 88,2% | 263.440 | 86,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,2%** **1,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 139.492 | 250,44 | 123.280 | 214,03 |
| Carta e cartone | 23.332 | 41,89 | 22.211 | 38,56 |
| Vetro | 38.165 | 68,52 | 33.133 | 57,52 |
| Plastica | 9.442 | 16,95 | 8.862 | 15,38 |
| Metalli | 13.041 | 23,41 | 14.183 | 24,62 |
| Legno | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Verde | 38.010 | 68,24 | 32.470 | 56,37 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 3.440 | 6,18 | 4.680 | 8,12 |
| Tessili | 2.095 | 3,76 | 2.893 | 5,02 |
| Oli e grassi commestibili | 392 | 0,70 | 421 | 0,73 |
| 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 | 11.575 | 20,78 | 4.426 | 7,95 |
| Recupero da spazzamento | | | | |

| | | | | |
|-----------------------------------|-------|------|-------|------|
| Totale a smaltimento in sicurezza | 60 | 0,11 | 80 | 0,14 |
| Scarti | 3.328 | 5,97 | 3.450 | 5,99 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **45,6%** **12,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 130.500 | 42,6% | 140.160 | 46,2% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **42,6%** **-7,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 85.206 | € 153,0 | € 83.198 | € 144,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 153,0** **5,9%**

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 9.035 | Superficie (kmq) | 19,709 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 4.544 | • Sup. urbanizzata | 2,887 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 884 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 4.016.726 | 444,6 | | 3.919.581 | 432,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.091.010 | 120,8 | 27,2% | 1.077.490 | 118,9 | 27,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.091.010 | 120,8 | 27,2% | 1.077.490 | 118,9 | 27,5% |
| 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 | 2.925.716 | 323,8 | 72,8% | 2.842.091 | 313,6 | 72,5% |
| Raccolte differenziate | 2.443.296 | 270,4 | 60,8% | 2.312.901 | 255,2 | 59,0% |
| Ingombranti a recupero | 228.360 | 25,3 | 5,7% | 243.940 | 26,9 | 6,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 137.160 | 15,2 | 3,4% | 188.500 | 20,8 | 4,8% |
| Inerti a recupero | 116.900 | 12,9 | 2,9% | 96.750 | 10,7 | 2,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **444,6** 2,8%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.899.826 | 431,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,8%** 0,5%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.443.296 | 64,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.454.585 | 88,6% | 3.420.202 | 89,5% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,6%** -1,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.363.575 | 261,60 | 2.342.712 | 258,49 |
| Carta e cartone | 531.601 | 58,84 | 487.953 | 53,84 |
| Vetro | 247.413 | 27,38 | 232.669 | 25,67 |
| Plastica | 149.890 | 16,59 | 139.132 | 15,35 |
| Metalli | 73.353 | 8,12 | 86.333 | 9,53 |
| Legno | 144.903 | 16,04 | 146.889 | 16,21 |
| Verde | 350.690 | 38,81 | 322.090 | 35,54 |
| Umido | 614.120 | 67,97 | 590.700 | 65,18 |
| Raee | 50.167 | 5,55 | 47.868 | 5,28 |
| Tessili | 30.510 | 3,38 | 31.005 | 3,42 |
| Oli e grassi commestibili | 3.440 | 0,38 | 3.018 | 0,33 |
| Oli e grassi minerali | 1.588 | 0,18 | 1.019 | 0,11 |
| Accumulatori per veicoli | 2.734 | 0,30 | 3.058 | 0,34 |
| Altri materiali | 24.975 | 2,76 | 23.420 | 2,58 |
| Ingombranti a recupero | 63.027 | 6,98 | 99.565 | 11,02 |
| Recupero da spazzamento | 75.164 | 8,32 | 127.992 | 14,12 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 5.871 | 0,65 | 2.710 | 0,30 |
| Scarti | 212.009 | 23,47 | 195.029 | 21,52 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,6%** -1,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.091.010 | 28,0% | 1.077.490 | 28,2% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,0%** -0,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.229.000 | € 136,0 | € 2.047.489 | € 225,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 136,0** -39,8%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|---|
| Abitanti | 4.168 | Superficie (kmq) | 12,936 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.870 | • Sup. urbanizzata | 1,796 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 231 | • 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 | 1.593.773 | 382,4 | | 1.539.428 | 374,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 131.140 | 31,5 | 8,2% | 119.330 | 29,0 | 7,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 131.140 | 31,5 | 8,2% | 119.330 | 29,0 | 7,8% |
| 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 | 1.462.633 | 350,9 | 91,8% | 1.420.098 | 345,6 | 92,2% |
| Raccolte differenziate | 1.233.833 | 296,0 | 77,4% | 1.192.883 | 290,3 | 77,5% |
| Ingombranti a recupero | 90.620 | 21,7 | 5,7% | 93.020 | 22,6 | 6,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 58.180 | 14,0 | 3,7% | 53.840 | 13,1 | 3,5% |
| Inerti a recupero | 61.760 | 14,8 | 3,9% | 61.635 | 15,0 | 4,0% |
| Stima compostaggio domestico | 18.240 | 4,4 | 1,1% | 18.720 | 4,6 | 1,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **382,4** 2,1%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.513.873 | 363,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **91,8%** -0,5%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.233.933 | 83,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.370.398 | 90,5% | 1.326.219 | 90,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,5%** -0,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.239.258 | 297,33 | 1.206.889 | 293,72 |
| Carta e cartone | 236.379 | 56,71 | 231.515 | 56,34 |
| Vetro | 155.628 | 37,34 | 138.031 | 33,59 |
| Plastica | 135.353 | 32,47 | 121.792 | 29,64 |
| Metalli | 38.808 | 9,31 | 39.041 | 9,50 |
| Legno | 98.952 | 23,74 | 86.972 | 21,17 |
| Verde | 136.240 | 32,69 | 159.880 | 38,91 |
| Umido | 359.560 | 86,27 | 349.340 | 85,02 |
| Raee | 21.832 | 5,24 | 19.107 | 4,65 |
| Tessili | 5.355 | 1,28 | 4.495 | 1,09 |
| Oli e grassi commestibili | 1.313 | 0,32 | 1.235 | 0,30 |
| Oli e grassi minerali | 441 | 0,11 | 784 | 0,19 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 74 | 0,02 | 361 | 0,09 |
| Ingombranti a recupero | 24.428 | 5,86 | 19.162 | 4,60 |
| Recupero da spazzamento | 24.895 | 5,97 | 35.174 | 8,56 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.860 | 0,93 | 3.250 | 0,79 |
| Scarti | 40.138 | 9,63 | 37.080 | 9,02 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **81,9%** -1,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 131.140 | 8,7% | 119.330 | 8,2% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **8,7%** 5,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 371.856 | € 89,2 | € 353.378 | € 86,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,2** 3,7%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.610 | Superficie (kmq) | 3,465 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.590 | • Sup. urbanizzata | 1,140 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 236 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.497.381 | 414,8 | | 1.542.648 | 441,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 326.860 | 90,5 | 21,8% | 329.090 | 94,1 | 21,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 326.860 | 90,5 | 21,8% | 329.090 | 94,1 | 21,3% |
| 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 | 1.170.521 | 324,2 | 78,2% | 1.213.558 | 347,0 | 78,7% |
| Raccolte differenziate | 957.321 | 265,2 | 63,9% | 972.593 | 278,1 | 63,0% |
| Ingombranti a recupero | 111.670 | 30,9 | 7,5% | 131.310 | 37,5 | 8,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 43.540 | 12,1 | 2,9% | 53.600 | 15,3 | 3,5% |
| Inerti a recupero | 54.150 | 15,0 | 3,6% | 52.455 | 15,0 | 3,4% |
| Stima compostaggio domestico | 3.840 | 1,1 | 0,3% | 3.600 | 1,0 | 0,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **414,8** -6,0% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.439.391 | 398,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,2%** -0,6% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 957.321 | 68,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.298.124 | 90,2% | 1.353.576 | 91,1% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,2%** -1,0% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 971.264 | 269,05 | 1.024.486 | 292,96 |
| Carta e cartone | 207.043 | 57,35 | 220.599 | 63,08 |
| Vetro | 113.105 | 31,33 | 115.940 | 33,15 |
| Plastica | 102.652 | 28,44 | 95.665 | 27,36 |
| Metalli | 44.530 | 12,34 | 38.250 | 10,94 |
| Legno | 69.853 | 19,35 | 84.968 | 24,30 |
| Verde | 176.050 | 48,77 | 172.110 | 49,22 |
| Umido | 177.250 | 49,10 | 183.260 | 52,40 |
| Raee | 13.743 | 3,81 | 11.668 | 3,34 |
| Tessili | 16.272 | 4,51 | 13.801 | 3,95 |
| Oli e grassi commestibili | 588 | 0,16 | 1.051 | 0,30 |
| Oli e grassi minerali | 25 | 0,01 | 372 | 0,11 |
| Accumulatori per veicoli | 235 | 0,07 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 467 | 0,13 | 573 | 0,16 |
| Ingombranti a recupero | 30.821 | 8,54 | 51.211 | 14,19 |
| Recupero da spazzamento | 18.631 | 5,16 | 35.017 | 10,01 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.749 | 0,76 | 1.456 | 0,42 |
| Scarti | 32.759 | 9,07 | 32.878 | 9,40 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,5%** -2,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 326.860 | 22,7% | 329.090 | 22,1% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,7%** 2,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 346.742 | € 96,1 | € 309.645 | € 88,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 96,1** 8,5% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 7.564 | Superficie (kmq) | 4,591 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 3.390 | • Sup. urbanizzata | 2,863 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 486 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.882.469 | 513,3 | | 4.004.916 | 531,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 916.100 | 121,1 | 23,6% | 1.091.560 | 144,9 | 27,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 916.100 | 121,1 | 23,6% | 1.091.560 | 144,9 | 27,3% |
| 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 | 2.966.369 | 392,2 | 76,4% | 2.913.356 | 386,7 | 72,7% |
| Raccolte differenziate | 2.600.189 | 343,8 | 67,0% | 2.568.636 | 340,9 | 64,1% |
| Ingombranti a recupero | 115.100 | 15,2 | 3,0% | 111.890 | 14,9 | 2,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 127.300 | 16,8 | 3,3% | 121.290 | 16,1 | 3,0% |
| Inerti a recupero | 113.460 | 15,0 | 2,9% | 101.220 | 13,4 | 2,5% |
| Stima compostaggio domestico | 10.320 | 1,4 | 0,3% | 10.320 | 1,4 | 0,3% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **513,3** -3,4% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.759.389 | 497,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,4%** 5,0% ↑

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.600.889 | 70,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.523.762 | 93,7% | 3.613.410 | 92,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,7%** 1,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.607.662 | 344,75 | 2.521.850 | 334,73 |
| Carta e cartone | 512.468 | 67,75 | 488.357 | 64,82 |
| Vetro | 346.355 | 45,79 | 360.941 | 47,91 |
| Plastica | 198.563 | 26,25 | 165.018 | 21,90 |
| Metalli | 87.155 | 11,52 | 45.541 | 6,04 |
| Legno | 131.983 | 17,45 | 148.627 | 19,73 |
| Verde | 334.420 | 44,21 | 387.000 | 51,37 |
| Umido | 852.710 | 112,73 | 804.190 | 106,74 |
| Raee | 34.574 | 4,57 | 28.771 | 3,82 |
| Tessili | 22.707 | 3,00 | 49.441 | 6,56 |
| Oli e grassi commestibili | 1.673 | 0,22 | 1.233 | 0,16 |
| Oli e grassi minerali | 1.196 | 0,16 | 1.078 | 0,14 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | | |
| Altri materiali | 447 | 0,06 | 201 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 28.939 | 3,83 | 18.853 | 2,49 |
| Recupero da spazzamento | 54.472 | 7,20 | 22.599 | 3,00 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 8.130 | 1,07 | 7.500 | 1,00 |
| Scarti | 68.507 | 9,06 | 80.738 | 10,72 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,4%** 7,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 916.100 | 24,4% | 1.091.560 | 28,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,4%** -13,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 675.254 | € 89,3 | € 629.888 | € 83,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,3** 6,8% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-----|-------------------------|----------|-----------------------------------|
| Abitanti | 227 | Superficie (kmq) | 9,232 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 548 | • Sup. urbanizzata | 0,149 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 8 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 122.104 | 537,9 | | 114.813 | 482,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 46.600 | 205,3 | 38,2% | 43.120 | 181,2 | 37,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 46.600 | 205,3 | 38,2% | 43.120 | 181,2 | 37,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 75.504 | 332,6 | 61,8% | 71.693 | 301,2 | 62,4% |
| Raccolte differenziate | 50.052 | 220,5 | 41,0% | 45.117 | 189,6 | 39,3% |
| Ingombranti a recupero | 25.452 | 112,1 | 20,8% | 26.576 | 111,7 | 23,1% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **537,9** **11,5%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 122.173 | 538,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,8%** **-1,0%**

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 50.121 | 41,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|--------|-------|--------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 94.167 | 77,1% | 88.279 | 76,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **77,1%** **0,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|--------|------------|--------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 47.567 | 209,54 | 45.159 | 189,74 |
| Carta e cartone | 16.359 | 72,07 | 16.287 | 68,43 |
| Vetro | 17.084 | 75,26 | 10.472 | 44,00 |
| Plastica | 3.287 | 14,48 | 2.605 | 10,94 |
| Metalli | 8.035 | 35,39 | 9.987 | 41,96 |
| Legno | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Verde | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 1.251 | 5,51 | 1.669 | 7,01 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 72 | 0,32 | 76 | 0,32 |
| Oli e grassi minerali | 68 | 0,30 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 852 | 3,75 | 0 | 0,00 |
| Ingombranti a recupero | 560 | 2,47 | 4.063 | 17,90 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 169 | 0,74 | 55 | 0,23 |
| Scarti | 2.945 | 12,98 | 3.967 | 16,67 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **38,9%** **-1,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|--------|-------|--------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 46.600 | 38,1% | 43.120 | 37,6% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **38,1%** **1,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|----------|-----------|----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 51.830 | € 228,3 | € 50.939 | € 214,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 228,3** **6,7%**

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 23.669 | Superficie (kmq) | 11,961 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 9.979 | • Sup. urbanizzata | 7,890 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 682 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|-------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 11.581.045 | 489,3 | | 11.634.783 | 492,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 2.765.660 | 116,8 | 23,9% | 2.765.120 | 117,1 | 23,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 2.765.660 | 116,8 | 23,9% | 2.765.120 | 117,1 | 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 | 8.815.385 | 372,4 | 76,1% | 8.869.663 | 375,7 | 76,2% |
| Raccolte differenziate | 6.917.135 | 292,2 | 59,7% | 6.903.027 | 292,4 | 59,3% |
| Ingombranti a recupero | 482.490 | 20,4 | 4,2% | 480.580 | 20,4 | 4,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 328.480 | 13,9 | 2,8% | 359.420 | 15,2 | 3,1% |
| Inerti a recupero | 355.035 | 15,0 | 3,1% | 354.150 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | 12.400 | 0,5 | 0,1% | 10.240 | 0,4 | 0,1% |
| RSA | 719.845 | 30,4 | 6,2% | 762.246 | 32,3 | 6,6% |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **489,3** -0,7% ↓

| | | |
|-----------------------------------|------------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 10.532.565 | 445,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,1%** -0,2% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 6.955.935 | 66,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 9.721.168 | 92,3% | 9.929.817 | 94,1% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,3%** -1,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 6.955.508 | 293,87 | 7.164.697 | 303,46 |
| Carta e cartone | 1.146.593 | 48,44 | 1.148.994 | 48,67 |
| Vetro | 1.060.858 | 44,82 | 1.067.930 | 45,23 |
| Plastica | 436.577 | 18,45 | 469.661 | 19,89 |
| Metalli | 167.560 | 7,08 | 171.174 | 7,25 |
| Legno | 614.707 | 25,97 | 549.606 | 23,28 |
| Verde | 1.208.520 | 51,06 | 1.294.780 | 54,84 |
| Umido | 1.868.810 | 78,96 | 1.864.830 | 78,98 |
| Rae | 94.171 | 3,98 | 149.760 | 6,34 |
| Tessili | 84.208 | 3,56 | 90.940 | 3,85 |
| Oli e grassi commestibili | 5.576 | 0,24 | 4.322 | 0,18 |
| Oli e grassi minerali | 6.713 | 0,28 | 6.076 | 0,26 |
| Accumulatori per veicoli | 321 | 0,01 | 405 | 0,02 |
| Altri materiali | 18.564 | 0,78 | 17.179 | 0,73 |
| Ingombranti a recupero | 62.724 | 2,65 | 84.993 | 3,59 |
| Recupero da spazzamento | 179.605 | 7,59 | 244.046 | 10,34 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 22.444 | 0,95 | 21.008 | 0,89 |
| Scarti | 220.311 | 9,31 | 245.332 | 10,39 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,0%** -2,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 2.765.660 | 26,3% | 2.765.120 | 26,2% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,3%** 0,2% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.554.407 | € 65,7 | € 1.608.894 | € 68,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 65,7** -3,6% ↓

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 894 | Superficie (kmq) | 19,071 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 781 | • Sup. urbanizzata | 0,376 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 0 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 342.928 | 383,6 | | 352.116 | 387,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 183.650 | 205,4 | 53,6% | 187.490 | 206,5 | 53,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 183.650 | 205,4 | 53,6% | 187.490 | 206,5 | 53,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 159.278 | 178,2 | 46,4% | 164.626 | 181,3 | 46,8% |
| Raccolte differenziate | 138.958 | 155,4 | 40,5% | 130.996 | 144,3 | 37,2% |
| Ingombranti a recupero | 20.320 | 22,7 | 5,9% | 20.010 | 22,0 | 5,7% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | 13.620 | 15,0 | 3,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **383,6** -1,1%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 342.928 | 383,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **46,4%** -0,7%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 138.958 | 40,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 313.958 | 91,6% | 311.586 | 92,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,6%** -0,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 130.308 | 145,76 | 124.096 | 136,67 |
| Carta e cartone | 35.083 | 39,24 | 26.505 | 29,19 |
| Vetro | 40.507 | 45,31 | 25.983 | 28,62 |
| Plastica | 16.148 | 18,06 | 15.717 | 17,31 |
| Metalli | 12.748 | 14,26 | 21.876 | 24,09 |
| Legno | 14.435 | 16,15 | 14.896 | 16,41 |
| Verde | 4.400 | 4,92 | 5.200 | 5,73 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 1.582 | 1,77 | 5.407 | 5,96 |
| Tessili | 1.525 | 1,71 | 2.227 | 2,45 |
| Oli e grassi commestibili | 0 | 0,00 | 274 | 0,30 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 294 | 0,32 |
| Accumulatori per veicoli | 549 | 0,61 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 2.882 | 3,22 | 1.027 | 1,13 |
| Ingombranti a recupero | 447 | 0,50 | 4.689 | 5,24 |
| Recupero da spazzamento | | | | |

| | | | | |
|-----------------------------------|-------|------|--------|-------|
| Totale a smaltimento in sicurezza | 500 | 0,56 | 375 | 0,41 |
| Scarti | 8.597 | 9,62 | 11.514 | 12,68 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **38,0%** 3,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 183.650 | 53,6% | 187.490 | 55,3% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **53,6%** -3,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 163.265 | € 182,6 | € 163.265 | € 179,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 182,6** 1,6%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.429 | Superficie (kmq) | 21,038 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.082 | • Sup. urbanizzata | 1,480 | 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 | 1.249.470 | 364,4 | | 1.245.196 | 362,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 202.490 | 59,1 | 16,2% | 272.983 | 79,5 | 21,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 202.490 | 59,1 | 16,2% | 272.983 | 79,5 | 21,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 1.046.980 | 305,3 | 83,8% | 972.213 | 283,0 | 78,1% |
| Raccolte differenziate | 886.184 | 258,4 | 70,9% | 841.786 | 245,1 | 67,6% |
| Ingombranti a recupero | 109.361 | 31,9 | 8,8% | 78.902 | 23,0 | 6,3% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 51.435 | 15,0 | 4,1% | 51.525 | 15,0 | 4,1% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **364,4** 0,5%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.198.035 | 349,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,8%** 7,3%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 886.184 | 76,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.027.655 | 85,8% | 1.059.162 | 88,7% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,8%** -3,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 825.165 | 240,64 | 786.179 | 228,87 |
| Carta e cartone | 206.788 | 60,31 | 210.757 | 61,36 |
| Vetro | 104.979 | 30,62 | 106.904 | 31,12 |
| Plastica | 68.484 | 19,97 | 57.930 | 16,86 |
| Metalli | 20.198 | 5,89 | 19.408 | 5,65 |
| Legno | 74.500 | 21,73 | 52.921 | 15,41 |
| Verde | 108.320 | 31,59 | 103.678 | 30,18 |
| Umido | 181.440 | 52,91 | 172.760 | 50,29 |
| Raee | 17.599 | 5,13 | 16.638 | 4,84 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 849 | 0,25 | 1.127 | 0,33 |
| Oli e grassi minerali | 463 | 0,13 | 447 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 330 | 0,10 | 411 | 0,12 |
| Altri materiali | 10.735 | 3,13 | 10.830 | 3,15 |
| Ingombranti a recupero | 30.481 | 8,89 | 32.368 | 9,44 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.592 | 0,76 | 1.929 | 0,56 |
| Scarti | 88.890 | 25,92 | 86.029 | 25,04 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,9%** 4,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 202.490 | 16,9% | 272.983 | 22,9% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,9%** -26,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 388.560 | € 113,3 | € 343.051 | € 99,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 113,3** 13,5%

Comune di Entratico

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 2.010 | Superficie (kmq) | 4,189 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 788 | • Sup. urbanizzata | 0,658 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 75 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 827.861 | 411,9 | | 822.969 | 411,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 86.900 | 43,2 | 10,5% | 89.420 | 44,7 | 10,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 86.900 | 43,2 | 10,5% | 89.420 | 44,7 | 10,9% |
| 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 | 740.961 | 368,6 | 89,5% | 733.549 | 367,0 | 89,1% |
| Raccolte differenziate | 592.996 | 295,0 | 71,6% | 593.809 | 297,1 | 72,2% |
| Ingombranti a recupero | 99.195 | 49,4 | 12,0% | 89.260 | 44,7 | 10,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 18.620 | 9,3 | 2,2% | 21.940 | 11,0 | 2,7% |
| Inerti a recupero | 30.150 | 15,0 | 3,6% | 28.540 | 14,3 | 3,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **411,9** 0,0%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 797.711 | 396,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,5%** 0,4%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 592.996 | 77,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 585.354 | 73,4% | 598.468 | 75,3% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **73,4%** -2,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 585.354 | 291,22 | 598.468 | 299,38 |
| Carta e cartone | 113.506 | 56,47 | 108.233 | 54,14 |
| Vetro | 45.437 | 22,61 | 40.249 | 20,13 |
| Plastica | 48.365 | 24,06 | 39.776 | 19,90 |
| Metalli | 19.277 | 9,59 | 19.600 | 9,80 |
| Legno | 47.025 | 23,40 | 43.472 | 21,75 |
| Verde | 104.060 | 51,77 | 142.660 | 71,37 |
| Umido | 155.200 | 77,21 | 143.670 | 71,87 |
| Raee | 9.645 | 4,80 | 10.773 | 5,39 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 588 | 0,29 | 510 | 0,25 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 176 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | 15 | 0,01 | 317 | 0,16 |
| Altri materiali | 4.654 | 2,32 | 4.080 | 2,04 |
| Ingombranti a recupero | 27.378 | 13,62 | 30.055 | 14,95 |
| Recupero da spazzamento | 10.204 | 5,08 | 14.897 | 7,45 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.710 | 0,85 | 1.930 | 0,97 |
| Scarti | 43.506 | 21,64 | 38.356 | 19,19 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,4%** -2,6%

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 196.000 | € 97,5 | € 192.400 | € 96,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 97,5** 1,3%

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 8.042 | Superficie (kmq) | 10,865 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 4.179 | • Sup. urbanizzata | 2,504 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 329 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.252.631 | 404,5 | | 3.252.303 | 405,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 840.400 | 104,5 | 25,8% | 833.450 | 103,9 | 25,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 840.400 | 104,5 | 25,8% | 833.450 | 103,9 | 25,6% |
| 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 | 2.412.231 | 300,0 | 74,2% | 2.418.853 | 301,5 | 74,4% |
| Raccolte differenziate | 1.955.241 | 243,1 | 60,1% | 1.959.253 | 244,2 | 60,2% |
| Ingombranti a recupero | 160.980 | 20,0 | 4,9% | 157.760 | 19,7 | 4,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 175.380 | 21,8 | 5,4% | 181.480 | 22,6 | 5,6% |
| Inerti a recupero | 120.630 | 15,0 | 3,7% | 120.360 | 15,0 | 3,7% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **404,5** -0,2%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.132.201 | 389,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,2%** -0,3%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.955.441 | 62,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.702.729 | 86,3% | 2.732.045 | 87,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,3%** -1,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.943.789 | 241,70 | 1.962.145 | 244,53 |
| Carta e cartone | 424.593 | 52,80 | 426.911 | 53,20 |
| Vetro | 333.408 | 41,46 | 321.139 | 40,02 |
| Plastica | 124.406 | 15,47 | 116.389 | 14,51 |
| Metalli | 47.569 | 5,92 | 46.021 | 5,74 |
| Legno | 193.116 | 24,01 | 167.238 | 20,84 |
| Verde | 227.540 | 28,29 | 276.920 | 34,51 |
| Umido | 479.060 | 59,57 | 476.740 | 59,41 |
| Raee | 35.314 | 4,39 | 40.055 | 4,99 |
| Tessili | 7.443 | 0,93 | 6.705 | 0,84 |
| Oli e grassi commestibili | 2.414 | 0,30 | 2.678 | 0,33 |
| Oli e grassi minerali | 1.029 | 0,13 | 1.176 | 0,15 |
| Accumulatori per veicoli | | | 1.846 | 0,23 |
| Altri materiali | 157 | 0,02 | 274 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 11.269 | 1,40 | 5.332 | 0,66 |
| Recupero da spazzamento | 56.472 | 7,02 | 72.719 | 9,06 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 10.230 | 1,27 | 8.380 | 1,04 |
| Scarti | 69.162 | 8,60 | 66.780 | 8,32 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,1%** -0,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 758.940 | 24,2% | 769.900 | 24,6% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,2%** -1,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 592.460 | € 73,7 | € 662.002 | € 82,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 73,7** -10,7%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 1.294 | Superficie (kmq) | 5,155 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 526 | • Sup. urbanizzata | 0,676 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 70 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 575.899 | 445,1 | | 553.540 | 428,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 109.154 | 84,4 | 19,0% | 95.969 | 74,2 | 17,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 109.154 | 84,4 | 19,0% | 95.969 | 74,2 | 17,3% |
| 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 | 466.745 | 360,7 | 81,0% | 457.571 | 353,9 | 82,7% |
| Raccolte differenziate | 366.068 | 282,9 | 63,6% | 360.392 | 278,7 | 65,1% |
| Ingombranti a recupero | 59.267 | 45,8 | 10,3% | 57.104 | 44,2 | 10,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 22.000 | 17,0 | 3,8% | 20.680 | 16,0 | 3,7% |
| Inerti a recupero | 19.410 | 15,0 | 3,4% | 19.395 | 15,0 | 3,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **445,1** **4,0%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 556.489 | 430,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,0%** **-2,0%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 366.068 | 67,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 479.745 | 86,2% | 453.822 | 85,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,2%** **1,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 370.591 | 286,39 | 357.853 | 276,76 |
| Carta e cartone | 63.774 | 49,28 | 65.305 | 50,51 |
| Vetro | 51.094 | 39,49 | 55.680 | 43,06 |
| Plastica | 27.298 | 21,10 | 27.790 | 21,49 |
| Metalli | 8.568 | 6,62 | 6.893 | 5,33 |
| Legno | 42.657 | 32,97 | 40.300 | 31,17 |
| Verde | 72.098 | 55,72 | 56.927 | 44,03 |
| Umido | 65.440 | 50,57 | 66.480 | 51,42 |
| Raee | 7.011 | 5,42 | 6.592 | 5,10 |
| Tessili | 11.097 | 8,58 | 15.084 | 11,67 |
| Oli e grassi commestibili | 424 | 0,33 | 408 | 0,32 |
| Oli e grassi minerali | 223 | 0,17 | 223 | 0,17 |
| Accumulatori per veicoli | 153 | 0,12 | 153 | 0,12 |
| Altri materiali | 38 | 0,03 | 45 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 8.659 | 6,69 | 1.930 | 1,49 |
| Recupero da spazzamento | 12.056 | 9,32 | 14.042 | 10,86 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.535 | 1,96 | 4.277 | 3,31 |
| Scarti | 13.657 | 10,55 | 14.234 | 11,01 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,6%** **-0,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 109.154 | 19,6% | 95.969 | 18,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,6%** **9,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 144.902 | € 112,0 | € 132.651 | € 102,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 112,0** **9,2%**

Comune di Filago

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.121 | Superficie (kmq) | 5,443 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.338 | • Sup. urbanizzata | 2,475 | 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 | 1.405.711 | 450,4 | | 1.343.191 | 428,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 353.410 | 113,2 | 25,1% | 350.080 | 111,8 | 26,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 353.410 | 113,2 | 25,1% | 350.080 | 111,8 | 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 | 1.052.301 | 337,2 | 74,9% | 993.111 | 317,1 | 73,9% |
| Raccolte differenziate | 795.056 | 254,7 | 56,6% | 762.443 | 243,4 | 56,8% |
| Ingombranti a recupero | 92.010 | 29,5 | 6,5% | 64.098 | 20,5 | 4,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 78.100 | 25,0 | 5,6% | 79.270 | 25,3 | 5,9% |
| Inerti a recupero | 46.815 | 15,0 | 3,3% | 46.980 | 15,0 | 3,5% |
| Stima compostaggio domestico | 40.320 | 12,9 | 2,9% | 40.320 | 12,9 | 3,0% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **450,4** 5,0%

| | kg | kg/ab*anno |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.318.576 | 422,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,9%** 1,2%

| | kg | % |
|------------------------------------|---------|-------|
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 795.056 | 60,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 810.096 | 61,4% | 794.190 | 63,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **61,4%** -2,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 810.096 | 259,56 | 794.190 | 253,57 |
| Carta e cartone | 131.755 | 42,22 | 132.613 | 42,34 |
| Vetro | 103.517 | 33,17 | 104.033 | 33,22 |
| Plastica | 65.454 | 20,97 | 63.584 | 20,30 |
| Metalli | 26.852 | 8,60 | 27.526 | 8,79 |
| Legno | 77.273 | 24,76 | 64.564 | 20,61 |
| Verde | 169.480 | 54,30 | 154.718 | 49,40 |
| Umido | 156.170 | 50,04 | 153.340 | 48,96 |
| Raee | 20.187 | 6,47 | 17.550 | 5,60 |
| Tessili | 8.215 | 2,63 | 10.515 | 3,36 |
| Oli e grassi commestibili | 1.235 | 0,40 | 1.494 | 0,48 |
| Oli e grassi minerali | 510 | 0,16 | 543 | 0,17 |
| Accumulatori per veicoli | 49 | 0,02 | 69 | 0,02 |
| Altri materiali | 159 | 0,05 | 191 | 0,06 |
| Ingombranti a recupero | 6.441 | 2,06 | 9.626 | 3,08 |
| Recupero da spazzamento | 42.799 | 13,71 | 53.824 | 17,19 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 6.216 | 1,99 | 4.594 | 1,47 |
| Scarti | 27.984 | 8,97 | 27.110 | 8,66 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,4%** -2,8%

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 286.051 | € 91,7 | € 301.051 | € 96,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,7** -4,6%

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.137 | Superficie (kmq) | 4,352 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.030 | • Sup. urbanizzata | 0,401 | CdR: NO |
| • N. ut. non domestiche | 38 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 468.050 | 411,7 | | 439.183 | 388,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 120.440 | 105,9 | 25,7% | 107.920 | 95,5 | 24,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 120.440 | 105,9 | 25,7% | 107.920 | 95,5 | 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 | 347.610 | 305,7 | 74,3% | 331.263 | 293,2 | 75,4% |
| Raccolte differenziate | 289.030 | 254,2 | 61,8% | 260.263 | 230,3 | 59,3% |
| Ingombranti a recupero | 39.860 | 35,1 | 8,5% | 54.780 | 48,5 | 12,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 13.180 | 11,6 | 2,8% | 16.220 | 14,4 | 3,7% |
| Inerti a recupero | 5.540 | 4,9 | 1,2% | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **411,7** 5,9% ↑

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 462.510 | 406,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,3%** -1,5% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 289.030 | 63,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 403.798 | 87,3% | 332.295 | 75,7% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,3%** 15,4% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 291.503 | 256,38 | 273.119 | 241,70 |
| Carta e cartone | 39.710 | 34,93 | 37.867 | 33,51 |
| Vetro | 53.347 | 46,92 | 49.459 | 43,77 |
| Plastica | 17.824 | 15,68 | 16.350 | 14,47 |
| Metalli | 6.319 | 5,56 | 4.175 | 3,69 |
| Legno | 10.146 | 8,92 | | |
| Verde | 64.660 | 56,87 | 66.300 | 58,67 |
| Umido | 71.240 | 62,66 | 67.220 | 59,49 |
| Raee | 4.184 | 3,68 | 4.526 | 4,01 |
| Tessili | 11.079 | 9,74 | 5.976 | 5,29 |
| Oli e grassi commestibili | 444 | 0,39 | 438 | 0,39 |
| Oli e grassi minerali | 7 | 0,01 | 71 | 0,06 |
| Accumulatori per veicoli | 586 | 0,52 | 85 | 0,08 |
| Altri materiali | 25 | 0,02 | | |
| Ingombranti a recupero | 4.709 | 4,14 | 9.639 | 8,48 |
| Recupero da spazzamento | 7.223 | 6,35 | 11.013 | 9,75 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 335 | 0,29 | 248 | 0,22 |
| Scarti | 9.124 | 8,02 | 7.548 | 6,68 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,0%** 1,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 112.295 | 24,3% | 59.176 | 13,5% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,3%** 80,2% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 126.011 | € 110,8 | € 126.370 | € 111,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 110,8** -0,9% ↓

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------------------|
| Abitanti | 2.996 | Superficie (kmq) | 1,081 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.351 | • Sup. urbanizzata | 0,642 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 152 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.525.545 | 509,2 | | 1.542.045 | 516,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 498.960 | 166,5 | 32,7% | 515.530 | 172,6 | 33,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 498.960 | 166,5 | 32,7% | 515.530 | 172,6 | 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 | 1.026.585 | 342,7 | 67,3% | 1.026.515 | 343,7 | 66,6% |
| Raccolte differenziate | 868.609 | 289,9 | 56,9% | 887.127 | 297,0 | 57,5% |
| Ingombranti a recupero | 80.296 | 26,8 | 5,3% | 74.463 | 24,9 | 4,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 32.740 | 10,9 | 2,1% | 20.120 | 6,7 | 1,3% |
| Inerti a recupero | 44.940 | 15,0 | 2,9% | 44.805 | 15,0 | 2,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **509,2** -1,4% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.482.195 | 494,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **67,3%** 1,1% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 870.199 | 59,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.314.520 | 88,7% | 1.153.489 | 76,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,7%** 15,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 849.304 | 283,48 | 870.808 | 291,53 |
| Carta e cartone | 219.077 | 73,12 | 247.216 | 82,76 |
| Vetro | 145.817 | 48,67 | 152.114 | 50,93 |
| Plastica | 67.452 | 22,51 | 59.668 | 19,98 |
| Metalli | 174.024 | 58,09 | 168.426 | 56,39 |
| Legno | 71.825 | 23,97 | 67.323 | 22,54 |
| Verde | 106.262 | 35,47 | 107.013 | 35,83 |
| Umido | | | | |
| Raee | 17.778 | 5,93 | 17.748 | 5,94 |
| Tessili | 23.964 | 8,00 | 23.986 | 8,03 |
| Oli e grassi commestibili | 1.168 | 0,39 | 1.250 | 0,42 |
| Oli e grassi minerali | 351 | 0,12 | 509 | 0,17 |
| Accumulatori per veicoli | 1.956 | 0,65 | 1.627 | 0,54 |
| Altri materiali | | | 1.044 | 0,35 |
| Ingombranti a recupero | 5.621 | 1,88 | 9.742 | 3,25 |
| Recupero da spazzamento | 14.009 | 4,68 | 13.144 | 4,40 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.680 | 0,56 | 2.156 | 0,72 |
| Scarti | 38.845 | 12,97 | 39.194 | 13,12 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,3%** -1,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 465.216 | 31,4% | 282.681 | 18,9% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,4%** 66,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 237.545 | € 79,3 | € 215.257 | € 72,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,3** 10,0% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.726 | Superficie (kmq) | 17,934 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.883 | • Sup. urbanizzata | 2,011 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 274 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.081.291 | 440,4 | | 1.943.420 | 432,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 304.710 | 64,5 | 14,6% | 298.040 | 66,3 | 15,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 304.710 | 64,5 | 14,6% | 298.040 | 66,3 | 15,3% |
| 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 | 1.776.581 | 375,9 | 85,4% | 1.645.380 | 366,3 | 84,7% |
| Raccolte differenziate | 1.415.278 | 299,5 | 68,0% | 1.299.794 | 289,4 | 66,9% |
| Ingombranti a recupero | 282.046 | 59,7 | 13,6% | 244.142 | 54,4 | 12,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 8.367 | 1,8 | 0,4% | 20.384 | 4,5 | 1,0% |
| Inerti a recupero | 70.890 | 15,0 | 3,4% | 67.380 | 15,0 | 3,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 13.680 | 3,0 | 0,7% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **440,4** **1,8%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.010.401 | 425,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,4%** **0,8%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.415.278 | 70,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.659.155 | 82,5% | 1.603.815 | 86,1% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **82,5%** **-4,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.354.445 | 286,59 | 1.305.775 | 290,69 |
| Carta e cartone | 175.030 | 37,04 | 159.086 | 35,42 |
| Vetro | 142.974 | 30,25 | 132.778 | 29,56 |
| Plastica | 95.999 | 20,31 | 83.772 | 18,65 |
| Metalli | 9.993 | 2,11 | 9.814 | 2,18 |
| Legno | 188.171 | 39,82 | 165.074 | 36,75 |
| Verde | 384.204 | 81,30 | 360.642 | 80,29 |
| Umido | 270.690 | 57,28 | 263.030 | 58,56 |
| Rae | 24.359 | 5,15 | 15.949 | 3,55 |
| Tessili | 7.058 | 1,49 | 6.296 | 1,40 |
| Oli e grassi commestibili | 1.334 | 0,28 | 1.596 | 0,36 |
| Oli e grassi minerali | 694 | 0,15 | 368 | 0,08 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 43.717 | 9,25 | 35.164 | 7,83 |
| Ingombranti a recupero | 6.205 | 1,31 | 61.036 | 12,91 |
| Recupero da spazzamento | 4.016 | 0,85 | 11.170 | 2,49 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 553 | 0,12 | 1.568 | 0,35 |
| Scarti | 70.489 | 14,92 | 64.645 | 14,39 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,4%** **-3,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 304.710 | 15,2% | 298.040 | 16,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,2%** **-5,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 337.009 | € 71,3 | € 332.862 | € 74,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 71,3** **-3,8%**

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 565 | Superficie (kmq) | 10,929 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 566 | • Sup. urbanizzata | 0,172 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 17 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 286.052 | 506,3 | | 293.342 | 499,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 30.940 | 54,8 | 10,8% | 26.867 | 45,8 | 9,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 30.940 | 54,8 | 10,8% | 26.867 | 45,8 | 9,2% |
| 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 | 255.112 | 451,5 | 89,2% | 266.475 | 454,0 | 90,8% |
| Raccolte differenziate | 208.737 | 369,4 | 73,0% | 218.889 | 372,9 | 74,6% |
| Ingombranti a recupero | 31.120 | 55,1 | 10,9% | 33.721 | 57,4 | 11,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 6.780 | 12,0 | 2,4% | 5.060 | 8,6 | 1,7% |
| Inerti a recupero | 8.475 | 15,0 | 3,0% | 8.805 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

| | | |
|--|--------------|---------------|
| PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) | 506,3 | 1,3% ↑ |
| kg | kg/ab*anno | |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 277.577 | 491,3 |

| | | |
|------------------------------------|--------------|----------------|
| RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) | 89,2% | -1,8% ↓ |
| kg | % | |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 208.737 | 78,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 234.180 | 84,4% | 243.347 | 85,5% |

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

| | | |
|---------------------------------|--------------|----------------|
| RECUPERO COMPLESSIVO (%) | 84,4% | -1,4% ↓ |
|---------------------------------|--------------|----------------|

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 203.240 | 359,72 | 216.480 | 368,79 |
| Carta e cartone | 33.554 | 59,39 | 35.365 | 60,25 |
| Vetro | 19.605 | 34,70 | 23.173 | 39,48 |
| Plastica | 15.110 | 26,74 | 11.924 | 20,31 |
| Metalli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Legno | 17.832 | 31,56 | 22.127 | 37,70 |
| Verde | 35.900 | 63,54 | 45.475 | 77,47 |
| Umido | 53.100 | 93,98 | 44.500 | 75,81 |
| Raee | 4.543 | 8,04 | 4.297 | 7,32 |
| Tessili | 1.773 | 3,14 | 2.520 | 4,29 |
| Oli e grassi commestibili | 270 | 0,48 | 390 | 0,66 |
| Oli e grassi minerali | 58 | 0,10 | 61 | 0,10 |
| Accumulatori per veicoli | 119 | 0,21 | 113 | 0,19 |
| Altri materiali | 9.072 | 16,06 | 9.318 | 15,87 |
| Ingombranti a recupero | 8.589 | 15,20 | 13.783 | 24,39 |
| Recupero da spazzamento | 3.715 | 6,58 | 3.436 | 5,85 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 535 | 0,95 | 628 | 1,07 |
| Scarti | 17.263 | 30,55 | 18.995 | 32,36 |

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

| | | |
|--|--------------|----------------|
| AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) | 73,2% | -3,8% ↓ |
|--|--------------|----------------|

| | 2019 | | 2018 | |
|--|--------|-------|--------|------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 30.940 | 11,1% | 26.867 | 9,4% |

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

| | | |
|--------------------------------|--------------|----------------|
| RECUPERO DI ENERGIA (%) | 11,1% | 18,0% ↑ |
|--------------------------------|--------------|----------------|

| | 2019 | | 2018 | |
|---|----------|-----------|----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 87.949 | € 155,7 | € 90.079 | € 153,5 |

| | | |
|---|----------------|---------------|
| COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) | € 155,7 | 1,4% ↑ |
|---|----------------|---------------|

Comune di Foppolo

2019

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 187 | Superficie (kmq) | 16,449 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.529 | • Sup. urbanizzata | 0,238 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 27 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 188.003 | 1.005,4 | | 206.571 | 1.110,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 115.130 | 615,7 | 61,2% | 129.750 | 697,6 | 62,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 115.130 | 615,7 | 61,2% | 129.750 | 697,6 | 62,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 72.873 | 389,7 | 38,8% | 76.821 | 413,0 | 37,2% |
| Raccolte differenziate | 47.263 | 252,7 | 25,1% | 52.491 | 282,2 | 25,4% |
| Ingombranti a recupero | 25.610 | 137,0 | 13,6% | 24.330 | 130,8 | 11,8% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.005,4** -9,5% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 188.003 | 1.005,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **38,8%** 4,2% ↑

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 47.263 | 25,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 160.659 | 85,5% | 183.480 | 88,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,5%** -3,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 45.529 | 243,47 | 53.730 | 288,87 |
| Carta e cartone | 17.313 | 92,58 | 17.306 | 93,04 |
| Vetro | 24.912 | 133,22 | 30.221 | 162,48 |
| Plastica | 1.597 | 8,54 | 1.329 | 7,14 |
| Metalli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Legno | | | | |
| Verde | | | | |
| Umido | | | | |
| Raee | 1.111 | 5,94 | 1.125 | 6,05 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | | | | |
| Oli e grassi minerali | | | | |
| Accumulatori per veicoli | 29 | 0,16 | 29 | 0,16 |
| Altri materiali | 3 | 0,02 | | |
| Ingombranti a recupero | 563 | 3,01 | 3.720 | 19,89 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 6 | 0,03 | 4 | 0,02 |
| Scarti | 2.291 | 12,25 | 2.477 | 13,32 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **24,2%** -6,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 115.130 | 61,2% | 129.750 | 62,8% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **61,2%** -2,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|--------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 182.777 | € 977,4 | | |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 977,4**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.085 | Superficie (kmq) | 7,891 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.361 | • Sup. urbanizzata | 1,068 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 65 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.018.486 | 330,1 | | 998.379 | 320,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 242.120 | 78,5 | 23,8% | 228.700 | 73,3 | 22,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 242.120 | 78,5 | 23,8% | 228.700 | 73,3 | 22,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 776.366 | 251,7 | 76,2% | 769.679 | 246,8 | 77,1% |
| Raccolte differenziate | 654.056 | 212,0 | 64,2% | 629.014 | 201,7 | 63,0% |
| Ingombranti a recupero | 83.650 | 27,1 | 8,2% | 89.800 | 28,8 | 9,0% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 38.660 | 12,5 | 3,8% | 46.785 | 15,0 | 4,7% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 4.080 | 1,3 | 0,4% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **330,1** **3,1%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 979.826 | 317,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,2%** **-1,1%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 654.056 | 69,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 893.854 | 91,2% | 869.964 | 91,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,2%** **-0,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 651.734 | 211,26 | 641.264 | 205,60 |
| Carta e cartone | 140.315 | 45,48 | 140.134 | 44,93 |
| Vetro | 111.311 | 36,08 | 98.890 | 31,71 |
| Plastica | 74.175 | 24,04 | 64.689 | 20,74 |
| Metalli | 11.009 | 3,57 | 10.212 | 3,27 |
| Legno | 63.403 | 20,55 | 60.838 | 19,51 |
| Verde | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Umido | 209.090 | 67,78 | 216.590 | 69,44 |
| Raee | 15.712 | 5,09 | 11.286 | 3,62 |
| Tessili | 2.565 | 0,83 | 2.610 | 0,84 |
| Oli e grassi commestibili | 637 | 0,21 | 833 | 0,27 |
| Oli e grassi minerali | 343 | 0,11 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 86 | 0,03 | 161 | 0,05 |
| Ingombranti a recupero | 23.087 | 7,48 | 35.022 | 11,35 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.520 | 0,82 | 1.800 | 0,58 |
| Scarti | 22.889 | 7,42 | 20.972 | 6,72 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,5%** **-1,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 242.120 | 24,7% | 228.700 | 24,1% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,7%** **2,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 224.974 | € 72,9 | € 216.124 | € 69,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 72,9** **5,2%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.428 | Superficie (kmq) | 6,919 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.364 | • Sup. urbanizzata | 1,370 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 130 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.462.359 | 426,6 | | 1.335.263 | 388,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 453.180 | 132,2 | 31,0% | 429.236 | 124,9 | 32,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 453.180 | 132,2 | 31,0% | 429.236 | 124,9 | 32,1% |
| 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 | 1.009.179 | 294,4 | 69,0% | 906.027 | 263,7 | 67,9% |
| Raccolte differenziate | 784.459 | 228,8 | 53,6% | 702.767 | 204,5 | 52,6% |
| Ingombranti a recupero | 97.100 | 28,3 | 6,6% | 78.460 | 22,8 | 5,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 57.240 | 16,7 | 3,9% | 54.060 | 15,7 | 4,0% |
| Inerti a recupero | 51.420 | 15,0 | 3,5% | 51.540 | 15,0 | 3,9% |
| Stima compostaggio domestico | 18.960 | 5,5 | 1,3% | 19.200 | 5,6 | 1,4% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **426,6** **9,8%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.391.979 | 406,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,0%** **1,7%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 784.459 | 56,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.239.084 | 89,0% | 1.134.528 | 89,7% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,0%** **-0,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 785.904 | 229,26 | 705.292 | 205,27 |
| Carta e cartone | 132.582 | 38,68 | 121.856 | 35,46 |
| Vetro | 103.574 | 30,21 | 90.221 | 26,26 |
| Plastica | 52.606 | 15,35 | 50.811 | 14,79 |
| Metalli | 31.340 | 9,14 | 25.186 | 7,33 |
| Legno | 77.653 | 22,65 | 60.382 | 17,57 |
| Verde | 142.940 | 41,70 | 121.100 | 35,24 |
| Umido | 178.560 | 52,09 | 175.990 | 51,22 |
| Raee | 18.715 | 5,46 | 18.936 | 5,51 |
| Tessili | 11.416 | 3,33 | 6.840 | 1,99 |
| Oli e grassi commestibili | 804 | 0,23 | 820 | 0,24 |
| Oli e grassi minerali | 931 | 0,27 | 245 | 0,07 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 510 | 0,15 | 627 | 0,18 |
| Ingombranti a recupero | 6.797 | 1,98 | 2.652 | 0,77 |
| Recupero da spazzamento | 27.475 | 8,01 | 29.625 | 8,62 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 6.240 | 1,82 | 6.060 | 1,76 |
| Scarti | 26.587 | 7,76 | 23.692 | 6,90 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,5%** **1,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 453.180 | 32,6% | 429.236 | 33,9% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,6%** **-4,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 350.226 | € 102,2 | € 341.958 | € 99,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 102,2** **2,7%**

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 207 | Superficie (kmq) | 4,302 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 488 | • Sup. urbanizzata | 0,300 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 7 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 110.487 | 533,8 | | 129.373 | 616,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 32.740 | 158,2 | 29,6% | 37.370 | 178,0 | 28,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 32.740 | 158,2 | 29,6% | 37.370 | 178,0 | 28,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 77.747 | 375,6 | 70,4% | 92.003 | 438,1 | 71,1% |
| Raccolte differenziate | 44.867 | 216,7 | 40,6% | 55.443 | 264,0 | 42,9% |
| Ingombranti a recupero | 32.880 | 158,8 | 29,8% | 36.560 | 174,1 | 28,3% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 533,8 -13,4% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 110.487 | 533,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 70,4% -1,1% ↓

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 44.867 | 48,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 84.813 | 76,8% | 94.063 | 72,7% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) 76,8% 5,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 52.073 | 251,56 | 56.693 | 269,97 |
| Carta e cartone | 7.685 | 37,13 | 9.823 | 46,78 |
| Vetro | 17.117 | 82,69 | 20.002 | 95,25 |
| Plastica | 3.995 | 19,30 | 3.898 | 18,56 |
| Metalli | 1.693 | 8,18 | 1.978 | 9,42 |
| Legno | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Verde | 10.860 | 52,46 | 15.610 | 74,33 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 2.247 | 10,86 | 2.757 | 13,13 |
| 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 | 8.475 | 40,94 | 2.625 | 12,68 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 70 | 0,34 | 20 | 0,10 |
| Scarti | 1.199 | 5,79 | 1.355 | 6,45 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 47,1% 7,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 32.740 | 29,6% | 37.370 | 28,9% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) 29,6% 2,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 46.391 | € 224,1 | € 45.627 | € 217,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) € 224,1 3,1% ↑

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 998 | Superficie (kmq) | 25,425 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.185 | • Sup. urbanizzata | 0,425 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 15 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 410.620 | 411,4 | | 414.593 | 417,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 120.040 | 120,3 | 29,2% | 123.420 | 124,4 | 29,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 120.040 | 120,3 | 29,2% | 123.420 | 124,4 | 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 | 290.580 | 291,2 | 70,8% | 291.173 | 293,5 | 70,2% |
| Raccolte differenziate | 220.360 | 220,8 | 53,7% | 190.513 | 192,0 | 46,0% |
| Ingombranti a recupero | 45.360 | 45,5 | 11,0% | 55.240 | 55,7 | 13,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 24.860 | 24,9 | 6,1% | 45.420 | 45,8 | 11,0% |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **411,4** -1,6% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 410.620 | 411,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,8%** 0,8% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 220.360 | 55,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 342.655 | 83,4% | 291.633 | 70,3% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **83,4%** 18,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 230.733 | 231,20 | 223.958 | 225,76 |
| Carta e cartone | 49.153 | 49,25 | 39.957 | 40,28 |
| Vetro | 49.882 | 49,98 | 32.698 | 32,96 |
| Plastica | 17.002 | 17,04 | 16.826 | 16,96 |
| Metalli | 3.018 | 3,02 | 2.862 | 2,88 |
| Legno | | | | |
| Verde | 31.720 | 31,78 | 32.770 | 33,03 |
| Umido | 47.660 | 47,76 | 48.380 | 48,77 |
| Raee | 6.681 | 6,69 | 3.973 | 4,00 |
| Tessili | 6.246 | 6,26 | 5.760 | 5,81 |
| Oli e grassi commestibili | 135 | 0,14 | 98 | 0,10 |
| Oli e grassi minerali | 23 | 0,02 | | |
| Accumulatori per veicoli | 231 | 0,23 | 75 | 0,08 |
| Altri materiali | | | | |
| Ingombranti a recupero | 5.359 | 5,37 | 9.720 | 9,74 |
| Recupero da spazzamento | 13.623 | 13,65 | 30.840 | 31,09 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 60 | 0,06 | 212 | 0,21 |
| Scarti | 8.490 | 8,51 | 6.903 | 6,96 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,2%** 4,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 111.922 | 27,3% | 67.675 | 16,3% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,3%** 67,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 126.260 | € 126,5 | € 132.573 | € 133,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 126,5** -5,3% ↓

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 5.367 | Superficie (kmq) | 29,241 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.705 | • Sup. urbanizzata | 1,972 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 342 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.296.400 | 427,9 | | 2.400.549 | 445,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 515.860 | 96,1 | 22,5% | 523.700 | 97,2 | 21,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 515.860 | 96,1 | 22,5% | 523.700 | 97,2 | 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 | 1.780.540 | 331,8 | 77,5% | 1.876.849 | 348,5 | 78,2% |
| Raccolte differenziate | 1.469.336 | 273,8 | 64,0% | 1.486.093 | 275,9 | 61,9% |
| Ingombranti a recupero | 116.711 | 21,7 | 5,1% | 182.992 | 34,0 | 7,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 38.839 | 7,2 | 1,7% | 59.388 | 11,0 | 2,5% |
| Inerti a recupero | 60.854 | 11,3 | 2,6% | 65.576 | 12,2 | 2,7% |
| Stima compostaggio domestico | 94.800 | 17,7 | 4,1% | 82.800 | 15,4 | 3,4% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **427,9** -4,0%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.140.746 | 398,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,5%** -0,8%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.469.336 | 68,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.960.252 | 91,6% | 2.034.812 | 90,3% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,6%** 1,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|-----------|------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.444.392 | 269,12 | 1.511.112 | 280,56 |
| Carta e cartone | 278.501 | 51,89 | 267.490 | 49,66 |
| Vetro | 236.031 | 43,98 | 193.269 | 35,88 |
| Plastica | 106.098 | 19,77 | 93.020 | 17,27 |
| Metalli | 72.871 | 13,58 | 81.786 | 15,18 |
| Legno | 113.473 | 21,14 | 145.367 | 26,99 |
| Verde | 229.674 | 42,79 | 258.619 | 48,02 |
| Umido | 335.780 | 62,56 | 335.150 | 62,23 |
| Raee | 38.944 | 7,26 | 40.349 | 7,49 |
| Tessili | 8.667 | 1,61 | 16.335 | 3,03 |
| Oli e grassi commestibili | 2.485 | 0,46 | 1.971 | 0,37 |
| Oli e grassi minerali | 461 | 0,09 | 1.054 | 0,20 |
| Accumulatori per veicoli | 691 | 0,13 | 82 | 0,02 |
| Altri materiali | 3.616 | 0,67 | 3.345 | 0,62 |
| Ingombranti a recupero | 480 | 0,09 | 34.477 | 6,42 |
| Recupero da spazzamento | 16.619 | 3,10 | 38.798 | 7,20 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 0 | 0,00 | 4.642 | 0,86 |
| Scarti | 42.044 | 7,83 | 43.614 | 8,10 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,5%** 0,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 515.860 | 24,1% | 523.700 | 23,3% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,1%** 3,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 450.242 | € 83,9 | € 398.000 | € 73,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 83,9** 13,5%

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 1.491 | Superficie (kmq) | 3,114 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 672 | • Sup. urbanizzata | 0,471 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 81 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 449.512 | 301,5 | | 482.022 | 330,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 112.560 | 75,5 | 25,0% | 171.960 | 118,0 | 35,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 112.560 | 75,5 | 25,0% | 171.960 | 118,0 | 35,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 336.952 | 226,0 | 75,0% | 310.062 | 212,8 | 64,3% |
| Raccolte differenziate | 304.992 | 204,6 | 67,8% | 270.512 | 185,7 | 56,1% |
| Ingombranti a recupero | 31.960 | 21,4 | 7,1% | 39.550 | 27,1 | 8,2% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **301,5** -8,9% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 449.512 | 301,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,0%** 16,5% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 304.992 | 69,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 415.915 | 92,5% | 447.443 | 92,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,5%** -0,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 303.355 | 203,46 | 275.483 | 189,08 |
| Carta e cartone | 56.487 | 37,89 | 46.303 | 31,78 |
| Vetro | 50.353 | 33,77 | 48.690 | 33,42 |
| Plastica | 30.078 | 20,17 | 26.347 | 18,08 |
| Metalli | 21.364 | 14,33 | 17.083 | 11,72 |
| Legno | 20.871 | 14,00 | 22.429 | 15,39 |
| Verde | 32.380 | 21,72 | 37.480 | 25,72 |
| Umido | 73.960 | 49,60 | 49.550 | 34,01 |
| Raee | 7.753 | 5,20 | 10.284 | 7,06 |
| Tessili | 819 | 0,55 | 1.152 | 0,79 |
| Oli e grassi commestibili | 441 | 0,30 | 696 | 0,48 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 27 | 0,02 | 44 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 8.821 | 5,92 | 15.424 | 10,35 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 940 | 0,63 | 680 | 0,47 |
| Scarti | 9.518 | 6,38 | 9.773 | 6,71 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,5%** 18,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 112.560 | 25,0% | 171.960 | 35,7% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,0%** -29,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 134.730 | € 90,4 | € 110.989 | € 76,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 90,4** 18,6% ↑

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 856 | Superficie (kmq) | 5,208 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 593 | • Sup. urbanizzata | 0,272 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 19 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 265.510 | 310,2 | | 299.480 | 350,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 48.500 | 56,7 | 18,3% | 46.600 | 54,5 | 15,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 48.500 | 56,7 | 18,3% | 46.600 | 54,5 | 15,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 217.010 | 253,5 | 81,7% | 252.880 | 295,8 | 84,4% |
| Raccolte differenziate | 184.023 | 215,0 | 69,3% | 195.204 | 228,3 | 65,2% |
| Ingombranti a recupero | 20.147 | 23,5 | 7,6% | 21.811 | 25,5 | 7,3% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 12.840 | 15,0 | 4,8% | 12.825 | 15,0 | 4,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 23.040 | 26,9 | 7,7% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **310,2** -11,4% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 252.670 | 295,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,7%** -3,2% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 184.023 | 75,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 220.163 | 87,1% | 230.189 | 87,3% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,1%** -0,2% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 171.663 | 200,54 | 183.589 | 214,72 |
| Carta e cartone | 37.103 | 43,34 | 35.962 | 42,06 |
| Vetro | 18.955 | 22,14 | 21.206 | 24,80 |
| Plastica | 23.251 | 27,16 | 22.568 | 26,40 |
| Metalli | 6.643 | 7,76 | 6.213 | 7,27 |
| Legno | 15.053 | 17,58 | 16.121 | 18,86 |
| Verde | 19.561 | 22,85 | 26.000 | 30,41 |
| Umido | 43.130 | 50,39 | 45.120 | 52,77 |
| Raee | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 206 | 0,24 | 397 | 0,46 |
| Oli e grassi minerali | 163 | 0,19 | 183 | 0,21 |
| Accumulatori per veicoli | 81 | 0,10 | 147 | 0,17 |
| Altri materiali | 1.956 | 2,28 | 2.190 | 2,56 |
| Ingombranti a recupero | 5.561 | 6,50 | 7.481 | 8,74 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 599 | 0,70 | 839 | 0,98 |
| Scarti | 17.318 | 20,23 | 18.253 | 21,35 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,9%** -2,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|--------|-------|--------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 48.500 | 19,2% | 46.600 | 17,7% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,2%** 8,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|----------|-----------|----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 89.257 | € 104,3 | € 89.207 | € 104,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,3** -0,1% ↓

Comune di Gazzaniga

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 5.006 | Superficie (kmq) | 14,416 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 3.010 | • Sup. urbanizzata | 1,129 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 300 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.906.510 | 380,8 | | 2.098.551 | 418,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 415.010 | 82,9 | 21,8% | 454.140 | 90,5 | 21,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 415.010 | 82,9 | 21,8% | 454.140 | 90,5 | 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 | 1.491.500 | 297,9 | 78,2% | 1.644.411 | 327,7 | 78,4% |
| Raccolte differenziate | 1.315.835 | 262,9 | 69,0% | 1.401.400 | 279,3 | 66,8% |
| Ingombranti a recupero | 51.224 | 10,2 | 2,7% | 66.068 | 13,2 | 3,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 72.120 | 14,4 | 3,8% | 75.780 | 15,1 | 3,6% |
| Inerti a recupero | 46.561 | 9,3 | 2,4% | 60.123 | 12,0 | 2,9% |
| Stima compostaggio domestico | 5.760 | 1,2 | 0,3% | 41.040 | 8,2 | 2,0% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **380,8** -8,9%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.854.189 | 370,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,2%** -0,2%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.315.835 | 72,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.721.065 | 92,8% | 1.872.416 | 93,7% |

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 | 1.306.055 | 260,90 | 1.418.276 | 282,64 |
| Carta e cartone | 264.273 | 52,79 | 260.984 | 52,01 |
| Vetro | 205.430 | 41,04 | 209.436 | 41,74 |
| Plastica | 112.799 | 22,53 | 109.284 | 21,78 |
| Metalli | 48.130 | 9,61 | 90.820 | 18,10 |
| Legno | 111.485 | 22,27 | 99.256 | 19,78 |
| Verde | 189.270 | 37,81 | 247.186 | 49,26 |
| Umido | 310.900 | 62,11 | 303.280 | 60,44 |
| Raee | 16.937 | 3,38 | 24.768 | 4,94 |
| Tessili | 6.633 | 1,33 | 6.947 | 1,38 |
| Oli e grassi commestibili | 1.254 | 0,25 | 795 | 0,16 |
| Oli e grassi minerali | 926 | 0,18 | 445 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 3.778 | 0,75 | 2.946 | 0,59 |
| Ingombranti a recupero | 20.357 | 4,07 | 12.623 | 2,52 |
| Recupero da spazzamento | 13.883 | 2,77 | 49.507 | 9,87 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 5.553 | 1,11 | 6.272 | 1,25 |
| Scarti | 38.467 | 7,68 | 38.982 | 7,77 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,4%** -0,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 415.010 | 22,4% | 454.140 | 22,7% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,4%** -1,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 416.882 | € 83,3 | € 446.752 | € 89,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 83,3** -6,5%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 6.165 | Superficie (kmq) | 10,579 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.317 | • Sup. urbanizzata | 2,781 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 253 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.199.203 | 518,9 | | 3.144.550 | 509,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 604.780 | 98,1 | 18,9% | 635.870 | 103,0 | 20,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 604.780 | 98,1 | 18,9% | 635.870 | 103,0 | 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 | 2.594.423 | 420,8 | 81,1% | 2.508.680 | 406,4 | 79,8% |
| Raccolte differenziate | 2.097.668 | 340,3 | 65,6% | 2.014.445 | 326,3 | 64,1% |
| Ingombranti a recupero | 349.600 | 56,7 | 10,9% | 348.160 | 56,4 | 11,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 54.680 | 8,9 | 1,7% | 53.480 | 8,7 | 1,7% |
| Inerti a recupero | 92.475 | 15,0 | 2,9% | 92.595 | 15,0 | 2,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **518,9** 1,9%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.106.728 | 503,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,1%** 1,7%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.097.668 | 69,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.706.343 | 87,1% | 2.623.749 | 86,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,1%** 1,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.101.563 | 340,89 | 1.987.879 | 322,03 |
| Carta e cartone | 308.085 | 49,97 | 321.461 | 52,08 |
| Vetro | 243.638 | 39,52 | 239.347 | 38,77 |
| Plastica | 139.621 | 22,65 | 113.520 | 18,39 |
| Metalli | 61.407 | 9,96 | 47.863 | 7,75 |
| Legno | 322.544 | 52,32 | 264.613 | 42,87 |
| Verde | 518.540 | 84,11 | 538.960 | 87,31 |
| Umido | 371.520 | 60,26 | 357.740 | 57,95 |
| Raee | 40.113 | 6,51 | 34.624 | 5,61 |
| Tessili | 9.738 | 1,58 | 19.989 | 3,24 |
| Oli e grassi commestibili | 1.566 | 0,25 | 1.944 | 0,31 |
| Oli e grassi minerali | 784 | 0,13 | 1.470 | 0,24 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 6.684 | 1,08 | 5.272 | 0,85 |
| Ingombranti a recupero | 51.077 | 8,28 | 11.768 | 1,91 |
| Recupero da spazzamento | 26.246 | 4,26 | 29.307 | 4,75 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.070 | 0,66 | 4.120 | 0,67 |
| Scarti | 69.358 | 11,25 | 63.521 | 10,29 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,6%** 3,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 604.780 | 19,5% | 635.870 | 20,8% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,5%** -6,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 600.309 | € 97,4 | € 618.917 | € 100,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 97,4** -2,9%

Comune di Gorlago

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|---|
| Abitanti | 5.182 | Superficie (kmq) | 5,727 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.348 | • Sup. urbanizzata | 1,972 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 500 | • 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 | 2.066.727 | 398,8 | | 2.082.057 | 402,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 248.290 | 47,9 | 12,0% | 314.460 | 60,8 | 15,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 248.290 | 47,9 | 12,0% | 314.460 | 60,8 | 15,1% |
| 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 | 1.818.437 | 350,9 | 88,0% | 1.767.597 | 341,8 | 84,9% |
| Raccolte differenziate | 1.581.797 | 305,2 | 76,5% | 1.534.087 | 296,6 | 73,7% |
| Ingombranti a recupero | 101.550 | 19,6 | 4,9% | 105.530 | 20,4 | 5,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 57.360 | 11,1 | 2,8% | 50.400 | 9,7 | 2,4% |
| Inerti a recupero | 77.730 | 15,0 | 3,8% | 77.580 | 15,0 | 3,7% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **398,8** -0,9% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.988.997 | 383,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,0%** 3,6% ↑

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.581.797 | 80,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.832.867 | 92,2% | 1.850.241 | 92,3% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.584.577 | 305,78 | 1.535.781 | 296,94 |
| Carta e cartone | 284.458 | 54,89 | 279.176 | 53,98 |
| Vetro | 206.738 | 39,90 | 198.636 | 38,41 |
| Plastica | 164.129 | 31,67 | 137.482 | 26,58 |
| Metalli | 41.344 | 7,98 | 42.940 | 8,30 |
| Legno | 78.954 | 15,24 | 86.640 | 16,75 |
| Verde | 251.000 | 48,44 | 263.030 | 50,86 |
| Umido | 472.190 | 91,12 | 448.210 | 86,66 |
| Raee | 18.677 | 3,60 | 16.258 | 3,14 |
| Tessili | 13.590 | 2,62 | 15.012 | 2,90 |
| Oli e grassi commestibili | 1.588 | 0,31 | 1.686 | 0,33 |
| Oli e grassi minerali | 882 | 0,17 | 980 | 0,19 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 113 | 0,02 | 467 | 0,09 |
| Ingombranti a recupero | 26.369 | 5,09 | 12.337 | 2,38 |
| Recupero da spazzamento | 24.544 | 4,74 | 32.926 | 6,37 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.420 | 0,27 | 560 | 0,11 |
| Scarti | 46.714 | 9,01 | 43.008 | 8,32 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **79,7%** 4,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 248.290 | 12,5% | 314.460 | 15,7% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **12,5%** -20,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 413.787 | € 79,9 | € 433.873 | € 83,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,9** -4,8% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|--|
| Abitanti | 6.565 | Superficie (kmq) | 2,453 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.891 | • Sup. urbanizzata | 1,810 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 392 | • 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 | 3.039.608 | 463,0 | | 2.899.496 | 444,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 456.400 | 69,5 | 15,0% | 443.010 | 68,0 | 15,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 456.400 | 69,5 | 15,0% | 443.010 | 68,0 | 15,3% |
| 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 | 2.583.208 | 393,5 | 85,0% | 2.456.486 | 376,8 | 84,7% |
| Raccolte differenziate | 2.270.581 | 345,9 | 74,7% | 2.147.570 | 329,4 | 74,1% |
| Ingombranti a recupero | 119.812 | 18,3 | 3,9% | 116.549 | 17,9 | 4,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 94.340 | 14,4 | 3,1% | 96.630 | 14,8 | 3,3% |
| Inerti a recupero | 98.475 | 15,0 | 3,2% | 95.737 | 14,7 | 3,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **463,0** 4,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,0%** 0,3%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.941.223 | 448,0 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.270.671 | 77,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.224.973 | 75,6% | 2.123.952 | 75,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **75,6%** -0,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.224.973 | 338,91 | 2.123.952 | 325,81 |
| Carta e cartone | 460.184 | 70,10 | 447.911 | 68,71 |
| Vetro | 287.575 | 43,80 | 269.814 | 41,39 |
| Plastica | 138.061 | 21,03 | 128.341 | 19,69 |
| Metalli | 87.778 | 13,37 | 77.936 | 11,96 |
| Legno | 147.773 | 22,51 | 139.737 | 21,44 |
| Verde | 441.692 | 67,28 | 378.238 | 58,02 |
| Umido | 576.200 | 87,77 | 585.930 | 89,88 |
| Raee | 30.121 | 4,59 | 24.052 | 3,69 |
| Tessili | 28.194 | 4,29 | 29.064 | 4,46 |
| Oli e grassi commestibili | 1.865 | 0,28 | 1.449 | 0,22 |
| Oli e grassi minerali | 1.108 | 0,17 | 773 | 0,12 |
| Accumulatori per veicoli | 105 | 0,02 | 189 | 0,03 |
| Altri materiali | 3.295 | 0,50 | 3.166 | 0,49 |
| Ingombranti a recupero | 2.863 | 0,44 | 19.639 | 2,99 |
| Recupero da spazzamento | 18.160 | 2,77 | 17.712 | 2,72 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 6.090 | 0,93 | 4.650 | 0,71 |
| Scarti | 60.631 | 9,24 | 56.319 | 8,64 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,6%** -0,1%

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 512.420 | € 78,1 | € 520.292 | € 79,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 78,1** -2,2%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 1.519 | Superficie (kmq) | 10,161 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.149 | • Sup. urbanizzata | 0,560 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 83 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 512.881 | 337,6 | | 535.057 | 344,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 251.360 | 165,5 | 49,0% | 266.540 | 171,5 | 49,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 251.360 | 165,5 | 49,0% | 266.540 | 171,5 | 49,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 261.521 | 172,2 | 51,0% | 268.517 | 172,8 | 50,2% |
| Raccolte differenziate | 197.782 | 130,2 | 38,6% | 179.620 | 115,6 | 33,6% |
| Ingombranti a recupero | 48.246 | 31,8 | 9,4% | 57.973 | 37,3 | 10,8% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | 500 | 0,3 | 0,1% |
| Inerti a recupero | 15.493 | 10,2 | 3,0% | 8.104 | 5,2 | 1,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 22.320 | 14,4 | 4,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **337,6** -1,9% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 497.388 | 327,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **51,0%** 1,6% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 197.782 | 40,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 426.455 | 85,7% | 348.344 | 66,1% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,7%** 29,8% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 192.094 | 126,46 | 202.192 | 130,11 |
| Carta e cartone | 32.438 | 21,35 | 33.494 | 21,55 |
| Vetro | 45.626 | 30,04 | 41.334 | 26,60 |
| Plastica | 21.698 | 14,28 | 23.758 | 15,29 |
| Metalli | 17.519 | 11,53 | 40.019 | 25,75 |
| Legno | 28.655 | 18,86 | 15.719 | 10,11 |
| Verde | 23.978 | 15,79 | 23.838 | 15,34 |
| Umido | | | | |
| Raee | 10.023 | 6,60 | 7.480 | 4,81 |
| Tessili | 4.617 | 3,04 | 4.626 | 2,98 |
| Oli e grassi commestibili | 433 | 0,29 | 639 | 0,41 |
| Oli e grassi minerali | 208 | 0,14 | 156 | 0,10 |
| Accumulatori per veicoli | 1.025 | 0,67 | 562 | 0,36 |
| Altri materiali | 173 | 0,11 | 27 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 5.700 | 3,75 | 10.200 | 6,72 |
| Recupero da spazzamento | | | 340 | 0,22 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.291 | 0,85 | 926 | 0,60 |
| Scarti | 10.097 | 6,65 | 9.742 | 6,27 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **38,6%** 0,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 234.361 | 47,1% | 146.152 | 27,7% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **47,1%** 70,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 169.658 | € 111,7 | € 165.000 | € 106,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,7** 5,2% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 6.487 | Superficie (kmq) | 8,539 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.996 | • Sup. urbanizzata | 3,780 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 639 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.339.333 | 514,8 | | 3.374.830 | 522,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 801.300 | 123,5 | 24,0% | 863.780 | 133,7 | 25,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 801.300 | 123,5 | 24,0% | 863.780 | 133,7 | 25,6% |
| 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 | 2.538.033 | 391,2 | 76,0% | 2.511.050 | 388,7 | 74,4% |
| Raccolte differenziate | 2.114.808 | 326,0 | 63,3% | 2.066.730 | 319,9 | 61,2% |
| Ingombranti a recupero | 235.140 | 36,2 | 7,0% | 252.880 | 39,1 | 7,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 87.420 | 13,5 | 2,6% | 91.180 | 14,1 | 2,7% |
| Inerti a recupero | 97.305 | 15,0 | 2,9% | 96.900 | 15,0 | 2,9% |
| Stima compostaggio domestico | 3.360 | 0,5 | 0,1% | 3.360 | 0,5 | 0,1% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **514,8** -1,5% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.240.618 | 499,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,0%** 2,1% ↑

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.116.758 | 67,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.945.841 | 90,9% | 2.996.695 | 91,4% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,9%** -0,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.144.541 | 330,59 | 2.132.915 | 330,17 |
| Carta e cartone | 400.928 | 61,80 | 383.752 | 59,40 |
| Vetro | 246.555 | 38,01 | 271.653 | 42,05 |
| Plastica | 173.844 | 26,80 | 142.146 | 22,00 |
| Metalli | 56.215 | 8,67 | 53.856 | 8,34 |
| Legno | 282.872 | 43,61 | 267.520 | 41,41 |
| Verde | 359.230 | 55,38 | 377.780 | 58,48 |
| Umido | 468.640 | 72,24 | 448.650 | 69,45 |
| Raee | 36.869 | 5,68 | 40.292 | 6,24 |
| Tessili | 6.642 | 1,02 | 7.542 | 1,17 |
| Oli e grassi commestibili | 1.904 | 0,29 | 2.036 | 0,32 |
| Oli e grassi minerali | 1.911 | 0,29 | 2.254 | 0,35 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 6.624 | 1,02 | 4.883 | 0,76 |
| Ingombranti a recupero | 64.899 | 10,00 | 70.982 | 10,94 |
| Recupero da spazzamento | 37.407 | 5,77 | 59.568 | 9,22 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 9.130 | 1,41 | 6.950 | 1,08 |
| Scarti | 65.393 | 10,08 | 59.714 | 9,24 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,2%** 1,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 801.300 | 24,7% | 863.780 | 26,4% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,7%** -6,2% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 625.120 | € 96,4 | € 622.958 | € 96,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 96,4** -0,1% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 1.195 | Superficie (kmq) | 19,871 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.281 | • Sup. urbanizzata | 0,830 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 98 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 629.828 | 527,1 | | 738.943 | 615,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 245.180 | 205,2 | 38,9% | 271.460 | 226,0 | 36,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 245.180 | 205,2 | 38,9% | 271.460 | 226,0 | 36,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 384.648 | 321,9 | 61,1% | 467.483 | 389,2 | 63,3% |
| Raccolte differenziate | 338.008 | 282,9 | 53,7% | 402.358 | 335,0 | 54,5% |
| Ingombranti a recupero | 28.715 | 24,0 | 4,6% | 33.395 | 27,8 | 4,5% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 17.925 | 15,0 | 2,8% | 17.570 | 14,6 | 2,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 14.160 | 11,8 | 1,9% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **527,1** -14,3% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 611.903 | 512,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,1%** -3,5% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 338.008 | 55,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 555.981 | 90,9% | 541.219 | 76,5% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,9%** 18,8% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 327.382 | 273,96 | 392.369 | 326,70 |
| Carta e cartone | 77.482 | 64,84 | 84.869 | 70,67 |
| Vetro | 73.786 | 61,75 | 101.513 | 84,52 |
| Plastica | 20.759 | 17,37 | 19.362 | 16,12 |
| Metalli | 2.822 | 2,36 | 12.128 | 10,10 |
| Legno | 25.824 | 21,61 | 29.274 | 24,37 |
| Verde | 30.992 | 25,93 | 38.159 | 31,77 |
| Umido | 76.760 | 64,23 | 83.940 | 69,89 |
| Raee | 9.108 | 7,62 | 9.377 | 7,81 |
| Tessili | 5.868 | 4,91 | 5.931 | 4,94 |
| Oli e grassi commestibili | | | 430 | 0,36 |
| Oli e grassi minerali | | | 244 | 0,20 |
| Accumulatori per veicoli | | | 657 | 0,55 |
| Altri materiali | 568 | 0,48 | 608 | 0,51 |
| Ingombranti a recupero | 3.413 | 2,86 | 5.877 | 4,92 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 903 | 0,76 | 1.231 | 1,02 |
| Scarti | 13.076 | 10,94 | 14.865 | 12,38 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **53,5%** -3,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 228.599 | 37,4% | 148.850 | 21,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **37,4%** 77,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 165.001 | € 138,1 | € 165.428 | € 137,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 138,1** 0,2% ↑

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 886 | Superficie (kmq) | 7,792 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.072 | • Sup. urbanizzata | 0,617 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 50 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 425.567 | 480,3 | | 458.967 | 503,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 194.570 | 219,6 | 45,7% | 193.880 | 212,6 | 42,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 194.570 | 219,6 | 45,7% | 193.880 | 212,6 | 42,2% |
| 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 | 230.997 | 260,7 | 54,3% | 265.087 | 290,7 | 57,8% |
| Raccolte differenziate | 169.297 | 191,1 | 39,8% | 188.075 | 206,2 | 41,0% |
| Ingombranti a recupero | 23.630 | 26,7 | 5,6% | 28.576 | 31,3 | 6,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 24.780 | 28,0 | 5,8% | 6.020 | 6,6 | 1,3% |
| Inerti a recupero | 13.290 | 15,0 | 3,1% | 13.680 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 28.560 | 31,3 | 6,2% |
| RSA | | | | 176 | 0,2 | 0,0% |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **480,3** -4,6% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 412.277 | 465,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **54,3%** -6,0% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 169.297 | 42,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 330.582 | 80,2% | 349.394 | 83,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **80,2%** -4,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 171.332 | 193,38 | 182.214 | 199,80 |
| Carta e cartone | 19.969 | 22,54 | 26.055 | 28,57 |
| Vetro | 23.026 | 25,99 | 25.546 | 28,01 |
| Plastica | 10.419 | 11,76 | 10.900 | 11,95 |
| Metalli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Legno | 8.977 | 10,13 | 12.857 | 14,10 |
| Verde | 25.330 | 28,59 | 36.576 | 40,11 |
| Umido | 45.650 | 51,52 | 40.050 | 43,91 |
| Raee | 5.105 | 5,76 | 2.640 | 2,89 |
| Tessili | 2.088 | 2,36 | 2.862 | 3,14 |
| Oli e grassi commestibili | 0 | 0,00 | 621 | 0,68 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 356 | 0,39 |
| Accumulatori per veicoli | 25 | 0,03 | 72 | 0,08 |
| Altri materiali | 10.642 | 12,01 | 9.454 | 10,37 |
| Ingombranti a recupero | 6.522 | 7,36 | 10.139 | 11,44 |
| Recupero da spazzamento | 13.579 | 15,33 | 4.088 | 4,48 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 475 | 0,54 | 969 | 1,06 |
| Scarti | 17.588 | 19,85 | 19.114 | 20,96 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **41,6%** -5,0% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 159.250 | 38,6% | 167.180 | 40,1% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **38,6%** -3,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 160.142 | € 180,7 | € 154.965 | € 169,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 180,7** 6,4% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 7.450 | Superficie (kmq) | 10,100 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 3.186 | • Sup. urbanizzata | 3,462 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 984 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 4.495.522 | 603,4 | | 4.555.820 | 614,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.220.620 | 163,8 | 27,2% | 1.207.070 | 162,9 | 26,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.220.620 | 163,8 | 27,2% | 1.207.070 | 162,9 | 26,5% |
| 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 | 3.274.902 | 439,6 | 72,8% | 3.348.750 | 451,9 | 73,5% |
| Raccolte differenziate | 2.472.972 | 331,9 | 55,0% | 2.506.195 | 338,2 | 55,0% |
| Ingombranti a recupero | 494.660 | 66,4 | 11,0% | 529.510 | 71,4 | 11,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 92.560 | 12,4 | 2,1% | 100.600 | 13,6 | 2,2% |
| Inerti a recupero | 111.750 | 15,0 | 2,5% | 111.165 | 15,0 | 2,4% |
| Stima compostaggio domestico | 102.960 | 13,8 | 2,3% | 101.280 | 13,7 | 2,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **603,4** -1,8% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 4.280.812 | 574,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,8%** -0,9% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.472.972 | 60,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.800.873 | 88,8% | 3.914.663 | 90,1% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** -1,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.580.253 | 346,34 | 2.707.593 | 365,35 |
| Carta e cartone | 515.679 | 69,22 | 494.693 | 66,75 |
| Vetro | 334.346 | 44,88 | 313.517 | 42,30 |
| Plastica | 141.636 | 19,01 | 115.535 | 15,59 |
| Metalli | 81.719 | 10,97 | 70.294 | 9,49 |
| Legno | 288.325 | 38,70 | 292.153 | 39,42 |
| Verde | 398.910 | 53,54 | 450.190 | 60,75 |
| Umido | 574.950 | 77,17 | 636.020 | 85,82 |
| Raee | 51.671 | 6,94 | 53.489 | 7,22 |
| Tessili | 6.381 | 0,86 | 4.734 | 0,64 |
| Oli e grassi commestibili | 2.450 | 0,33 | 2.401 | 0,32 |
| Oli e grassi minerali | 1.372 | 0,18 | 1.372 | 0,19 |
| Accumulatori per veicoli | 1.186 | 0,16 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 784 | 0,11 | 963 | 0,13 |
| Ingombranti a recupero | 131.106 | 17,60 | 206.509 | 27,72 |
| Recupero da spazzamento | 49.738 | 6,68 | 65.722 | 8,87 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.820 | 0,24 | 3.860 | 0,52 |
| Scarti | 71.743 | 9,63 | 66.973 | 9,04 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,3%** -3,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.220.620 | 28,5% | 1.207.070 | 27,8% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,5%** 2,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 809.316 | € 108,6 | € 783.850 | € 105,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 108,6** 2,7% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-----|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 173 | Superficie (kmq) | 12,651 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 485 | • Sup. urbanizzata | 0,208 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 25 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 138.382 | 799,9 | | 146.276 | 845,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 80.810 | 467,1 | 58,4% | 84.870 | 490,6 | 58,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 80.810 | 467,1 | 58,4% | 84.870 | 490,6 | 58,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 57.572 | 332,8 | 41,6% | 61.406 | 354,9 | 42,0% |
| Raccolte differenziate | 42.632 | 246,4 | 30,8% | 48.796 | 282,1 | 33,4% |
| Ingombranti a recupero | 14.940 | 86,4 | 10,8% | 12.610 | 72,9 | 8,6% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **799,9** -5,4% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 138.382 | 799,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **41,6%** -0,9% ↓

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 42.632 | 31,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 121.674 | 87,9% | 134.723 | 92,1% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,9%** -4,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|--------|------------|--------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 40.864 | 236,21 | 49.853 | 288,17 |
| Carta e cartone | 16.744 | 96,79 | 13.077 | 75,59 |
| Vetro | 13.685 | 79,10 | 13.046 | 75,41 |
| Plastica | 2.922 | 16,89 | 2.710 | 15,67 |
| Metalli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Legno | | | | |
| Verde | | | | |
| Umido | | | | |
| Raee | 685 | 3,96 | 1.737 | 10,04 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | | | 568 | 3,29 |
| Oli e grassi minerali | | | 59 | 0,34 |
| Accumulatori per veicoli | 59 | 0,34 | 44 | 0,25 |
| Altri materiali | 6.440 | 37,23 | 15.459 | 89,36 |
| Ingombranti a recupero | 329 | 1,90 | 3.153 | 18,22 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 38 | 0,22 | 32 | 0,18 |
| Scarti | 2.059 | 11,90 | 2.124 | 12,28 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **29,5%** -13,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|--------|-------|--------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 80.810 | 58,4% | 84.870 | 58,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **58,4%** 0,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|----------|-----------|----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 68.973 | € 398,7 | € 66.329 | € 383,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 398,7** 4,0% ↑

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 648 | Superficie (kmq) | 5,082 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 257 | • Sup. urbanizzata | 0,706 | CdR: Usa area altro comune |
| • 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 | 496.243 | 765,8 | | 586.522 | 896,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 161.646 | 249,5 | 32,6% | 174.485 | 266,8 | 29,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 161.646 | 249,5 | 32,6% | 174.485 | 266,8 | 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 | 334.597 | 516,4 | 67,4% | 412.037 | 630,0 | 70,3% |
| Raccolte differenziate | 261.624 | 403,7 | 52,7% | 253.348 | 387,4 | 43,2% |
| Ingombranti a recupero | 31.913 | 49,2 | 6,4% | 30.749 | 47,0 | 5,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 29.180 | 45,0 | 5,9% | 30.060 | 46,0 | 5,1% |
| Inerti a recupero | 9.720 | 15,0 | 2,0% | 9.810 | 15,0 | 1,7% |
| Stima compostaggio domestico | 2.160 | 3,3 | 0,4% | 2.160 | 3,3 | 0,4% |
| RSA | | | | 85.910 | 131,4 | 14,6% |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **765,8** -14,6% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 484.363 | 747,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **67,4%** -4,0% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 261.624 | 54,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 428.965 | 88,6% | 435.125 | 89,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,6%** -0,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 267.319 | 412,53 | 260.640 | 398,53 |
| Carta e cartone | 58.567 | 90,38 | 61.867 | 94,60 |
| Vetro | 41.757 | 64,44 | 42.158 | 64,46 |
| Plastica | 16.755 | 25,86 | 13.499 | 20,64 |
| Metalli | 4.613 | 7,12 | 3.712 | 5,68 |
| Legno | 22.969 | 35,45 | 21.701 | 33,18 |
| Verde | 38.633 | 59,62 | 30.653 | 46,87 |
| Umido | 61.310 | 94,61 | 63.080 | 96,45 |
| Raee | 3.775 | 5,83 | 3.714 | 5,68 |
| Tessili | 2.331 | 3,60 | 2.335 | 3,57 |
| Oli e grassi commestibili | 228 | 0,35 | 220 | 0,34 |
| Oli e grassi minerali | 120 | 0,19 | 121 | 0,18 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 21 | 0,03 | 25 | 0,04 |
| Ingombranti a recupero | 2.234 | 3,45 | 1.082 | 1,67 |
| Recupero da spazzamento | 14.006 | 21,61 | 16.473 | 25,19 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.365 | 2,11 | 1.512 | 2,31 |
| Scarti | 9.096 | 14,04 | 8.751 | 13,38 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,2%** 3,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 161.646 | 33,4% | 174.485 | 35,7% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **33,4%** -6,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 107.489 | € 165,9 | € 109.473 | € 167,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 165,9** -0,9% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.162 | Superficie (kmq) | 2,139 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.863 | • Sup. urbanizzata | 1,544 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 236 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.416.766 | 580,7 | | 2.307.072 | 565,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 612.520 | 147,2 | 25,3% | 587.660 | 144,0 | 25,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 612.520 | 147,2 | 25,3% | 587.660 | 144,0 | 25,5% |
| 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 | 1.804.246 | 433,5 | 74,7% | 1.719.412 | 421,2 | 74,5% |
| Raccolte differenziate | 1.515.599 | 364,2 | 62,7% | 1.450.311 | 355,3 | 62,9% |
| Ingombranti a recupero | 155.357 | 37,3 | 6,4% | 145.525 | 35,7 | 6,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 70.860 | 17,0 | 2,9% | 57.390 | 14,1 | 2,5% |
| Inerti a recupero | 62.430 | 15,0 | 2,6% | 61.230 | 15,0 | 2,7% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | 4.956 | 1,2 | 0,2% |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **580,7** **2,7%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,7%** **0,2%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.354.336 | 565,7 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.515.599 | 64,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.528.593 | 64,9% | 1.464.931 | 65,4% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **64,9%** **-0,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.494.013 | 358,97 | 1.464.931 | 358,88 |
| Carta e cartone | 339.420 | 81,55 | 323.716 | 79,30 |
| Vetro | 177.307 | 42,60 | 168.239 | 41,21 |
| Plastica | 83.963 | 20,17 | 68.768 | 16,85 |
| Metalli | 55.959 | 13,45 | 54.678 | 13,39 |
| Legno | 210.707 | 50,63 | 193.596 | 47,43 |
| Verde | 177.015 | 42,53 | 185.347 | 45,41 |
| Umido | 337.960 | 81,20 | 323.870 | 79,34 |
| Raee | 55.733 | 13,39 | 54.371 | 13,32 |
| Tessili | 2.736 | 0,66 | 8.217 | 2,01 |
| Oli e grassi commestibili | 3.071 | 0,74 | 2.660 | 0,65 |
| Oli e grassi minerali | 703 | 0,17 | 725 | 0,18 |
| Accumulatori per veicoli | 3.034 | 0,73 | 2.555 | 0,63 |
| Altri materiali | 4.155 | 1,00 | 3.014 | 0,74 |
| Ingombranti a recupero | 3.418 | 0,82 | 36.207 | 8,70 |
| Recupero da spazzamento | 38.831 | 9,33 | 38.968 | 9,55 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 8.181 | 1,97 | 8.627 | 2,11 |
| Scarti | 55.654 | 13,37 | 51.867 | 12,71 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,5%** **-2,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|-------------|----------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 34.580 | 1,5% | 0 | 0,0% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 457.931 | € 110,0 | € 459.000 | € 112,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 110,0** **-2,2%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 4.411 | Superficie (kmq) | 6,646 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.408 | • Sup. urbanizzata | 1,379 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 446 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.125.836 | 481,9 | | 2.322.003 | 525,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 848.880 | 192,4 | 39,9% | 838.500 | 189,7 | 36,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 848.880 | 192,4 | 39,9% | 838.500 | 189,7 | 36,1% |
| 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 | 1.276.956 | 289,5 | 60,1% | 1.483.503 | 335,6 | 63,9% |
| Raccolte differenziate | 1.099.340 | 249,2 | 51,7% | 1.228.482 | 277,9 | 52,9% |
| Ingombranti a recupero | 95.789 | 21,7 | 4,5% | 151.535 | 34,3 | 6,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 31.881 | 7,2 | 1,5% | 49.182 | 11,1 | 2,1% |
| Inerti a recupero | 49.946 | 11,3 | 2,3% | 54.304 | 12,3 | 2,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **481,9** -8,2% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.075.890 | 470,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,1%** -6,0% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.099.340 | 53,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.917.033 | 92,3% | 2.077.146 | 91,6% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,3%** 0,8% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.068.153 | 242,16 | 1.238.646 | 280,17 |
| Carta e cartone | 325.133 | 73,71 | 329.199 | 74,46 |
| Vetro | 207.259 | 46,99 | 257.370 | 58,22 |
| Plastica | 104.822 | 23,76 | 97.736 | 22,11 |
| Metalli | 61.147 | 13,86 | 77.352 | 17,50 |
| Legno | 93.131 | 21,11 | 120.376 | 27,23 |
| Verde | 188.502 | 42,73 | 224.521 | 50,79 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 31.962 | 7,25 | 33.415 | 7,56 |
| Tessili | 36.013 | 8,16 | 31.984 | 7,23 |
| Oli e grassi commestibili | 2.040 | 0,46 | 1.632 | 0,37 |
| Oli e grassi minerali | 377 | 0,09 | 872 | 0,20 |
| Accumulatori per veicoli | 566 | 0,13 | 69 | 0,02 |
| Altri materiali | 3.163 | 0,72 | 3.439 | 0,78 |
| Ingombranti a recupero | 394 | 0,09 | 28.550 | 6,47 |
| Recupero da spazzamento | 13.642 | 3,09 | 32.131 | 7,27 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 0 | 0,00 | 3.844 | 0,87 |
| Scarti | 45.223 | 10,25 | 46.673 | 10,56 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,5%** -5,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 848.880 | 40,9% | 838.500 | 37,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **40,9%** 10,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 458.567 | € 104,0 | € 393.262 | € 89,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,0** 16,9% ↑

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 574 | Superficie (kmq) | 12,999 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 572 | • Sup. urbanizzata | 0,526 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 57 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 380.240 | 662,4 | | 355.241 | 594,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 158.988 | 277,0 | 41,8% | 158.953 | 265,8 | 44,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 158.988 | 277,0 | 41,8% | 158.953 | 265,8 | 44,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 221.252 | 385,5 | 58,2% | 196.288 | 328,2 | 55,3% |
| Raccolte differenziate | 155.382 | 270,7 | 40,9% | 146.830 | 245,5 | 41,3% |
| Ingombranti a recupero | 58.210 | 101,4 | 15,3% | 40.488 | 67,7 | 11,4% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 7.660 | 13,3 | 2,0% | 8.970 | 15,0 | 2,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **662,4** **11,5%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 373.130 | 650,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **58,2%** **5,3%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 155.932 | 42,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 309.481 | 82,9% | 311.049 | 89,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **82,9%** **-7,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 150.493 | 262,18 | 152.096 | 254,34 |
| Carta e cartone | 38.717 | 67,45 | 38.779 | 64,85 |
| Vetro | 36.096 | 62,89 | 31.128 | 52,05 |
| Plastica | 4.576 | 7,97 | 2.957 | 4,94 |
| Metalli | 11.249 | 19,60 | 12.058 | 20,16 |
| Legno | | | | |
| Verde | 15.520 | 27,04 | 16.040 | 26,82 |
| Umido | 35.050 | 61,06 | 37.910 | 63,39 |
| Rae | 4.850 | 8,45 | 981 | 1,64 |
| Tessili | 1.874 | 3,26 | 2.185 | 3,65 |
| Oli e grassi commestibili | 735 | 1,28 | 392 | 0,66 |
| Oli e grassi minerali | 539 | 0,94 | | |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 6 | 0,01 | 0 | 0,00 |
| Ingombranti a recupero | 1.281 | 2,23 | 9.666 | 16,84 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.551 | 2,70 | 52 | 0,09 |
| Scarti | 5.169 | 9,00 | 4.347 | 7,27 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **40,3%** **-8,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 158.988 | 42,6% | 158.953 | 45,9% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **42,6%** **-7,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 118.922 | € 207,2 | € 119.496 | € 199,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 207,2** **3,7%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.748 | Superficie (kmq) | 5,449 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.736 | • Sup. urbanizzata | 1,722 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 130 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.889.841 | 504,2 | | 2.065.750 | 548,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 397.660 | 106,1 | 21,0% | 411.700 | 109,3 | 19,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 397.660 | 106,1 | 21,0% | 411.700 | 109,3 | 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 | 1.492.181 | 398,1 | 79,0% | 1.654.050 | 439,3 | 80,1% |
| Raccolte differenziate | 902.931 | 240,9 | 47,8% | 941.975 | 250,2 | 45,6% |
| Ingombranti a recupero | 86.180 | 23,0 | 4,6% | 90.200 | 24,0 | 4,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 35.440 | 9,5 | 1,9% | 24.840 | 6,6 | 1,2% |
| Inerti a recupero | 56.220 | 15,0 | 3,0% | 56.475 | 15,0 | 2,7% |
| Stima compostaggio domestico | 33.120 | 8,8 | 1,8% | 32.160 | 8,5 | 1,6% |
| RSA | 378.290 | 100,9 | 20,0% | 508.400 | 135,0 | 24,6% |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **504,2** **-8,1%** ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.422.211 | 379,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,0%** **-1,4%** ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 902.931 | 64,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|---------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.225.181 | 86,1% | 1.594.555 | 108,6% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,1%** **-20,7%** ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 927.631 | 247,50 | 1.182.855 | 314,17 |
| Carta e cartone | 162.275 | 43,30 | 164.490 | 43,69 |
| Vetro | 143.368 | 38,25 | 227.097 | 60,32 |
| Plastica | 64.402 | 17,18 | 162.597 | 43,19 |
| Metalli | 42.848 | 11,43 | 61.169 | 16,25 |
| Legno | 73.383 | 19,58 | 87.107 | 23,14 |
| Verde | 173.880 | 46,39 | 187.100 | 49,69 |
| Umido | 200.950 | 53,62 | 222.670 | 59,14 |
| Raee | 21.969 | 5,86 | 22.276 | 5,92 |
| Tessili | 10.147 | 2,71 | 12.753 | 3,39 |
| Oli e grassi commestibili | 1.042 | 0,28 | 1.332 | 0,35 |
| Oli e grassi minerali | 1.372 | 0,37 | 1.372 | 0,36 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 1.982 | 0,53 | 4.586 | 1,22 |
| Ingombranti a recupero | 10.592 | 2,83 | 11.439 | 3,05 |
| Recupero da spazzamento | 19.421 | 5,18 | 16.866 | 4,48 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.630 | 1,24 | 4.420 | 1,17 |
| Scarti | 36.365 | 9,70 | 81.586 | 21,67 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,2%** **-19,0%** ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 297.550 | 20,9% | 411.700 | 28,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,9%** **-25,4%** ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 282.183 | € 75,3 | € 304.511 | € 80,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 75,3** **-6,9%** ↓

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 831 | Superficie (kmq) | 3,915 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 953 | • Sup. urbanizzata | 0,316 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 25 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 256.708 | 308,9 | | 249.861 | 307,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 105.600 | 127,1 | 41,1% | 112.760 | 138,9 | 45,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 105.600 | 127,1 | 41,1% | 112.760 | 138,9 | 45,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 151.108 | 181,8 | 58,9% | 137.101 | 168,8 | 54,9% |
| Raccolte differenziate | 108.548 | 130,6 | 42,3% | 89.171 | 109,8 | 35,7% |
| Ingombranti a recupero | 42.560 | 51,2 | 16,6% | 47.930 | 59,0 | 19,2% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **308,9** 0,4%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 256.708 | 308,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **58,9%** 7,3%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 108.548 | 46,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 220.682 | 86,0% | 204.700 | 81,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,0%** 4,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 115.082 | 138,49 | 91.940 | 113,23 |
| Carta e cartone | 23.683 | 28,50 | 20.007 | 24,64 |
| Vetro | 27.901 | 33,57 | 27.255 | 33,56 |
| Plastica | 10.991 | 13,23 | 8.712 | 10,73 |
| Metalli | 11.424 | 13,75 | 5.361 | 6,60 |
| Legno | 12.236 | 14,72 | 0 | 0,00 |
| Verde | 12.420 | 14,95 | 17.370 | 21,39 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 2.607 | 3,14 | 4.555 | 5,61 |
| Tessili | 2.781 | 3,35 | 2.331 | 2,87 |
| Oli e grassi commestibili | 0 | 0,00 | 294 | 0,36 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 147 | 0,18 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Ingombranti a recupero | 10.892 | 13,11 | 6.055 | 7,29 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 190 | 0,23 | 220 | 0,27 |
| Scarti | 4.168 | 5,02 | 3.066 | 3,78 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **44,8%** 21,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 105.600 | 41,1% | 112.760 | 45,1% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **41,1%** -8,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 63.745 | € 76,7 | € 60.878 | € 75,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 76,7** 2,3%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 5.182 | Superficie (kmq) | 6,878 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.354 | • Sup. urbanizzata | 1,272 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 387 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.493.462 | 481,2 | | 2.346.495 | 451,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 636.840 | 122,9 | 25,5% | 600.590 | 115,7 | 25,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 636.840 | 122,9 | 25,5% | 600.590 | 115,7 | 25,6% |
| 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 | 1.856.622 | 358,3 | 74,5% | 1.745.905 | 336,2 | 74,4% |
| Raccolte differenziate | 1.577.890 | 304,5 | 63,3% | 1.496.817 | 288,2 | 63,8% |
| Ingombranti a recupero | 152.486 | 29,4 | 6,1% | 116.940 | 22,5 | 5,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 77.300 | 14,9 | 3,1% | 80.150 | 15,4 | 3,4% |
| Inerti a recupero | 48.946 | 9,4 | 2,0% | 51.998 | 10,0 | 2,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **481,2** 6,5%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.445.486 | 471,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,5%** 0,1%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.578.860 | 66,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.152.672 | 88,0% | 2.066.779 | 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 | 1.515.832 | 292,52 | 1.466.189 | 282,34 |
| Carta e cartone | 340.365 | 65,68 | 312.345 | 60,15 |
| Vetro | 176.671 | 34,09 | 162.878 | 31,36 |
| Plastica | 100.390 | 19,37 | 100.857 | 19,42 |
| Metalli | 23.999 | 4,63 | 20.222 | 3,89 |
| Legno | 96.326 | 18,59 | 79.885 | 15,38 |
| Verde | 93.524 | 18,05 | 88.294 | 17,00 |
| Umido | 554.490 | 107,00 | 555.340 | 106,94 |
| Raee | 23.677 | 4,57 | 23.938 | 4,61 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 1.294 | 0,25 | 1.449 | 0,28 |
| Oli e grassi minerali | 431 | 0,08 | 235 | 0,05 |
| Accumulatori per veicoli | 502 | 0,10 | 971 | 0,19 |
| Altri materiali | 18.576 | 3,58 | 16.818 | 3,24 |
| Ingombranti a recupero | 43.226 | 8,34 | 48.535 | 9,37 |
| Recupero da spazzamento | 42.360 | 8,17 | 54.422 | 10,48 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.812 | 0,74 | 2.197 | 0,42 |
| Scarti | 144.772 | 27,94 | 131.941 | 25,41 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,0%** -3,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 636.840 | 26,0% | 600.590 | 26,2% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,0%** -0,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 910.027 | € 175,6 | € 1.042.000 | € 200,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 175,6** -12,5%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 2.863 | Superficie (kmq) | 4,048 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.185 | • Sup. urbanizzata | 1,149 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 130 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.486.526 | 519,2 | | 1.424.561 | 500,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 332.380 | 116,1 | 22,4% | 300.520 | 105,6 | 21,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 332.380 | 116,1 | 22,4% | 300.520 | 105,6 | 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 | 1.154.146 | 403,1 | 77,6% | 1.124.041 | 394,8 | 78,9% |
| Raccolte differenziate | 908.141 | 317,2 | 61,1% | 837.736 | 294,3 | 58,8% |
| Ingombranti a recupero | 149.860 | 52,3 | 10,1% | 164.180 | 57,7 | 11,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 53.200 | 18,6 | 3,6% | 79.420 | 27,9 | 5,6% |
| Inerti a recupero | 42.945 | 15,0 | 2,9% | 42.705 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **519,2** **3,8%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.443.581 | 504,2 |

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

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 908.141 | 63,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.229.862 | 85,2% | 1.139.783 | 82,5% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,2%** **3,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 897.482 | 313,48 | 839.263 | 294,79 |
| Carta e cartone | 146.827 | 51,28 | 139.925 | 49,15 |
| Vetro | 121.666 | 42,50 | 111.552 | 39,18 |
| Plastica | 56.150 | 19,61 | 55.123 | 19,36 |
| Metalli | 26.214 | 9,16 | 20.110 | 7,06 |
| Legno | 179.645 | 62,75 | 151.886 | 53,35 |
| Verde | 125.260 | 43,75 | 137.360 | 48,25 |
| Umido | 181.920 | 63,54 | 166.360 | 58,43 |
| Raee | 23.246 | 8,12 | 17.563 | 6,17 |
| Tessili | 6.570 | 2,29 | | |
| Oli e grassi commestibili | 1.247 | 0,44 | 1.108 | 0,39 |
| Oli e grassi minerali | 686 | 0,24 | 490 | 0,17 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | | |
| Altri materiali | 431 | 0,15 | 412 | 0,14 |
| Ingombranti a recupero | 10.490 | 3,66 | 5.549 | 1,94 |
| Recupero da spazzamento | 17.130 | 5,98 | 31.824 | 11,18 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 6.440 | 2,25 | 5.920 | 2,08 |
| Scarti | 31.830 | 11,12 | 29.926 | 10,51 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,2%** **2,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 332.380 | 23,0% | 300.520 | 21,7% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,0%** **5,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 291.170 | € 101,7 | € 282.461 | € 99,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 101,7** **2,5%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.083 | Superficie (kmq) | 3,052 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.598 | • Sup. urbanizzata | 1,510 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 171 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.806.733 | 442,5 | | 1.870.829 | 467,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 325.990 | 79,8 | 18,0% | 441.930 | 110,4 | 23,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 325.990 | 79,8 | 18,0% | 441.930 | 110,4 | 23,6% |
| 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 | 1.480.743 | 362,7 | 82,0% | 1.428.899 | 357,0 | 76,4% |
| Raccolte differenziate | 1.240.268 | 303,8 | 68,6% | 1.197.779 | 299,3 | 64,0% |
| Ingombranti a recupero | 98.030 | 24,0 | 5,4% | 84.730 | 21,2 | 4,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 75.920 | 18,6 | 4,2% | 80.840 | 20,2 | 4,3% |
| Inerti a recupero | 61.245 | 15,0 | 3,4% | 60.030 | 15,0 | 3,2% |
| Stima compostaggio domestico | 5.280 | 1,3 | 0,3% | 5.520 | 1,4 | 0,3% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **442,5** -5,3% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.740.208 | 426,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,0%** 7,3% ↑

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.240.268 | 71,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.237.135 | 71,1% | 1.217.681 | 67,5% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **71,1%** 5,4% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.237.135 | 303,00 | 1.217.681 | 304,27 |
| Carta e cartone | 216.970 | 53,14 | 205.105 | 51,25 |
| Vetro | 191.069 | 46,80 | 181.728 | 45,41 |
| Plastica | 95.357 | 23,35 | 83.389 | 20,84 |
| Metalli | 44.433 | 10,88 | 51.313 | 12,82 |
| Legno | 113.525 | 27,80 | 101.669 | 25,40 |
| Verde | 194.200 | 47,56 | 222.540 | 55,61 |
| Umido | 282.280 | 69,14 | 261.190 | 65,26 |
| Raee | 28.424 | 6,96 | 23.562 | 5,89 |
| Tessili | 19.313 | 4,73 | 17.779 | 4,44 |
| Oli e grassi commestibili | 1.725 | 0,42 | 1.029 | 0,26 |
| Oli e grassi minerali | 853 | 0,21 | 676 | 0,17 |
| Accumulatori per veicoli | 294 | 0,07 | 294 | 0,07 |
| Altri materiali | 226 | 0,06 | 118 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 6.862 | 1,68 | 12.399 | 3,04 |
| Recupero da spazzamento | 41.604 | 10,19 | 54.890 | 13,72 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 6.966 | 1,71 | 6.615 | 1,65 |
| Scarti | 44.633 | 10,93 | 40.773 | 10,19 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,1%** 5,4% ↑

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 391.012 | € 95,8 | € 414.290 | € 103,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 95,8** -7,5% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 6.925 | Superficie (kmq) | 8,681 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.066 | • Sup. urbanizzata | 2,623 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 388 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.336.610 | 481,8 | | 3.402.097 | 498,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 858.810 | 124,0 | 25,7% | 867.680 | 127,1 | 25,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 858.810 | 124,0 | 25,7% | 867.680 | 127,1 | 25,5% |
| 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 | 2.477.800 | 357,8 | 74,3% | 2.534.417 | 371,3 | 74,5% |
| Raccolte differenziate | 2.155.015 | 311,2 | 64,6% | 2.174.932 | 318,7 | 63,9% |
| Ingombranti a recupero | 145.140 | 21,0 | 4,3% | 168.410 | 24,7 | 5,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 73.770 | 10,7 | 2,2% | 88.700 | 13,0 | 2,6% |
| Inerti a recupero | 103.875 | 15,0 | 3,1% | 102.375 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **481,8** -3,3%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.233.785 | 467,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,3%** -0,3%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.156.065 | 67,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.158.968 | 66,8% | 2.150.464 | 65,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **66,8%** 2,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.109.738 | 304,66 | 2.150.464 | 315,09 |
| Carta e cartone | 663.361 | 95,79 | 662.815 | 97,12 |
| Vetro | 282.202 | 40,75 | 280.022 | 41,03 |
| Plastica | 133.663 | 19,30 | 139.212 | 20,40 |
| Metalli | 40.033 | 5,78 | 44.806 | 6,56 |
| Legno | 180.343 | 26,04 | 167.086 | 24,48 |
| Verde | 279.360 | 40,34 | 296.280 | 43,41 |
| Umido | 424.290 | 61,27 | 428.920 | 62,85 |
| Raee | 37.516 | 5,42 | 36.615 | 5,36 |
| Tessili | 19.810 | 2,86 | 24.241 | 3,55 |
| Oli e grassi commestibili | 1.813 | 0,26 | 3.028 | 0,44 |
| Oli e grassi minerali | 1.715 | 0,25 | 921 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 853 | 0,12 | 216 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 10.160 | 1,47 | 9.127 | 1,32 |
| Recupero da spazzamento | 34.620 | 5,00 | 57.176 | 8,38 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 9.440 | 1,36 | 8.680 | 1,27 |
| Scarti | 81.667 | 11,79 | 82.091 | 12,03 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,2%** 0,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|-------------|----------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 49.230 | 1,5% | 0 | 0,0% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 716.409 | € 103,5 | € 705.954 | € 103,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,5** 0,0%

Comune di Martinengo

2019

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 10.755 | Superficie (kmq) | 22,279 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 4.482 | • Sup. urbanizzata | 3,833 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 577 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 4.628.038 | 430,3 | | 4.464.561 | 419,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.001.110 | 93,1 | 21,6% | 988.300 | 92,8 | 22,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.001.110 | 93,1 | 21,6% | 988.300 | 92,8 | 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 | 3.626.928 | 337,2 | 78,4% | 3.476.261 | 326,5 | 77,9% |
| Raccolte differenziate | 3.025.183 | 281,3 | 65,4% | 2.870.926 | 269,6 | 64,3% |
| Ingombranti a recupero | 254.220 | 23,6 | 5,5% | 267.840 | 25,2 | 6,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 130.520 | 12,1 | 2,8% | 120.430 | 11,3 | 2,7% |
| Inerti a recupero | 161.325 | 15,0 | 3,5% | 159.705 | 15,0 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | 55.680 | 5,2 | 1,2% | 57.360 | 5,4 | 1,3% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **430,3** 2,6%

| | kg | kg/ab*anno |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 4.411.033 | 410,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,4%** 0,6%

| | kg | % |
|------------------------------------|-----------|-------|
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.025.183 | 70,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 4.052.148 | 91,9% | 3.866.945 | 91,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,9%** 0,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.051.038 | 283,69 | 2.878.645 | 270,37 |
| Carta e cartone | 480.215 | 44,65 | 465.120 | 43,69 |
| Vetro | 408.458 | 37,98 | 394.186 | 37,02 |
| Plastica | 218.372 | 20,30 | 200.270 | 18,81 |
| Metalli | 124.096 | 11,54 | 118.528 | 11,13 |
| Legno | 386.080 | 35,90 | 303.582 | 28,51 |
| Verde | 538.440 | 50,06 | 527.160 | 49,51 |
| Umido | 701.240 | 65,20 | 722.880 | 67,90 |
| Raee | 54.684 | 5,08 | 41.998 | 3,94 |
| Tessili | 6.687 | 0,62 | 6.066 | 0,57 |
| Oli e grassi commestibili | 2.744 | 0,26 | 2.450 | 0,23 |
| Oli e grassi minerali | 1.715 | 0,16 | 1.274 | 0,12 |
| Accumulatori per veicoli | 323 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 4.197 | 0,39 | 7.400 | 0,70 |
| Ingombranti a recupero | 67.937 | 6,32 | 9.053 | 0,84 |
| Recupero da spazzamento | 55.850 | 5,19 | 78.677 | 7,39 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 11.730 | 1,09 | 2.990 | 0,28 |
| Scarti | 86.201 | 8,01 | 77.021 | 7,23 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,2%** 2,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.001.110 | 22,7% | 988.300 | 23,3% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,7%** -2,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 952.934 | € 88,6 | € 841.746 | € 79,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 88,6** 12,1%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|--|
| Abitanti | 2.402 | Superficie (kmq) | 3,879 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 933 | • Sup. urbanizzata | 1,439 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 305 | • 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 | 824.166 | 343,1 | | 833.483 | 345,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 186.660 | 77,7 | 22,6% | 180.080 | 74,6 | 21,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 186.660 | 77,7 | 22,6% | 180.080 | 74,6 | 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 | 637.506 | 265,4 | 77,4% | 653.403 | 270,6 | 78,4% |
| Raccolte differenziate | 536.806 | 223,5 | 65,1% | 546.448 | 226,3 | 65,6% |
| Ingombranti a recupero | 45.040 | 18,8 | 5,5% | 45.440 | 18,8 | 5,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 19.630 | 8,2 | 2,4% | 25.290 | 10,5 | 3,0% |
| Inerti a recupero | 36.030 | 15,0 | 4,4% | 36.225 | 15,0 | 4,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **343,1** -0,6% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 788.136 | 328,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,4%** -1,3% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 536.806 | 69,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 721.267 | 91,5% | 730.463 | 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 | 534.607 | 222,57 | 550.383 | 227,90 |
| Carta e cartone | 128.193 | 53,37 | 122.854 | 50,87 |
| Vetro | 101.549 | 42,28 | 95.414 | 39,51 |
| Plastica | 41.114 | 17,12 | 38.430 | 15,91 |
| Metalli | 17.620 | 7,34 | 20.443 | 8,46 |
| Legno | 14.877 | 6,19 | 16.482 | 6,83 |
| Verde | 17.380 | 7,24 | 17.360 | 7,19 |
| Umido | 176.400 | 73,44 | 195.090 | 80,78 |
| Raee | 9.568 | 3,98 | 8.066 | 3,34 |
| Tessili | 8.928 | 3,72 | 9.967 | 4,13 |
| Oli e grassi commestibili | 1.014 | 0,42 | 972 | 0,40 |
| Oli e grassi minerali | | | 441 | 0,18 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | | | 421 | 0,17 |
| Ingombranti a recupero | 7.206 | 3,00 | 7.270 | 3,03 |
| Recupero da spazzamento | 10.757 | 4,48 | 17.172 | 7,11 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 360 | 0,15 | 1.700 | 0,70 |
| Scarti | 19.803 | 8,24 | 19.008 | 7,87 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,8%** -1,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 186.660 | 23,7% | 180.080 | 22,6% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,7%** 4,9% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 210.679 | € 87,7 | € 192.243 | € 79,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 87,7** 10,2% ↑

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 162 | Superficie (kmq) | 18,557 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 635 | • Sup. urbanizzata | 0,145 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 8 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 122.036 | 753,3 | | 122.151 | 758,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 57.771 | 356,6 | 47,3% | 57.632 | 358,0 | 47,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 57.771 | 356,6 | 47,3% | 57.632 | 358,0 | 47,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 64.265 | 396,7 | 52,7% | 64.519 | 400,7 | 52,8% |
| Raccolte differenziate | 54.887 | 338,8 | 45,0% | 56.162 | 348,8 | 46,0% |
| Ingombranti a recupero | 9.378 | 57,9 | 7,7% | 8.357 | 51,9 | 6,8% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **753,3** -0,7%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 122.036 | 753,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **52,7%** -0,3%

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 54.887 | 46,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 110.552 | 90,6% | 109.955 | 90,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,6%** 0,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 52.781 | 325,81 | 52.323 | 324,99 |
| Carta e cartone | 14.782 | 91,25 | 18.924 | 117,54 |
| Vetro | 17.331 | 106,98 | 12.242 | 76,03 |
| Plastica | 4.699 | 29,01 | 3.986 | 24,76 |
| Metalli | 9.810 | 60,56 | 10.932 | 67,90 |
| Legno | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Verde | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 2.056 | 12,69 | 3.589 | 22,29 |
| Tessili | 1.223 | 7,55 | 1.372 | 8,52 |
| Oli e grassi commestibili | 490 | 3,02 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 245 | 1,51 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 864 | 5,33 | 0 | 0,00 |
| Ingombranti a recupero | 1.280 | 7,90 | 1.278 | 7,89 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 38 | 0,23 | 40 | 0,25 |
| Scarti | 3.348 | 20,67 | 5.077 | 31,53 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **43,3%** 1,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 57.771 | 47,3% | 57.632 | 47,2% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **47,3%** 0,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 49.473 | € 305,4 | € 52.314 | € 324,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 305,4** -6,0%

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 2.974 | Superficie (kmq) | 6,134 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.256 | • Sup. urbanizzata | 1,022 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 84 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.345.017 | 452,3 | | 1.370.328 | 458,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 345.760 | 116,3 | 25,7% | 319.190 | 106,7 | 23,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 345.760 | 116,3 | 25,7% | 319.190 | 106,7 | 23,3% |
| 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 | 999.257 | 336,0 | 74,3% | 1.051.138 | 351,4 | 76,7% |
| Raccolte differenziate | 783.367 | 263,4 | 58,2% | 814.883 | 272,4 | 59,5% |
| Ingombranti a recupero | 165.360 | 55,6 | 12,3% | 182.530 | 61,0 | 13,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 5.920 | 2,0 | 0,4% | 8.860 | 3,0 | 0,6% |
| Inerti a recupero | 44.610 | 15,0 | 3,3% | 44.865 | 15,0 | 3,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **452,3** -1,3%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.300.407 | 437,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,3%** -3,1%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 783.367 | 61,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.110.030 | 85,4% | 1.124.102 | 84,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,4%** 0,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 764.270 | 256,98 | 804.912 | 269,11 |
| Carta e cartone | 129.267 | 43,47 | 149.349 | 49,93 |
| Vetro | 112.944 | 37,98 | 141.293 | 47,24 |
| Plastica | 55.859 | 18,78 | 47.626 | 15,92 |
| Metalli | 38.140 | 12,82 | 27.852 | 9,31 |
| Legno | 82.420 | 27,71 | 107.141 | 35,82 |
| Verde | 166.200 | 55,88 | 144.380 | 48,27 |
| Umido | 141.760 | 47,67 | 147.660 | 49,37 |
| Raee | 16.467 | 5,54 | 15.825 | 5,29 |
| Tessili | 0 | 0,00 | | |
| Oli e grassi commestibili | 1.137 | 0,38 | 911 | 0,30 |
| Oli e grassi minerali | 784 | 0,26 | 392 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 510 | 0,17 |
| Altri materiali | 5.810 | 1,95 | 157 | 0,05 |
| Ingombranti a recupero | 11.575 | 3,89 | 18.267 | 6,14 |
| Recupero da spazzamento | 1.906 | 0,64 | 3.550 | 1,19 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.420 | 1,49 | 3.540 | 1,18 |
| Scarti | 28.141 | 9,46 | 28.248 | 9,44 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,8%** -3,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 345.760 | 26,6% | 319.190 | 24,1% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,6%** 10,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 284.496 | € 95,7 | € 293.014 | € 98,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 95,7** -2,4%

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 207 | Superficie (kmq) | 6,534 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 365 | • Sup. urbanizzata | 0,180 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 8 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 129.303 | 624,7 | | 135.220 | 659,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 35.199 | 170,0 | 27,2% | 40.456 | 197,3 | 29,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 35.199 | 170,0 | 27,2% | 40.456 | 197,3 | 29,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 94.104 | 454,6 | 72,8% | 94.764 | 462,3 | 70,1% |
| Raccolte differenziate | 73.585 | 355,5 | 56,9% | 72.725 | 354,8 | 53,8% |
| Ingombranti a recupero | 20.519 | 99,1 | 15,9% | 22.039 | 107,5 | 16,3% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **624,7** -5,3% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 129.303 | 624,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,8%** 3,8% ↑

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 73.585 | 59,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 108.063 | 83,6% | 112.391 | 83,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **83,6%** 0,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 72.865 | 352,00 | 71.935 | 350,90 |
| Carta e cartone | 20.848 | 100,71 | 20.881 | 101,86 |
| Vetro | 13.250 | 64,01 | 8.016 | 39,10 |
| Plastica | 4.884 | 23,59 | 4.761 | 23,22 |
| Metalli | 105 | 0,51 | 3.777 | 18,42 |
| Legno | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Verde | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Umido | 18.930 | 91,45 | 19.660 | 95,90 |
| Raee | 2.632 | 12,71 | 893 | 4,36 |
| Tessili | 2.689 | 12,99 | 3.803 | 18,55 |
| Oli e grassi commestibili | 0 | 0,00 | 137 | 0,67 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 137 | 0,67 |
| Accumulatori per veicoli | 9 | 0,04 | 6 | 0,03 |
| Altri materiali | 6.717 | 32,45 | 6.493 | 31,67 |
| Ingombranti a recupero | 2.801 | 13,53 | 3.370 | 16,28 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 9 | 0,04 | 5 | 0,02 |
| Scarti | 3.512 | 16,97 | 4.295 | 20,95 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,4%** 6,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 35.199 | 27,2% | 40.456 | 29,9% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,2%** -8,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 56.665 | € 273,7 | € 54.663 | € 266,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 273,7** 2,7% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.165 | Superficie (kmq) | 8,539 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 810 | • Sup. urbanizzata | 0,435 | CdR: SI (1) |
| • 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 | 575.353 | 493,9 | | 547.570 | 477,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 102.350 | 87,9 | 17,8% | 91.240 | 79,5 | 16,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 102.350 | 87,9 | 17,8% | 91.240 | 79,5 | 16,7% |
| 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 | 473.003 | 406,0 | 82,2% | 456.330 | 397,5 | 83,3% |
| Raccolte differenziate | 385.258 | 330,7 | 67,0% | 373.880 | 325,7 | 68,3% |
| Ingombranti a recupero | 59.310 | 50,9 | 10,3% | 50.770 | 44,2 | 9,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 10.960 | 9,4 | 1,9% | 16.340 | 14,2 | 3,0% |
| Inerti a recupero | 17.475 | 15,0 | 3,0% | 15.100 | 13,2 | 2,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | 240 | 0,2 | 0,0% |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **493,9** **3,5%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 557.878 | 478,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,2%** **-1,4%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 385.258 | 72,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 479.878 | 86,0% | 463.489 | 87,1% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,0%** **-1,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 377.528 | 324,06 | 372.249 | 324,26 |
| Carta e cartone | 59.403 | 50,99 | 56.667 | 49,36 |
| Vetro | 33.995 | 29,18 | 36.986 | 32,22 |
| Plastica | 26.664 | 22,89 | 23.302 | 20,30 |
| Metalli | 14.465 | 12,42 | 11.976 | 10,43 |
| Legno | 28.566 | 24,52 | 18.952 | 16,51 |
| Verde | 72.610 | 62,33 | 71.050 | 61,89 |
| Umido | 103.820 | 89,12 | 110.610 | 96,35 |
| Raee | 5.850 | 5,02 | 7.380 | 6,43 |
| Tessili | 5.526 | 4,74 | 3.132 | 2,73 |
| Oli e grassi commestibili | 568 | 0,49 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 3.684 | 3,16 | 3.690 | 3,21 |
| Ingombranti a recupero | 16.370 | 14,05 | 17.408 | 14,94 |
| Recupero da spazzamento | 6.006 | 5,16 | 11.095 | 9,66 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 70 | 0,06 | 120 | 0,10 |
| Scarti | 30.030 | 25,78 | 30.008 | 26,14 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,7%** **-3,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 102.350 | 18,3% | 91.240 | 17,1% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,3%** **7,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 171.218 | € 147,0 | € 158.581 | € 138,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 147,0** **6,4%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.313 | Superficie (kmq) | 1,766 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.371 | • Sup. urbanizzata | 1,243 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 119 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.453.837 | 438,8 | | 1.393.196 | 423,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 462.309 | 139,5 | 31,8% | 432.920 | 131,7 | 31,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 462.309 | 139,5 | 31,8% | 432.920 | 131,7 | 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 | 991.528 | 299,3 | 68,2% | 960.276 | 292,1 | 68,9% |
| Raccolte differenziate | 820.480 | 247,7 | 56,4% | 788.710 | 239,9 | 56,6% |
| Ingombranti a recupero | 59.873 | 18,1 | 4,1% | 57.066 | 17,4 | 4,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 17.800 | 5,4 | 1,2% | 23.660 | 7,2 | 1,7% |
| Inerti a recupero | 49.695 | 15,0 | 3,4% | 49.320 | 15,0 | 3,5% |
| Stima compostaggio domestico | 43.680 | 13,2 | 3,0% | 41.520 | 12,6 | 3,0% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **438,8** **3,6%**

| | kg | kg/ab*anno |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.360.584 | 410,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,2%** **-1,1%**

| | kg | % |
|------------------------------------|---------|-------|
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 820.602 | 61,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.279.589 | 94,0% | 1.224.451 | 94,0% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 817.280 | 246,69 | 791.531 | 240,73 |
| Carta e cartone | 132.315 | 39,94 | 138.748 | 42,20 |
| Vetro | 115.298 | 34,80 | 109.772 | 33,39 |
| Plastica | 55.265 | 16,68 | 53.487 | 16,27 |
| Metalli | 36.739 | 11,09 | 31.305 | 9,52 |
| Legno | 85.093 | 25,68 | 76.100 | 23,14 |
| Verde | 164.645 | 49,70 | 156.615 | 47,63 |
| Umido | 178.770 | 53,96 | 177.350 | 53,94 |
| Raee | 15.709 | 4,74 | 15.138 | 4,60 |
| Tessili | 6.138 | 1,85 | 3.879 | 1,18 |
| Oli e grassi commestibili | 1.191 | 0,36 | 1.066 | 0,32 |
| Oli e grassi minerali | 624 | 0,19 | 361 | 0,11 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 1.352 | 0,41 | 194 | 0,06 |
| Ingombranti a recupero | 16.525 | 4,99 | 12.059 | 3,64 |
| Recupero da spazzamento | 7.617 | 2,30 | 15.457 | 4,70 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.381 | 1,32 | 2.457 | 0,75 |
| Scarti | 23.082 | 6,97 | 22.238 | 6,76 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,1%** **-1,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 462.309 | 34,0% | 432.920 | 33,2% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **34,0%** **2,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 231.320 | € 69,8 | € 223.466 | € 68,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 69,8** **2,7%**

Comune di Morengo

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 2.511 | Superficie (kmq) | 10,023 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.051 | • Sup. urbanizzata | 1,017 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 122 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.058.346 | 421,5 | | 975.327 | 386,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 199.120 | 79,3 | 18,8% | 197.610 | 78,2 | 20,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 199.120 | 79,3 | 18,8% | 197.610 | 78,2 | 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 | 859.226 | 342,2 | 81,2% | 777.717 | 307,8 | 79,7% |
| Raccolte differenziate | 703.821 | 280,3 | 66,5% | 612.182 | 242,3 | 62,8% |
| Ingombranti a recupero | 86.860 | 34,6 | 8,2% | 89.390 | 35,4 | 9,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 30.880 | 12,3 | 2,9% | 26.000 | 10,3 | 2,7% |
| Inerti a recupero | 37.665 | 15,0 | 3,6% | 37.905 | 15,0 | 3,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 12.240 | 4,8 | 1,3% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **421,5** **9,2%**

| | kg | kg/ab*anno |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.020.681 | 406,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,2%** **1,8%**

| | kg | % |
|------------------------------------|---------|-------|
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 703.821 | 69,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 896.791 | 87,9% | 803.540 | 86,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,9%** **1,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 697.671 | 277,85 | 605.930 | 239,78 |
| Carta e cartone | 107.559 | 42,84 | 102.353 | 40,50 |
| Vetro | 101.117 | 40,27 | 76.637 | 30,33 |
| Plastica | 32.718 | 13,03 | 28.081 | 11,11 |
| Metalli | 23.647 | 9,42 | 20.796 | 8,23 |
| Legno | 67.326 | 26,81 | 56.601 | 22,40 |
| Verde | 194.360 | 77,40 | 152.460 | 60,33 |
| Umido | 121.810 | 48,51 | 123.430 | 48,84 |
| Raee | 14.250 | 5,67 | 12.775 | 5,06 |
| Tessili | 12.150 | 4,84 | 13.401 | 5,30 |
| Oli e grassi commestibili | 1.105 | 0,44 | 1.282 | 0,51 |
| Oli e grassi minerali | 490 | 0,20 | 490 | 0,19 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 235 | 0,09 | 216 | 0,09 |
| Ingombranti a recupero | 6.080 | 2,42 | 3.162 | 1,26 |
| Recupero da spazzamento | 14.822 | 5,90 | 14.248 | 5,64 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 5.720 | 2,28 | 4.900 | 1,94 |
| Scarti | 21.333 | 8,50 | 18.762 | 7,42 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,4%** **4,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 199.120 | 19,5% | 197.610 | 21,4% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,5%** **-8,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 236.461 | € 94,2 | € 279.854 | € 110,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,2** **-15,0%**

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 2.968 | Superficie (kmq) | 7,127 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.115 | • Sup. urbanizzata | 1,818 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 141 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.242.208 | 418,5 | | 1.282.552 | 433,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 182.020 | 61,3 | 14,7% | 203.740 | 68,8 | 15,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 182.020 | 61,3 | 14,7% | 203.740 | 68,8 | 15,9% |
| 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 | 1.060.188 | 357,2 | 85,3% | 1.078.812 | 364,5 | 84,1% |
| Raccolte differenziate | 956.978 | 322,4 | 77,0% | 959.267 | 324,1 | 74,8% |
| Ingombranti a recupero | 55.370 | 18,7 | 4,5% | 59.115 | 20,0 | 4,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 25.460 | 8,6 | 2,0% | 34.110 | 11,5 | 2,7% |
| Inerti a recupero | 17.580 | 5,9 | 1,4% | 21.520 | 7,3 | 1,7% |
| Stima compostaggio domestico | 4.800 | 1,6 | 0,4% | 4.800 | 1,6 | 0,4% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **418,5** -3,4% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.219.828 | 411,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,3%** 1,5% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 956.978 | 79,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.135.341 | 93,1% | 1.172.640 | 93,3% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,1%** -0,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 953.321 | 321,20 | 968.900 | 327,33 |
| Carta e cartone | 148.504 | 50,04 | 152.494 | 51,52 |
| Vetro | 138.055 | 46,51 | 101.595 | 34,32 |
| Plastica | 83.125 | 28,01 | 79.156 | 26,74 |
| Metalli | 32.521 | 10,96 | 26.613 | 8,99 |
| Legno | 63.032 | 21,24 | 74.860 | 25,29 |
| Verde | 245.960 | 82,87 | 286.880 | 96,92 |
| Umido | 188.360 | 63,46 | 187.310 | 63,28 |
| Raee | 15.898 | 5,36 | 13.600 | 4,59 |
| Tessili | 9.765 | 3,29 | 6.957 | 2,35 |
| Oli e grassi commestibili | 1.078 | 0,36 | 1.450 | 0,49 |
| Oli e grassi minerali | 490 | 0,17 | 882 | 0,30 |
| Accumulatori per veicoli | 196 | 0,07 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 160 | 0,05 | 133 | 0,05 |
| Ingombranti a recupero | 15.282 | 5,15 | 14.684 | 4,95 |
| Recupero da spazzamento | 10.894 | 3,67 | 22.284 | 7,53 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.770 | 0,93 | 1.290 | 0,44 |
| Scarti | 27.064 | 9,12 | 26.046 | 8,80 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **78,2%** 1,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 182.020 | 14,9% | 203.740 | 16,2% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,9%** -8,0% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 178.611 | € 60,2 | € 166.335 | € 56,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 60,2** 7,1% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.500 | Superficie (kmq) | 9,454 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.739 | • Sup. urbanizzata | 1,797 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 320 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.917.674 | 426,1 | | 2.022.246 | 446,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 397.755 | 88,4 | 20,7% | 415.090 | 91,6 | 20,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 397.755 | 88,4 | 20,7% | 415.090 | 91,6 | 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% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.519.919 | 337,8 | 79,3% | 1.607.156 | 354,5 | 79,5% |
| Raccolte differenziate | 1.109.649 | 246,6 | 57,9% | 1.211.786 | 267,3 | 59,9% |
| Ingombranti a recupero | 215.610 | 47,9 | 11,2% | 260.530 | 57,5 | 12,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 60.140 | 13,4 | 3,1% | 57.320 | 12,6 | 2,8% |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | 76.800 | 17,1 | 4,0% | 77.520 | 17,1 | 3,8% |
| RSA | 57.720 | 12,8 | 3,0% | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **426,1** -4,5% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.783.154 | 396,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,3%** -0,3% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.109.649 | 63,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.511.991 | 84,8% | 1.627.223 | 83,7% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,8%** 1,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.114.236 | 247,61 | 1.212.133 | 267,40 |
| Carta e cartone | 128.478 | 28,55 | 179.388 | 39,57 |
| Vetro | 202.272 | 44,95 | 204.374 | 45,09 |
| Plastica | 76.815 | 17,07 | 72.468 | 15,99 |
| Metalli | 235 | 0,05 | 402 | 0,09 |
| Legno | 129.855 | 28,86 | 167.086 | 36,86 |
| Verde | 247.110 | 54,91 | 264.800 | 58,42 |
| Umido | 257.730 | 57,27 | 261.630 | 57,72 |
| Raee | 20.113 | 4,47 | 18.353 | 4,05 |
| Tessili | 5.040 | 1,12 | | |
| Oli e grassi commestibili | 1.941 | 0,43 | 1.837 | 0,41 |
| Oli e grassi minerali | 294 | 0,07 | 1.029 | 0,23 |
| Accumulatori per veicoli | | | 314 | 0,07 |
| Altri materiali | 392 | 0,09 | 235 | 0,05 |
| Ingombranti a recupero | 15.093 | 3,35 | 8.806 | 1,96 |
| Recupero da spazzamento | 28.867 | 6,41 | 31.411 | 6,93 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.020 | 0,89 | 1.120 | 0,25 |
| Scarti | 35.353 | 7,86 | 38.750 | 8,55 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,5%** 0,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 397.755 | 22,3% | 415.090 | 21,3% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,3%** 4,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 341.160 | € 75,8 | € 368.808 | € 81,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 75,8** -6,8% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 7.427 | Superficie (kmq) | 3,716 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.372 | • Sup. urbanizzata | 2,197 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 380 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.085.440 | 415,4 | | 3.224.755 | 431,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 708.160 | 95,3 | 23,0% | 725.810 | 97,2 | 22,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 708.160 | 95,3 | 23,0% | 725.810 | 97,2 | 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 | 2.377.280 | 320,1 | 77,0% | 2.498.945 | 334,5 | 77,5% |
| Raccolte differenziate | 2.085.840 | 280,8 | 67,6% | 2.160.815 | 289,3 | 67,0% |
| Ingombranti a recupero | 93.320 | 12,6 | 3,0% | 118.130 | 15,8 | 3,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 104.680 | 14,1 | 3,4% | 107.950 | 14,5 | 3,3% |
| Inerti a recupero | 93.440 | 12,6 | 3,0% | 112.050 | 15,0 | 3,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **415,4** -3,8% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.992.000 | 402,9 |

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

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.085.840 | 70,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.788.367 | 93,2% | 2.848.489 | 91,5% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,2%** 1,8% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.080.207 | 280,09 | 2.122.679 | 284,16 |
| Carta e cartone | 408.433 | 54,99 | 440.610 | 58,98 |
| Vetro | 283.238 | 38,14 | 278.198 | 37,24 |
| Plastica | 149.424 | 20,12 | 139.489 | 18,67 |
| Metalli | 68.286 | 9,19 | 72.236 | 9,67 |
| Legno | 108.176 | 14,57 | 110.162 | 14,75 |
| Verde | 400.660 | 53,95 | 447.140 | 59,86 |
| Umido | 515.240 | 69,37 | 516.980 | 69,21 |
| Raee | 39.277 | 5,29 | 38.889 | 5,21 |
| Tessili | 31.569 | 4,25 | 34.296 | 4,59 |
| Oli e grassi commestibili | 1.624 | 0,22 | 1.316 | 0,18 |
| Oli e grassi minerali | 980 | 0,13 | 1.274 | 0,17 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 2.749 | 0,37 | 2.396 | 0,32 |
| Ingombranti a recupero | 25.756 | 3,47 | 19.905 | 2,68 |
| Recupero da spazzamento | 44.793 | 6,03 | 19.787 | 2,65 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 7.440 | 1,00 | 8.520 | 1,14 |
| Scarti | 68.742 | 9,26 | 69.308 | 9,28 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,5%** 2,0% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 708.160 | 23,7% | 725.810 | 23,3% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,7%** 1,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 604.596 | € 81,4 | € 599.696 | € 80,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 81,4** 1,4% ↑

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|--|
| Abitanti | 11.514 | Superficie (kmq) | 15,164 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 4.954 | • Sup. urbanizzata | 3,001 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 482 | • 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 | 4.258.909 | 369,9 | | 4.322.868 | 375,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 885.500 | 76,9 | 20,8% | 869.970 | 75,5 | 20,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 885.500 | 76,9 | 20,8% | 869.970 | 75,5 | 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 | 3.373.409 | 293,0 | 79,2% | 3.452.898 | 299,6 | 79,9% |
| Raccolte differenziate | 2.930.999 | 254,6 | 68,8% | 2.847.938 | 247,1 | 65,9% |
| Ingombranti a recupero | 244.660 | 21,2 | 5,7% | 262.840 | 22,8 | 6,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 98.120 | 8,5 | 2,3% | 128.640 | 11,2 | 3,0% |
| Inerti a recupero | 99.630 | 8,7 | 2,3% | 101.800 | 8,8 | 2,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 111.680 | 9,7 | 2,6% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **369,9** -1,4%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 4.159.279 | 361,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,2%** -0,8%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.930.999 | 72,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.964.760 | 71,3% | 2.901.309 | 70,6% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **71,3%** 1,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.964.760 | 257,49 | 2.901.309 | 251,72 |
| Carta e cartone | 654.850 | 56,87 | 687.857 | 59,68 |
| Vetro | 442.715 | 38,45 | 452.816 | 39,29 |
| Plastica | 244.842 | 21,26 | 235.453 | 20,43 |
| Metalli | 99.753 | 8,66 | 91.295 | 7,92 |
| Legno | 147.193 | 12,78 | 149.292 | 12,95 |
| Verde | 305.710 | 26,55 | 225.790 | 19,59 |
| Umido | 827.029 | 71,83 | 784.270 | 68,04 |
| Raee | 44.020 | 3,82 | 42.818 | 3,71 |
| Tessili | 61.348 | 5,33 | 66.267 | 5,75 |
| Oli e grassi commestibili | 4.194 | 0,36 | 3.793 | 0,33 |
| Oli e grassi minerali | 196 | 0,02 | 1.470 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 4.508 | 0,39 | 5.978 | 0,52 |
| Altri materiali | 3.616 | 0,31 | 3.499 | 0,30 |
| Ingombranti a recupero | 87.784 | 7,62 | 63.364 | 5,50 |
| Recupero da spazzamento | 37.001 | 3,21 | 87.347 | 7,58 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.317 | 0,20 | 7.802 | 0,68 |
| Scarti | 88.706 | 7,70 | 89.538 | 7,77 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,3%** 1,0%

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 987.928 | € 85,8 | € 858.291 | € 74,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 85,8** 15,2%

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 494 | Superficie (kmq) | 7,047 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 510 | • Sup. urbanizzata | 0,229 | CdR: SI (3) |
| • N. ut. non domestiche | 33 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 216.231 | 437,7 | | 199.714 | 401,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 105.130 | 212,8 | 48,6% | 112.670 | 226,7 | 56,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 105.130 | 212,8 | 48,6% | 112.670 | 226,7 | 56,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 111.101 | 224,9 | 51,4% | 87.044 | 175,1 | 43,6% |
| Raccolte differenziate | 93.871 | 190,0 | 43,4% | 70.694 | 142,2 | 35,4% |
| Ingombranti a recupero | 17.230 | 34,9 | 8,0% | 16.350 | 32,9 | 8,2% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **437,7** 8,9%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 216.256 | 437,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **51,4%** 17,9%

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 93.896 | 43,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 194.632 | 90,0% | 183.372 | 91,8% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|--|--------|------------|--------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 89.502 | 181,18 | 70.702 | 142,26 |
| Carta e cartone | 38.114 | 77,15 | 30.599 | 61,57 |
| Vetro | 24.787 | 50,18 | 19.200 | 38,63 |
| Plastica | 5.139 | 10,40 | 5.192 | 10,45 |
| Metalli | 15.641 | 31,66 | 6.880 | 13,84 |
| Legno | | | | |
| Verde | | | | |
| Umido | | | | |
| Raee | 2.568 | 5,20 | 2.073 | 4,17 |
| Tessili | 2.670 | 5,41 | 2.627 | 5,29 |
| Oli e grassi commestibili | 39 | 0,08 | 25 | 0,05 |
| Oli e grassi minerali | 25 | 0,05 | 20 | 0,04 |
| Accumulatori per veicoli | 118 | 0,24 | 235 | 0,47 |
| Altri materiali | 23 | 0,05 | | |
| Ingombranti a recupero | 379 | 0,77 | 3.852 | 7,80 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 128 | 0,26 | 77 | 0,15 |
| Scarti | 4.645 | 9,40 | 3.787 | 7,62 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **41,4%** 16,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 105.130 | 48,6% | 112.670 | 56,4% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **48,6%** -13,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|----------|-----------|----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 70.831 | € 143,4 | € 70.463 | € 141,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 143,4** 1,1%

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 990 | Superficie (kmq) | 32,804 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.970 | • Sup. urbanizzata | 0,800 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 75 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 557.527 | 563,2 | | 543.966 | 539,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 234.100 | 236,5 | 42,0% | 238.150 | 236,3 | 43,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 234.100 | 236,5 | 42,0% | 238.150 | 236,3 | 43,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 323.427 | 326,7 | 58,0% | 305.816 | 303,4 | 56,2% |
| Raccolte differenziate | 253.467 | 256,0 | 45,5% | 231.176 | 229,3 | 42,5% |
| Ingombranti a recupero | 60.760 | 61,4 | 10,9% | 74.640 | 74,0 | 13,7% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 9.200 | 9,3 | 1,7% | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **563,2** **4,4%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 548.327 | 553,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **58,0%** **3,2%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 253.467 | 49,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 492.075 | 89,7% | 465.548 | 85,6% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,7%** **4,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 257.975 | 260,58 | 227.398 | 225,59 |
| Carta e cartone | 62.994 | 63,63 | 54.919 | 54,48 |
| Vetro | 73.765 | 74,51 | 63.809 | 63,30 |
| Plastica | 16.051 | 16,21 | 11.651 | 11,56 |
| Metalli | 15.058 | 15,21 | 6.311 | 6,26 |
| Legno | 44.773 | 45,23 | 43.396 | 43,05 |
| Verde | 15.420 | 15,58 | 23.030 | 22,85 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 7.304 | 7,38 | 11.395 | 11,30 |
| Tessili | 1.467 | 1,48 | 2.061 | 2,04 |
| 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 | 6.066 | 6,13 | 4.003 | 3,97 |
| Ingombranti a recupero | 15.076 | 15,23 | 6.822 | 6,89 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.450 | 1,46 | 2.260 | 2,24 |
| Scarti | 9.118 | 9,21 | 8.340 | 8,27 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **47,0%** **12,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 234.100 | 42,7% | 238.150 | 43,8% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **42,7%** **-2,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 232.330 | € 234,7 | € 218.443 | € 216,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 234,7** **8,3%**

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 146 | Superficie (kmq) | 16,717 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 360 | • Sup. urbanizzata | 0,090 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 8 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 71.050 | 486,6 | | 76.471 | 516,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 24.040 | 164,7 | 33,8% | 23.900 | 161,5 | 31,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 24.040 | 164,7 | 33,8% | 23.900 | 161,5 | 31,3% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 47.010 | 322,0 | 66,2% | 52.571 | 355,2 | 68,7% |
| Raccolte differenziate | 36.970 | 253,2 | 52,0% | 36.131 | 244,1 | 47,2% |
| Ingombranti a recupero | 10.040 | 68,8 | 14,1% | 16.440 | 111,1 | 21,5% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **486,6** -5,8% ↓

| | | |
|-----------------------------------|--------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 71.060 | 486,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,2%** -3,8% ↓

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 36.980 | 53,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 58.699 | 82,6% | 50.566 | 66,1% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **82,6%** 24,9% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 36.285 | 248,53 | 37.461 | 253,11 |
| Carta e cartone | 5.586 | 38,26 | 4.028 | 27,22 |
| Vetro | 12.326 | 84,43 | 11.923 | 80,56 |
| Plastica | 2.710 | 18,56 | 1.584 | 10,70 |
| Metalli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Legno | | | | |
| Verde | | | | |
| Umido | 9.440 | 64,66 | 12.220 | 82,57 |
| Raee | | | 593 | 4,01 |
| Tessili | 4.977 | 34,09 | 4.068 | 27,49 |
| Oli e grassi commestibili | 49 | 0,34 | 39 | 0,26 |
| Oli e grassi minerali | | | | |
| Accumulatori per veicoli | | | 98 | 0,66 |
| Altri materiali | 10 | 0,07 | 15 | 0,10 |
| Ingombranti a recupero | 1.186 | 8,12 | 2.893 | 19,81 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 150 | 1,03 | 117 | 0,79 |
| Scarti | 1.731 | 11,86 | 1.446 | 9,77 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,1%** 4,2% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 22.414 | 31,5% | 13.105 | 17,1% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,5%** 84,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 25.024 | € 171,4 | € 24.893 | € 168,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 171,4** 1,9% ↑

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 583 | Superficie (kmq) | 18,254 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.003 | • Sup. urbanizzata | 0,244 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 25 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 193.147 | 331,3 | | 191.436 | 325,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 103.960 | 178,3 | 53,8% | 107.220 | 182,3 | 56,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 103.960 | 178,3 | 53,8% | 107.220 | 182,3 | 56,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 89.187 | 153,0 | 46,2% | 84.216 | 143,2 | 44,0% |
| Raccolte differenziate | 76.147 | 130,6 | 39,4% | 69.296 | 117,9 | 36,2% |
| Ingombranti a recupero | 13.040 | 22,4 | 6,8% | 14.920 | 25,4 | 7,8% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **331,3** 1,8%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 193.147 | 331,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **46,2%** 5,0%

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 76.147 | 40,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 170.391 | 88,2% | 126.592 | 66,1% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,2%** 33,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 73.462 | 126,01 | 67.800 | 115,31 |
| Carta e cartone | 21.774 | 37,35 | 21.973 | 37,37 |
| Vetro | 26.208 | 44,95 | 26.246 | 44,64 |
| Plastica | 9.592 | 16,45 | 9.372 | 15,94 |
| Metalli | 9.996 | 17,15 | 5.076 | 8,63 |
| Legno | | | | |
| Verde | | | | |
| Umido | | | | |
| Raee | 3.960 | 6,79 | 2.354 | 4,00 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | 190 | 0,33 | 108 | 0,18 |
| Oli e grassi minerali | 13 | 0,02 | | |
| Accumulatori per veicoli | 86 | 0,15 | 44 | 0,08 |
| Altri materiali | | | | |
| Ingombranti a recupero | 1.643 | 2,82 | 2.625 | 4,50 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 132 | 0,23 | 225 | 0,38 |
| Scarti | 4.196 | 7,20 | 3.896 | 6,63 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **38,0%** 7,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 96.929 | 50,2% | 58.792 | 30,7% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **50,2%** 63,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 61.951 | € 106,3 | € 58.730 | € 99,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 106,3** 6,4%

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 907 | Superficie (kmq) | 11,764 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.800 | • Sup. urbanizzata | 0,767 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 65 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 736.260 | 811,8 | | 872.729 | 961,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 263.160 | 290,1 | 35,7% | 258.060 | 284,2 | 29,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 263.160 | 290,1 | 35,7% | 258.060 | 284,2 | 29,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 473.100 | 521,6 | 64,3% | 614.669 | 676,9 | 70,4% |
| Raccolte differenziate | 409.520 | 451,5 | 55,6% | 540.489 | 595,3 | 61,9% |
| Ingombranti a recupero | 63.580 | 70,1 | 8,6% | 74.180 | 81,7 | 8,5% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **811,8** -15,5% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 736.260 | 811,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,3%** -8,8% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 409.520 | 56,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 647.874 | 88,0% | 674.287 | 77,3% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,0%** 13,9% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 402.511 | 443,78 | 532.785 | 586,77 |
| Carta e cartone | 81.358 | 89,70 | 83.087 | 91,51 |
| Vetro | 48.826 | 53,83 | 55.085 | 60,67 |
| Plastica | 17.204 | 18,97 | 18.084 | 19,92 |
| Metalli | 28.812 | 31,77 | 19.914 | 21,93 |
| Legno | 71.174 | 78,47 | 192.004 | 211,46 |
| Verde | 42.960 | 47,36 | 54.420 | 59,93 |
| Umido | 91.640 | 101,04 | 87.780 | 96,67 |
| Raee | 6.115 | 6,74 | 3.635 | 4,00 |
| Tessili | 6.646 | 7,33 | 5.418 | 5,97 |
| Oli e grassi commestibili | 96 | 0,11 | 171 | 0,19 |
| Oli e grassi minerali | 21 | 0,02 | 57 | 0,06 |
| Accumulatori per veicoli | 132 | 0,15 | 69 | 0,08 |
| Altri materiali | 15 | 0,02 | 10 | 0,01 |
| Ingombranti a recupero | 7.512 | 8,28 | 13.052 | 14,39 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 101 | 0,11 | 98 | 0,11 |
| Scarti | 14.420 | 15,90 | 20.658 | 22,75 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **54,7%** -10,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 245.363 | 33,3% | 141.502 | 16,2% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **33,3%** 105,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 294.548 | € 324,7 | € 300.000 | € 330,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 324,7** -1,7% ↓

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 1.706 | Superficie (kmq) | 3,075 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 805 | • Sup. urbanizzata | 3,062 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 324 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.193.386 | 1.285,7 | | 2.305.071 | 1.320,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 670.820 | 393,2 | 30,6% | 749.200 | 429,1 | 32,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 670.820 | 393,2 | 30,6% | 749.200 | 429,1 | 32,5% |
| 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 | 1.522.566 | 892,5 | 69,4% | 1.555.871 | 891,1 | 67,5% |
| Raccolte differenziate | 938.116 | 549,9 | 42,8% | 908.291 | 520,2 | 39,4% |
| Ingombranti a recupero | 176.460 | 103,4 | 8,0% | 264.270 | 151,4 | 11,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 57.910 | 33,9 | 2,6% | 47.250 | 27,1 | 2,0% |
| Inerti a recupero | 25.590 | 15,0 | 1,2% | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | 324.490 | 190,2 | 14,8% | 336.060 | 192,5 | 14,6% |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.285,7** -2,6% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,4%** 2,8% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.843.306 | 1.080,5 |

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 938.116 | 52,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 951.125 | 51,6% | 903.782 | 45,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **51,6%** 12,4% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 946.665 | 554,90 | 903.782 | 517,63 |
| Carta e cartone | 165.047 | 96,75 | 162.388 | 93,01 |
| Vetro | 151.331 | 88,71 | 161.913 | 92,73 |
| Plastica | 87.988 | 51,58 | 82.929 | 47,50 |
| Metalli | 51.194 | 30,01 | 43.521 | 24,93 |
| Legno | 104.420 | 61,21 | 89.635 | 51,34 |
| Verde | 119.430 | 70,01 | 106.650 | 61,08 |
| Umido | 170.200 | 99,77 | 176.650 | 101,17 |
| Raee | 17.946 | 10,52 | 14.607 | 8,37 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 785 | 0,46 | 682 | 0,39 |
| Oli e grassi minerali | 294 | 0,17 | 774 | 0,44 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 20.514 | 12,02 | 23.018 | 13,18 |
| Ingombranti a recupero | 25.781 | 15,11 | 8.932 | 5,24 |
| Recupero da spazzamento | 31.735 | 18,60 | 32.083 | 18,38 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.910 | 1,71 | 3.910 | 2,24 |
| Scarti | 46.040 | 26,99 | 41.614 | 23,83 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,4%** 11,9% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|-------|------|------|------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 4.460 | 0,2% | 0 | 0,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,2%** - ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-------------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.026.245 | € 601,6 | € 948.618 | € 543,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 601,6** 10,7% ↑

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 147 | Superficie (kmq) | 14,656 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 320 | • Sup. urbanizzata | 0,077 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 27 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 65.069 | 442,6 | | 63.300 | 427,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 31.469 | 214,1 | 48,4% | 31.965 | 216,0 | 50,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 31.469 | 214,1 | 48,4% | 31.965 | 216,0 | 50,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 33.600 | 228,6 | 51,6% | 31.335 | 211,7 | 49,5% |
| Raccolte differenziate | 28.450 | 193,5 | 43,7% | 26.700 | 180,4 | 42,2% |
| Ingombranti a recupero | 5.150 | 35,0 | 7,9% | 4.635 | 31,3 | 7,3% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **442,6** 3,5%

| | | |
|-----------------------------------|--------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 65.159 | 443,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **51,6%** 4,3%

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 28.540 | 44,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 59.385 | 91,1% | 58.136 | 91,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,1%** -0,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 27.916 | 189,90 | 26.171 | 176,83 |
| Carta e cartone | 3.377 | 22,97 | 3.377 | 22,82 |
| Vetro | 13.056 | 88,82 | 11.328 | 76,54 |
| Plastica | 2.363 | 16,07 | 2.209 | 14,92 |
| Metalli | 7.203 | 49,00 | 7.203 | 48,67 |
| Legno | | | | |
| Verde | | | | |
| Umido | | | | |
| Raee | 1.084 | 7,38 | 1.139 | 7,70 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | 12 | 0,08 | 29 | 0,20 |
| Oli e grassi minerali | 88 | 0,60 | | |
| Accumulatori per veicoli | 29 | 0,20 | 176 | 1,19 |
| Altri materiali | | | | |
| Ingombranti a recupero | 703 | 4,78 | 709 | 4,82 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 13 | 0,09 | 5 | 0,03 |
| Scarti | 1.314 | 8,94 | 1.229 | 8,30 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **42,8%** 3,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 31.469 | 48,3% | 31.965 | 50,5% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **48,3%** -4,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 21.094 | € 143,5 | € 23.772 | € 160,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 143,5** -10,7%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 5.326 | Superficie (kmq) | 5,143 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.237 | • Sup. urbanizzata | 2,358 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 289 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.269.804 | 426,2 | | 2.114.258 | 398,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 407.600 | 76,5 | 18,0% | 381.980 | 72,1 | 18,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 407.600 | 76,5 | 18,0% | 381.980 | 72,1 | 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% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.862.204 | 349,6 | 82,0% | 1.732.278 | 326,8 | 81,9% |
| Raccolte differenziate | 1.548.954 | 290,8 | 68,2% | 1.449.478 | 273,5 | 68,6% |
| Ingombranti a recupero | 111.220 | 20,9 | 4,9% | 88.040 | 16,6 | 4,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 48.460 | 9,1 | 2,1% | 40.380 | 7,6 | 1,9% |
| Inerti a recupero | 79.890 | 15,0 | 3,5% | 79.500 | 15,0 | 3,8% |
| Stima compostaggio domestico | 73.680 | 13,8 | 3,2% | 74.880 | 14,1 | 3,5% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **426,2** 6,8%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.116.234 | 397,3 |

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

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.548.954 | 73,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.825.249 | 86,2% | 1.821.053 | 92,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,2%** -7,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.537.729 | 288,72 | 1.439.073 | 271,52 |
| Carta e cartone | 262.960 | 49,37 | 260.851 | 49,22 |
| Vetro | 212.237 | 39,85 | 203.078 | 38,32 |
| Plastica | 105.890 | 19,88 | 102.282 | 19,30 |
| Metalli | 52.410 | 9,84 | 42.463 | 8,01 |
| Legno | 136.306 | 25,59 | 116.299 | 21,94 |
| Verde | 354.460 | 66,55 | 325.720 | 61,46 |
| Umido | 327.140 | 61,42 | 308.240 | 58,16 |
| Raee | 28.703 | 5,39 | 27.957 | 5,27 |
| Tessili | 9.864 | 1,85 | 8.010 | 1,51 |
| Oli e grassi commestibili | 1.543 | 0,29 | 1.485 | 0,28 |
| Oli e grassi minerali | 2.940 | 0,55 | 1.960 | 0,37 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 3.051 | 0,57 | 2.519 | 0,48 |
| Ingombranti a recupero | 13.669 | 2,57 | 11.829 | 2,22 |
| Recupero da spazzamento | 26.556 | 4,99 | 26.380 | 4,98 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.645 | 0,31 | 1.370 | 0,26 |
| Scarti | 49.805 | 9,35 | 47.244 | 8,91 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,7%** -1,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 287.520 | 13,6% | 381.980 | 19,5% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,6%** -30,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 469.602 | € 88,2 | € 464.076 | € 87,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 88,2** 0,7%

| | | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 12.655 | Superficie (kmq) | 7,637 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 5.057 | • Sup. urbanizzata | 3,512 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 710 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 5.738.515 | 453,5 | | 5.821.915 | 463,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.715.790 | 135,6 | 29,9% | 1.659.940 | 132,2 | 28,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.715.790 | 135,6 | 29,9% | 1.659.940 | 132,2 | 28,5% |
| 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 | 4.022.725 | 317,9 | 70,1% | 4.161.975 | 331,5 | 71,5% |
| Raccolte differenziate | 3.404.130 | 269,0 | 59,3% | 3.487.560 | 277,8 | 59,9% |
| Ingombranti a recupero | 201.060 | 15,9 | 3,5% | 328.370 | 26,2 | 5,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 227.710 | 18,0 | 4,0% | 157.720 | 12,6 | 2,7% |
| Inerti a recupero | 189.825 | 15,0 | 3,3% | 188.325 | 15,0 | 3,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **453,5** -2,2%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 5.550.200 | 438,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,1%** -1,9%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.405.640 | 62,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 5.154.170 | 92,9% | 5.150.687 | 91,4% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,9%** 1,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.438.380 | 271,70 | 3.490.747 | 278,04 |
| Carta e cartone | 614.355 | 48,55 | 606.993 | 48,35 |
| Vetro | 465.854 | 36,81 | 453.114 | 36,09 |
| Plastica | 222.781 | 17,60 | 214.984 | 17,12 |
| Metalli | 122.690 | 9,69 | 128.540 | 10,24 |
| Legno | 388.303 | 30,68 | 421.847 | 33,60 |
| Verde | 477.800 | 37,76 | 558.920 | 44,52 |
| Umido | 873.690 | 69,04 | 877.320 | 69,88 |
| Raee | 68.988 | 5,45 | 69.605 | 5,54 |
| Tessili | 45.265 | 3,58 | 31.212 | 2,49 |
| Oli e grassi commestibili | 3.028 | 0,24 | 3.273 | 0,26 |
| Oli e grassi minerali | 2.156 | 0,17 | 2.548 | 0,20 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 1.352 | 0,11 |
| Altri materiali | 2.236 | 0,18 | 903 | 0,07 |
| Ingombranti a recupero | 53.796 | 4,25 | 17.097 | 1,35 |
| Recupero da spazzamento | 97.437 | 7,70 | 103.038 | 8,21 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 17.050 | 1,35 | 16.640 | 1,33 |
| Scarti | 101.444 | 8,02 | 100.569 | 8,01 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,0%** 0,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 1.715.790 | 30,9% | 1.659.940 | 29,5% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,9%** 4,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.355.104 | € 107,1 | € 1.269.118 | € 101,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 107,1** 5,9%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 2.118 | Superficie (kmq) | 5,162 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 848 | • Sup. urbanizzata | 0,970 | 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 | 1.095.564 | 517,3 | | 1.043.477 | 497,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 210.120 | 99,2 | 19,2% | 216.810 | 103,4 | 20,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 210.120 | 99,2 | 19,2% | 216.810 | 103,4 | 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 | 885.444 | 418,1 | 80,8% | 826.667 | 394,2 | 79,2% |
| Raccolte differenziate | 712.794 | 336,5 | 65,1% | 650.252 | 310,1 | 62,3% |
| Ingombranti a recupero | 88.400 | 41,7 | 8,1% | 86.440 | 41,2 | 8,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 40.000 | 18,9 | 3,7% | 45.800 | 21,8 | 4,4% |
| Inerti a recupero | 31.770 | 15,0 | 2,9% | 31.455 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | 12.480 | 5,9 | 1,1% | 12.720 | 6,1 | 1,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **517,3** 4,0%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.051.314 | 496,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,8%** 2,0%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 712.794 | 68,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 914.768 | 87,0% | 862.094 | 86,3% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 704.648 | 332,70 | 645.284 | 307,72 |
| Carta e cartone | 163.949 | 77,41 | 150.157 | 71,61 |
| Vetro | 85.878 | 40,55 | 95.184 | 45,39 |
| Plastica | 44.715 | 21,11 | 40.621 | 19,37 |
| Metalli | 18.965 | 8,95 | 11.721 | 5,59 |
| Legno | 87.314 | 41,22 | 69.796 | 33,28 |
| Verde | 124.410 | 58,74 | 113.440 | 54,10 |
| Umido | 142.250 | 67,16 | 124.560 | 59,40 |
| Raee | 10.948 | 5,17 | 9.638 | 4,60 |
| Tessili | 5.652 | 2,67 | 7.078 | 3,38 |
| Oli e grassi commestibili | 784 | 0,37 | 909 | 0,43 |
| Oli e grassi minerali | 539 | 0,25 | 539 | 0,26 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | | |
| Altri materiali | 176 | 0,08 | 294 | 0,14 |
| Ingombranti a recupero | 6.188 | 2,92 | 2.994 | 1,41 |
| Recupero da spazzamento | 12.880 | 6,08 | 18.352 | 8,75 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.640 | 1,72 | 3.300 | 1,57 |
| Scarti | 23.566 | 11,13 | 23.214 | 11,07 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,0%** 3,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 210.120 | 20,0% | 216.810 | 21,7% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,0%** -7,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 255.958 | € 120,8 | € 253.933 | € 121,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 120,8** -0,2%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 4.049 | Superficie (kmq) | 1,975 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.666 | • Sup. urbanizzata | 0,967 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 139 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.881.225 | 464,6 | | 1.870.637 | 460,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 270.020 | 66,7 | 14,4% | 293.710 | 72,3 | 15,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 270.020 | 66,7 | 14,4% | 293.710 | 72,3 | 15,7% |
| 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 | 1.611.205 | 397,9 | 85,6% | 1.576.927 | 388,1 | 84,3% |
| Raccolte differenziate | 1.317.838 | 325,5 | 70,1% | 1.306.577 | 321,6 | 69,8% |
| Ingombranti a recupero | 185.172 | 45,7 | 9,8% | 159.445 | 39,2 | 8,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 47.460 | 11,7 | 2,5% | 49.960 | 12,3 | 2,7% |
| Inerti a recupero | 60.735 | 15,0 | 3,2% | 60.945 | 15,0 | 3,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **464,6** 0,9%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.821.360 | 449,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,6%** 1,6%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.318.708 | 73,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.313.083 | 72,1% | 1.325.512 | 72,7% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **72,1%** -0,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.313.083 | 324,30 | 1.325.512 | 326,24 |
| Carta e cartone | 213.522 | 52,73 | 221.094 | 54,42 |
| Vetro | 132.498 | 32,72 | 147.572 | 36,32 |
| Plastica | 81.451 | 20,12 | 83.445 | 20,54 |
| Metalli | 57.391 | 14,17 | 51.654 | 12,71 |
| Legno | 218.971 | 54,08 | 198.006 | 48,73 |
| Verde | 266.801 | 65,89 | 257.993 | 63,50 |
| Umido | 241.920 | 59,75 | 254.500 | 62,64 |
| Raee | 32.075 | 7,92 | 30.406 | 7,48 |
| Tessili | 18.468 | 4,56 | 19.651 | 4,84 |
| Oli e grassi commestibili | 1.743 | 0,43 | 1.440 | 0,35 |
| Oli e grassi minerali | 847 | 0,21 | 996 | 0,25 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 537 | 0,13 | 453 | 0,11 |
| Ingombranti a recupero | 20.850 | 5,15 | 24.379 | 6,02 |
| Recupero da spazzamento | 26.008 | 6,42 | 33.923 | 8,35 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 6.242 | 1,54 | 6.031 | 1,48 |
| Scarti | 46.241 | 11,42 | 46.261 | 11,39 |

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 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 302.480 | € 74,7 | € 306.781 | € 75,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 74,7** -1,1%

Comune di Palazzago

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|--|
| Abitanti | 4.487 | Superficie (kmq) | 14,026 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.043 | • Sup. urbanizzata | 2,303 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 130 | • 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 | 1.602.533 | 357,2 | | 1.541.941 | 343,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 273.402 | 60,9 | 17,1% | 275.725 | 61,4 | 17,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 273.402 | 60,9 | 17,1% | 275.725 | 61,4 | 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 | 1.329.131 | 296,2 | 82,9% | 1.266.216 | 282,1 | 82,1% |
| Raccolte differenziate | 1.013.280 | 225,8 | 63,2% | 969.607 | 216,0 | 62,9% |
| Ingombranti a recupero | 147.091 | 32,8 | 9,2% | 129.748 | 28,9 | 8,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 111.861 | 24,9 | 7,0% | 125.323 | 27,9 | 8,1% |
| Inerti a recupero | 56.899 | 12,7 | 3,6% | 41.538 | 9,3 | 2,7% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **357,2** **4,0%**

| | kg | kg/ab*anno |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.545.634 | 344,5 |

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

| | kg | % |
|------------------------------------|-----------|-------|
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.013.280 | 66,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.053.427 | 68,2% | 1.038.549 | 69,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **68,2%** **-1,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.037.341 | 231,19 | 1.038.549 | 231,41 |
| Carta e cartone | 272.913 | 60,82 | 260.670 | 58,08 |
| Vetro | 165.804 | 36,95 | 147.445 | 32,85 |
| Plastica | 74.654 | 16,64 | 67.627 | 15,07 |
| Metalli | 43.274 | 9,64 | 42.903 | 9,56 |
| Legno | 59.661 | 13,30 | 53.053 | 11,82 |
| Verde | 57.452 | 12,80 | 62.350 | 13,89 |
| Umido | 278.989 | 62,18 | 278.017 | 61,95 |
| Raee | 17.018 | 3,79 | 15.115 | 3,37 |
| Tessili | 1.962 | 0,44 | 3.387 | 0,75 |
| Oli e grassi commestibili | 1.048 | 0,23 | 1.077 | 0,24 |
| Oli e grassi minerali | 411 | 0,09 | 655 | 0,15 |
| Accumulatori per veicoli | 144 | 0,03 | | |
| Altri materiali | 1.219 | 0,27 | 1.611 | 0,36 |
| Ingombranti a recupero | 10.296 | 2,29 | 23.855 | 5,32 |
| Recupero da spazzamento | 52.496 | 11,70 | 80.783 | 18,00 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.090 | 0,24 | 825 | 0,18 |
| Scarti | 37.642 | 8,39 | 34.877 | 7,77 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,1%** **-3,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|-------------|----------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 16.086 | 1,0% | 0 | 0,0% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 242.517 | € 54,0 | € 234.018 | € 52,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 54,0** **3,7%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|---|
| Abitanti | 5.778 | Superficie (kmq) | 10,721 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.298 | • Sup. urbanizzata | 2,678 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 634 | • 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 | 2.456.457 | 425,1 | | 2.420.588 | 420,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 264.270 | 45,7 | 10,8% | 262.640 | 45,6 | 10,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 264.270 | 45,7 | 10,8% | 262.640 | 45,6 | 10,9% |
| 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 | 2.192.187 | 379,4 | 89,2% | 2.157.948 | 374,9 | 89,1% |
| Raccolte differenziate | 1.783.897 | 308,7 | 72,6% | 1.774.908 | 308,4 | 73,3% |
| Ingombranti a recupero | 248.760 | 43,1 | 10,1% | 232.940 | 40,5 | 9,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 65.420 | 11,3 | 2,7% | 56.320 | 9,8 | 2,3% |
| Inerti a recupero | 86.670 | 15,0 | 3,5% | 86.340 | 15,0 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | 7.440 | 1,3 | 0,3% | 7.440 | 1,3 | 0,3% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **425,1** 1,1%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.362.347 | 408,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,2%** 0,1%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.783.897 | 76,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.662.694 | 70,4% | 1.682.278 | 72,3% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **70,4%** -2,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.662.694 | 287,76 | 1.682.278 | 292,27 |
| Carta e cartone | 351.894 | 60,90 | 364.025 | 63,24 |
| Vetro | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Plastica | 157.010 | 27,17 | 155.617 | 27,04 |
| Metalli | 47.849 | 8,28 | 65.433 | 11,37 |
| Legno | 214.788 | 37,17 | 185.074 | 32,15 |
| Verde | 390.640 | 67,61 | 375.930 | 65,31 |
| Umido | 406.740 | 70,39 | 424.020 | 73,67 |
| Raee | 14.046 | 2,43 | 15.300 | 2,66 |
| Tessili | 7.546 | 1,31 | 8.766 | 1,52 |
| Oli e grassi commestibili | 2.440 | 0,42 | 2.360 | 0,41 |
| Oli e grassi minerali | 1.274 | 0,22 | 1.078 | 0,19 |
| Accumulatori per veicoli | 980 | 0,17 | 1.166 | 0,20 |
| Altri materiali | 1.063 | 0,18 | 892 | 0,15 |
| Ingombranti a recupero | 30.573 | 5,29 | 44.375 | 7,68 |
| Recupero da spazzamento | 35.850 | 6,20 | 38.241 | 6,64 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.590 | 0,79 | 5.760 | 1,00 |
| Scarti | 183.035 | 31,68 | 169.487 | 29,45 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,4%** -2,7%

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 516.395 | € 89,4 | € 431.451 | € 75,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,4** 19,2%

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 2.711 | Superficie (kmq) | 22,336 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.857 | • Sup. urbanizzata | 0,831 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 216 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.312.694 | 484,2 | | 1.301.118 | 477,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 322.380 | 118,9 | 24,6% | 301.760 | 110,7 | 23,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 322.380 | 118,9 | 24,6% | 301.760 | 110,7 | 23,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 990.314 | 365,3 | 75,4% | 999.358 | 366,7 | 76,8% |
| Raccolte differenziate | 830.949 | 306,5 | 63,3% | 776.913 | 285,1 | 59,7% |
| Ingombranti a recupero | 90.140 | 33,2 | 6,9% | 102.700 | 37,7 | 7,9% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 40.665 | 15,0 | 3,1% | 40.875 | 15,0 | 3,1% |
| Stima compostaggio domestico | 28.560 | 10,5 | 2,2% | 26.400 | 9,7 | 2,0% |
| RSA | | | | 52.470 | 19,3 | 4,0% |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **484,2** **1,4%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.243.469 | 458,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,4%** **-1,8%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 830.949 | 67,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.111.335 | 89,4% | 930.536 | 78,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,4%** **13,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 810.757 | 299,06 | 765.072 | 280,76 |
| Carta e cartone | 197.676 | 72,92 | 191.330 | 70,21 |
| Vetro | 112.810 | 41,61 | 103.123 | 37,84 |
| Plastica | 47.986 | 17,70 | 46.174 | 16,94 |
| Metalli | 38.534 | 14,21 | 37.279 | 13,68 |
| Legno | 97.897 | 36,11 | 122.331 | 44,89 |
| Verde | 125.450 | 46,27 | 93.000 | 34,13 |
| Umido | 143.770 | 53,03 | 134.040 | 49,19 |
| Raee | 24.293 | 8,96 | 7.485 | 2,75 |
| Tessili | 5.697 | 2,10 | 10.863 | 3,99 |
| Oli e grassi commestibili | 878 | 0,32 | 887 | 0,33 |
| Oli e grassi minerali | 61 | 0,02 | | |
| Accumulatori per veicoli | 398 | 0,15 | 207 | 0,08 |
| Altri materiali | 3.822 | 1,41 | | |
| Ingombranti a recupero | 11.486 | 4,24 | 18.353 | 6,77 |
| Recupero da spazzamento | | | | |

| | | | | |
|-----------------------------------|--------|-------|--------|-------|
| Totale a smaltimento in sicurezza | 653 | 0,24 | 270 | 0,10 |
| Scarti | 31.024 | 11,44 | 29.924 | 10,98 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,2%** **0,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 300.578 | 24,2% | 165.464 | 14,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,2%** **72,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 209.517 | € 77,3 | € 209.517 | € 76,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 77,3** **0,5%**

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 357 | Superficie (kmq) | 10,374 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 611 | • Sup. urbanizzata | 0,207 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 15 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 191.788 | 537,2 | | 186.138 | 528,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 110.820 | 310,4 | 57,8% | 111.660 | 317,2 | 60,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 110.820 | 310,4 | 57,8% | 111.660 | 317,2 | 60,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 80.968 | 226,8 | 42,2% | 74.478 | 211,6 | 40,0% |
| Raccolte differenziate | 68.151 | 190,9 | 35,5% | 60.144 | 170,9 | 32,3% |
| Ingombranti a recupero | 8.840 | 24,8 | 4,6% | 9.376 | 26,6 | 5,0% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 3.977 | 11,1 | 2,1% | 4.958 | 14,1 | 2,7% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **537,2** 1,6%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 187.811 | 526,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **42,2%** 5,5%

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 68.151 | 37,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 178.333 | 95,0% | 172.487 | 95,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,0%** -0,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 67.513 | 189,11 | 60.827 | 172,80 |
| Carta e cartone | 8.172 | 22,89 | 7.820 | 22,22 |
| Vetro | 26.390 | 73,92 | 22.800 | 64,77 |
| Plastica | 3.080 | 8,63 | 2.578 | 7,32 |
| Metalli | 5.525 | 15,48 | 4.952 | 14,07 |
| Legno | 7.800 | 21,85 | 7.603 | 21,60 |
| Verde | 11.842 | 33,17 | 9.486 | 26,95 |
| Umido | | | | |
| Raee | 1.923 | 5,39 | 1.732 | 4,92 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | 88 | 0,25 | 100 | 0,28 |
| Oli e grassi minerali | 53 | 0,15 | 59 | 0,17 |
| Accumulatori per veicoli | 75 | 0,21 | | |
| Altri materiali | 123 | 0,35 | 40 | 0,11 |
| Ingombranti a recupero | 2.440 | 6,83 | 3.657 | 10,24 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 384 | 1,08 | 563 | 1,60 |
| Scarti | 2.694 | 7,55 | 2.411 | 6,85 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **35,9%** 7,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 110.820 | 59,0% | 111.660 | 61,6% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **59,0%** -4,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 68.240 | € 191,1 | € 66.824 | € 189,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 191,1** 0,7%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|---|
| Abitanti | 6.026 | Superficie (kmq) | 3,601 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.695 | • Sup. urbanizzata | 1,994 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 411 | • 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 | 2.761.205 | 458,2 | | 2.626.064 | 436,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 232.890 | 38,6 | 8,4% | 267.490 | 44,4 | 10,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 232.890 | 38,6 | 8,4% | 267.490 | 44,4 | 10,2% |
| 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 | 2.528.315 | 419,6 | 91,6% | 2.358.574 | 391,7 | 89,8% |
| Raccolte differenziate | 2.202.625 | 365,5 | 79,8% | 2.061.264 | 342,3 | 78,5% |
| Ingombranti a recupero | 139.520 | 23,2 | 5,1% | 112.840 | 18,7 | 4,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 63.860 | 10,6 | 2,3% | 61.020 | 10,1 | 2,3% |
| Inerti a recupero | 90.390 | 15,0 | 3,3% | 90.330 | 15,0 | 3,4% |
| Stima compostaggio domestico | 31.920 | 5,3 | 1,2% | 33.120 | 5,5 | 1,3% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **458,2** 5,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **91,6%** 2,0%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.638.895 | 437,9 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.202.625 | 84,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.419.973 | 91,7% | 2.316.328 | 92,6% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,7%** -0,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.187.083 | 362,94 | 2.048.838 | 340,23 |
| Carta e cartone | 405.807 | 67,34 | 391.381 | 64,99 |
| Vetro | 248.635 | 41,26 | 234.849 | 39,00 |
| Plastica | 221.774 | 36,80 | 189.702 | 31,50 |
| Metalli | 71.924 | 11,94 | 64.100 | 10,64 |
| Legno | 240.919 | 39,98 | 222.423 | 36,94 |
| Verde | 346.280 | 57,46 | 304.940 | 50,64 |
| Umido | 531.950 | 88,28 | 520.410 | 86,42 |
| Raee | 33.282 | 5,52 | 28.822 | 4,79 |
| Tessili | 20.034 | 3,32 | 29.574 | 4,91 |
| Oli e grassi commestibili | 2.244 | 0,37 | 2.107 | 0,35 |
| Oli e grassi minerali | 1.029 | 0,17 | 833 | 0,14 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 293 | 0,05 | 577 | 0,10 |
| Ingombranti a recupero | 35.585 | 5,91 | 19.255 | 3,20 |
| Recupero da spazzamento | 27.326 | 4,53 | 39.864 | 6,62 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 5.580 | 0,93 | 4.950 | 0,82 |
| Scarti | 72.873 | 12,09 | 66.595 | 11,06 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **82,9%** 1,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|-------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 232.890 | 8,8% | 267.490 | 10,7% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 664.239 | € 110,2 | € 627.707 | € 104,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 110,2** 5,7%

Comune di Peia

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 1.777 | Superficie (kmq) | 4,456 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 859 | • Sup. urbanizzata | 0,501 | CdR: NO |
| • N. ut. non domestiche | 60 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 565.621 | 318,3 | | 597.231 | 333,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 105.560 | 59,4 | 18,7% | 118.040 | 65,9 | 19,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 105.560 | 59,4 | 18,7% | 118.040 | 65,9 | 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 | 460.061 | 258,9 | 81,3% | 479.191 | 267,4 | 80,2% |
| Raccolte differenziate | 351.291 | 197,7 | 62,1% | 387.061 | 216,0 | 64,8% |
| Ingombranti a recupero | 59.750 | 33,6 | 10,6% | 50.120 | 28,0 | 8,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 22.500 | 12,7 | 4,0% | 15.130 | 8,4 | 2,5% |
| Inerti a recupero | 26.520 | 14,9 | 4,7% | 26.880 | 15,0 | 4,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **318,3** -4,5% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 539.101 | 303,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,3%** 1,4% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 351.291 | 68,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 344.831 | 64,0% | 454.291 | 79,7% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **64,0%** -19,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 344.831 | 194,05 | 386.811 | 215,85 |
| Carta e cartone | 81.510 | 45,87 | 127.889 | 71,37 |
| Vetro | 42.450 | 23,89 | 68.038 | 37,97 |
| Plastica | 26.136 | 14,71 | 26.558 | 14,82 |
| Metalli | 9.055 | 5,10 | 9.029 | 5,04 |
| Legno | 14.706 | 8,28 | 7.790 | 4,35 |
| Verde | 46.050 | 25,91 | 54.790 | 30,57 |
| Umido | 81.500 | 45,86 | 52.760 | 29,44 |
| Raee | 5.248 | 2,95 | 4.239 | 2,37 |
| Tessili | 4.144 | 2,33 | 4.999 | 2,79 |
| Oli e grassi commestibili | 323 | 0,18 | 294 | 0,16 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 627 | 0,35 | 1.372 | 0,77 |
| Altri materiali | 4.260 | 2,40 | 2.480 | 1,38 |
| Ingombranti a recupero | 16.491 | 9,28 | 16.387 | 9,22 |
| Recupero da spazzamento | 12.330 | 6,94 | 10.184 | 5,68 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 189 | 0,11 | 520 | 0,29 |
| Scarti | 35.084 | 19,74 | 26.297 | 14,67 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,0%** -5,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------|-------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 0 | 0,0% | 67.480 | 11,8% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** 100,0% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 166.907 | € 93,9 | € 157.762 | € 88,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 93,9** 6,7% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------------------|
| Abitanti | 1.461 | Superficie (kmq) | 2,710 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 713 | • Sup. urbanizzata | 0,439 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 80 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 528.902 | 362,0 | | 475.759 | 331,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 63.900 | 43,7 | 12,1% | 66.320 | 46,2 | 13,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 63.900 | 43,7 | 12,1% | 66.320 | 46,2 | 13,9% |
| 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 | 465.002 | 318,3 | 87,9% | 409.439 | 285,1 | 86,1% |
| Raccolte differenziate | 379.749 | 259,9 | 71,8% | 338.327 | 235,6 | 71,1% |
| Ingombranti a recupero | 45.718 | 31,3 | 8,6% | 33.112 | 23,1 | 7,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 17.620 | 12,1 | 3,3% | 16.460 | 11,5 | 3,5% |
| Inerti a recupero | 21.915 | 15,0 | 4,1% | 21.540 | 15,0 | 4,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **362,0** **9,3%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 506.987 | 347,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,9%** **2,2%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 379.749 | 77,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 434.180 | 85,6% | 400.879 | 88,3% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,6%** **-3,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 370.280 | 253,44 | 334.559 | 232,98 |
| Carta e cartone | 54.379 | 37,22 | 50.039 | 34,85 |
| Vetro | 36.392 | 24,91 | 34.188 | 23,81 |
| Plastica | 27.640 | 18,92 | 23.390 | 16,29 |
| Metalli | 8.444 | 5,78 | 8.145 | 5,67 |
| Legno | 31.144 | 21,32 | 22.208 | 15,47 |
| Verde | 45.283 | 30,99 | 43.509 | 30,30 |
| Umido | 132.620 | 90,77 | 116.810 | 81,34 |
| Raee | 7.357 | 5,04 | 6.981 | 4,86 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 355 | 0,24 | 473 | 0,33 |
| Oli e grassi minerali | 193 | 0,13 | 188 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 236 | 0,16 | 270 | 0,19 |
| Altri materiali | 3.838 | 2,63 | 3.597 | 2,50 |
| Ingombranti a recupero | 12.742 | 8,72 | 13.583 | 9,30 |
| Recupero da spazzamento | 9.656 | 6,61 | 11.176 | 7,78 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 970 | 0,66 | 750 | 0,52 |
| Scarti | 30.891 | 21,14 | 27.772 | 19,34 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,0%** **-0,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|--------|-------|--------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 63.900 | 12,6% | 66.320 | 14,6% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **12,6%** **-13,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 148.933 | € 101,9 | € 145.976 | € 101,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 101,9** **0,3%**

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------------------|
| Abitanti | 1.065 | Superficie (kmq) | 1,529 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 633 | • Sup. urbanizzata | 0,341 | 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 | 639.159 | 600,1 | | 562.502 | 528,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 194.701 | 182,8 | 30,5% | 208.940 | 196,2 | 37,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 194.701 | 182,8 | 30,5% | 208.940 | 196,2 | 37,1% |
| 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 | 444.458 | 417,3 | 69,5% | 353.562 | 332,0 | 62,9% |
| Raccolte differenziate | 408.058 | 383,2 | 63,8% | 311.032 | 292,0 | 55,3% |
| Ingombranti a recupero | 28.560 | 26,8 | 4,5% | 34.690 | 32,6 | 6,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 7.840 | 7,4 | 1,2% | 7.840 | 7,4 | 1,4% |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **600,1** 13,6% ↑

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 639.159 | 600,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,5%** 10,6% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 408.058 | 64,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 577.328 | 90,3% | 427.592 | 76,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,3%** 18,8% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 395.795 | 371,64 | 313.024 | 293,92 |
| Carta e cartone | 66.148 | 62,11 | 66.490 | 62,43 |
| Vetro | 38.573 | 36,22 | 45.043 | 42,29 |
| Plastica | 18.973 | 17,81 | 18.304 | 17,19 |
| Metalli | 3.097 | 2,91 | 2.705 | 2,54 |
| Legno | 2.660 | 2,50 | 456 | 0,43 |
| Verde | 61.870 | 58,09 | 63.990 | 60,08 |
| Umido | 87.220 | 81,90 | 92.860 | 87,19 |
| Raee | 103.277 | 96,97 | 4.265 | 4,00 |
| Tessili | 5.313 | 4,99 | 6.930 | 6,51 |
| Oli e grassi commestibili | 348 | 0,33 | 496 | 0,47 |
| Oli e grassi minerali | 24 | 0,02 | | |
| Accumulatori per veicoli | 347 | 0,33 | | |
| Altri materiali | | | 0 | 0,00 |
| Ingombranti a recupero | 3.650 | 3,43 | 6.162 | 5,79 |
| Recupero da spazzamento | 4.296 | 4,03 | 5.323 | 5,00 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 250 | 0,23 | 287 | 0,27 |
| Scarti | 19.959 | 18,74 | 9.206 | 8,64 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,9%** 11,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 181.533 | 28,4% | 114.568 | 20,4% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,4%** 39,4% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 102.457 | € 96,2 | € 100.117 | € 94,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 96,2** 2,3% ↑

Comune di Piazza Brembana

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 1.205 | Superficie (kmq) | 6,992 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.057 | • Sup. urbanizzata | 0,356 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 84 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 755.451 | 626,9 | | 731.788 | 607,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 270.940 | 224,8 | 35,9% | 289.840 | 240,5 | 39,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 270.940 | 224,8 | 35,9% | 289.840 | 240,5 | 39,6% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 484.511 | 402,1 | 64,1% | 441.948 | 366,8 | 60,4% |
| Raccolte differenziate | 422.446 | 350,6 | 55,9% | 379.653 | 315,1 | 51,9% |
| Ingombranti a recupero | 43.990 | 36,5 | 5,8% | 44.220 | 36,7 | 6,0% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 18.075 | 15,0 | 2,4% | 18.075 | 15,0 | 2,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **626,9** **3,2%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 737.676 | 612,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,1%** **6,2%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 422.746 | 58,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 678.507 | 92,0% | 658.946 | 92,3% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,0%** **-0,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 407.567 | 338,23 | 369.106 | 306,31 |
| Carta e cartone | 107.036 | 88,83 | 100.035 | 83,02 |
| Vetro | 63.790 | 52,94 | 68.117 | 56,53 |
| Plastica | 28.010 | 23,25 | 23.571 | 19,56 |
| Metalli | 32.765 | 27,19 | 28.851 | 23,94 |
| Legno | 42.489 | 35,26 | 38.784 | 32,19 |
| Verde | 99.050 | 82,20 | 78.360 | 65,03 |
| Umido | 0 | 0,00 | | |
| Raee | 14.060 | 11,67 | 13.959 | 11,58 |
| Tessili | 6.970 | 5,78 | 7.414 | 6,15 |
| Oli e grassi commestibili | 539 | 0,45 | 294 | 0,24 |
| Oli e grassi minerali | 294 | 0,24 | 294 | 0,24 |
| Accumulatori per veicoli | 470 | 0,39 | | |
| Altri materiali | 6.088 | 5,05 | 2.666 | 2,21 |
| Ingombranti a recupero | 6.005 | 4,98 | 6.761 | 5,61 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.884 | 1,56 | 1.220 | 1,01 |
| Scarti | 19.300 | 16,02 | 16.389 | 13,60 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,3%** **6,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 270.940 | 36,7% | 289.840 | 40,6% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **36,7%** **-9,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 167.684 | € 139,2 | € 168.941 | € 140,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 139,2** **-0,7%**

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 394 | Superficie (kmq) | 24,352 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.165 | • Sup. urbanizzata | 0,549 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 37 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 384.203 | 975,1 | | 367.537 | 949,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 163.412 | 414,8 | 42,5% | 166.667 | 430,7 | 45,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 163.412 | 414,8 | 42,5% | 166.667 | 430,7 | 45,3% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 220.791 | 560,4 | 57,5% | 200.870 | 519,0 | 54,7% |
| Raccolte differenziate | 126.971 | 322,3 | 33,0% | 109.050 | 281,8 | 29,7% |
| Ingombranti a recupero | 93.820 | 238,1 | 24,4% | 91.820 | 237,3 | 25,0% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **975,1** 2,7%

| | kg | kg/ab*anno |
|-----------------------------------|---------|------------|
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 384.203 | 975,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **57,5%** 5,1%

| | kg | % |
|------------------------------------|---------|-------|
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 126.971 | 33,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 285.893 | 74,4% | 292.342 | 79,5% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **74,4%** -6,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 122.481 | 310,87 | 125.675 | 324,74 |
| Carta e cartone | 50.255 | 127,55 | 39.434 | 101,90 |
| Vetro | 39.562 | 100,41 | 39.994 | 103,34 |
| Plastica | 8.958 | 22,74 | 7.621 | 19,69 |
| Metalli | 15.572 | 39,52 | 11.760 | 30,39 |
| Legno | | | | |
| Verde | | | | |
| Umido | | | | |
| Raee | 3.915 | 9,94 | 2.426 | 6,27 |
| Tessili | 2.155 | 5,47 | 2.188 | 5,65 |
| Oli e grassi commestibili | | | | |
| Oli e grassi minerali | | | | |
| Accumulatori per veicoli | | | 44 | 0,11 |
| Altri materiali | | | | |
| Ingombranti a recupero | 2.064 | 5,24 | 22.207 | 56,36 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 47 | 0,12 | 48 | 0,12 |
| Scarti | 6.507 | 16,52 | 5.535 | 14,30 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **31,9%** -6,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 163.412 | 42,5% | 166.667 | 45,3% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **42,5%** -6,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 142.600 | € 361,9 | € 142.600 | € 368,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 361,9** -1,8%

| | | | | |
|-------------------------|-----------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 89 | Superficie (kmq) | 4,802 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 199 | • Sup. urbanizzata | 0,085 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 0 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 42.821 | 481,1 | | 40.924 | 465,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 22.074 | 248,0 | 51,5% | 22.252 | 252,9 | 54,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 22.074 | 248,0 | 51,5% | 22.252 | 252,9 | 54,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 20.747 | 233,1 | 48,5% | 18.672 | 212,2 | 45,6% |
| Raccolte differenziate | 17.168 | 192,9 | 40,1% | 15.449 | 175,6 | 37,8% |
| Ingombranti a recupero | 3.579 | 40,2 | 8,4% | 3.223 | 36,6 | 7,9% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **481,1** **3,5%**

| | | |
|-----------------------------------|--------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 42.821 | 481,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **48,5%** **6,2%**

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 17.168 | 40,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 38.376 | 89,6% | 37.615 | 91,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,6%** **-2,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 16.303 | 183,18 | 15.363 | 174,58 |
| Carta e cartone | 3.040 | 34,16 | 3.040 | 34,55 |
| Vetro | 9.005 | 101,18 | 7.440 | 84,55 |
| Plastica | 1.905 | 21,41 | 1.778 | 20,20 |
| Metalli | 1.274 | 14,31 | 1.274 | 14,48 |
| Legno | | | | |
| Verde | | | | |
| Umido | | | | |
| Raee | 1.000 | 11,23 | 1.053 | 11,97 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | | | | |
| Oli e grassi minerali | | | | |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | | | | |
| Ingombranti a recupero | 79 | 0,88 | 778 | 8,75 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 12 | 0,13 | 9 | 0,10 |
| Scarti | 932 | 10,47 | 855 | 9,72 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **38,1%** **1,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 22.074 | 51,5% | 22.252 | 54,4% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **51,5%** **-5,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 20.547 | € 230,9 | € 23.075 | € 262,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 230,9** **-12,0%**

Comune di Pognano

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 1.602 | Superficie (kmq) | 3,262 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 704 | • Sup. urbanizzata | 0,699 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 69 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 693.469 | 432,9 | | 677.303 | 420,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 217.440 | 135,7 | 31,4% | 215.700 | 134,0 | 31,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 217.440 | 135,7 | 31,4% | 215.700 | 134,0 | 31,8% |
| 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 | 476.029 | 297,1 | 68,6% | 461.603 | 286,7 | 68,2% |
| Raccolte differenziate | 363.569 | 226,9 | 52,4% | 352.743 | 219,1 | 52,1% |
| Ingombranti a recupero | 43.890 | 27,4 | 6,3% | 46.130 | 28,7 | 6,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 25.100 | 15,7 | 3,6% | 24.660 | 15,3 | 3,6% |
| Inerti a recupero | 24.030 | 15,0 | 3,5% | 24.150 | 15,0 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | 19.440 | 12,1 | 2,8% | 13.920 | 8,6 | 2,1% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **432,9** 2,9%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 649.999 | 405,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,6%** 0,7%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 363.569 | 57,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 591.925 | 91,1% | 575.805 | 90,1% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,1%** 1,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 374.485 | 233,76 | 360.105 | 223,67 |
| Carta e cartone | 48.877 | 30,51 | 54.387 | 33,78 |
| Vetro | 51.690 | 32,27 | 53.293 | 33,10 |
| Plastica | 26.039 | 16,25 | 26.646 | 16,55 |
| Metalli | 12.747 | 7,96 | 10.538 | 6,55 |
| Legno | 42.246 | 26,37 | 38.446 | 23,88 |
| Verde | 63.350 | 39,54 | 62.235 | 38,66 |
| Umido | 92.130 | 57,51 | 84.240 | 52,32 |
| Raee | 7.888 | 4,92 | 7.735 | 4,80 |
| Tessili | 5.139 | 3,21 | 2.425 | 1,51 |
| Oli e grassi commestibili | 392 | 0,24 | 451 | 0,28 |
| Oli e grassi minerali | 441 | 0,28 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 691 | 0,43 | 684 | 0,42 |
| Ingombranti a recupero | 12.114 | 7,56 | 2.913 | 1,82 |
| Recupero da spazzamento | 10.740 | 6,70 | 16.110 | 10,01 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.650 | 1,03 | 1.490 | 0,93 |
| Scarti | 10.288 | 6,42 | 10.171 | 6,32 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,6%** 2,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 217.440 | 33,5% | 215.700 | 33,7% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **33,5%** -0,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 204.728 | € 127,8 | € 239.339 | € 148,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 127,8** -14,0%

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------------------|
| Abitanti | 1.770 | Superficie (kmq) | 5,871 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.617 | • Sup. urbanizzata | 0,794 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 204 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 942.666 | 532,6 | | 894.034 | 496,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 477.039 | 269,5 | 50,6% | 495.240 | 275,1 | 55,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 477.039 | 269,5 | 50,6% | 495.240 | 275,1 | 55,4% |
| 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 | 465.627 | 263,1 | 49,4% | 398.794 | 221,6 | 44,6% |
| Raccolte differenziate | 367.695 | 207,7 | 39,0% | 337.499 | 187,5 | 37,8% |
| Ingombranti a recupero | 31.766 | 17,9 | 3,4% | 17.553 | 9,8 | 2,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 27.960 | 15,8 | 3,0% | 23.880 | 13,3 | 2,7% |
| Inerti a recupero | 17.326 | 9,8 | 1,8% | 9.062 | 5,0 | 1,0% |
| Stima compostaggio domestico | 20.880 | 11,8 | 2,2% | 10.800 | 6,0 | 1,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **532,6** 7,2%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 904.460 | 511,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **49,4%** 10,7%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 367.695 | 41,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 809.733 | 89,5% | 608.913 | 69,7% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,5%** 28,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 364.955 | 206,19 | 337.358 | 187,42 |
| Carta e cartone | 121.628 | 68,72 | 121.707 | 67,61 |
| Vetro | 98.337 | 55,56 | 95.094 | 52,83 |
| Plastica | 33.174 | 18,74 | 33.626 | 18,68 |
| Metalli | 15.990 | 9,03 | 11.582 | 6,43 |
| Legno | 32.043 | 18,10 | 17.578 | 9,77 |
| Verde | 26.814 | 15,15 | 22.934 | 12,74 |
| Umido | | | | |
| Raee | 11.210 | 6,33 | 7.861 | 4,37 |
| Tessili | 5.607 | 3,17 | 6.750 | 3,75 |
| Oli e grassi commestibili | 783 | 0,44 | 889 | 0,49 |
| Oli e grassi minerali | 232 | 0,13 | | |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 62 | 0,03 | 31 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 3.753 | 2,12 | 3.093 | 1,75 |
| Recupero da spazzamento | 15.322 | 8,66 | 16.215 | 9,01 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.889 | 1,63 | 1.691 | 0,94 |
| Scarti | 18.926 | 10,69 | 17.757 | 9,86 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **40,4%** 4,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 444.778 | 49,2% | 271.555 | 31,1% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **49,2%** 58,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 186.040 | € 105,1 | € 185.005 | € 102,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 105,1** 2,3%

| | | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 11.617 | Superficie (kmq) | 4,525 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 4.958 | • Sup. urbanizzata | 2,818 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 599 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 4.807.681 | 413,8 | | 4.728.091 | 408,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.502.560 | 129,3 | 31,3% | 1.527.160 | 131,9 | 32,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.502.560 | 129,3 | 31,3% | 1.527.160 | 131,9 | 32,3% |
| 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 | 3.305.121 | 284,5 | 68,7% | 3.200.931 | 276,4 | 67,7% |
| Raccolte differenziate | 2.825.361 | 243,2 | 58,8% | 2.789.501 | 240,9 | 59,0% |
| Ingombranti a recupero | 155.950 | 13,4 | 3,2% | 112.040 | 9,7 | 2,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 213.630 | 18,4 | 4,4% | 167.990 | 14,5 | 3,6% |
| Inerti a recupero | 110.180 | 9,5 | 2,3% | 131.400 | 11,3 | 2,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **413,8** 1,4%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 4.697.891 | 404,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,7%** 1,5%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.825.751 | 60,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.918.385 | 62,1% | 2.820.760 | 61,4% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **62,1%** 1,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|-----------|------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.833.875 | 243,94 | 2.820.760 | 243,61 |
| Carta e cartone | 561.402 | 48,33 | 603.863 | 52,15 |
| Vetro | 482.832 | 41,56 | 465.542 | 40,21 |
| Plastica | 197.481 | 17,00 | 186.410 | 16,10 |
| Metalli | 51.029 | 4,39 | 44.149 | 3,81 |
| Legno | 190.503 | 16,40 | 150.774 | 13,02 |
| Verde | 303.040 | 26,09 | 299.740 | 25,89 |
| Umido | 884.580 | 76,15 | 888.950 | 76,77 |
| Raee | 43.795 | 3,77 | 44.039 | 3,80 |
| Tessili | 1.279 | 0,11 | 180 | 0,02 |
| Oli e grassi commestibili | 2.771 | 0,24 | 2.748 | 0,24 |
| Oli e grassi minerali | 813 | 0,07 | 931 | 0,08 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 3.176 | 0,27 | 3.185 | 0,28 |
| Ingombranti a recupero | 10.917 | 0,94 | 21.961 | 1,89 |
| Recupero da spazzamento | 100.257 | 8,63 | 108.286 | 9,35 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 10.240 | 0,88 | 9.120 | 0,79 |
| Scarti | 92.809 | 7,99 | 90.489 | 7,81 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,3%** -1,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|--------|------|------|------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 84.510 | 1,8% | 0 | 0,0% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-------------|-----------|-------------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.078.690 | € 92,9 | € 1.162.297 | € 100,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 92,9** -7,5%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 6.812 | Superficie (kmq) | 8,428 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 3.100 | • Sup. urbanizzata | 1,660 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 253 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.436.926 | 357,7 | | 2.519.728 | 369,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 281.470 | 41,3 | 11,6% | 261.560 | 38,3 | 10,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 281.470 | 41,3 | 11,6% | 261.560 | 38,3 | 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 | 2.155.456 | 316,4 | 88,4% | 2.258.168 | 331,1 | 89,6% |
| Raccolte differenziate | 1.789.176 | 262,7 | 73,4% | 1.860.143 | 272,7 | 73,8% |
| Ingombranti a recupero | 115.820 | 17,0 | 4,8% | 164.285 | 24,1 | 6,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 90.200 | 13,2 | 3,7% | 74.065 | 10,9 | 2,9% |
| Inerti a recupero | 102.180 | 15,0 | 4,2% | 102.315 | 15,0 | 4,1% |
| Stima compostaggio domestico | 58.080 | 8,5 | 2,4% | 57.360 | 8,4 | 2,3% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **357,7** -3,2%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.289.581 | 336,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,4%** -1,3%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.802.091 | 79,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.062.840 | 90,1% | 2.112.547 | 88,8% |

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 | 1.781.370 | 261,50 | 1.850.987 | 271,37 |
| Carta e cartone | 369.816 | 54,29 | 358.957 | 52,63 |
| Vetro | 265.066 | 38,91 | 180.429 | 26,45 |
| Plastica | 153.749 | 22,57 | 154.212 | 22,61 |
| Metalli | 60.357 | 8,86 | 128.025 | 18,77 |
| Legno | 146.319 | 21,48 | 193.999 | 28,44 |
| Verde | 227.260 | 33,36 | 247.440 | 36,28 |
| Umido | 440.020 | 64,59 | 468.580 | 68,70 |
| Raee | 35.583 | 5,22 | 34.062 | 4,99 |
| Tessili | 8.001 | 1,17 | 7.047 | 1,03 |
| Oli e grassi commestibili | 1.896 | 0,28 | 2.097 | 0,31 |
| Oli e grassi minerali | 735 | 0,11 | 1.367 | 0,20 |
| Accumulatori per veicoli | 686 | 0,10 | 358 | 0,05 |
| Altri materiali | 13.741 | 2,02 | 1.550 | 0,23 |
| Ingombranti a recupero | 15.809 | 2,32 | 25.119 | 3,69 |
| Recupero da spazzamento | 42.331 | 6,21 | 47.742 | 7,00 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.465 | 0,66 | 5.528 | 0,81 |
| Scarti | 74.396 | 10,92 | 94.415 | 13,84 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **77,8%** 0,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 281.470 | 12,3% | 261.560 | 11,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **12,3%** 11,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 464.037 | € 68,1 | € 497.582 | € 72,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 68,1** -6,6%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.358 | Superficie (kmq) | 10,495 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.441 | • Sup. urbanizzata | 1,529 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 145 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.575.038 | 469,0 | | 1.543.621 | 457,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 317.910 | 94,7 | 20,2% | 379.270 | 112,3 | 24,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 317.910 | 94,7 | 20,2% | 379.270 | 112,3 | 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 | 1.257.128 | 374,4 | 79,8% | 1.164.351 | 344,8 | 75,4% |
| Raccolte differenziate | 837.978 | 249,5 | 53,2% | 743.396 | 220,1 | 48,2% |
| Ingombranti a recupero | 253.700 | 75,6 | 16,1% | 220.700 | 65,4 | 14,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 115.080 | 34,3 | 7,3% | 128.480 | 38,0 | 8,3% |
| Inerti a recupero | 50.370 | 15,0 | 3,2% | 50.655 | 15,0 | 3,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 21.120 | 6,3 | 1,4% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **469,0** 2,6%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.524.668 | 454,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,8%** 5,8%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 837.978 | 56,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 882.599 | 57,9% | 983.603 | 66,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **57,9%** -13,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 882.599 | 262,83 | 831.003 | 246,08 |
| Carta e cartone | 89.689 | 26,71 | 90.687 | 26,85 |
| Vetro | 126.706 | 37,73 | 117.869 | 34,90 |
| Plastica | 61.662 | 18,36 | 34.980 | 10,36 |
| Metalli | 30.850 | 9,19 | 34.163 | 10,12 |
| Legno | 111.463 | 33,19 | 65.901 | 19,51 |
| Verde | 104.460 | 31,11 | 103.960 | 30,78 |
| Umido | 220.370 | 65,63 | 218.550 | 64,72 |
| Raee | 22.328 | 6,65 | 22.261 | 6,59 |
| Tessili | 26.215 | 7,81 | 25.544 | 7,56 |
| Oli e grassi commestibili | 1.417 | 0,42 | 1.862 | 0,55 |
| Oli e grassi minerali | 1.078 | 0,32 | | |
| Accumulatori per veicoli | 402 | 0,12 | | |
| Altri materiali | 5.135 | 1,53 | 49 | 0,01 |
| Ingombranti a recupero | 17.759 | 5,29 | 27.940 | 8,32 |
| Recupero da spazzamento | 63.064 | 18,78 | 87.238 | 25,83 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 5.740 | 1,71 | 3.600 | 1,07 |
| Scarti | 30.462 | 9,07 | 23.970 | 7,10 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,9%** 2,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------|-------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 0 | 0,0% | 152.600 | 10,4% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** 100,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 443.473 | € 132,1 | € 291.190 | € 86,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 132,1** 53,2%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 5.026 | Superficie (kmq) | 11,079 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.990 | • Sup. urbanizzata | 3,176 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 277 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.504.533 | 498,3 | | 2.524.933 | 505,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 747.800 | 148,8 | 29,9% | 761.220 | 152,3 | 30,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 747.800 | 148,8 | 29,9% | 761.220 | 152,3 | 30,1% |
| 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 | 1.756.733 | 349,5 | 70,1% | 1.763.713 | 352,8 | 69,9% |
| Raccolte differenziate | 1.475.423 | 293,6 | 58,9% | 1.475.518 | 295,2 | 58,4% |
| Ingombranti a recupero | 99.660 | 19,8 | 4,0% | 87.290 | 17,5 | 3,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 106.260 | 21,1 | 4,2% | 125.920 | 25,2 | 5,0% |
| Inerti a recupero | 75.390 | 15,0 | 3,0% | 74.985 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **498,3** -1,3% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.429.143 | 483,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,1%** 0,4% ↑

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.475.423 | 61,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.200.101 | 90,6% | 2.232.922 | 91,1% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.452.301 | 288,96 | 1.471.702 | 294,40 |
| Carta e cartone | 404.728 | 80,53 | 416.812 | 83,38 |
| Vetro | 237.658 | 47,29 | 239.270 | 47,86 |
| Plastica | 117.603 | 23,40 | 114.074 | 22,82 |
| Metalli | 32.438 | 6,45 | 23.794 | 4,76 |
| Legno | 165.547 | 32,94 | 142.557 | 28,52 |
| Verde | 116.620 | 23,20 | 122.380 | 24,48 |
| Umido | 308.380 | 61,36 | 323.740 | 64,76 |
| Raee | 25.839 | 5,14 | 23.497 | 4,70 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | 1.022 | 0,20 | 1.000 | 0,20 |
| Oli e grassi minerali | 1.274 | 0,25 | 1.274 | 0,25 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | | | 4.969 | 0,99 |
| Ingombranti a recupero | 6.976 | 1,39 | 7.877 | 1,57 |
| Recupero da spazzamento | 34.216 | 6,81 | 50.456 | 10,09 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.780 | 0,95 | 3.940 | 0,79 |
| Scarti | 59.534 | 11,85 | 58.210 | 11,64 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,8%** -0,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 747.800 | 30,8% | 761.220 | 31,1% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,8%** -0,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 448.428 | € 89,2 | € 494.849 | € 99,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,2** -9,9% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|--|
| Abitanti | 4.592 | Superficie (kmq) | 8,309 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.937 | • Sup. urbanizzata | 1,031 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 112 | • 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 | 1.597.631 | 347,9 | | 1.598.231 | 345,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 249.710 | 54,4 | 15,6% | 256.710 | 55,4 | 16,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 249.710 | 54,4 | 15,6% | 256.710 | 55,4 | 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 | 1.347.921 | 293,5 | 84,4% | 1.341.521 | 289,7 | 83,9% |
| Raccolte differenziate | 1.221.241 | 265,9 | 76,4% | 1.149.381 | 248,2 | 71,9% |
| Ingombranti a recupero | 62.090 | 13,5 | 3,9% | 53.240 | 11,5 | 3,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 22.760 | 5,0 | 1,4% | 19.600 | 4,2 | 1,2% |
| Inerti a recupero | 41.830 | 9,1 | 2,6% | 61.700 | 13,3 | 3,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 57.600 | 12,4 | 3,6% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **347,9** 0,8%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.555.801 | 338,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,4%** 0,5%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.221.241 | 80,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.212.997 | 78,0% | 1.130.762 | 76,5% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **78,0%** 2,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.212.997 | 264,15 | 1.130.762 | 244,23 |
| Carta e cartone | 214.481 | 46,71 | 216.030 | 46,66 |
| Vetro | 162.240 | 35,33 | 157.930 | 34,11 |
| Plastica | 99.836 | 21,74 | 98.419 | 21,26 |
| Metalli | 84.836 | 18,47 | 84.989 | 18,36 |
| Legno | 69.084 | 15,04 | 72.741 | 15,71 |
| Verde | 242.240 | 52,75 | 212.640 | 45,93 |
| Umido | 265.600 | 57,84 | 225.390 | 48,68 |
| Raee | 12.491 | 2,72 | 13.483 | 2,91 |
| Tessili | 20.943 | 4,56 | 19.017 | 4,11 |
| Oli e grassi commestibili | 1.470 | 0,32 | 1.519 | 0,33 |
| Oli e grassi minerali | 882 | 0,19 | | |
| Accumulatori per veicoli | 1.656 | 0,36 | 784 | 0,17 |
| Altri materiali | 1.426 | 0,31 | 2.034 | 0,44 |
| Ingombranti a recupero | 25.273 | 5,50 | 12.479 | 2,72 |
| Recupero da spazzamento | 10.539 | 2,29 | 13.308 | 2,87 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.200 | 0,70 | 3.772 | 0,81 |
| Scarti | 40.856 | 8,90 | 40.634 | 8,78 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **78,0%** 2,0%

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 271.266 | € 59,1 | € 250.214 | € 54,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 59,1** 9,3%

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.880 | Superficie (kmq) | 12,078 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.368 | • Sup. urbanizzata | 0,580 | CdR: NO |
| • N. ut. non domestiche | 105 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 816.964 | 434,6 | | 786.146 | 423,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 257.660 | 137,1 | 31,5% | 252.220 | 135,8 | 32,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 257.660 | 137,1 | 31,5% | 252.220 | 135,8 | 32,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 559.304 | 297,5 | 68,5% | 533.926 | 287,5 | 67,9% |
| Raccolte differenziate | 462.304 | 245,9 | 56,6% | 437.856 | 235,8 | 55,7% |
| Ingombranti a recupero | 71.320 | 37,9 | 8,7% | 67.770 | 36,5 | 8,6% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | 1.180 | 0,6 | 0,2% |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | 25.680 | 13,7 | 3,1% | 27.120 | 14,6 | 3,4% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **434,6** 2,6%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 791.284 | 420,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,5%** 0,8%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 462.304 | 60,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 729.015 | 92,1% | 707.600 | 93,2% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 471.355 | 250,72 | 455.380 | 245,22 |
| Carta e cartone | 67.868 | 36,10 | 62.738 | 33,78 |
| Vetro | 106.397 | 56,59 | 106.943 | 57,59 |
| Plastica | 35.112 | 18,68 | 33.370 | 17,97 |
| Metalli | 24.762 | 13,17 | 23.454 | 12,63 |
| Legno | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Verde | 80.720 | 42,94 | 79.920 | 43,04 |
| Umido | 125.180 | 66,59 | 113.170 | 60,94 |
| Raee | 5.636 | 3,00 | 3.548 | 1,91 |
| Tessili | 4.563 | 2,43 | 3.969 | 2,14 |
| Oli e grassi commestibili | 907 | 0,48 | 529 | 0,28 |
| Oli e grassi minerali | 83 | 0,04 | 81 | 0,04 |
| Accumulatori per veicoli | 328 | 0,17 | 397 | 0,21 |
| Altri materiali | 115 | 0,06 | 60 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 19.684 | 10,47 | 26.430 | 14,06 |
| Recupero da spazzamento | | | 771 | 0,42 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 820 | 0,44 | 705 | 0,38 |
| Scarti | 9.813 | 5,22 | 8.972 | 4,83 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,6%** -0,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 257.660 | 32,6% | 252.220 | 33,2% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,6%** -2,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 209.415 | € 111,4 | € 206.320 | € 111,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,4** 0,3%

Comune di Premolo

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 1.102 | Superficie (kmq) | 17,878 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 979 | • Sup. urbanizzata | 0,405 | 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 | 400.568 | 363,5 | | 379.079 | 340,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 176.100 | 159,8 | 44,0% | 177.420 | 159,6 | 46,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 176.100 | 159,8 | 44,0% | 177.420 | 159,6 | 46,8% |
| 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 | 224.468 | 203,7 | 56,0% | 201.659 | 181,3 | 53,2% |
| Raccolte differenziate | 182.359 | 165,5 | 45,5% | 167.308 | 150,5 | 44,1% |
| Ingombranti a recupero | 22.208 | 20,2 | 5,5% | 22.495 | 20,2 | 5,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 8.880 | 8,1 | 2,2% | 6.780 | 6,1 | 1,8% |
| Inerti a recupero | 11.021 | 10,0 | 2,8% | 5.077 | 4,6 | 1,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **363,5** **6,6%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 389.546 | 353,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **56,0%** **5,3%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 182.359 | 47,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 343.232 | 88,1% | 264.223 | 70,6% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,1%** **24,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 179.042 | 162,47 | 166.938 | 150,12 |
| Carta e cartone | 43.770 | 39,72 | 41.867 | 37,65 |
| Vetro | 55.554 | 50,41 | 52.059 | 46,82 |
| Plastica | 19.523 | 17,72 | 17.540 | 15,77 |
| Metalli | 8.239 | 7,48 | 7.649 | 6,88 |
| Legno | 20.384 | 18,50 | 11.182 | 10,06 |
| Verde | 16.404 | 14,89 | 22.519 | 20,25 |
| Umido | | | | |
| Raee | 6.923 | 6,28 | 5.012 | 4,51 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | 377 | 0,34 | 232 | 0,21 |
| Oli e grassi minerali | 148 | 0,13 | 111 | 0,10 |
| Accumulatori per veicoli | 192 | 0,17 | 177 | 0,16 |
| Altri materiali | 39 | 0,04 | 20 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 2.624 | 2,38 | 3.967 | 3,60 |
| Recupero da spazzamento | 4.866 | 4,42 | 4.604 | 4,14 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.501 | 1,36 | 864 | 0,78 |
| Scarti | 9.306 | 8,44 | 8.077 | 7,26 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **46,0%** **3,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 164.190 | 42,1% | 97.285 | 26,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **42,1%** **62,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 79.312 | € 72,0 | € 76.515 | € 68,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 72,0** **4,6%**

Comune di Prezezzo

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 4.839 | Superficie (kmq) | 2,292 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.055 | • Sup. urbanizzata | 1,774 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 200 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.153.550 | 445,0 | | 2.167.913 | 438,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 378.040 | 78,1 | 17,6% | 393.230 | 79,6 | 18,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 378.040 | 78,1 | 17,6% | 393.230 | 79,6 | 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% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 1.775.510 | 366,9 | 82,4% | 1.774.683 | 359,0 | 81,9% |
| Raccolte differenziate | 1.515.552 | 313,2 | 70,4% | 1.522.061 | 307,9 | 70,2% |
| Ingombranti a recupero | 58.283 | 12,0 | 2,7% | 63.567 | 12,9 | 2,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 67.890 | 14,0 | 3,2% | 54.670 | 11,1 | 2,5% |
| Inerti a recupero | 72.585 | 15,0 | 3,4% | 74.145 | 15,0 | 3,4% |
| Stima compostaggio domestico | 61.200 | 12,6 | 2,8% | 60.240 | 12,2 | 2,8% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **445,0** **1,5%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.020.121 | 417,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,4%** **0,7%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.515.908 | 75,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.523.445 | 75,4% | 1.533.755 | 74,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **75,4%** **0,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.501.665 | 310,33 | 1.533.755 | 310,29 |
| Carta e cartone | 334.135 | 69,05 | 343.836 | 69,56 |
| Vetro | 199.533 | 41,23 | 194.240 | 39,30 |
| Plastica | 118.362 | 24,46 | 110.122 | 22,28 |
| Metalli | 44.404 | 9,18 | 58.054 | 11,74 |
| Legno | 76.783 | 15,87 | 86.878 | 17,58 |
| Verde | 273.964 | 56,62 | 280.730 | 56,79 |
| Umido | 363.800 | 75,18 | 363.600 | 73,56 |
| Raee | 21.833 | 4,51 | 21.190 | 4,29 |
| Tessili | 26.259 | 5,43 | 23.774 | 4,81 |
| Oli e grassi commestibili | 2.666 | 0,55 | 2.001 | 0,40 |
| Oli e grassi minerali | 554 | 0,11 | 393 | 0,08 |
| Accumulatori per veicoli | | | 824 | 0,17 |
| Altri materiali | 562 | 0,12 | 170 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 1.606 | 0,33 | 10.823 | 2,24 |
| Recupero da spazzamento | 37.204 | 7,69 | 37.121 | 7,51 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 645 | 0,13 | 329 | 0,07 |
| Scarti | 52.408 | 10,83 | 52.029 | 10,53 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,3%** **-0,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|-------------|----------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 21.780 | 1,1% | 0 | 0,0% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 452.734 | € 93,6 | € 434.904 | € 88,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 93,6** **6,3%**

Comune di Pumenengo

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 1.699 | Superficie (kmq) | 10,123 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 702 | • Sup. urbanizzata | 0,807 | CdR: NO |
| • N. ut. non domestiche | 55 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 608.840 | 358,4 | | 561.335 | 326,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 220.900 | 130,0 | 36,3% | 218.240 | 126,7 | 38,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 220.900 | 130,0 | 36,3% | 218.240 | 126,7 | 38,9% |
| 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 | 387.940 | 228,3 | 63,7% | 343.095 | 199,2 | 61,1% |
| Raccolte differenziate | 269.520 | 158,6 | 44,3% | 252.355 | 146,5 | 45,0% |
| Ingombranti a recupero | 68.520 | 40,3 | 11,3% | 49.500 | 28,7 | 8,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 49.900 | 29,4 | 8,2% | 41.240 | 23,9 | 7,3% |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **358,4** 9,9%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 608.840 | 358,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **63,7%** 4,2%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 269.520 | 45,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 507.665 | 83,4% | 484.327 | 86,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **83,4%** -3,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 286.765 | 168,78 | 266.087 | 154,52 |
| Carta e cartone | 54.416 | 32,03 | 53.285 | 30,94 |
| Vetro | 69.504 | 40,91 | 59.578 | 34,60 |
| Plastica | 35.130 | 20,68 | 36.678 | 21,30 |
| Metalli | 49 | 0,03 | 64 | 0,04 |
| Legno | | | | |
| Verde | 28.860 | 16,99 | 24.700 | 14,34 |
| Umido | 61.490 | 36,19 | 60.740 | 35,27 |
| Raee | 8.568 | 5,04 | 6.750 | 3,92 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | | | | |
| Oli e grassi minerali | | | 20 | 0,01 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | | | | |
| Ingombranti a recupero | 4.796 | 2,82 | 1.673 | 0,98 |
| Recupero da spazzamento | 23.952 | 14,10 | 22.600 | 13,12 |

Totale a smaltimento in sicurezza

| | | | | |
|--------|--------|------|--------|------|
| Scarti | 11.503 | 6,77 | 11.040 | 6,41 |
|--------|--------|------|--------|------|

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **47,1%** -0,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 220.900 | 36,3% | 218.240 | 38,8% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 150.005 | € 88,3 | € 141.486 | € 82,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 88,3** 7,5%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|---|
| Abitanti | 5.966 | Superficie (kmq) | 4,055 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.729 | • Sup. urbanizzata | 1,911 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 362 | • 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 | 2.149.864 | 360,4 | | 2.113.951 | 354,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 337.010 | 56,5 | 15,7% | 320.780 | 53,9 | 15,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 337.010 | 56,5 | 15,7% | 320.780 | 53,9 | 15,2% |
| 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 | 1.812.854 | 303,9 | 84,3% | 1.793.171 | 301,1 | 84,8% |
| Raccolte differenziate | 1.618.964 | 271,4 | 75,3% | 1.637.471 | 274,9 | 77,5% |
| Ingombranti a recupero | 71.900 | 12,1 | 3,3% | 68.300 | 11,5 | 3,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 94.060 | 15,8 | 4,4% | 62.840 | 10,6 | 3,0% |
| Inerti a recupero | 27.930 | 4,7 | 1,3% | 24.560 | 4,1 | 1,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **360,4** **1,5%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.121.934 | 355,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,3%** **-0,6%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.618.964 | 76,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.630.644 | 76,8% | 1.634.853 | 78,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **76,8%** **-1,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.630.644 | 273,32 | 1.634.853 | 274,49 |
| Carta e cartone | 387.286 | 64,92 | 378.803 | 63,60 |
| Vetro | 219.155 | 36,73 | 229.975 | 38,61 |
| Plastica | 120.978 | 20,28 | 183.788 | 30,86 |
| Metalli | 45.028 | 7,55 | 47.284 | 7,94 |
| Legno | 68.438 | 11,47 | 69.654 | 11,69 |
| Verde | 180.670 | 30,28 | 167.450 | 28,11 |
| Umido | 523.130 | 87,69 | 475.690 | 79,87 |
| Raee | 22.701 | 3,81 | 18.387 | 3,09 |
| Tessili | 3.776 | 0,63 | 5.041 | 0,85 |
| Oli e grassi commestibili | 0 | 0,00 | 1.411 | 0,24 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 490 | 0,08 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 1.127 | 0,19 |
| Altri materiali | 1.039 | 0,17 | 2.156 | 0,36 |
| Ingombranti a recupero | 9.948 | 1,67 | 10.928 | 1,83 |
| Recupero da spazzamento | 48.494 | 8,13 | 42.668 | 7,16 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.840 | 0,48 | 4.340 | 0,73 |
| Scarti | 43.922 | 7,36 | 51.875 | 8,71 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **76,8%** **-1,8%**

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 408.703 | € 68,5 | € 398.984 | € 67,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 68,5** **2,3%**

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.230 | Superficie (kmq) | 7,257 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.377 | • Sup. urbanizzata | 0,554 | 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 | 470.520 | 382,5 | | 455.853 | 370,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 90.320 | 73,4 | 19,2% | 64.790 | 52,7 | 14,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 90.320 | 73,4 | 19,2% | 64.790 | 52,7 | 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 | 380.200 | 309,1 | 80,8% | 391.063 | 318,2 | 85,8% |
| Raccolte differenziate | 327.780 | 266,5 | 69,7% | 332.368 | 270,4 | 72,9% |
| Ingombranti a recupero | 33.150 | 27,0 | 7,0% | 30.880 | 25,1 | 6,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 4.120 | 3,3 | 0,9% | 9.380 | 7,6 | 2,1% |
| Inerti a recupero | 15.150 | 12,3 | 3,2% | 18.435 | 15,0 | 4,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **382,5** **3,1%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 455.370 | 370,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,8%** **-5,8%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 327.780 | 74,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 396.240 | 87,0% | 381.293 | 87,1% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,0%** **-0,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 305.920 | 248,72 | 316.503 | 257,53 |
| Carta e cartone | 58.453 | 47,52 | 50.958 | 41,46 |
| Vetro | 36.180 | 29,41 | 37.040 | 30,14 |
| Plastica | 34.214 | 27,82 | 37.039 | 30,14 |
| Metalli | 10.359 | 8,42 | 12.583 | 10,24 |
| Legno | 21.441 | 17,43 | 20.710 | 16,85 |
| Verde | 35.920 | 29,20 | 36.540 | 29,73 |
| Umido | 82.580 | 67,14 | 85.940 | 69,93 |
| Raee | 6.121 | 4,98 | 8.656 | 7,04 |
| Tessili | 5.280 | 4,29 | 5.319 | 4,33 |
| Oli e grassi commestibili | 0 | 0,00 | 402 | 0,33 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 284 | 0,23 |
| Accumulatori per veicoli | 284 | 0,23 | 137 | 0,11 |
| Altri materiali | 3.680 | 2,99 | 3.872 | 3,15 |
| Ingombranti a recupero | 9.149 | 7,44 | 10.654 | 8,66 |
| Recupero da spazzamento | 2.258 | 1,84 | 6.369 | 5,18 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.420 | 1,15 | 1.180 | 0,96 |
| Scarti | 31.841 | 25,89 | 32.121 | 26,14 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,2%** **-7,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 90.320 | 19,8% | 64.790 | 14,8% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,8%** **34,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 160.000 | € 130,1 | € 159.500 | € 129,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 130,1** **0,2%**

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 913 | Superficie (kmq) | 8,523 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.355 | • Sup. urbanizzata | 0,424 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 226 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 469.832 | 514,6 | | 456.594 | 495,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 74.320 | 81,4 | 15,8% | 42.510 | 46,1 | 9,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 74.320 | 81,4 | 15,8% | 42.510 | 46,1 | 9,3% |
| 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 | 395.512 | 433,2 | 84,2% | 414.084 | 449,1 | 90,7% |
| Raccolte differenziate | 323.864 | 354,7 | 68,9% | 336.935 | 365,4 | 73,8% |
| Ingombranti a recupero | 49.093 | 53,8 | 10,4% | 53.039 | 57,5 | 11,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 8.860 | 9,7 | 1,9% | 10.280 | 11,1 | 2,3% |
| Inerti a recupero | 13.695 | 15,0 | 2,9% | 13.830 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **514,6** **3,9%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 456.137 | 499,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,2%** **-7,2%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 323.864 | 74,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 388.481 | 85,2% | 379.228 | 85,7% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,2%** **-0,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 314.161 | 344,10 | 336.718 | 365,20 |
| Carta e cartone | 55.534 | 60,83 | 57.139 | 61,97 |
| Vetro | 31.139 | 34,11 | 33.813 | 36,67 |
| Plastica | 24.103 | 26,40 | 17.926 | 19,44 |
| Metalli | 11.208 | 12,28 | 11.020 | 11,95 |
| Legno | 28.131 | 30,81 | 34.804 | 37,75 |
| Verde | 56.633 | 62,03 | 71.527 | 77,58 |
| Umido | 77.690 | 85,09 | 70.160 | 76,10 |
| Raee | 7.167 | 7,85 | 6.756 | 7,33 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 817 | 0,90 | 1.330 | 1,44 |
| Oli e grassi minerali | 90 | 0,10 | 96 | 0,10 |
| Accumulatori per veicoli | 120 | 0,13 | 106 | 0,12 |
| Altri materiali | 3.123 | 3,42 | 3.384 | 3,67 |
| Ingombranti a recupero | 13.550 | 14,84 | 21.679 | 23,74 |
| Recupero da spazzamento | 4.855 | 5,32 | 6.980 | 7,57 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 804 | 0,88 | 982 | 1,06 |
| Scarti | 27.228 | 29,82 | 27.889 | 30,25 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,9%** **-9,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 74.320 | 16,3% | 42.510 | 9,6% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,3%** **69,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 118.000 | € 129,2 | € 118.000 | € 128,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 129,2** **1,0%**

Comune di Rogno

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.871 | Superficie (kmq) | 15,889 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.691 | • Sup. urbanizzata | 1,601 | 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 | 1.873.321 | 483,9 | | 1.787.431 | 462,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 183.000 | 47,3 | 9,8% | 174.230 | 45,1 | 9,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 183.000 | 47,3 | 9,8% | 174.230 | 45,1 | 9,7% |
| 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 | 1.690.321 | 436,7 | 90,2% | 1.613.201 | 417,3 | 90,3% |
| Raccolte differenziate | 1.376.126 | 355,5 | 73,5% | 1.307.201 | 338,1 | 73,1% |
| Ingombranti a recupero | 221.350 | 57,2 | 11,8% | 171.810 | 44,4 | 9,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 34.780 | 9,0 | 1,9% | 46.920 | 12,1 | 2,6% |
| Inerti a recupero | 58.065 | 15,0 | 3,1% | 57.990 | 15,0 | 3,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 29.280 | 7,6 | 1,6% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **483,9** **4,7%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.815.256 | 468,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **90,2%** **0,0%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.376.126 | 79,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.529.479 | 84,3% | 1.476.512 | 86,8% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.346.479 | 347,84 | 1.302.282 | 336,86 |
| Carta e cartone | 427.851 | 110,53 | 428.316 | 110,79 |
| Vetro | 106.166 | 27,43 | 110.600 | 28,61 |
| Plastica | 95.832 | 24,76 | 89.846 | 23,24 |
| Metalli | 37.926 | 9,80 | 38.026 | 9,84 |
| Legno | 113.325 | 29,28 | 78.605 | 20,33 |
| Verde | 161.620 | 41,75 | 150.240 | 38,86 |
| Umido | 281.750 | 72,78 | 267.050 | 69,08 |
| Raee | 25.382 | 6,56 | 21.068 | 5,45 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 1.686 | 0,44 | 2.107 | 0,55 |
| Oli e grassi minerali | 1.078 | 0,28 | 441 | 0,11 |
| Accumulatori per veicoli | 701 | 0,18 | 1.529 | 0,40 |
| Altri materiali | 10.698 | 2,76 | 10.784 | 2,79 |
| Ingombranti a recupero | 63.404 | 16,38 | 71.813 | 18,55 |
| Recupero da spazzamento | 19.059 | 4,92 | 31.859 | 8,24 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.830 | 0,99 | 3.560 | 0,92 |
| Scarti | 108.263 | 27,97 | 105.012 | 27,16 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,2%** **-3,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 183.000 | 10,1% | 174.230 | 10,2% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **10,1%** **-1,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 359.776 | € 92,9 | € 359.776 | € 93,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 92,9** **-0,1%**

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 20.810 | Superficie (kmq) | 18,999 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 9.168 | • Sup. urbanizzata | 5,041 | CdR: SI (2) |
| • N. ut. non domestiche | 955 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 9.593.320 | 461,0 | | 9.266.818 | 449,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 2.611.270 | 125,5 | 27,2% | 2.723.630 | 132,1 | 29,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 2.611.270 | 125,5 | 27,2% | 2.723.630 | 132,1 | 29,4% |
| 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 | 6.982.050 | 335,5 | 72,8% | 6.543.188 | 317,2 | 70,6% |
| Raccolte differenziate | 5.690.780 | 273,5 | 59,3% | 5.300.923 | 257,0 | 57,2% |
| Ingombranti a recupero | 887.520 | 42,6 | 9,3% | 837.870 | 40,6 | 9,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 91.600 | 4,4 | 1,0% | 95.020 | 4,6 | 1,0% |
| Inerti a recupero | 312.150 | 15,0 | 3,3% | 309.375 | 15,0 | 3,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **461,0** 2,6%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 9.281.170 | 446,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,8%** 3,1%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 5.690.780 | 62,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 8.212.358 | 88,5% | 7.921.263 | 88,4% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,5%** 0,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 5.601.088 | 269,15 | 5.197.633 | 252,01 |
| Carta e cartone | 772.967 | 37,14 | 762.498 | 36,97 |
| Vetro | 1.055.059 | 50,70 | 929.357 | 45,06 |
| Plastica | 284.557 | 13,67 | 258.808 | 12,55 |
| Metalli | 93.698 | 4,50 | 81.046 | 3,93 |
| Legno | 491.577 | 23,62 | 488.148 | 23,67 |
| Verde | 1.188.640 | 57,12 | 1.011.000 | 49,02 |
| Umido | 1.426.530 | 68,55 | 1.390.270 | 67,41 |
| Raee | 110.608 | 5,32 | 107.524 | 5,21 |
| Tessili | 57.429 | 2,76 | 67.023 | 3,25 |
| Oli e grassi commestibili | 5.686 | 0,27 | 6.529 | 0,32 |
| Oli e grassi minerali | 2.205 | 0,11 | 3.430 | 0,17 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 6.037 | 0,29 | 10.956 | 0,53 |
| Ingombranti a recupero | 62.126 | 2,99 | 28.973 | 1,39 |
| Recupero da spazzamento | 43.968 | 2,11 | 52.071 | 2,52 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 25.600 | 1,23 | 23.020 | 1,12 |
| Scarti | 170.186 | 8,18 | 161.314 | 7,82 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,3%** 4,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 2.611.270 | 28,1% | 2.723.630 | 30,4% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,1%** -7,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.799.998 | € 86,5 | € 1.799.685 | € 87,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 86,5** -0,9%

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 420 | Superficie (kmq) | 25,307 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.200 | • Sup. urbanizzata | 0,398 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 80 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 216.182 | 514,7 | | 235.002 | 547,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 109.780 | 261,4 | 50,8% | 123.900 | 288,8 | 52,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 109.780 | 261,4 | 50,8% | 123.900 | 288,8 | 52,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 106.402 | 253,3 | 49,2% | 111.102 | 259,0 | 47,3% |
| Raccolte differenziate | 79.522 | 189,3 | 36,8% | 83.062 | 193,6 | 35,3% |
| Ingombranti a recupero | 26.880 | 64,0 | 12,4% | 28.040 | 65,4 | 11,9% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **514,7** -6,0% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 216.187 | 514,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **49,2%** 4,1% ↑

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 79.527 | 38,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 188.841 | 87,4% | 206.809 | 87,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,4%** -0,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|--------|------------|--------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 79.061 | 188,24 | 82.909 | 193,26 |
| Carta e cartone | 23.750 | 56,55 | 23.750 | 55,36 |
| Vetro | 31.363 | 74,67 | 33.206 | 77,40 |
| Plastica | 7.907 | 18,83 | 10.076 | 23,49 |
| Metalli | 9.800 | 23,33 | 7.840 | 18,28 |
| Legno | | | | |
| Verde | | | | |
| Umido | | | | |
| Raee | 2.074 | 4,94 | 3.205 | 7,47 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | 311 | 0,74 | 274 | 0,64 |
| Oli e grassi minerali | 5 | 0,01 | 157 | 0,37 |
| Accumulatori per veicoli | 181 | 0,43 | 98 | 0,23 |
| Altri materiali | 1 | 0,00 | 15 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 3.669 | 8,74 | 4.287 | 10,21 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 59 | 0,14 | 66 | 0,15 |
| Scarti | 4.076 | 9,70 | 4.535 | 10,57 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **36,6%** 3,7% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 109.780 | 50,8% | 123.900 | 52,7% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **50,8%** -3,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 97.000 | € 231,0 | € 100.000 | € 233,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 231,0** -0,9% ↓

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 801 | Superficie (kmq) | 5,017 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 896 | • Sup. urbanizzata | 0,550 | 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 | 356.816 | 445,5 | | 343.239 | 447,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 155.330 | 193,9 | 43,5% | 157.380 | 205,2 | 45,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 155.330 | 193,9 | 43,5% | 157.380 | 205,2 | 45,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 201.486 | 251,5 | 56,5% | 185.859 | 242,3 | 54,1% |
| Raccolte differenziate | 155.631 | 194,3 | 43,6% | 150.204 | 195,8 | 43,8% |
| Ingombranti a recupero | 33.840 | 42,2 | 9,5% | 24.150 | 31,5 | 7,0% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 12.015 | 15,0 | 3,4% | 11.505 | 15,0 | 3,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

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

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 344.801 | 430,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **56,5%** 4,3% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 155.631 | 45,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 157.723 | 45,7% | 145.594 | 43,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **45,7%** 4,2% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 149.283 | 186,37 | 145.594 | 189,82 |
| Carta e cartone | 24.662 | 30,79 | 27.559 | 35,93 |
| Vetro | 66.643 | 83,20 | 52.733 | 68,75 |
| Plastica | 12.038 | 15,03 | 10.701 | 13,95 |
| Metalli | 10.025 | 12,52 | 10.417 | 13,58 |
| Legno | 17.584 | 21,95 | 17.309 | 22,57 |
| Verde | 5.720 | 7,14 | 12.780 | 16,66 |
| Umido | | | | |
| Raee | 8.253 | 10,30 | 6.601 | 8,61 |
| Tessili | 1.909 | 2,38 | 2.690 | 3,51 |
| Oli e grassi commestibili | | | 343 | 0,45 |
| Oli e grassi minerali | | | | |
| Accumulatori per veicoli | 59 | 0,07 | | |
| Altri materiali | 20 | 0,02 | 39 | 0,05 |
| Ingombranti a recupero | 2.369 | 2,96 | 4.421 | 5,52 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 740 | 0,92 | 1.760 | 2,29 |
| Scarti | 7.977 | 9,96 | 7.271 | 9,48 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **43,3%** -1,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|-------|------|------|------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 8.440 | 2,4% | 0 | 0,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **2,4%** - ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 136.418 | € 170,3 | € 125.753 | € 164,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 170,3** 3,9% ↑

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 920 | Superficie (kmq) | 5,969 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 978 | • Sup. urbanizzata | 0,577 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 25 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 517.611 | 562,6 | | 522.246 | 571,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 163.080 | 177,3 | 31,5% | 178.180 | 194,9 | 34,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 163.080 | 177,3 | 31,5% | 178.180 | 194,9 | 34,1% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 354.531 | 385,4 | 68,5% | 344.066 | 376,4 | 65,9% |
| Raccolte differenziate | 293.586 | 319,1 | 56,7% | 273.405 | 299,1 | 52,4% |
| Ingombranti a recupero | 47.145 | 51,2 | 9,1% | 56.951 | 62,3 | 10,9% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 13.800 | 15,0 | 2,7% | 13.710 | 15,0 | 2,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **562,6** -1,5% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 503.811 | 547,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,5%** 4,0% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 293.586 | 59,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 450.509 | 89,4% | 451.348 | 88,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,4%** 0,8% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 287.429 | 312,42 | 273.168 | 298,87 |
| Carta e cartone | 56.104 | 60,98 | 46.903 | 51,32 |
| Vetro | 66.684 | 72,48 | 68.327 | 74,76 |
| Plastica | 23.404 | 25,44 | 17.663 | 19,33 |
| Metalli | 16.261 | 17,68 | 15.726 | 17,21 |
| Legno | 28.070 | 30,51 | 26.814 | 29,34 |
| Verde | 21.772 | 23,67 | 20.940 | 22,91 |
| Umido | 55.680 | 60,52 | 54.040 | 59,12 |
| Raee | 7.402 | 8,05 | 8.098 | 8,86 |
| Tessili | 7.049 | 7,66 | 4.533 | 4,96 |
| Oli e grassi commestibili | 34 | 0,04 | 364 | 0,40 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 171 | 0,19 |
| Accumulatori per veicoli | 45 | 0,05 | 409 | 0,45 |
| Altri materiali | 135 | 0,15 | 68 | 0,07 |
| Ingombranti a recupero | 4.789 | 5,21 | 9.112 | 9,90 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.343 | 1,46 | 1.283 | 1,40 |
| Scarti | 9.602 | 10,44 | 8.066 | 8,83 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,1%** 6,2% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 163.080 | 32,4% | 178.180 | 35,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,4%** -7,6% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 115.632 | € 125,7 | € 127.920 | € 140,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 125,7** -10,2% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.158 | Superficie (kmq) | 24,630 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.325 | • Sup. urbanizzata | 1,280 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 230 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.760.163 | 423,3 | | 1.655.432 | 396,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 427.880 | 102,9 | 24,3% | 476.860 | 114,3 | 28,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 427.880 | 102,9 | 24,3% | 476.860 | 114,3 | 28,8% |
| 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 | 1.332.283 | 320,4 | 75,7% | 1.178.572 | 282,6 | 71,2% |
| Raccolte differenziate | 1.169.697 | 281,3 | 66,5% | 932.512 | 223,6 | 56,3% |
| Ingombranti a recupero | 97.286 | 23,4 | 5,5% | 177.400 | 42,5 | 10,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 47.360 | 11,4 | 2,7% | 68.660 | 16,5 | 4,1% |
| Inerti a recupero | 17.940 | 4,3 | 1,0% | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **423,3** 6,7%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.742.223 | 419,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,7%** 6,3%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.169.697 | 67,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.564.210 | 89,8% | 1.236.807 | 74,7% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,8%** 20,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.165.267 | 280,25 | 975.330 | 233,84 |
| Carta e cartone | 243.466 | 58,55 | 262.893 | 63,03 |
| Vetro | 180.950 | 43,52 | 186.605 | 44,74 |
| Plastica | 78.173 | 18,80 | 67.232 | 16,12 |
| Metalli | 24.689 | 5,94 | 9.957 | 2,39 |
| Legno | 84.293 | 20,27 | | |
| Verde | 227.810 | 54,79 | 67.010 | 16,07 |
| Umido | 247.310 | 59,48 | 273.560 | 65,59 |
| Raee | 24.594 | 5,91 | 16.702 | 4,00 |
| Tessili | 12.357 | 2,97 | 11.745 | 2,82 |
| Oli e grassi commestibili | 2.344 | 0,56 | 1.201 | 0,29 |
| Oli e grassi minerali | 332 | 0,08 | 260 | 0,06 |
| Accumulatori per veicoli | 1.402 | 0,34 | 316 | 0,08 |
| Altri materiali | 88 | 0,02 | 16 | 0,00 |
| Ingombranti a recupero | 11.503 | 2,77 | 31.214 | 7,51 |
| Recupero da spazzamento | 25.953 | 6,24 | 46.620 | 11,18 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.742 | 0,42 | 836 | 0,20 |
| Scarti | 40.145 | 9,65 | 34.180 | 8,19 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,9%** 13,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 398.943 | 22,9% | 261.477 | 15,8% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,9%** 45,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 441.681 | € 106,2 | € 443.165 | € 106,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 106,2** 0,0%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.732 | Superficie (kmq) | 31,494 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.920 | • Sup. urbanizzata | 1,554 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 378 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.733.971 | 366,4 | | 1.789.573 | 375,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 372.010 | 78,6 | 21,5% | 382.650 | 80,3 | 21,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 372.010 | 78,6 | 21,5% | 382.650 | 80,3 | 21,4% |
| 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 | 1.361.961 | 287,8 | 78,5% | 1.406.923 | 295,3 | 78,6% |
| Raccolte differenziate | 1.125.448 | 237,8 | 64,9% | 1.133.230 | 237,8 | 63,3% |
| Ingombranti a recupero | 121.185 | 25,6 | 7,0% | 136.803 | 28,7 | 7,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 47.715 | 10,1 | 2,8% | 75.400 | 15,8 | 4,2% |
| Inerti a recupero | 67.613 | 14,3 | 3,9% | 61.490 | 12,9 | 3,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **366,4** -2,4% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.671.048 | 353,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,5%** -0,1% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.130.138 | 68,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.490.685 | 89,2% | 1.541.343 | 88,9% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.118.675 | 236,41 | 1.158.693 | 243,17 |
| Carta e cartone | 204.763 | 43,27 | 217.873 | 45,72 |
| Vetro | 224.923 | 47,53 | 208.643 | 43,79 |
| Plastica | 110.577 | 23,37 | 101.249 | 21,25 |
| Metalli | 74.045 | 15,65 | 72.932 | 15,31 |
| Legno | 91.559 | 19,35 | 86.132 | 18,08 |
| Verde | 64.575 | 13,65 | 70.780 | 14,85 |
| Umido | 268.900 | 56,83 | 285.420 | 59,90 |
| Raee | 13.544 | 2,86 | 16.861 | 3,54 |
| Tessili | 19.131 | 4,04 | 21.875 | 4,59 |
| Oli e grassi commestibili | 1.737 | 0,37 | 1.608 | 0,34 |
| Oli e grassi minerali | 686 | 0,14 | 588 | 0,12 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 5.300 | 1,12 | 5.212 | 1,09 |
| Ingombranti a recupero | 16.542 | 3,50 | 20.917 | 4,42 |
| Recupero da spazzamento | 22.393 | 4,73 | 48.603 | 10,20 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 5.052 | 1,07 | 5.276 | 1,11 |
| Scarti | 45.346 | 9,58 | 44.444 | 9,33 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,9%** 0,2% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 372.010 | 22,3% | 382.650 | 22,1% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,3%** 0,9% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 452.154 | € 95,6 | € 471.165 | € 98,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 95,6** -3,4% ↓

Comune di San Paolo d'Argon

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 5.780 | Superficie (kmq) | 5,255 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.209 | • Sup. urbanizzata | 2,169 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 325 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.073.849 | 531,8 | | 2.931.082 | 503,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 458.495 | 79,3 | 14,9% | 454.870 | 78,1 | 15,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 458.495 | 79,3 | 14,9% | 454.870 | 78,1 | 15,5% |
| 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 | 2.615.354 | 452,5 | 85,1% | 2.476.212 | 425,2 | 84,5% |
| Raccolte differenziate | 2.254.344 | 390,0 | 73,3% | 2.053.936 | 352,7 | 70,1% |
| Ingombranti a recupero | 136.090 | 23,5 | 4,4% | 182.766 | 31,4 | 6,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 73.900 | 12,8 | 2,4% | 88.550 | 15,2 | 3,0% |
| Inerti a recupero | 86.700 | 15,0 | 2,8% | 87.360 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | 64.320 | 11,1 | 2,1% | 63.600 | 10,9 | 2,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **531,8** 5,7%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,1%** 0,7%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.922.829 | 505,7 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.254.344 | 78,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.715.978 | 92,9% | 2.533.650 | 91,1% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,9%** 2,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.257.483 | 390,57 | 2.078.780 | 356,93 |
| Carta e cartone | 368.163 | 63,70 | 355.452 | 61,03 |
| Vetro | 261.826 | 45,30 | 247.123 | 42,43 |
| Plastica | 162.131 | 28,05 | 138.676 | 23,81 |
| Metalli | 75.681 | 13,09 | 69.032 | 11,85 |
| Legno | 218.015 | 37,72 | 180.899 | 31,06 |
| Verde | 543.849 | 94,09 | 471.640 | 80,98 |
| Umido | 515.910 | 89,26 | 489.600 | 84,07 |
| Raee | 37.257 | 6,45 | 36.778 | 6,31 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 1.548 | 0,27 | 936 | 0,16 |
| Oli e grassi minerali | 853 | 0,15 | 1.450 | 0,25 |
| Accumulatori per veicoli | 1.882 | 0,33 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 2.817 | 0,49 | 2.130 | 0,37 |
| Ingombranti a recupero | 35.929 | 6,22 | 27.216 | 4,71 |
| Recupero da spazzamento | 31.622 | 5,47 | 57.850 | 9,93 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.700 | 0,64 | 5.990 | 1,03 |
| Scarti | 60.712 | 10,50 | 54.711 | 9,39 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **77,2%** 3,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 458.495 | 15,7% | 454.870 | 16,4% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,7%** -4,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 579.840 | € 100,3 | € 612.989 | € 105,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 100,3** -4,7%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 4.827 | Superficie (kmq) | 22,896 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.763 | • Sup. urbanizzata | 1,346 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 341 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.371.974 | 491,4 | | 2.351.608 | 489,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 670.880 | 139,0 | 28,3% | 673.160 | 140,1 | 28,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 670.880 | 139,0 | 28,3% | 673.160 | 140,1 | 28,6% |
| 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 | 1.701.094 | 352,4 | 71,7% | 1.678.448 | 349,2 | 71,4% |
| Raccolte differenziate | 1.467.884 | 304,1 | 61,9% | 1.403.035 | 291,9 | 59,7% |
| Ingombranti a recupero | 121.185 | 25,1 | 5,1% | 136.803 | 28,5 | 5,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 39.620 | 8,2 | 1,7% | 77.120 | 16,0 | 3,3% |
| Inerti a recupero | 72.405 | 15,0 | 3,1% | 61.490 | 12,8 | 2,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **491,4** 0,4%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.304.259 | 477,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,7%** 0,5%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.472.574 | 64,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.049.158 | 88,9% | 2.033.323 | 88,6% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,9%** 0,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.378.278 | 285,54 | 1.360.163 | 283,01 |
| Carta e cartone | 314.725 | 65,20 | 325.099 | 67,64 |
| Vetro | 187.127 | 38,77 | 165.050 | 34,34 |
| Plastica | 91.983 | 19,06 | 89.800 | 18,69 |
| Metalli | 74.084 | 15,35 | 73.422 | 15,28 |
| Legno | 91.559 | 18,97 | 86.132 | 17,92 |
| Verde | 147.365 | 30,53 | 121.110 | 25,20 |
| Umido | 376.960 | 78,09 | 366.400 | 76,24 |
| Raee | 13.253 | 2,75 | 16.678 | 3,47 |
| Tessili | 19.845 | 4,11 | 21.899 | 4,56 |
| Oli e grassi commestibili | 1.720 | 0,36 | 1.602 | 0,33 |
| Oli e grassi minerali | 686 | 0,14 | 588 | 0,12 |
| Accumulatori per veicoli | 838 | 0,17 | 1.132 | 0,24 |
| Altri materiali | 19.878 | 4,12 | 17.969 | 3,74 |
| Ingombranti a recupero | 16.542 | 3,43 | 20.917 | 4,33 |
| Recupero da spazzamento | 21.712 | 4,50 | 52.364 | 10,90 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.830 | 0,79 | 4.280 | 0,89 |
| Scarti | 128.695 | 26,66 | 117.515 | 24,45 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,8%** 1,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 670.880 | 29,1% | 673.160 | 29,3% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 485.351 | € 100,5 | € 469.568 | € 97,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 100,5** 2,9%

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 540 | Superficie (kmq) | 14,673 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.141 | • Sup. urbanizzata | 0,376 | CdR: SI (1) |
| • 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 | 253.744 | 469,9 | | 263.930 | 487,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 114.960 | 212,9 | 45,3% | 123.380 | 227,6 | 46,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 114.960 | 212,9 | 45,3% | 123.380 | 227,6 | 46,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 138.784 | 257,0 | 54,7% | 140.550 | 259,3 | 53,3% |
| Raccolte differenziate | 100.606 | 186,3 | 39,6% | 100.686 | 185,8 | 38,1% |
| Ingombranti a recupero | 38.178 | 70,7 | 15,0% | 39.864 | 73,5 | 15,1% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **469,9** -3,5% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 253.769 | 469,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **54,7%** 2,7% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 100.631 | 40,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 210.248 | 82,9% | 225.011 | 85,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **82,9%** -2,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 95.288 | 176,46 | 101.631 | 187,51 |
| Carta e cartone | 24.538 | 45,44 | 26.243 | 48,42 |
| Vetro | 34.785 | 64,42 | 21.937 | 40,47 |
| Plastica | 8.919 | 16,52 | 8.237 | 15,20 |
| Metalli | 12.125 | 22,45 | 17.915 | 33,05 |
| Legno | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Verde | 6.380 | 11,81 | 11.460 | 21,14 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 2.992 | 5,54 | 2.794 | 5,16 |
| Tessili | 2.675 | 4,95 | 3.076 | 5,68 |
| Oli e grassi commestibili | 81 | 0,15 | 66 | 0,12 |
| Oli e grassi minerali | 25 | 0,05 | 29 | 0,05 |
| Accumulatori per veicoli | 191 | 0,35 | 397 | 0,73 |
| Altri materiali | 1.737 | 3,22 | 0 | 0,00 |
| Ingombranti a recupero | 840 | 1,56 | 9.477 | 17,55 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 83 | 0,15 | 78 | 0,14 |
| Scarti | 6.100 | 11,30 | 8.484 | 15,65 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **37,5%** -2,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 114.960 | 45,3% | 123.380 | 46,7% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **45,3%** -3,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 100.682 | € 186,4 | € 102.067 | € 188,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 186,4** -1,0% ↓

| | | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|--|
| Abitanti | 3.892 | Superficie (kmq) | 0,000 | Comp. dom.: NO | <i>Nota: Nuovo comune dal 2014 (unione dei comuni di Sant'Omobono Imagna e Valsecca)</i> |
| • N. utenze domestiche | 2.889 | • Sup. urbanizzata | 0,000 | CdR: SI (1) | |
| • N. ut. non domestiche | 349 | • Zona altimetrica | | T. punt.: | |
| | | | | | |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.541.085 | 396,0 | | 1.620.377 | 416,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 428.660 | 110,1 | 27,8% | 488.620 | 125,6 | 30,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 428.660 | 110,1 | 27,8% | 488.620 | 125,6 | 30,2% |
| 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 | 1.112.425 | 285,8 | 72,2% | 1.131.757 | 290,9 | 69,8% |
| Raccolte differenziate | 854.429 | 219,5 | 55,4% | 796.198 | 204,6 | 49,1% |
| Ingombranti a recupero | 146.916 | 37,7 | 9,5% | 177.482 | 45,6 | 11,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 52.700 | 13,5 | 3,4% | 106.180 | 27,3 | 6,6% |
| Inerti a recupero | 58.380 | 15,0 | 3,8% | 51.897 | 13,3 | 3,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **396,0** -4,9% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.482.705 | 381,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,2%** 3,3% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 854.429 | 58,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.288.064 | 86,9% | 1.353.825 | 86,3% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,9%** 0,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 859.404 | 220,81 | 865.205 | 222,36 |
| Carta e cartone | 167.869 | 43,13 | 158.115 | 40,64 |
| Vetro | 169.041 | 43,43 | 161.284 | 41,45 |
| Plastica | 72.232 | 18,56 | 52.925 | 13,60 |
| Metalli | 46.837 | 12,03 | 44.212 | 11,36 |
| Legno | 87.475 | 22,48 | 83.559 | 21,47 |
| Verde | 63.457 | 16,30 | 65.256 | 16,77 |
| Umido | 178.650 | 45,90 | 166.100 | 42,69 |
| Raee | 23.033 | 5,92 | 25.237 | 6,49 |
| Tessili | 11.001 | 2,83 | 7.606 | 1,95 |
| Oli e grassi commestibili | 1.065 | 0,27 | 1.133 | 0,29 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 530 | 0,14 |
| Accumulatori per veicoli | 850 | 0,22 | 1.274 | 0,33 |
| Altri materiali | 421 | 0,11 | 210 | 0,05 |
| Ingombranti a recupero | 14.923 | 3,83 | 28.397 | 7,30 |
| Recupero da spazzamento | 22.550 | 5,79 | 69.367 | 17,83 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.225 | 1,09 | 3.998 | 1,03 |
| Scarti | 28.273 | 7,26 | 24.759 | 6,36 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,0%** 5,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 428.660 | 28,9% | 488.620 | 31,2% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,9%** -7,2% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 348.406 | € 89,5 | € 335.167 | € 86,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,5** 3,9% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 6.800 | Superficie (kmq) | 6,431 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 3.312 | • Sup. urbanizzata | 1,697 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 943 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.382.174 | 497,4 | | 3.363.263 | 497,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 687.890 | 101,2 | 20,3% | 619.570 | 91,7 | 18,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 687.890 | 101,2 | 20,3% | 619.570 | 91,7 | 18,4% |
| 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 | 2.694.284 | 396,2 | 79,7% | 2.743.693 | 406,1 | 81,6% |
| Raccolte differenziate | 2.313.624 | 340,2 | 68,4% | 2.369.853 | 350,8 | 70,5% |
| Ingombranti a recupero | 184.440 | 27,1 | 5,5% | 216.450 | 32,0 | 6,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 87.020 | 12,8 | 2,6% | 49.090 | 7,3 | 1,5% |
| Inerti a recupero | 102.000 | 15,0 | 3,0% | 101.340 | 15,0 | 3,0% |
| Stima compostaggio domestico | 7.200 | 1,1 | 0,2% | 6.960 | 1,0 | 0,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **497,4** -0,1% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.272.974 | 481,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,7%** -2,3% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.313.624 | 72,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.025.792 | 92,4% | 3.034.660 | 93,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,4%** -0,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.337.902 | 343,81 | 2.415.090 | 357,47 |
| Carta e cartone | 418.779 | 61,59 | 447.241 | 66,20 |
| Vetro | 331.777 | 48,79 | 328.956 | 48,69 |
| Plastica | 189.640 | 27,89 | 179.661 | 26,59 |
| Metalli | 92.877 | 13,66 | 87.228 | 12,91 |
| Legno | 157.823 | 23,21 | 169.508 | 25,09 |
| Verde | 349.500 | 51,40 | 363.080 | 53,74 |
| Umido | 636.130 | 93,55 | 659.340 | 97,59 |
| Raee | 42.247 | 6,21 | 39.255 | 5,81 |
| Tessili | 18.391 | 2,70 | 21.330 | 3,16 |
| Oli e grassi commestibili | 1.519 | 0,22 | 1.480 | 0,22 |
| Oli e grassi minerali | 637 | 0,09 | 980 | 0,15 |
| Accumulatori per veicoli | 1.607 | 0,24 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 370 | 0,05 | 545 | 0,08 |
| Ingombranti a recupero | 50.905 | 7,49 | 84.415 | 12,41 |
| Recupero da spazzamento | 45.698 | 6,72 | 32.070 | 4,75 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 8.070 | 1,19 | 6.380 | 0,94 |
| Scarti | 64.255 | 9,45 | 64.869 | 9,60 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,4%** -3,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 687.890 | 21,0% | 619.570 | 19,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,0%** 10,4% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 954.070 | € 140,3 | € 953.897 | € 141,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 140,3** -0,6% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 9.925 | Superficie (kmq) | 10,685 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 4.246 | • Sup. urbanizzata | 3,022 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 464 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 4.300.899 | 433,3 | | 4.199.725 | 419,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 605.300 | 61,0 | 14,1% | 582.710 | 58,2 | 13,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 605.300 | 61,0 | 14,1% | 582.710 | 58,2 | 13,9% |
| 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 | 3.695.599 | 372,4 | 85,9% | 3.617.015 | 361,3 | 86,1% |
| Raccolte differenziate | 3.055.164 | 307,8 | 71,0% | 3.034.740 | 303,1 | 72,3% |
| Ingombranti a recupero | 263.130 | 26,5 | 6,1% | 280.570 | 28,0 | 6,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 204.670 | 20,6 | 4,8% | 127.780 | 12,8 | 3,0% |
| Inerti a recupero | 148.875 | 15,0 | 3,5% | 150.165 | 15,0 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | 23.760 | 2,4 | 0,6% | 23.760 | 2,4 | 0,6% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **433,3** **3,3%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 4.128.264 | 415,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,9%** **-0,2%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.055.164 | 75,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.988.386 | 72,4% | 2.978.538 | 74,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **72,4%** **-2,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.988.386 | 301,10 | 2.978.538 | 297,53 |
| Carta e cartone | 545.689 | 54,98 | 581.077 | 58,04 |
| Vetro | 273.249 | 27,53 | 258.630 | 25,83 |
| Plastica | 200.790 | 20,23 | 191.761 | 19,16 |
| Metalli | 79.792 | 8,04 | 77.616 | 7,75 |
| Legno | 210.539 | 21,21 | 209.940 | 20,97 |
| Verde | 627.760 | 63,25 | 643.190 | 64,25 |
| Umido | 761.440 | 76,72 | 738.190 | 73,74 |
| Raee | 44.312 | 4,46 | 42.746 | 4,27 |
| Tessili | 24.120 | 2,43 | 17.505 | 1,75 |
| Oli e grassi commestibili | 4.675 | 0,47 | 5.439 | 0,54 |
| Oli e grassi minerali | 2.156 | 0,22 | 2.107 | 0,21 |
| Accumulatori per veicoli | 578 | 0,06 | 1.539 | 0,15 |
| Altri materiali | 28.503 | 2,87 | 26.629 | 2,66 |
| Ingombranti a recupero | 72.624 | 7,32 | 95.406 | 9,61 |
| Recupero da spazzamento | 112.159 | 11,30 | 86.763 | 8,67 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 12.660 | 1,28 | 12.160 | 1,21 |
| Scarti | 238.855 | 24,07 | 226.167 | 22,59 |

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

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

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 757.868 | € 76,4 | € 757.868 | € 75,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 76,4** **0,9%**

Comune di Schilpario

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.153 | Superficie (kmq) | 64,032 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.645 | • Sup. urbanizzata | 0,776 | CdR: SI () |
| • 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 | 650.830 | 564,5 | | 685.846 | 592,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 321.130 | 278,5 | 49,3% | 334.900 | 289,5 | 48,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 321.130 | 278,5 | 49,3% | 334.900 | 289,5 | 48,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 329.700 | 285,9 | 50,7% | 350.946 | 303,3 | 51,2% |
| Raccolte differenziate | 267.806 | 232,3 | 41,1% | 264.431 | 228,5 | 38,6% |
| Ingombranti a recupero | 44.599 | 38,7 | 6,9% | 69.160 | 59,8 | 10,1% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 17.295 | 15,0 | 2,7% | 17.355 | 15,0 | 2,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **564,5** -4,8% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 633.535 | 549,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **50,7%** -1,0% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 267.806 | 43,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 557.523 | 88,0% | 442.960 | 66,3% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,0%** 32,8% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 258.111 | 223,86 | 262.260 | 226,67 |
| Carta e cartone | 86.648 | 75,15 | 84.035 | 72,63 |
| Vetro | 83.129 | 72,10 | 80.053 | 69,19 |
| Plastica | 23.448 | 20,34 | 22.568 | 19,51 |
| Metalli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Legno | 29.212 | 25,34 | 37.249 | 32,19 |
| Verde | | | | |
| Umido | | | | |
| Raee | 7.778 | 6,75 | 4.634 | 4,01 |
| Tessili | 7.011 | 6,08 | 4.554 | 3,94 |
| Oli e grassi commestibili | 2.318 | 2,01 | 1.259 | 1,09 |
| Oli e grassi minerali | 45 | 0,04 | | |
| Accumulatori per veicoli | 169 | 0,15 | | |
| Altri materiali | 13.084 | 11,35 | 15.811 | 13,67 |
| Ingombranti a recupero | 5.269 | 4,57 | 12.094 | 10,49 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 243 | 0,21 | 100 | 0,09 |
| Scarti | 14.721 | 12,77 | 14.166 | 12,24 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **40,7%** 3,8% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 299.412 | 47,3% | 180.700 | 27,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **47,3%** 74,8% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 181.448 | € 157,4 | € 182.959 | € 158,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 157,4** -0,5% ↓

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 2.510 | Superficie (kmq) | 5,930 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.232 | • Sup. urbanizzata | 0,873 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 108 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.067.469 | 425,3 | | 1.039.657 | 417,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 244.700 | 97,5 | 22,9% | 222.360 | 89,2 | 21,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 244.700 | 97,5 | 22,9% | 222.360 | 89,2 | 21,4% |
| 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 | 822.769 | 327,8 | 77,1% | 817.297 | 327,8 | 78,6% |
| Raccolte differenziate | 679.719 | 270,8 | 63,7% | 679.407 | 272,5 | 65,3% |
| Ingombranti a recupero | 106.590 | 42,5 | 10,0% | 115.690 | 46,4 | 11,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 36.460 | 14,5 | 3,4% | 22.200 | 8,9 | 2,1% |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **425,3** 2,0%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.067.469 | 425,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,1%** -2,0%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 679.719 | 66,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 948.075 | 88,8% | 904.995 | 87,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** 2,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 703.375 | 280,23 | 682.635 | 273,82 |
| Carta e cartone | 134.149 | 53,45 | 128.620 | 51,59 |
| Vetro | 96.233 | 38,34 | 92.483 | 37,10 |
| Plastica | 37.954 | 15,12 | 37.013 | 14,85 |
| Metalli | 40.374 | 16,09 | 41.104 | 16,49 |
| Legno | 70.651 | 28,15 | 79.439 | 31,86 |
| Verde | 107.590 | 42,86 | 95.050 | 38,13 |
| Umido | 154.950 | 61,73 | 165.560 | 66,41 |
| Raee | 10.572 | 4,21 | 11.544 | 4,63 |
| Tessili | 5.749 | 2,29 | 6.708 | 2,69 |
| Oli e grassi commestibili | 1.568 | 0,62 | 1.842 | 0,74 |
| Oli e grassi minerali | 490 | 0,20 | 490 | 0,20 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 67 | 0,03 | 8 | 0,00 |
| Ingombranti a recupero | 27.426 | 10,93 | 8.270 | 3,29 |
| Recupero da spazzamento | 15.601 | 6,22 | 14.503 | 5,82 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 930 | 0,37 | 820 | 0,33 |
| Scarti | 18.441 | 7,35 | 18.726 | 7,51 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,9%** 0,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 244.700 | 22,9% | 222.360 | 21,4% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,9%** 7,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 226.631 | € 90,3 | € 222.454 | € 89,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 90,3** 1,2%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 2.020 | Superficie (kmq) | 6,486 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.941 | • Sup. urbanizzata | 1,564 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 201 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.543.072 | 1.258,9 | | 2.479.131 | 1.218,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 607.692 | 300,8 | 23,9% | 609.311 | 299,4 | 24,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 607.692 | 300,8 | 23,9% | 609.311 | 299,4 | 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 | 1.935.380 | 958,1 | 76,1% | 1.869.820 | 918,8 | 75,4% |
| Raccolte differenziate | 1.655.060 | 819,3 | 65,1% | 1.553.997 | 763,6 | 62,7% |
| Ingombranti a recupero | 207.936 | 102,9 | 8,2% | 213.418 | 104,9 | 8,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 42.084 | 20,8 | 1,7% | 71.880 | 35,3 | 2,9% |
| Inerti a recupero | 30.300 | 15,0 | 1,2% | 30.525 | 15,0 | 1,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.258,9** 3,3% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.512.772 | 1.243,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,1%** 0,9% ↑

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.655.060 | 66,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.666.589 | 66,3% | 1.605.213 | 65,6% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **66,3%** 1,2% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.666.589 | 825,04 | 1.605.213 | 788,80 |
| Carta e cartone | 132.148 | 65,42 | 128.605 | 63,20 |
| Vetro | 147.215 | 72,88 | 130.975 | 64,36 |
| Plastica | 37.722 | 18,67 | 34.127 | 16,77 |
| Metalli | 51.125 | 25,31 | 49.322 | 24,24 |
| Legno | 121.244 | 60,02 | 146.100 | 71,79 |
| Verde | 1.097.887 | 543,51 | 983.534 | 483,31 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 21.674 | 10,73 | 25.140 | 12,35 |
| Tessili | 10.284 | 5,09 | 14.173 | 6,96 |
| Oli e grassi commestibili | 659 | 0,33 | 697 | 0,34 |
| Oli e grassi minerali | 504 | 0,25 | 558 | 0,27 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 4.490 | 2,22 | 7.215 | 3,55 |
| Ingombranti a recupero | 26.616 | 13,18 | 35.961 | 17,80 |
| Recupero da spazzamento | 15.021 | 7,44 | 48.807 | 23,98 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 5.625 | 2,78 | 7.602 | 3,74 |
| Scarti | 24.483 | 12,12 | 25.949 | 12,75 |

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 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 603.425 | € 298,7 | € 560.473 | € 275,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 298,7** 8,5% ↑

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 25.380 | Superficie (kmq) | 12,662 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 11.598 | • Sup. urbanizzata | 6,950 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 1.197 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|-------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 12.922.173 | 509,1 | | 11.349.074 | 447,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 3.287.020 | 129,5 | 25,4% | 3.355.450 | 132,2 | 29,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 3.287.020 | 129,5 | 25,4% | 3.355.450 | 132,2 | 29,6% |
| 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 | 9.635.153 | 379,6 | 74,6% | 7.993.624 | 314,9 | 70,4% |
| Raccolte differenziate | 7.587.870 | 299,0 | 58,7% | 7.012.044 | 276,2 | 61,8% |
| Ingombranti a recupero | 378.530 | 14,9 | 2,9% | 329.160 | 13,0 | 2,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 270.010 | 10,6 | 2,1% | 260.110 | 10,2 | 2,3% |
| Inerti a recupero | 277.690 | 10,9 | 2,1% | 330.630 | 13,0 | 2,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 61.680 | 2,4 | 0,5% |
| RSA | 1.121.053 | 44,2 | 8,7% | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **509,1** 13,9% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,6%** 5,9% ↑

| | | |
|-----------------------------------|------------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 11.523.980 | 454,1 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 7.588.420 | 65,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 8.158.237 | 70,8% | 6.954.670 | 63,5% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **70,8%** 11,5% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 7.983.697 | 314,57 | 6.954.670 | 273,97 |
| Carta e cartone | 1.894.405 | 74,64 | 1.361.464 | 53,63 |
| Vetro | 1.207.605 | 47,58 | 897.791 | 35,37 |
| Plastica | 714.304 | 28,14 | 412.438 | 16,25 |
| Metalli | 205.327 | 8,09 | 196.862 | 7,76 |
| Legno | 428.354 | 16,88 | 404.652 | 15,94 |
| Verde | 864.800 | 34,07 | 959.610 | 37,80 |
| Umido | 2.200.480 | 86,70 | 2.222.410 | 87,55 |
| Raee | 123.791 | 4,88 | 124.150 | 4,89 |
| Tessili | 102.574 | 4,04 | 93.148 | 3,67 |
| Oli e grassi commestibili | 25.056 | 0,99 | 12.093 | 0,48 |
| Oli e grassi minerali | 2.793 | 0,11 | 2.254 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 54.980 | 2,17 | 9.286 | 0,37 |
| Ingombranti a recupero | 11.263 | 0,44 | 81.895 | 3,23 |
| Recupero da spazzamento | 147.965 | 5,83 | 176.615 | 6,96 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 26.103 | 1,03 | 18.680 | 0,74 |
| Scarti | 449.726 | 17,72 | 297.204 | 11,71 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,3%** 9,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|-------------|----------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 174.540 | 1,5% | 0 | 0,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **1,5%** - ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 2.028.549 | € 79,9 | € 1.999.499 | € 78,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,9** 1,5% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 2.062 | Superficie (kmq) | 27,501 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.755 | • Sup. urbanizzata | 1,064 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 318 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.205.229 | 584,5 | | 1.185.263 | 573,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 330.870 | 160,5 | 27,5% | 342.940 | 166,0 | 28,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 330.870 | 160,5 | 27,5% | 342.940 | 166,0 | 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 | 874.359 | 424,0 | 72,5% | 842.323 | 407,7 | 71,1% |
| Raccolte differenziate | 751.366 | 364,4 | 62,3% | 702.611 | 340,1 | 59,3% |
| Ingombranti a recupero | 68.243 | 33,1 | 5,7% | 69.382 | 33,6 | 5,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 23.820 | 11,6 | 2,0% | 39.340 | 19,0 | 3,3% |
| Inerti a recupero | 30.930 | 15,0 | 2,6% | 30.990 | 15,0 | 2,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **584,5** 1,9% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.174.299 | 569,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,5%** 2,1% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 751.366 | 65,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.085.125 | 92,4% | 1.052.885 | 91,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,4%** 1,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 754.255 | 365,79 | 709.945 | 343,63 |
| Carta e cartone | 143.266 | 69,48 | 141.819 | 68,64 |
| Vetro | 123.517 | 59,90 | 126.736 | 61,34 |
| Plastica | 53.793 | 26,09 | 48.329 | 23,39 |
| Metalli | 48.373 | 23,46 | 44.377 | 21,48 |
| Legno | 66.326 | 32,17 | 62.086 | 30,05 |
| Verde | 139.157 | 67,49 | 104.818 | 50,73 |
| Umido | 119.870 | 58,13 | 119.740 | 57,96 |
| Raee | 19.866 | 9,63 | 18.320 | 8,87 |
| Tessili | 10.087 | 4,89 | 9.850 | 4,77 |
| Oli e grassi commestibili | 384 | 0,19 | 691 | 0,33 |
| Oli e grassi minerali | 341 | 0,17 | 426 | 0,21 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 1.090 | 0,53 | 938 | 0,45 |
| Ingombranti a recupero | 17.993 | 8,73 | 6.113 | 2,96 |
| Recupero da spazzamento | 10.193 | 4,94 | 25.701 | 12,44 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.827 | 1,37 | 3.336 | 1,61 |
| Scarti | 22.470 | 10,90 | 21.144 | 10,23 |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 330.870 | 28,2% | 342.940 | 29,7% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,2%** -5,2% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 520.000 | € 252,2 | € 520.000 | € 251,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 252,2** 0,2% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.804 | Superficie (kmq) | 11,874 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.270 | • Sup. urbanizzata | 0,799 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 83 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 801.477 | 444,3 | | 839.546 | 468,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 94.210 | 52,2 | 11,8% | 87.550 | 48,8 | 10,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 94.210 | 52,2 | 11,8% | 87.550 | 48,8 | 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 | 707.267 | 392,1 | 88,2% | 751.996 | 419,2 | 89,6% |
| Raccolte differenziate | 564.770 | 313,1 | 70,5% | 547.718 | 305,3 | 65,2% |
| Ingombranti a recupero | 95.057 | 52,7 | 11,9% | 103.650 | 57,8 | 12,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 20.380 | 11,3 | 2,5% | 24.520 | 13,7 | 2,9% |
| Inerti a recupero | 27.060 | 15,0 | 3,4% | 26.910 | 15,0 | 3,2% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | 49.198 | 27,4 | 5,9% |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **444,3** -5,1% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 774.417 | 429,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,2%** -1,5% ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 564.770 | 76,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 645.376 | 83,3% | 648.761 | 85,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **83,3%** -1,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 551.166 | 305,52 | 561.211 | 312,83 |
| Carta e cartone | 97.093 | 53,82 | 50.435 | 28,11 |
| Vetro | 57.865 | 32,08 | 57.522 | 32,06 |
| Plastica | 33.669 | 18,66 | 29.753 | 16,58 |
| Metalli | 21.701 | 12,03 | 21.536 | 12,00 |
| Legno | 54.470 | 30,19 | 68.013 | 37,91 |
| Verde | 109.657 | 60,79 | 139.778 | 77,91 |
| Umido | 113.650 | 63,00 | 112.840 | 62,90 |
| Raee | 13.875 | 7,69 | 13.201 | 7,36 |
| Tessili | 4.612 | 2,56 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 824 | 0,46 | 1.201 | 0,67 |
| Oli e grassi minerali | 175 | 0,10 | 187 | 0,10 |
| Accumulatori per veicoli | 365 | 0,20 | 347 | 0,19 |
| Altri materiali | 5.805 | 3,22 | 5.759 | 3,21 |
| Ingombranti a recupero | 26.236 | 14,54 | 43.990 | 24,38 |
| Recupero da spazzamento | 11.168 | 6,19 | 16.649 | 9,28 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.542 | 0,85 | 1.562 | 0,87 |
| Scarti | 49.456 | 27,41 | 45.574 | 25,40 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,2%** -3,2% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 94.210 | 12,2% | 87.550 | 11,5% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **12,2%** 6,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 197.478 | € 109,5 | € 187.717 | € 104,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 109,5** 4,6% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 2.038 | Superficie (kmq) | 1,205 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 832 | • Sup. urbanizzata | 0,681 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 84 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 781.266 | 383,3 | | 743.671 | 364,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 172.090 | 84,4 | 22,0% | 166.290 | 81,6 | 22,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 172.090 | 84,4 | 22,0% | 166.290 | 81,6 | 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 | 609.176 | 298,9 | 78,0% | 577.381 | 283,2 | 77,6% |
| Raccolte differenziate | 445.246 | 218,5 | 57,0% | 443.506 | 217,5 | 59,6% |
| Ingombranti a recupero | 68.620 | 33,7 | 8,8% | 55.650 | 27,3 | 7,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 63.060 | 30,9 | 8,1% | 45.960 | 22,5 | 6,2% |
| Inerti a recupero | 30.570 | 15,0 | 3,9% | 30.585 | 15,0 | 4,1% |
| Stima compostaggio domestico | 1.680 | 0,8 | 0,2% | 1.680 | 0,8 | 0,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **383,3** 5,1%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 749.016 | 367,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,0%** 0,4%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 445.246 | 60,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 480.107 | 64,1% | 470.480 | 66,1% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **64,1%** -3,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 469.787 | 230,51 | 470.480 | 230,74 |
| Carta e cartone | 64.296 | 31,55 | 60.543 | 29,69 |
| Vetro | 69.322 | 34,01 | 63.149 | 30,97 |
| Plastica | 24.174 | 11,86 | 22.070 | 10,82 |
| Metalli | 11.035 | 5,41 | 13.720 | 6,73 |
| Legno | 34.152 | 16,76 | 31.141 | 15,27 |
| Verde | 103.760 | 50,91 | 113.680 | 55,75 |
| Umido | 108.300 | 53,14 | 107.940 | 52,94 |
| Raee | 9.640 | 4,73 | 9.467 | 4,64 |
| Tessili | 4.288 | 2,10 | 5.598 | 2,75 |
| Oli e grassi commestibili | 637 | 0,31 | 830 | 0,41 |
| Oli e grassi minerali | 245 | 0,12 | 441 | 0,22 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 578 | 0,28 | 309 | 0,15 |
| Ingombranti a recupero | 4.803 | 2,36 | 10.384 | 5,10 |
| Recupero da spazzamento | 34.557 | 16,96 | 31.207 | 15,30 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.650 | 0,81 | 2.165 | 1,06 |
| Scarti | 13.169 | 6,46 | 12.452 | 6,11 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,7%** -5,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|-------------|----------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 10.320 | 1,4% | 0 | 0,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **1,4%** -

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 204.248 | € 100,2 | € 197.828 | € 97,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 100,2** 3,3%

Comune di Songavazzo

2019

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 710 | Superficie (kmq) | 13,110 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.109 | • Sup. urbanizzata | 0,323 | CdR: Usa area altro comune |
| • 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 | 451.717 | 636,2 | | 439.542 | 608,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 130.000 | 183,1 | 28,8% | 110.940 | 153,7 | 25,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 130.000 | 183,1 | 28,8% | 110.940 | 153,7 | 25,2% |
| 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 | 321.717 | 453,1 | 71,2% | 328.602 | 455,1 | 74,8% |
| Raccolte differenziate | 249.327 | 351,2 | 55,2% | 236.622 | 327,7 | 53,8% |
| Ingombranti a recupero | 51.020 | 71,9 | 11,3% | 71.520 | 99,1 | 16,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 18.560 | 26,1 | 4,1% | 20.460 | 28,3 | 4,7% |
| Inerti a recupero | 2.810 | 4,0 | 0,6% | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **636,2** **4,5%**

| | kg | kg/ab*anno |
|-----------------------------------|---------|------------|
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 448.907 | 632,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,2%** **-4,7%**

| | kg | % |
|------------------------------------|---------|-------|
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 249.327 | 56,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 378.411 | 84,3% | 316.604 | 72,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,3%** **17,0%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 257.203 | 362,26 | 255.772 | 354,26 |
| Carta e cartone | 38.285 | 53,92 | 35.188 | 48,74 |
| Vetro | 54.605 | 76,91 | 60.019 | 83,13 |
| Plastica | 15.250 | 21,48 | 14.863 | 20,59 |
| Metalli | 3.807 | 5,36 | 2.274 | 3,15 |
| Legno | 8.863 | 12,48 | | |
| Verde | 46.720 | 65,80 | 46.670 | 64,64 |
| Umido | 63.220 | 89,04 | 63.180 | 87,51 |
| Raee | 4.139 | 5,83 | 2.891 | 4,00 |
| Tessili | 5.706 | 8,04 | 3.591 | 4,97 |
| Oli e grassi commestibili | 182 | 0,26 | 427 | 0,59 |
| Oli e grassi minerali | 8 | 0,01 | 45 | 0,06 |
| Accumulatori per veicoli | 218 | 0,31 | 148 | 0,20 |
| Altri materiali | | | | |
| Ingombranti a recupero | 6.028 | 8,49 | 12.584 | 17,72 |
| Recupero da spazzamento | 10.171 | 14,33 | 13.892 | 19,24 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 307 | 0,43 | 167 | 0,23 |
| Scarti | 8.016 | 11,29 | 7.159 | 9,92 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,3%** **-1,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 121.208 | 27,0% | 60.832 | 13,8% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,0%** **95,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 149.390 | € 210,4 | € 144.634 | € 200,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 210,4** **5,0%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 9.120 | Superficie (kmq) | 12,398 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.934 | • Sup. urbanizzata | 2,181 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 426 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.508.925 | 384,8 | | 3.543.884 | 387,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 896.190 | 98,3 | 25,5% | 875.140 | 95,8 | 24,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 896.190 | 98,3 | 25,5% | 875.140 | 95,8 | 24,7% |
| 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 | 2.612.735 | 286,5 | 74,5% | 2.668.744 | 292,0 | 75,3% |
| Raccolte differenziate | 2.270.015 | 248,9 | 64,7% | 2.248.194 | 246,0 | 63,4% |
| Ingombranti a recupero | 168.780 | 18,5 | 4,8% | 200.570 | 21,9 | 5,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 101.700 | 11,2 | 2,9% | 117.740 | 12,9 | 3,3% |
| Inerti a recupero | 72.240 | 7,9 | 2,1% | 102.240 | 11,2 | 2,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **384,8** **-0,8%** ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.437.185 | 376,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,5%** **-1,1%** ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.270.515 | 67,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.170.162 | 63,1% | 2.206.524 | 64,1% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **63,1%** **-1,5%** ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.170.162 | 237,96 | 2.206.524 | 241,44 |
| Carta e cartone | 483.578 | 53,02 | 427.927 | 46,82 |
| Vetro | 242.560 | 26,60 | 228.616 | 25,02 |
| Plastica | 105.362 | 11,55 | 94.662 | 10,36 |
| Metalli | 46.952 | 5,15 | 49.911 | 5,46 |
| Legno | 134.748 | 14,77 | 163.124 | 17,85 |
| Verde | 318.390 | 34,91 | 356.720 | 39,03 |
| Umido | 654.880 | 71,81 | 655.430 | 71,72 |
| Raee | 26.776 | 2,94 | 28.128 | 3,08 |
| Tessili | 24.270 | 2,66 | 23.524 | 2,57 |
| Oli e grassi commestibili | 931 | 0,10 | 2.097 | 0,23 |
| Oli e grassi minerali | 1.960 | 0,21 | 1.911 | 0,21 |
| Accumulatori per veicoli | 314 | 0,03 | 980 | 0,11 |
| Altri materiali | 27.126 | 2,97 | 25.202 | 2,76 |
| Ingombranti a recupero | 46.583 | 5,11 | 68.346 | 7,49 |
| Recupero da spazzamento | 55.732 | 6,11 | 79.945 | 8,75 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.920 | 0,54 | 6.490 | 0,71 |
| Scarti | 197.707 | 21,68 | 183.433 | 20,07 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,1%** **-1,5%** ↓

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 727.123 | € 79,7 | € 730.076 | € 79,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,7** **-0,2%** ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.497 | Superficie (kmq) | 5,031 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.827 | • Sup. urbanizzata | 1,355 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 226 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.700.332 | 378,1 | | 1.684.552 | 373,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 450.250 | 100,1 | 26,5% | 472.550 | 104,6 | 28,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 450.250 | 100,1 | 26,5% | 472.550 | 104,6 | 28,1% |
| 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 | 1.250.082 | 278,0 | 73,5% | 1.212.002 | 268,4 | 71,9% |
| Raccolte differenziate | 1.078.347 | 239,8 | 63,4% | 1.049.912 | 232,5 | 62,3% |
| Ingombranti a recupero | 64.860 | 14,4 | 3,8% | 48.390 | 10,7 | 2,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 39.420 | 8,8 | 2,3% | 45.960 | 10,2 | 2,7% |
| Inerti a recupero | 67.455 | 15,0 | 4,0% | 67.740 | 15,0 | 4,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **378,1** **1,4%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.632.877 | 363,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,5%** **2,2%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.078.347 | 66,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.064.230 | 65,2% | 1.050.893 | 65,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **65,2%** **0,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.064.230 | 236,65 | 1.050.893 | 232,70 |
| Carta e cartone | 200.469 | 44,58 | 195.320 | 43,25 |
| Vetro | 180.710 | 40,18 | 173.424 | 38,40 |
| Plastica | 80.617 | 17,93 | 75.240 | 16,66 |
| Metalli | 33.575 | 7,47 | 28.753 | 6,37 |
| Legno | 68.210 | 15,17 | 61.351 | 13,59 |
| Verde | 188.220 | 41,85 | 186.280 | 41,25 |
| Umido | 239.590 | 53,28 | 253.540 | 56,14 |
| Raee | 23.775 | 5,29 | 15.563 | 3,45 |
| Tessili | 20.180 | 4,49 | 20.430 | 4,52 |
| Oli e grassi commestibili | 735 | 0,16 | 804 | 0,18 |
| Oli e grassi minerali | 784 | 0,17 | 1.107 | 0,25 |
| Accumulatori per veicoli | 441 | 0,10 | 98 | 0,02 |
| Altri materiali | 782 | 0,17 | 392 | 0,09 |
| Ingombranti a recupero | 4.540 | 1,01 | 7.384 | 1,64 |
| Recupero da spazzamento | 21.602 | 4,80 | 31.207 | 6,91 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.970 | 0,44 | 1.980 | 0,44 |
| Scarti | 38.289 | 8,51 | 35.630 | 7,89 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,2%** **0,3%**

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 307.545 | € 68,4 | € 306.483 | € 67,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 68,4** **0,8%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 5.305 | Superficie (kmq) | 18,428 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.659 | • Sup. urbanizzata | 1,622 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 169 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.761.999 | 332,1 | | 1.758.266 | 330,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 350.170 | 66,0 | 19,9% | 446.890 | 83,9 | 25,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 350.170 | 66,0 | 19,9% | 446.890 | 83,9 | 25,4% |
| 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 | 1.411.829 | 266,1 | 80,1% | 1.311.376 | 246,3 | 74,6% |
| Raccolte differenziate | 1.091.693 | 205,8 | 62,0% | 1.032.430 | 193,9 | 58,7% |
| Ingombranti a recupero | 169.501 | 32,0 | 9,6% | 121.296 | 22,8 | 6,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 71.060 | 13,4 | 4,0% | 74.190 | 13,9 | 4,2% |
| Inerti a recupero | 79.575 | 15,0 | 4,5% | 79.860 | 15,0 | 4,5% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 3.600 | 0,7 | 0,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **332,1** 0,6%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.682.424 | 317,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,1%** 7,4%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.091.693 | 67,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.425.620 | 84,7% | 1.486.396 | 88,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,7%** -4,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.075.450 | 202,72 | 1.039.506 | 195,25 |
| Carta e cartone | 234.982 | 44,29 | 203.422 | 38,21 |
| Vetro | 112.601 | 21,23 | 109.869 | 20,64 |
| Plastica | 67.045 | 12,64 | 56.734 | 10,66 |
| Metalli | 31.305 | 5,90 | 29.836 | 5,60 |
| Legno | 115.469 | 21,77 | 81.354 | 15,28 |
| Verde | 167.887 | 31,65 | 159.382 | 29,94 |
| Umido | 218.520 | 41,19 | 228.740 | 42,96 |
| Raee | 27.275 | 5,14 | 25.578 | 4,80 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 1.315 | 0,25 | 1.733 | 0,33 |
| Oli e grassi minerali | 716 | 0,14 | 688 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 512 | 0,10 | 989 | 0,19 |
| Altri materiali | 11.639 | 2,19 | 41.048 | 7,71 |
| Ingombranti a recupero | 47.243 | 8,91 | 49.759 | 9,38 |
| Recupero da spazzamento | 38.941 | 7,34 | 50.375 | 9,46 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.224 | 0,80 | 2.499 | 0,47 |
| Scarti | 98.183 | 18,51 | 90.540 | 17,01 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,9%** 3,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 350.170 | 20,8% | 446.890 | 26,7% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,8%** -22,0%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 427.614 | € 80,6 | € 442.504 | € 83,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 80,6** -3,0%

Comune di Spinone al Lago

2019

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 996 | Superficie (kmq) | 2,031 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 660 | • Sup. urbanizzata | 0,393 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 60 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 533.073 | 535,2 | | 454.876 | 450,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 73.040 | 73,3 | 13,7% | 60.240 | 59,6 | 13,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 73.040 | 73,3 | 13,7% | 60.240 | 59,6 | 13,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 460.033 | 461,9 | 86,3% | 394.636 | 390,7 | 86,8% |
| Raccolte differenziate | 372.713 | 374,2 | 69,9% | 325.810 | 322,6 | 71,6% |
| Ingombranti a recupero | 72.380 | 72,7 | 13,6% | 53.676 | 53,1 | 11,8% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 14.940 | 15,0 | 2,8% | 15.150 | 15,0 | 3,3% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **535,2** **18,8%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 518.433 | 520,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,3%** **-0,5%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 373.013 | 78,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 456.709 | 88,1% | 388.963 | 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 | 383.669 | 385,21 | 328.723 | 325,47 |
| Carta e cartone | 72.532 | 72,82 | 76.722 | 75,96 |
| Vetro | 35.885 | 36,03 | 39.587 | 39,19 |
| Plastica | 23.918 | 24,01 | 23.628 | 23,39 |
| Metalli | 15.445 | 15,51 | 11.946 | 11,83 |
| Legno | 5.643 | 5,67 | 26.087 | 25,83 |
| Verde | 91.600 | 91,97 | 23.900 | 23,66 |
| Umido | 96.290 | 96,68 | 95.420 | 94,48 |
| Raee | 3.369 | 3,38 | 2.178 | 2,16 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 588 | 0,59 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 2.720 | 2,73 | 2.417 | 2,39 |
| Ingombranti a recupero | 35.678 | 35,82 | 26.838 | 26,95 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 390 | 0,39 | 584 | 0,58 |
| Scarti | 24.628 | 24,73 | 23.801 | 23,57 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,0%** **-0,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 73.040 | 14,1% | 60.240 | 13,7% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,1%** **2,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 74.924 | € 75,2 | € 70.528 | € 69,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 75,2** **7,7%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 5.736 | Superficie (kmq) | 9,349 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.637 | • Sup. urbanizzata | 1,892 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 252 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.227.400 | 388,3 | | 2.279.819 | 392,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 250.310 | 43,6 | 11,2% | 225.120 | 38,8 | 9,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 250.310 | 43,6 | 11,2% | 225.120 | 38,8 | 9,9% |
| 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 | 1.977.090 | 344,7 | 88,8% | 2.054.699 | 354,1 | 90,1% |
| Raccolte differenziate | 1.693.830 | 295,3 | 76,0% | 1.755.409 | 302,6 | 77,0% |
| Ingombranti a recupero | 96.720 | 16,9 | 4,3% | 111.060 | 19,1 | 4,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 68.100 | 11,9 | 3,1% | 71.680 | 12,4 | 3,1% |
| Inerti a recupero | 86.040 | 15,0 | 3,9% | 87.030 | 15,0 | 3,8% |
| Stima compostaggio domestico | 32.400 | 5,6 | 1,5% | 29.520 | 5,1 | 1,3% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **388,3** -1,2%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.109.760 | 367,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,8%** -1,5%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.694.630 | 81,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.942.875 | 92,1% | 2.005.895 | 92,7% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,1%** -0,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.692.565 | 295,08 | 1.780.775 | 306,92 |
| Carta e cartone | 306.888 | 53,50 | 312.388 | 53,84 |
| Vetro | 213.246 | 37,18 | 209.524 | 36,11 |
| Plastica | 173.378 | 30,23 | 171.327 | 29,53 |
| Metalli | 46.966 | 8,19 | 46.612 | 8,03 |
| Legno | 115.786 | 20,19 | 110.979 | 19,13 |
| Verde | 310.260 | 54,09 | 298.170 | 51,39 |
| Umido | 434.660 | 75,78 | 521.580 | 89,90 |
| Raee | 26.804 | 4,67 | 24.509 | 4,22 |
| Tessili | 6.138 | 1,07 | 3.960 | 0,68 |
| Oli e grassi commestibili | 1.458 | 0,25 | 1.624 | 0,28 |
| Oli e grassi minerali | 784 | 0,14 | 784 | 0,14 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 363 | 0,06 | 265 | 0,05 |
| Ingombranti a recupero | 26.695 | 4,65 | 32.225 | 5,62 |
| Recupero da spazzamento | 29.140 | 5,08 | 46.829 | 8,07 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 6.620 | 1,15 | 3.740 | 0,64 |
| Scarti | 51.280 | 8,94 | 50.747 | 8,75 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **80,2%** -2,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 250.310 | 11,9% | 225.120 | 10,4% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **11,9%** 14,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 547.406 | € 95,4 | € 631.452 | € 108,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 95,4** -12,3%

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 13.299 | Superficie (kmq) | 9,386 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 5.773 | • Sup. urbanizzata | 3,714 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 617 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 7.133.502 | 536,4 | | 7.011.921 | 529,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.781.790 | 134,0 | 25,0% | 1.831.350 | 138,4 | 26,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.781.790 | 134,0 | 25,0% | 1.831.350 | 138,4 | 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 | 5.351.712 | 402,4 | 75,0% | 5.180.571 | 391,5 | 73,9% |
| Raccolte differenziate | 3.698.830 | 278,1 | 51,9% | 3.547.249 | 268,0 | 50,6% |
| Ingombranti a recupero | 249.400 | 18,8 | 3,5% | 237.180 | 17,9 | 3,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 141.700 | 10,7 | 2,0% | 102.920 | 7,8 | 1,5% |
| Inerti a recupero | 199.485 | 15,0 | 2,8% | 198.510 | 15,0 | 2,8% |
| Stima compostaggio domestico | 19.440 | 1,5 | 0,3% | 21.600 | 1,6 | 0,3% |
| RSA | 1.042.857 | 78,4 | 14,6% | 1.073.112 | 81,1 | 15,3% |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 536,4 1,2% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 5.871.920 | 441,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 75,0% 1,5% ↑

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.699.030 | 63,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.738.909 | 63,7% | 3.610.961 | 63,1% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) 63,7% 0,8% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.738.909 | 281,14 | 3.610.961 | 272,85 |
| Carta e cartone | 764.724 | 57,50 | 740.837 | 55,98 |
| Vetro | 571.638 | 42,98 | 545.617 | 41,23 |
| Plastica | 290.388 | 21,84 | 276.007 | 20,86 |
| Metalli | 88.600 | 6,66 | 83.125 | 6,28 |
| Legno | 266.812 | 20,06 | 247.336 | 18,69 |
| Verde | 444.720 | 33,44 | 483.210 | 36,51 |
| Umido | 1.126.710 | 84,72 | 1.043.640 | 78,86 |
| Raee | 51.255 | 3,85 | 52.848 | 3,99 |
| Tessili | 19.719 | 1,48 | 17.406 | 1,32 |
| Oli e grassi commestibili | 3.281 | 0,25 | 3.052 | 0,23 |
| Oli e grassi minerali | 1.392 | 0,10 | 1.754 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 1.368 | 0,10 | 1.063 | 0,08 |
| Ingombranti a recupero | 30.651 | 2,30 | 45.183 | 3,40 |
| Recupero da spazzamento | 77.652 | 5,84 | 69.883 | 5,28 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 20.308 | 1,53 | 17.310 | 1,31 |
| Scarti | 182.581 | 13,73 | 180.234 | 13,62 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 63,7% 0,8% ↑

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

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) 0,0% -

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 1.052.330 | € 79,1 | € 989.682 | € 74,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) € 79,1 5,8% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.068 | Superficie (kmq) | 3,876 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 551 | • Sup. urbanizzata | 0,533 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 36 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 383.481 | 359,1 | | 428.228 | 401,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 98.080 | 91,8 | 25,6% | 110.830 | 103,8 | 25,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 98.080 | 91,8 | 25,6% | 110.830 | 103,8 | 25,9% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 285.401 | 267,2 | 74,4% | 317.398 | 297,2 | 74,1% |
| Raccolte differenziate | 252.384 | 236,3 | 65,8% | 285.594 | 267,4 | 66,7% |
| Ingombranti a recupero | 16.997 | 15,9 | 4,4% | 15.784 | 14,8 | 3,7% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 16.020 | 15,0 | 4,2% | 16.020 | 15,0 | 3,7% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **359,1** -10,4% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 367.461 | 344,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,4%** 0,4% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 252.384 | 69,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 342.962 | 93,3% | 389.035 | 94,4% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,3%** -1,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 244.882 | 229,29 | 278.205 | 260,49 |
| Carta e cartone | 51.747 | 48,45 | 52.145 | 48,82 |
| Vetro | 44.976 | 42,11 | 50.147 | 46,95 |
| Plastica | 23.781 | 22,27 | 22.996 | 21,53 |
| Metalli | 10.337 | 9,68 | 11.415 | 10,69 |
| Legno | 16.197 | 15,17 | 22.793 | 21,34 |
| Verde | 33.288 | 31,17 | 50.439 | 47,23 |
| Umido | 52.300 | 48,97 | 48.060 | 45,00 |
| Raee | 3.520 | 3,30 | 5.581 | 5,23 |
| Tessili | 3.420 | 3,20 | 4.329 | 4,05 |
| Oli e grassi commestibili | 118 | 0,11 | 196 | 0,18 |
| Oli e grassi minerali | 66 | 0,06 | 531 | 0,50 |
| Accumulatori per veicoli | 225 | 0,21 | 1.166 | 1,09 |
| Altri materiali | 3.716 | 3,48 | 5.946 | 5,57 |
| Ingombranti a recupero | 1.190 | 1,11 | 2.461 | 2,30 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 790 | 0,74 | 1.152 | 1,08 |
| Scarti | 7.902 | 7,40 | 8.698 | 8,14 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,6%** -1,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 98.080 | 26,7% | 110.830 | 26,9% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,7%** -0,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 97.243 | € 91,1 | € 103.081 | € 96,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,1** -5,7% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 3.820 | Superficie (kmq) | 4,723 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.559 | • Sup. urbanizzata | 1,562 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 156 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.593.878 | 417,2 | | 1.660.055 | 435,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 290.090 | 75,9 | 18,2% | 276.350 | 72,4 | 16,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 290.090 | 75,9 | 18,2% | 276.350 | 72,4 | 16,6% |
| 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 | 1.303.788 | 341,3 | 81,8% | 1.383.705 | 362,6 | 83,4% |
| Raccolte differenziate | 1.024.188 | 268,1 | 64,3% | 1.094.105 | 286,7 | 65,9% |
| Ingombranti a recupero | 162.100 | 42,4 | 10,2% | 185.700 | 48,7 | 11,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 60.200 | 15,8 | 3,8% | 46.660 | 12,2 | 2,8% |
| Inerti a recupero | 57.300 | 15,0 | 3,6% | 57.240 | 15,0 | 3,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **417,2** -4,1% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.536.578 | 402,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,8%** -1,9% ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.024.188 | 67,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.042.263 | 67,8% | 1.117.787 | 69,7% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **67,8%** -2,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.026.133 | 268,62 | 1.117.787 | 292,92 |
| Carta e cartone | 191.881 | 50,23 | 182.428 | 47,81 |
| Vetro | 84.384 | 22,09 | 146.256 | 38,33 |
| Plastica | 81.321 | 21,29 | 71.245 | 18,67 |
| Metalli | 44.394 | 11,62 | 42.914 | 11,25 |
| Legno | 143.953 | 37,68 | 130.796 | 34,28 |
| Verde | 179.480 | 46,98 | 230.360 | 60,37 |
| Umido | 209.500 | 54,84 | 207.400 | 54,35 |
| Raee | 28.552 | 7,47 | 20.017 | 5,25 |
| Tessili | 15.745 | 4,12 | 17.982 | 4,71 |
| Oli e grassi commestibili | 1.333 | 0,35 | 1.445 | 0,38 |
| Oli e grassi minerali | 882 | 0,23 | 1.029 | 0,27 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 372 | 0,10 | 255 | 0,07 |
| Ingombranti a recupero | 11.347 | 2,97 | 33.978 | 8,89 |
| Recupero da spazzamento | 32.990 | 8,64 | 31.682 | 8,30 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.230 | 1,11 | 4.530 | 1,19 |
| Scarti | 38.161 | 9,99 | 37.448 | 9,81 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,8%** -4,2% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|-------------|----------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 16.130 | 1,0% | 0 | 0,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **1,0%** - ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 332.595 | € 87,1 | € 355.285 | € 93,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 87,1** -6,5% ↓

Comune di Taleggio

2019

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 546 | Superficie (kmq) | 47,271 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.490 | • Sup. urbanizzata | 0,535 | CdR: Usa area altro comune |
| • 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 | 319.804 | 585,7 | | 335.384 | 615,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 158.350 | 290,0 | 49,5% | 171.630 | 314,9 | 51,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 158.350 | 290,0 | 49,5% | 171.630 | 314,9 | 51,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 161.454 | 295,7 | 50,5% | 163.754 | 300,5 | 48,8% |
| Raccolte differenziate | 127.325 | 233,2 | 39,8% | 132.102 | 242,4 | 39,4% |
| Ingombranti a recupero | 32.797 | 60,1 | 10,3% | 31.652 | 58,1 | 9,4% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 1.332 | 2,4 | 0,4% | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **585,7** -4,8% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 318.472 | 583,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **50,5%** 3,4% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 127.325 | 42,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 288.508 | 90,6% | 299.854 | 89,4% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,6%** 1,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 130.158 | 238,38 | 128.224 | 235,27 |
| Carta e cartone | 29.155 | 53,40 | 30.542 | 56,04 |
| Vetro | 41.866 | 76,68 | 43.272 | 79,40 |
| Plastica | 13.262 | 24,29 | 13.297 | 24,40 |
| Metalli | 17.440 | 31,94 | 19.746 | 36,23 |
| Legno | 14.939 | 27,36 | 15.191 | 27,87 |
| Verde | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 4.149 | 7,60 | 4.337 | 7,96 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 47 | 0,09 | 25 | 0,04 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 682 | 1,25 | 0 | 0,00 |
| Ingombranti a recupero | 8.617 | 15,78 | 1.814 | 3,32 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 908 | 1,66 | 673 | 1,23 |
| Scarti | 4.876 | 8,93 | 5.018 | 9,21 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **40,9%** 6,9% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 158.350 | 49,7% | 171.630 | 51,2% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **49,7%** -2,8% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 106.145 | € 194,4 | € 90.300 | € 165,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 194,4** 17,3% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 2.018 | Superficie (kmq) | 12,982 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.318 | • Sup. urbanizzata | 0,853 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 88 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 909.752 | 450,8 | | 891.400 | 440,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 251.190 | 124,5 | 27,6% | 256.315 | 126,5 | 28,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 251.190 | 124,5 | 27,6% | 256.315 | 126,5 | 28,8% |
| 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 | 658.562 | 326,3 | 72,4% | 635.085 | 313,5 | 71,2% |
| Raccolte differenziate | 510.771 | 253,1 | 56,1% | 479.287 | 236,6 | 53,8% |
| Ingombranti a recupero | 50.096 | 24,8 | 5,5% | 53.120 | 26,2 | 6,0% |
| Spazzamento strade a recupero | 1.000 | 0,5 | 0,1% | 420 | 0,2 | 0,0% |
| Inerti a recupero | 22.535 | 11,2 | 2,5% | 28.098 | 13,9 | 3,2% |
| Stima compostaggio domestico | 74.160 | 36,7 | 8,2% | 74.160 | 36,6 | 8,3% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **450,8** **2,5%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 813.057 | 402,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,4%** **1,6%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 510.771 | 64,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 760.248 | 93,5% | 740.317 | 93,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,5%** **-0,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 509.058 | 252,26 | 484.002 | 238,90 |
| Carta e cartone | 89.093 | 44,15 | 87.522 | 43,20 |
| Vetro | 93.912 | 46,54 | 88.179 | 43,52 |
| Plastica | 30.228 | 14,98 | 29.198 | 14,41 |
| Metalli | 41.124 | 20,38 | 37.166 | 18,34 |
| Legno | 44.199 | 21,90 | 43.082 | 21,26 |
| Verde | 67.102 | 33,25 | 53.754 | 26,53 |
| Umido | 109.590 | 54,31 | 108.600 | 53,60 |
| Raee | 10.900 | 5,40 | 9.817 | 4,85 |
| Tessili | 6.732 | 3,34 | 4.567 | 2,25 |
| Oli e grassi commestibili | 500 | 0,25 | 566 | 0,28 |
| Oli e grassi minerali | 300 | 0,15 | 333 | 0,16 |
| Accumulatori per veicoli | 426 | 0,21 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 698 | 0,35 | 226 | 0,11 |
| Ingombranti a recupero | 13.826 | 6,85 | 20.717 | 10,27 |
| Recupero da spazzamento | 428 | 0,21 | 274 | 0,14 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.182 | 1,08 | 3.219 | 1,59 |
| Scarti | 13.785 | 6,83 | 13.057 | 6,44 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,6%** **2,1%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 251.190 | 30,9% | 256.315 | 32,5% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,9%** **-4,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 245.163 | € 121,5 | € 235.635 | € 116,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 121,5** **4,5%**

Comune di Telgate

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|---|
| Abitanti | 5.081 | Superficie (kmq) | 8,363 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.893 | • Sup. urbanizzata | 2,510 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 309 | • 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 | 1.924.159 | 378,7 | | 1.918.342 | 378,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 213.470 | 42,0 | 11,1% | 172.600 | 34,1 | 9,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 213.470 | 42,0 | 11,1% | 172.600 | 34,1 | 9,0% |
| 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 | 1.710.689 | 336,7 | 88,9% | 1.745.742 | 344,5 | 91,0% |
| Raccolte differenziate | 1.498.744 | 295,0 | 77,9% | 1.488.642 | 293,7 | 77,6% |
| Ingombranti a recupero | 57.390 | 11,3 | 3,0% | 99.340 | 19,6 | 5,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 66.340 | 13,1 | 3,4% | 69.260 | 13,7 | 3,6% |
| Inerti a recupero | 76.215 | 15,0 | 4,0% | 76.020 | 15,0 | 4,0% |
| Stima compostaggio domestico | 12.000 | 2,4 | 0,6% | 12.480 | 2,5 | 0,7% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **378,7** 0,0%

| | kg | kg/ab*anno |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.835.944 | 361,3 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,9%** -2,3%

| | kg | % |
|------------------------------------|-----------|-------|
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.498.744 | 82,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.699.555 | 92,6% | 1.690.484 | 92,4% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,6%** 0,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.486.085 | 292,48 | 1.517.884 | 299,50 |
| Carta e cartone | 288.648 | 56,81 | 288.809 | 56,99 |
| Vetro | 168.612 | 33,18 | 156.992 | 30,98 |
| Plastica | 180.998 | 35,62 | 166.038 | 32,76 |
| Metalli | 47.280 | 9,31 | 43.632 | 8,61 |
| Legno | 132.629 | 26,10 | 120.678 | 23,81 |
| Verde | 156.180 | 30,74 | 176.180 | 34,76 |
| Umido | 404.630 | 79,64 | 437.550 | 86,34 |
| Rae | 30.680 | 6,04 | 23.039 | 4,55 |
| Tessili | 28.521 | 5,61 | 22.140 | 4,37 |
| Oli e grassi commestibili | 1.225 | 0,24 | 1.039 | 0,20 |
| Oli e grassi minerali | 882 | 0,17 | 784 | 0,15 |
| Accumulatori per veicoli | 1.166 | 0,23 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 407 | 0,08 | 297 | 0,06 |
| Ingombranti a recupero | 15.840 | 3,12 | 35.458 | 6,98 |
| Recupero da spazzamento | 28.387 | 5,59 | 45.248 | 8,93 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.000 | 0,39 | 1.200 | 0,24 |
| Scarti | 54.885 | 10,80 | 50.363 | 9,94 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **80,9%** -2,4%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 213.470 | 11,6% | 172.600 | 9,4% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **11,6%** 23,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 406.047 | € 79,9 | € 415.618 | € 82,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,9** -2,6%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 8.078 | Superficie (kmq) | 4,107 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.298 | • Sup. urbanizzata | 2,043 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 285 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.783.026 | 344,5 | | 2.680.125 | 332,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 879.980 | 108,9 | 31,6% | 878.310 | 108,9 | 32,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 879.980 | 108,9 | 31,6% | 878.310 | 108,9 | 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 | 1.903.046 | 235,6 | 68,4% | 1.801.815 | 223,5 | 67,2% |
| Raccolte differenziate | 1.513.316 | 187,3 | 54,4% | 1.476.352 | 183,1 | 55,1% |
| Ingombranti a recupero | 175.910 | 21,8 | 6,3% | 123.186 | 15,3 | 4,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 92.650 | 11,5 | 3,3% | 96.200 | 11,9 | 3,6% |
| Inerti a recupero | 121.170 | 15,0 | 4,4% | 106.077 | 13,2 | 4,0% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **344,5** 3,6% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.661.856 | 329,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,4%** 1,7% ↑

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.513.316 | 57,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.400.280 | 90,2% | 2.389.660 | 92,8% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,2%** -2,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.520.300 | 188,20 | 1.511.350 | 187,47 |
| Carta e cartone | 323.703 | 40,07 | 318.147 | 39,46 |
| Vetro | 269.758 | 33,39 | 262.053 | 32,50 |
| Plastica | 112.103 | 13,88 | 107.520 | 13,34 |
| Metalli | 63.882 | 7,91 | 53.380 | 6,62 |
| Legno | 109.386 | 13,54 | 89.821 | 11,14 |
| Verde | 110.882 | 13,73 | 114.655 | 14,22 |
| Umido | 422.920 | 52,35 | 440.480 | 54,64 |
| Raee | 24.870 | 3,08 | 20.698 | 2,57 |
| Tessili | 15.759 | 1,95 | 12.348 | 1,53 |
| Oli e grassi commestibili | 1.623 | 0,20 | 2.133 | 0,26 |
| Oli e grassi minerali | 1.406 | 0,17 | 759 | 0,09 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 922 | 0,11 | 641 | 0,08 |
| Ingombranti a recupero | 12.314 | 1,52 | 23.518 | 2,91 |
| Recupero da spazzamento | 50.772 | 6,29 | 65.196 | 8,09 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 882 | 0,11 | 1.831 | 0,23 |
| Scarti | 55.220 | 6,84 | 51.886 | 6,44 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,1%** -2,7% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 879.980 | 33,1% | 878.310 | 34,1% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **33,1%** -3,1% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 571.049 | € 70,7 | € 569.308 | € 70,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 70,7** 0,1% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|--|
| Abitanti | 8.825 | Superficie (kmq) | 3,498 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.964 | • Sup. urbanizzata | 1,577 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 347 | • 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 | 3.524.415 | 399,4 | | 3.389.045 | 386,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 444.860 | 50,4 | 12,6% | 449.040 | 51,2 | 13,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 444.860 | 50,4 | 12,6% | 449.040 | 51,2 | 13,2% |
| 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 | 3.079.555 | 349,0 | 87,4% | 2.940.005 | 335,0 | 86,8% |
| Raccolte differenziate | 2.686.071 | 304,4 | 76,2% | 2.562.083 | 291,9 | 75,6% |
| Ingombranti a recupero | 160.989 | 18,2 | 4,6% | 120.191 | 13,7 | 3,5% |
| Spazzamento strade a recupero | 100.120 | 11,3 | 2,8% | 100.750 | 11,5 | 3,0% |
| Inerti a recupero | 132.375 | 15,0 | 3,8% | 128.901 | 14,7 | 3,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | 28.080 | 3,2 | 0,8% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **399,4** 3,4%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.392.040 | 384,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,4%** 0,7%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.686.071 | 79,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.656.778 | 78,3% | 2.562.190 | 79,3% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **78,3%** -1,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.656.778 | 301,05 | 2.562.190 | 291,92 |
| Carta e cartone | 489.676 | 55,49 | 470.036 | 53,55 |
| Vetro | 317.110 | 35,93 | 312.889 | 35,65 |
| Plastica | 168.898 | 19,14 | 169.759 | 19,34 |
| Metalli | 118.979 | 13,48 | 106.774 | 12,17 |
| Legno | 198.466 | 22,49 | 188.136 | 21,44 |
| Verde | 485.998 | 55,07 | 400.783 | 45,66 |
| Umido | 754.970 | 85,55 | 769.390 | 87,66 |
| Raee | 40.288 | 4,57 | 32.383 | 3,69 |
| Tessili | 15.078 | 1,71 | 20.517 | 2,34 |
| Oli e grassi commestibili | 2.506 | 0,28 | 1.951 | 0,22 |
| Oli e grassi minerali | 1.490 | 0,17 | 1.041 | 0,12 |
| Accumulatori per veicoli | 287 | 0,03 | 252 | 0,03 |
| Altri materiali | 4.320 | 0,49 | 4.262 | 0,49 |
| Ingombranti a recupero | 3.847 | 0,44 | 20.252 | 2,29 |
| Recupero da spazzamento | 54.866 | 6,22 | 63.765 | 7,26 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 6.788 | 0,77 | 4.873 | 0,56 |
| Scarti | 81.218 | 9,20 | 79.037 | 9,00 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **78,3%** -1,2%

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 445.939 | € 50,5 | € 433.499 | € 49,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 50,5** 2,3%

| | | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|---|
| Abitanti | 2.163 | Superficie (kmq) | 9,252 | Comp. dom.: NO | <i>Nota: Comune spostato dalla provincia di Lecco a quella di Bergamo</i> |
| • N. utenze domestiche | 1.130 | • Sup. urbanizzata | 0,872 | CdR: SI (1) | |
| • N. ut. non domestiche | 38 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: | |
| | | | | | |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 936.054 | 432,8 | | 862.408 | 405,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 237.930 | 110,0 | 25,4% | 188.010 | 88,4 | 21,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 237.930 | 110,0 | 25,4% | 188.010 | 88,4 | 21,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 698.124 | 322,8 | 74,6% | 674.398 | 317,2 | 78,2% |
| Raccolte differenziate | 551.299 | 254,9 | 58,9% | 549.338 | 258,4 | 63,7% |
| Ingombranti a recupero | 114.380 | 52,9 | 12,2% | 93.170 | 43,8 | 10,8% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 32.445 | 15,0 | 3,5% | 31.890 | 15,0 | 3,7% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **432,8** **6,7%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 903.609 | 417,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,6%** **-4,6%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 551.299 | 61,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 772.083 | 85,4% | 722.611 | 87,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,4%** **-1,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 534.153 | 246,95 | 534.601 | 251,46 |
| Carta e cartone | 79.192 | 36,61 | 81.201 | 38,19 |
| Vetro | 68.725 | 31,77 | 72.745 | 34,22 |
| Plastica | 35.336 | 16,34 | 33.946 | 15,97 |
| Metalli | 25.370 | 11,73 | 19.045 | 8,96 |
| Legno | 40.973 | 18,94 | 40.888 | 19,23 |
| Verde | 193.835 | 89,61 | 197.540 | 92,92 |
| Umido | 76.190 | 35,22 | 75.580 | 35,55 |
| Raee | 10.129 | 4,68 | 8.347 | 3,93 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 1.411 | 0,65 | 1.617 | 0,76 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 417 | 0,19 | 245 | 0,12 |
| Altri materiali | 550 | 0,25 | 559 | 0,26 |
| Ingombranti a recupero | 2.025 | 0,94 | 2.888 | 1,34 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.187 | 0,55 | 1.136 | 0,53 |
| Scarti | 17.984 | 8,31 | 16.490 | 7,76 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,1%** **-8,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 237.930 | 26,3% | 188.010 | 22,6% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,3%** **16,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 120.000 | € 55,5 | € 120.000 | € 56,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 55,5** **-1,7%**

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 2.458 | Superficie (kmq) | 2,721 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.454 | • Sup. urbanizzata | 0,858 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 178 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.097.265 | 446,4 | | 1.036.884 | 418,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 264.930 | 107,8 | 24,1% | 257.270 | 103,8 | 24,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 264.930 | 107,8 | 24,1% | 257.270 | 103,8 | 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 | 832.335 | 338,6 | 75,9% | 779.614 | 314,6 | 75,2% |
| Raccolte differenziate | 681.605 | 277,3 | 62,1% | 659.544 | 266,2 | 63,6% |
| Ingombranti a recupero | 86.560 | 35,2 | 7,9% | 59.670 | 24,1 | 5,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 15.540 | 6,3 | 1,4% | 19.560 | 7,9 | 1,9% |
| Inerti a recupero | 36.870 | 15,0 | 3,4% | 29.080 | 11,7 | 2,8% |
| Stima compostaggio domestico | 11.760 | 4,8 | 1,1% | 11.760 | 4,7 | 1,1% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **446,4** 6,7%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.048.635 | 426,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,9%** 0,9%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 681.605 | 66,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 951.360 | 90,7% | 920.091 | 92,4% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,7%** -1,8%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 686.430 | 279,26 | 662.821 | 267,48 |
| Carta e cartone | 130.064 | 52,91 | 126.131 | 50,90 |
| Vetro | 93.739 | 38,14 | 102.203 | 41,24 |
| Plastica | 47.960 | 19,51 | 44.123 | 17,81 |
| Metalli | 42.761 | 17,40 | 54.764 | 22,10 |
| Legno | 91.209 | 37,11 | 75.563 | 30,49 |
| Verde | 98.800 | 40,20 | 95.510 | 38,54 |
| Umido | 142.530 | 57,99 | 126.230 | 50,94 |
| Raee | 11.533 | 4,69 | 11.329 | 4,57 |
| Tessili | 90 | 0,04 | 1.188 | 0,48 |
| Oli e grassi commestibili | 490 | 0,20 | 1.245 | 0,50 |
| Oli e grassi minerali | 490 | 0,20 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 183 | 0,07 | 224 | 0,09 |
| Ingombranti a recupero | 19.930 | 8,11 | 11.531 | 4,69 |
| Recupero da spazzamento | 6.650 | 2,71 | 12.779 | 5,16 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 1.570 | 0,64 | 1.630 | 0,66 |
| Scarti | 20.185 | 8,21 | 19.423 | 7,84 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,5%** -1,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 264.930 | 25,3% | 257.270 | 25,8% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,3%** -2,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 250.003 | € 101,7 | € 251.553 | € 101,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 101,7** 0,2%

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 1.114 | Superficie (kmq) | 10,247 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 447 | • Sup. urbanizzata | 1,285 | CdR: NO |
| • N. ut. non domestiche | 45 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 526.651 | 472,8 | | 490.260 | 453,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 78.100 | 70,1 | 14,8% | 84.660 | 78,2 | 17,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 78.100 | 70,1 | 14,8% | 84.660 | 78,2 | 17,3% |
| 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 | 448.551 | 402,6 | 85,2% | 405.600 | 374,9 | 82,7% |
| Raccolte differenziate | 419.471 | 376,5 | 79,6% | 387.000 | 357,7 | 78,9% |
| Ingombranti a recupero | 9.980 | 9,0 | 1,9% | 8.940 | 8,3 | 1,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 19.100 | 17,1 | 3,6% | 9.660 | 8,9 | 2,0% |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **472,8** **4,3%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 526.688 | 472,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,2%** **2,9%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 419.508 | 79,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 486.496 | 92,4% | 458.496 | 93,5% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,4%** **-1,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 408.396 | 366,60 | 373.836 | 345,50 |
| Carta e cartone | 51.170 | 45,93 | 47.358 | 43,77 |
| Vetro | 33.432 | 30,01 | 33.150 | 30,64 |
| Plastica | 32.278 | 28,98 | 31.337 | 28,96 |
| Metalli | 5.021 | 4,51 | 3.909 | 3,61 |
| Legno | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Verde | 194.510 | 174,61 | 159.795 | 147,68 |
| Umido | 76.810 | 68,95 | 80.040 | 73,97 |
| Raee | 4.930 | 4,43 | 10.124 | 9,36 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 531 | 0,48 | 357 | 0,33 |
| Oli e grassi minerali | 103 | 0,09 | 83 | 0,08 |
| Accumulatori per veicoli | 59 | 0,05 | 121 | 0,11 |
| Altri materiali | 165 | 0,15 | 33 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 220 | 0,20 | 2.235 | 2,01 |
| Recupero da spazzamento | 9.168 | 8,23 | 5.294 | 4,89 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 412 | 0,37 | 523 | 0,48 |
| Scarti | 20.082 | 18,03 | 20.198 | 18,67 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **77,5%** **1,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|--------|-------|--------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 78.100 | 14,8% | 84.660 | 17,3% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 124.387 | € 111,7 | € 119.619 | € 110,6 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,7** **1,0%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|---|
| Abitanti | 9.771 | Superficie (kmq) | 13,462 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.799 | • Sup. urbanizzata | 3,190 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 831 | • 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 | 4.022.288 | 411,7 | | 4.098.388 | 419,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 399.530 | 40,9 | 9,9% | 380.470 | 39,0 | 9,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 399.530 | 40,9 | 9,9% | 380.470 | 39,0 | 9,3% |
| 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 | 3.622.758 | 370,8 | 90,1% | 3.717.918 | 380,7 | 90,7% |
| Raccolte differenziate | 3.082.733 | 315,5 | 76,6% | 3.113.603 | 318,9 | 76,0% |
| Ingombranti a recupero | 295.470 | 30,2 | 7,3% | 330.680 | 33,9 | 8,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 97.990 | 10,0 | 2,4% | 127.160 | 13,0 | 3,1% |
| Inerti a recupero | 146.565 | 15,0 | 3,6% | 146.475 | 15,0 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **411,7** -1,9%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.875.723 | 396,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **90,1%** -0,7%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.082.733 | 81,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.963.262 | 76,5% | 3.068.036 | 77,6% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **76,5%** -1,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.963.262 | 303,27 | 3.068.036 | 314,19 |
| Carta e cartone | 693.424 | 70,97 | 726.645 | 74,41 |
| Vetro | 277.960 | 28,45 | 273.592 | 28,02 |
| Plastica | 203.570 | 20,83 | 207.645 | 21,26 |
| Metalli | 71.942 | 7,36 | 68.531 | 7,02 |
| Legno | 197.467 | 20,21 | 181.868 | 18,62 |
| Verde | 420.420 | 43,03 | 459.090 | 47,01 |
| Umido | 853.510 | 87,35 | 847.900 | 86,83 |
| Rae | 55.416 | 5,67 | 46.642 | 4,78 |
| Tessili | 20.988 | 2,15 | 21.820 | 2,23 |
| Oli e grassi commestibili | 2.715 | 0,28 | 2.617 | 0,27 |
| Oli e grassi minerali | 1.568 | 0,16 | 931 | 0,10 |
| Accumulatori per veicoli | 39 | 0,00 | 167 | 0,02 |
| Altri materiali | 28.994 | 2,97 | 28.160 | 2,88 |
| Ingombranti a recupero | 81.550 | 8,35 | 116.085 | 11,88 |
| Recupero da spazzamento | 53.699 | 5,50 | 86.342 | 8,84 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.890 | 0,50 | 4.140 | 0,42 |
| Scarti | 249.783 | 25,56 | 243.808 | 24,97 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **76,5%** -1,5%

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 821.815 | € 84,1 | € 818.902 | € 83,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 84,1** 0,3%

Comune di Treviglio

2019

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 30.630 | Superficie (kmq) | 32,135 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 13.470 | • Sup. urbanizzata | 9,191 | CdR: SI (2) |
| • N. ut. non domestiche | 2.660 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|-------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 20.360.636 | 664,7 | | 19.181.329 | 637,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 5.185.790 | 169,3 | 25,5% | 5.296.100 | 176,0 | 27,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 5.185.790 | 169,3 | 25,5% | 5.296.100 | 176,0 | 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 | 15.174.846 | 495,4 | 74,5% | 13.885.229 | 461,4 | 72,4% |
| Raccolte differenziate | 10.755.121 | 351,1 | 52,8% | 9.932.564 | 330,1 | 51,8% |
| Ingombranti a recupero | 1.378.690 | 45,0 | 6,8% | 990.230 | 32,9 | 5,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 940.960 | 30,7 | 4,6% | 916.600 | 30,5 | 4,8% |
| Inerti a recupero | 459.450 | 15,0 | 2,3% | 451.380 | 15,0 | 2,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | 1.640.625 | 53,6 | 8,1% | 1.594.455 | 53,0 | 8,3% |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **664,7** **4,3%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,5%** **3,0%**

| | | |
|-----------------------------------|------------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 18.260.561 | 596,2 |

| | | |
|------------------------------------|------------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 10.755.121 | 59,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 15.244.708 | 83,5% | 14.667.043 | 85,6% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **83,5%** **-2,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 10.630.458 | 347,06 | 10.013.863 | 332,77 |
| Carta e cartone | 2.028.074 | 66,21 | 1.906.126 | 63,34 |
| Vetro | 1.504.931 | 49,13 | 1.528.768 | 50,80 |
| Plastica | 603.862 | 19,71 | 606.391 | 20,15 |
| Metalli | 272.135 | 8,88 | 168.294 | 5,59 |
| Legno | 1.417.647 | 46,28 | 1.289.540 | 42,85 |
| Verde | 1.525.120 | 49,79 | 1.333.030 | 44,30 |
| Umido | 2.555.760 | 83,44 | 2.467.820 | 82,01 |
| Raee | 188.982 | 6,17 | 128.620 | 4,27 |
| Tessili | 97.438 | 3,18 | 78.862 | 2,62 |
| Oli e grassi commestibili | 11.217 | 0,37 | 9.073 | 0,30 |
| Oli e grassi minerali | 5.263 | 0,17 | 3.293 | 0,11 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 20.531 | 0,67 | 24.411 | 0,81 |
| Ingombranti a recupero | 96.508 | 3,15 | 102.355 | 3,34 |
| Recupero da spazzamento | 302.989 | 9,89 | 367.282 | 12,21 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 37.820 | 1,23 | 31.280 | 1,04 |
| Scarti | 337.213 | 11,01 | 357.057 | 11,87 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,2%** **-0,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 4.614.250 | 25,3% | 4.653.180 | 27,2% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,3%** **-6,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 4.583.581 | € 149,6 | € 4.554.684 | € 151,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 149,6** **-1,1%**

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 10.945 | Superficie (kmq) | 8,658 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 4.500 | • Sup. urbanizzata | 3,216 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 953 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 5.173.470 | 472,7 | | 4.906.845 | 450,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.022.230 | 93,4 | 19,8% | 1.010.840 | 92,8 | 20,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.022.230 | 93,4 | 19,8% | 1.010.840 | 92,8 | 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 | 4.151.240 | 379,3 | 80,2% | 3.896.005 | 357,8 | 79,4% |
| Raccolte differenziate | 3.504.810 | 320,2 | 67,7% | 3.227.225 | 296,3 | 65,8% |
| Ingombranti a recupero | 182.410 | 16,7 | 3,5% | 180.820 | 16,6 | 3,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 191.580 | 17,5 | 3,7% | 218.800 | 20,1 | 4,5% |
| Inerti a recupero | 120.280 | 11,0 | 2,3% | 114.360 | 10,5 | 2,3% |
| Stima compostaggio domestico | 152.160 | 13,9 | 2,9% | 154.800 | 14,2 | 3,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **472,7** 4,9%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 4.902.370 | 447,9 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,2%** 1,1%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.506.150 | 72,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.499.895 | 71,4% | 3.289.769 | 70,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **71,4%** 0,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.499.895 | 319,77 | 3.289.769 | 302,09 |
| Carta e cartone | 727.187 | 66,44 | 705.973 | 64,83 |
| Vetro | 444.941 | 40,65 | 443.923 | 40,76 |
| Plastica | 264.836 | 24,20 | 228.228 | 20,96 |
| Metalli | 43.767 | 4,00 | 45.100 | 4,14 |
| Legno | 400.176 | 36,56 | 218.063 | 20,02 |
| Verde | 474.960 | 43,40 | 526.840 | 48,38 |
| Umido | 831.270 | 75,95 | 766.240 | 70,36 |
| Raee | 62.651 | 5,72 | 59.305 | 5,45 |
| Tessili | 20.304 | 1,86 | 21.150 | 1,94 |
| Oli e grassi commestibili | 4.371 | 0,40 | 4.390 | 0,40 |
| Oli e grassi minerali | 1.313 | 0,12 | 1.372 | 0,13 |
| Accumulatori per veicoli | 6.076 | 0,56 | 5.331 | 0,49 |
| Altri materiali | 89.709 | 8,20 | 84.819 | 7,79 |
| Ingombranti a recupero | 23.348 | 2,13 | 30.468 | 2,78 |
| Recupero da spazzamento | 104.986 | 9,59 | 148.565 | 13,64 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 8.420 | 0,77 | 7.820 | 0,72 |
| Scarti | 126.169 | 11,53 | 110.070 | 10,11 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,4%** 0,7%

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 967.900 | € 88,4 | € 938.050 | € 86,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 88,4** 2,7%

Comune di Ubiale Clanezzo

2019

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.380 | Superficie (kmq) | 7,366 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 670 | • Sup. urbanizzata | 0,737 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 60 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 517.080 | 374,7 | | 547.682 | 395,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 173.420 | 125,7 | 33,5% | 200.690 | 145,0 | 36,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 173.420 | 125,7 | 33,5% | 200.690 | 145,0 | 36,6% |
| 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 | 343.660 | 249,0 | 66,5% | 346.992 | 250,7 | 63,4% |
| Raccolte differenziate | 275.270 | 199,5 | 53,2% | 273.202 | 197,4 | 49,9% |
| Ingombranti a recupero | 40.990 | 29,7 | 7,9% | 47.170 | 34,1 | 8,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 6.700 | 4,9 | 1,3% | 5.860 | 4,2 | 1,1% |
| Inerti a recupero | 20.700 | 15,0 | 4,0% | 20.760 | 15,0 | 3,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **374,7** -5,3% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 496.490 | 359,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,5%** 4,9% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 275.380 | 57,4% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 450.231 | 90,7% | 470.527 | 89,3% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,7%** 1,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 276.811 | 200,59 | 269.837 | 194,97 |
| Carta e cartone | 72.029 | 52,19 | 60.990 | 44,07 |
| Vetro | 65.361 | 47,36 | 65.019 | 46,98 |
| Plastica | 25.890 | 18,76 | 25.494 | 18,42 |
| Metalli | 18.381 | 13,32 | 20.625 | 14,90 |
| Legno | 33.297 | 24,13 | 34.542 | 24,96 |
| Verde | 41.000 | 29,71 | 43.410 | 31,37 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 4.298 | 3,11 | 6.604 | 4,77 |
| Tessili | 1.840 | 1,33 | 4.102 | 2,96 |
| Oli e grassi commestibili | 872 | 0,63 | 1.254 | 0,91 |
| Oli e grassi minerali | 441 | 0,32 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 794 | 0,58 | 272 | 0,20 |
| Ingombranti a recupero | 9.741 | 7,06 | 3.696 | 2,68 |
| Recupero da spazzamento | 2.867 | 2,08 | 3.828 | 2,77 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 100 | 0,07 | 70 | 0,05 |
| Scarti | 11.076 | 8,03 | 10.999 | 7,95 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,8%** 8,9% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 173.420 | 34,9% | 200.690 | 38,1% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **34,9%** -8,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 119.147 | € 86,3 | € 117.329 | € 84,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 86,3** 1,8% ↑

| | | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|---|
| Abitanti | 3.409 | Superficie (kmq) | 8,956 | Comp. dom.: NO | Nota: Dati congiunti comuni di Borgo di Terzo, Luzzana e Viganò San Martino |
| • N. utenze domestiche | 2.519 | • Sup. urbanizzata | 1,182 | CdR: NO | |
| • N. ut. non domestiche | 204 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: | |
| | | | | | |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.141.128 | 334,7 | | 1.078.006 | 314,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 136.340 | 40,0 | 11,9% | 130.480 | 38,1 | 12,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 136.340 | 40,0 | 11,9% | 130.480 | 38,1 | 12,1% |
| 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 | 1.004.788 | 294,7 | 88,1% | 947.526 | 276,5 | 87,9% |
| Raccolte differenziate | 822.828 | 241,4 | 72,1% | 773.847 | 225,8 | 71,8% |
| Ingombranti a recupero | 97.205 | 28,5 | 8,5% | 83.574 | 24,4 | 7,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 33.620 | 9,9 | 2,9% | 38.700 | 11,3 | 3,6% |
| Inerti a recupero | 51.135 | 15,0 | 4,5% | 51.405 | 15,0 | 4,8% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **334,7** 6,4%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.089.993 | 319,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,1%** 0,2%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 822.828 | 78,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 793.090 | 72,8% | 761.537 | 74,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **72,8%** -1,9%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 793.090 | 232,65 | 761.537 | 222,22 |
| Carta e cartone | 146.024 | 42,83 | 142.410 | 41,56 |
| Vetro | 85.738 | 25,15 | 75.803 | 22,12 |
| Plastica | 62.075 | 18,21 | 60.787 | 17,74 |
| Metalli | 26.303 | 7,72 | 26.087 | 7,61 |
| Legno | 48.896 | 14,34 | 48.675 | 14,20 |
| Verde | 156.130 | 45,80 | 138.465 | 40,40 |
| Umido | 196.440 | 57,62 | 187.820 | 54,81 |
| Raee | 15.994 | 4,69 | 16.317 | 4,76 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 686 | 0,20 | 1.241 | 0,36 |
| Oli e grassi minerali | 882 | 0,26 | 232 | 0,07 |
| Accumulatori per veicoli | 34 | 0,01 | 1.015 | 0,30 |
| Altri materiali | 8.634 | 2,53 | 7.620 | 2,22 |
| Ingombranti a recupero | 26.829 | 7,87 | 28.788 | 8,44 |
| Recupero da spazzamento | 18.424 | 5,40 | 26.277 | 7,67 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.990 | 0,88 | 2.682 | 0,78 |
| Scarti | 71.986 | 21,12 | 64.680 | 18,87 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,8%** -1,9%

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 252.348 | € 74,0 | € 261.869 | € 76,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 74,0** -3,1%

Comune di Urganò

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|--|
| Abitanti | 9.925 | Superficie (kmq) | 14,612 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 3.901 | • Sup. urbanizzata | 3,852 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 472 | • 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 | 4.809.062 | 484,5 | | 4.757.739 | 476,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 580.220 | 58,5 | 12,1% | 681.600 | 68,3 | 14,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 580.220 | 58,5 | 12,1% | 681.600 | 68,3 | 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 | 4.228.842 | 426,1 | 87,9% | 4.076.139 | 408,3 | 85,7% |
| Raccolte differenziate | 3.383.679 | 340,9 | 70,4% | 3.284.646 | 329,0 | 69,0% |
| Ingombranti a recupero | 254.950 | 25,7 | 5,3% | 246.860 | 24,7 | 5,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 136.180 | 13,7 | 2,8% | 128.280 | 12,8 | 2,7% |
| Inerti a recupero | 148.875 | 15,0 | 3,1% | 149.760 | 15,0 | 3,1% |
| Stima compostaggio domestico | 84.720 | 8,5 | 1,8% | 85.920 | 8,6 | 1,8% |
| RSA | 220.438 | 22,2 | 4,6% | 180.673 | 18,1 | 3,8% |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **484,5** **1,7%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,9%** **2,6%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 4.355.029 | 438,8 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 3.383.679 | 78,6% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.380.156 | 77,6% | 3.255.813 | 75,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **77,6%** **3,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 3.380.156 | 340,57 | 3.255.813 | 326,10 |
| Carta e cartone | 647.592 | 65,25 | 638.419 | 63,94 |
| Vetro | 471.906 | 47,55 | 450.029 | 45,07 |
| Plastica | 281.465 | 28,36 | 243.188 | 24,36 |
| Metalli | 70.318 | 7,08 | 64.739 | 6,48 |
| Legno | 321.656 | 32,41 | 311.904 | 31,24 |
| Verde | 505.440 | 50,93 | 523.480 | 52,43 |
| Umido | 855.900 | 86,24 | 823.820 | 82,51 |
| Raee | 73.111 | 7,37 | 64.435 | 6,45 |
| Tessili | 33.030 | 3,33 | 31.167 | 3,12 |
| Oli e grassi commestibili | 2.022 | 0,20 | 1.799 | 0,18 |
| Oli e grassi minerali | 2.225 | 0,22 | 1.392 | 0,14 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | | |
| Altri materiali | 3.617 | 0,36 | 3.190 | 0,32 |
| Ingombranti a recupero | 37.248 | 3,75 | 11.149 | 1,12 |
| Recupero da spazzamento | 74.627 | 7,52 | 87.102 | 8,72 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 12.761 | 1,29 | 13.080 | 1,31 |
| Scarti | 125.432 | 12,64 | 114.004 | 11,42 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **77,6%** **3,5%**

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 709.551 | € 71,5 | € 675.736 | € 67,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 71,5** **5,6%**

| | | | |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--|
| Abitanti 4.256 | Superficie (kmq) 0,000 | Comp. dom.: NO | <i>Nota: Nuovo comune dal 2014 (unione dei comuni di Brembilla e Gerosa)</i> |
| • N. utenze domestiche 2.270 | • Sup. urbanizzata 0,000 | CdR: SI (1) | |
| • N. ut. non domestiche 173 | • Zona altimetrica | T. punt.: | |
| | | | |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.651.674 | 388,1 | | 1.650.687 | 384,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 607.520 | 142,7 | 36,8% | 643.720 | 149,9 | 39,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 607.520 | 142,7 | 36,8% | 643.720 | 149,9 | 39,0% |
| 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 | 1.044.154 | 245,3 | 63,2% | 1.006.967 | 234,6 | 61,0% |
| Raccolte differenziate | 882.604 | 207,4 | 53,4% | 872.647 | 203,3 | 52,9% |
| Ingombranti a recupero | 72.130 | 16,9 | 4,4% | 68.360 | 15,9 | 4,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 48.420 | 11,4 | 2,9% | 27.140 | 6,3 | 1,6% |
| Inerti a recupero | 41.000 | 9,6 | 2,5% | 38.820 | 9,0 | 2,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **388,1** 0,9%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.610.674 | 378,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **63,2%** 3,6%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 882.604 | 56,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.497.464 | 93,0% | 1.506.373 | 93,5% |

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 889.944 | 209,10 | 862.653 | 200,94 |
| Carta e cartone | 204.459 | 48,04 | 211.669 | 49,31 |
| Vetro | 182.127 | 42,79 | 167.977 | 39,13 |
| Plastica | 74.351 | 17,47 | 62.102 | 14,47 |
| Metalli | 43.449 | 10,21 | 40.979 | 9,55 |
| Legno | 79.714 | 18,73 | 78.137 | 18,20 |
| Verde | 56.500 | 13,28 | 50.690 | 11,81 |
| Umido | 174.540 | 41,01 | 186.350 | 43,41 |
| Raee | 19.309 | 4,54 | 14.132 | 3,29 |
| Tessili | 13.276 | 3,12 | 26.414 | 6,15 |
| Oli e grassi commestibili | 1.303 | 0,31 | 1.333 | 0,31 |
| Oli e grassi minerali | 392 | 0,09 | 490 | 0,11 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 472 | 0,11 | 91 | 0,02 |
| Ingombranti a recupero | 19.330 | 4,54 | 4.558 | 1,07 |
| Recupero da spazzamento | 20.719 | 4,87 | 17.731 | 4,13 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 3.430 | 0,81 | 3.520 | 0,82 |
| Scarti | 29.279 | 6,88 | 28.763 | 6,70 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,3%** 3,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 607.520 | 37,7% | 643.720 | 39,9% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **37,7%** -5,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 438.535 | € 103,0 | € 421.379 | € 98,2 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,0** 5,0%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 1.015 | Superficie (kmq) | 96,487 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.600 | • Sup. urbanizzata | 0,791 | CdR: Usa area altro comune |
| • 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 | 662.474 | 652,7 | | 662.055 | 641,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 238.959 | 235,4 | 36,1% | 253.280 | 245,4 | 38,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 238.959 | 235,4 | 36,1% | 253.280 | 245,4 | 38,3% |
| 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 | 423.515 | 417,3 | 63,9% | 408.775 | 396,1 | 61,7% |
| Raccolte differenziate | 313.915 | 309,3 | 47,4% | 312.595 | 302,9 | 47,2% |
| Ingombranti a recupero | 31.800 | 31,3 | 4,8% | 21.850 | 21,2 | 3,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 60.320 | 59,4 | 9,1% | 52.360 | 50,7 | 7,9% |
| Inerti a recupero | 10.280 | 10,1 | 1,6% | 14.770 | 14,3 | 2,2% |
| Stima compostaggio domestico | 7.200 | 7,1 | 1,1% | 7.200 | 7,0 | 1,1% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **652,7** **1,7%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 644.994 | 635,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **63,9%** **3,5%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 313.915 | 49,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 561.528 | 87,1% | 479.181 | 74,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,1%** **16,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 338.729 | 333,72 | 340.300 | 329,75 |
| Carta e cartone | 42.807 | 42,17 | 41.211 | 39,93 |
| Vetro | 88.493 | 87,19 | 101.069 | 97,93 |
| Plastica | 18.559 | 18,28 | 18.823 | 18,24 |
| Metalli | 23.912 | 23,56 | 17.660 | 17,11 |
| Legno | 28.424 | 28,00 | 23.284 | 22,56 |
| Verde | 24.140 | 23,78 | 22.200 | 21,51 |
| Umido | 64.340 | 63,39 | 68.120 | 66,01 |
| Raee | 6.952 | 6,85 | 4.135 | 4,01 |
| Tessili | 3.942 | 3,88 | 4.032 | 3,91 |
| Oli e grassi commestibili | 325 | 0,32 | 340 | 0,33 |
| Oli e grassi minerali | 23 | 0,02 | | |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | | | 29 | 0,03 |
| Ingombranti a recupero | 3.757 | 3,70 | 3.845 | 3,79 |
| Recupero da spazzamento | 33.055 | 32,57 | 35.552 | 34,45 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 326 | 0,32 | 274 | 0,27 |
| Scarti | 11.672 | 11,50 | 11.448 | 11,09 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **52,5%** **-1,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 222.799 | 34,5% | 138.881 | 21,7% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **34,5%** **59,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 186.337 | € 183,6 | € 180.426 | € 174,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 183,6** **5,0%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.372 | Superficie (kmq) | 3,629 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.800 | • Sup. urbanizzata | 1,744 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 200 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.937.136 | 443,1 | | 1.889.314 | 437,4 | |
| Rifiuti indifferenziati | 590.670 | 135,1 | 30,5% | 608.613 | 140,9 | 32,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 590.670 | 135,1 | 30,5% | 608.613 | 140,9 | 32,2% |
| 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 | 1.346.466 | 308,0 | 69,5% | 1.280.701 | 296,5 | 67,8% |
| Raccolte differenziate | 1.110.106 | 253,9 | 57,3% | 1.064.046 | 246,4 | 56,3% |
| Ingombranti a recupero | 106.240 | 24,3 | 5,5% | 97.880 | 22,7 | 5,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 64.540 | 14,8 | 3,3% | 53.990 | 12,5 | 2,9% |
| Inerti a recupero | 65.580 | 15,0 | 3,4% | 64.785 | 15,0 | 3,4% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **443,1** **1,3%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.871.556 | 428,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,5%** **2,5%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.110.106 | 59,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.107.556 | 59,2% | 1.076.519 | 59,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **59,2%** **0,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.107.556 | 253,33 | 1.076.519 | 249,25 |
| Carta e cartone | 220.704 | 50,48 | 220.314 | 51,01 |
| Vetro | 159.850 | 36,56 | 176.890 | 40,96 |
| Plastica | 63.818 | 14,60 | 57.552 | 13,33 |
| Metalli | 35.907 | 8,21 | 30.223 | 7,00 |
| Legno | 88.198 | 20,17 | 73.957 | 17,12 |
| Verde | 220.800 | 50,50 | 192.100 | 44,48 |
| Umido | 244.450 | 55,91 | 240.420 | 55,67 |
| Raee | 15.300 | 3,50 | 13.777 | 3,19 |
| Tessili | 17.449 | 3,99 | 17.346 | 4,02 |
| Oli e grassi commestibili | 1.246 | 0,28 | 892 | 0,21 |
| Oli e grassi minerali | 490 | 0,11 | | |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 1.619 | 0,37 | 461 | 0,11 |
| Ingombranti a recupero | 7.437 | 1,70 | 17.785 | 4,07 |
| Recupero da spazzamento | 30.289 | 6,93 | 34.802 | 8,06 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 4.215 | 0,96 | 5.305 | 1,23 |
| Scarti | 36.061 | 8,25 | 34.809 | 8,06 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,2%** **0,3%**

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 454.877 | € 104,0 | € 481.180 | € 111,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,0** **-6,6%**

Comune di Valgoglio

2019

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 595 | Superficie (kmq) | 31,919 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 743 | • Sup. urbanizzata | 0,268 | 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 | 232.394 | 390,6 | | 255.764 | 425,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 119.800 | 201,3 | 51,6% | 127.120 | 211,5 | 49,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 119.800 | 201,3 | 51,6% | 127.120 | 211,5 | 49,7% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 112.594 | 189,2 | 48,4% | 128.644 | 214,0 | 50,3% |
| Raccolte differenziate | 97.514 | 163,9 | 42,0% | 108.914 | 181,2 | 42,6% |
| Ingombranti a recupero | 15.080 | 25,3 | 6,5% | 19.730 | 32,8 | 7,7% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **390,6** -8,2% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 232.394 | 390,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **48,4%** -3,7% ↓

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 97.514 | 42,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 206.393 | 88,8% | 177.057 | 69,2% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** 28,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 94.695 | 159,15 | 107.353 | 178,62 |
| Carta e cartone | 23.731 | 39,88 | 26.201 | 43,60 |
| Vetro | 33.504 | 56,31 | 39.763 | 66,16 |
| Plastica | 7.058 | 11,86 | 7.075 | 11,77 |
| Metalli | 3.391 | 5,70 | 1.137 | 1,89 |
| Legno | | | | |
| Verde | 18.660 | 31,36 | 21.910 | 36,46 |
| Umido | | | | |
| Raee | 4.046 | 6,80 | 2.406 | 4,00 |
| Tessili | 2.196 | 3,69 | 5.328 | 8,87 |
| Oli e grassi commestibili | 314 | 0,53 | | |
| Oli e grassi minerali | 14 | 0,02 | | |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | | | 59 | 0,10 |
| Ingombranti a recupero | 1.782 | 2,99 | 3.474 | 5,84 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 224 | 0,38 | 211 | 0,35 |
| Scarti | 4.377 | 7,36 | 4.884 | 8,13 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **40,7%** -2,9% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 111.698 | 48,1% | 69.704 | 27,2% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **48,1%** 76,4% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 53.271 | € 89,5 | € 54.323 | € 90,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,5** -0,9% ↓

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 132 | Superficie (kmq) | 14,764 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 625 | • Sup. urbanizzata | 0,228 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 28 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 80.274 | 608,1 | | 73.895 | 551,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 44.710 | 338,7 | 55,7% | 53.610 | 400,1 | 72,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 44.710 | 338,7 | 55,7% | 53.610 | 400,1 | 72,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 35.564 | 269,4 | 44,3% | 20.285 | 151,4 | 27,5% |
| Raccolte differenziate | 27.113 | 205,4 | 33,8% | 12.256 | 91,5 | 16,6% |
| Ingombranti a recupero | 8.451 | 64,0 | 10,5% | 8.029 | 59,9 | 10,9% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **608,1** **10,3%**

| | | |
|-----------------------------------|--------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 80.274 | 608,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **44,3%** **61,4%**

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 27.113 | 34,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 70.452 | 87,8% | 67.029 | 90,7% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,8%** **-3,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 25.742 | 195,01 | 13.419 | 100,14 |
| Carta e cartone | 8.527 | 64,60 | 8.524 | 63,61 |
| Vetro | 12.394 | 93,89 | | |
| Plastica | 2.530 | 19,17 | 2.196 | 16,39 |
| Metalli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Legno | | | | |
| Verde | | | | |
| Umido | | | | |
| Raee | 2.041 | 15,46 | 648 | 4,84 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | | | | |
| Oli e grassi minerali | | | | |
| Accumulatori per veicoli | 59 | 0,45 | 44 | 0,33 |
| Altri materiali | 5 | 0,04 | | |
| Ingombranti a recupero | 186 | 1,41 | 2.007 | 15,21 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 19 | 0,14 | 23 | 0,17 |
| Scarti | 1.538 | 11,65 | 821 | 6,13 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **32,1%** **76,6%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 44.710 | 55,7% | 53.610 | 72,5% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **55,7%** **-23,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 124.203 | € 940,9 | € 133.339 | € 995,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 940,9** **-5,4%**

Comune di Valnegrà

2019

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 213 | Superficie (kmq) | 2,139 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 268 | • Sup. urbanizzata | 0,084 | 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 | 81.031 | 380,4 | | 76.689 | 361,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 18.517 | 86,9 | 22,9% | 17.925 | 84,6 | 23,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 18.517 | 86,9 | 22,9% | 17.925 | 84,6 | 23,4% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 62.514 | 293,5 | 77,1% | 58.764 | 277,2 | 76,6% |
| Raccolte differenziate | 59.616 | 279,9 | 73,6% | 56.172 | 265,0 | 73,2% |
| Ingombranti a recupero | 2.898 | 13,6 | 3,6% | 2.592 | 12,2 | 3,4% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **380,4** **5,2%**

| | | |
|-----------------------------------|--------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 81.031 | 380,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,1%** **0,7%**

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 59.616 | 74,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 76.013 | 93,8% | 72.126 | 94,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,8%** **-0,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 57.497 | 269,94 | 54.201 | 255,66 |
| Carta e cartone | 19.000 | 89,20 | 19.000 | 89,62 |
| Vetro | 13.555 | 63,64 | 11.405 | 53,80 |
| Plastica | 4.624 | 21,71 | 4.620 | 21,79 |
| Metalli | 3.724 | 17,48 | 3.430 | 16,18 |
| Legno | | | | |
| Verde | | | | |
| Umido | 14.230 | 66,81 | 13.770 | 64,95 |
| Raee | | | | |
| Tessili | 1.967 | 9,24 | 1.579 | 7,45 |
| Oli e grassi commestibili | | | | |
| Oli e grassi minerali | | | | |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | | | | |
| Ingombranti a recupero | 396 | 1,86 | 396 | 1,86 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 25 | 0,12 | 17 | 0,08 |
| Scarti | 2.490 | 11,69 | 2.351 | 11,09 |

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 | 18.517 | 22,9% | 17.925 | 23,4% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,9%** **-2,2%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 41.454 | € 194,6 | € 42.992 | € 202,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 194,6** **-4,0%**

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 261 | Superficie (kmq) | 31,434 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 534 | • Sup. urbanizzata | 0,320 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 17 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 107.301 | 411,1 | | 106.301 | 398,1 | |
| Rifiuti indifferenziati | 61.053 | 233,9 | 56,9% | 64.827 | 242,8 | 61,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 61.053 | 233,9 | 56,9% | 64.827 | 242,8 | 61,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 46.248 | 177,2 | 43,1% | 41.474 | 155,3 | 39,0% |
| Raccolte differenziate | 36.269 | 139,0 | 33,8% | 32.073 | 120,1 | 30,2% |
| Ingombranti a recupero | 9.979 | 38,2 | 9,3% | 9.401 | 35,2 | 8,8% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **411,1** **3,3%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 107.311 | 411,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **43,1%** **10,5%**

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 36.279 | 35,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 96.911 | 90,3% | 96.674 | 90,9% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,3%** **-0,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 35.858 | 137,39 | 31.847 | 119,28 |
| Carta e cartone | 5.510 | 21,11 | 5.130 | 19,21 |
| Vetro | 18.662 | 71,50 | 15.734 | 58,93 |
| Plastica | 3.032 | 11,62 | 3.256 | 12,19 |
| Metalli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Legno | | | | |
| Verde | | | | |
| Umido | | | | |
| Raee | 1.583 | 6,07 | 1.624 | 6,08 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | 10 | 0,04 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi minerali | 10 | 0,04 | | |
| Accumulatori per veicoli | 176 | 0,68 | 353 | 1,32 |
| Altri materiali | 5.513 | 21,12 | 4.313 | 16,15 |
| Ingombranti a recupero | 1.362 | 5,22 | 1.437 | 5,51 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 10 | 0,04 | 9 | 0,03 |
| Scarti | 1.773 | 6,79 | 1.645 | 6,16 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **33,4%** **11,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 61.053 | 56,9% | 64.827 | 61,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **56,9%** **-6,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 47.258 | € 181,1 | € 48.887 | € 183,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 181,1** **-1,1%**

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 189 | Superficie (kmq) | 19,272 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 367 | • Sup. urbanizzata | 0,179 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 21 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 91.150 | 482,3 | | 99.402 | 480,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 42.100 | 222,8 | 46,2% | 47.230 | 228,2 | 47,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 42.100 | 222,8 | 46,2% | 47.230 | 228,2 | 47,5% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 49.050 | 259,5 | 53,8% | 52.172 | 252,0 | 52,5% |
| Raccolte differenziate | 37.059 | 196,1 | 40,7% | 39.864 | 192,6 | 40,1% |
| Ingombranti a recupero | 11.523 | 61,0 | 12,6% | 12.308 | 59,5 | 12,4% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 468 | 2,5 | 0,5% | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **482,3** 0,4%

| | | |
|-----------------------------------|--------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 90.682 | 479,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **53,8%** 2,5%

| | | |
|------------------------------------|--------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 37.059 | 44,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 80.433 | 88,7% | 85.960 | 86,5% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,7%** 2,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 38.333 | 202,82 | 38.730 | 187,10 |
| Carta e cartone | 7.324 | 38,75 | 8.075 | 39,01 |
| Vetro | 11.523 | 60,97 | 11.355 | 54,85 |
| Plastica | 3.555 | 18,81 | 3.854 | 18,62 |
| Metalli | 5.940 | 31,43 | 7.137 | 34,48 |
| Legno | 5.249 | 27,77 | 5.908 | 28,54 |
| Verde | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Umido | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Raee | 1.458 | 7,71 | 1.686 | 8,14 |
| Tessili | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Oli e grassi commestibili | 17 | 0,09 | 10 | 0,05 |
| Oli e grassi minerali | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 239 | 1,27 | 0 | 0,00 |
| Ingombranti a recupero | 3.028 | 16,02 | 705 | 3,73 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 342 | 1,81 | 267 | 1,29 |
| Scarti | 1.412 | 7,47 | 1.572 | 7,59 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **42,3%** 8,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 42.100 | 46,4% | 47.230 | 47,5% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **46,4%** -2,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 36.000 | € 190,5 | € 35.990 | € 173,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 190,5** 9,6%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 7.525 | Superficie (kmq) | 3,834 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.862 | • Sup. urbanizzata | 2,671 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 407 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.644.598 | 484,3 | | 3.692.337 | 488,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.140.110 | 151,5 | 31,3% | 1.397.820 | 184,8 | 37,9% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.140.110 | 151,5 | 31,3% | 1.397.820 | 184,8 | 37,9% |
| 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 | 2.504.488 | 332,8 | 68,7% | 2.294.517 | 303,4 | 62,1% |
| Raccolte differenziate | 1.998.263 | 265,5 | 54,8% | 1.829.242 | 241,9 | 49,5% |
| Ingombranti a recupero | 271.420 | 36,1 | 7,4% | 230.900 | 30,5 | 6,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 121.930 | 16,2 | 3,3% | 120.930 | 16,0 | 3,3% |
| Inerti a recupero | 112.875 | 15,0 | 3,1% | 113.445 | 15,0 | 3,1% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **484,3** -0,8% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,7%** 10,6% ↑

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.531.723 | 469,3 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.998.263 | 56,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.048.762 | 58,0% | 1.900.435 | 53,1% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **58,0%** 9,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.989.942 | 264,44 | 1.900.435 | 251,28 |
| Carta e cartone | 331.160 | 44,01 | 309.196 | 40,88 |
| Vetro | 258.144 | 34,30 | 244.022 | 32,27 |
| Plastica | 103.347 | 13,73 | 75.425 | 9,97 |
| Metalli | 62.142 | 8,26 | 42.610 | 5,63 |
| Legno | 344.432 | 45,77 | 306.774 | 40,56 |
| Verde | 303.250 | 40,30 | 305.000 | 40,33 |
| Umido | 440.910 | 58,59 | 413.220 | 54,64 |
| Raee | 63.977 | 8,50 | 52.103 | 6,89 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | 3.695 | 0,49 | 3.940 | 0,52 |
| Oli e grassi minerali | 1.186 | 0,16 | 1.862 | 0,25 |
| Accumulatori per veicoli | | | 343 | 0,05 |
| Altri materiali | 4.910 | 0,65 | 6.380 | 0,84 |
| Ingombranti a recupero | 5.971 | 0,79 | 57.448 | 7,63 |
| Recupero da spazzamento | 66.818 | 8,88 | 82.111 | 10,86 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 12.127 | 1,61 | 8.930 | 1,18 |
| Scarti | 68.983 | 9,17 | 59.787 | 7,91 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,3%** 6,1% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|-------------|----------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 58.820 | 1,7% | 0 | 0,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **1,7%** - ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 671.668 | € 89,3 | € 663.615 | € 87,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,3** 1,7% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 8.202 | Superficie (kmq) | 7,384 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 3.605 | • Sup. urbanizzata | 2,585 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 580 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.129.754 | 381,6 | | 3.127.654 | 387,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 1.035.190 | 126,2 | 33,1% | 1.035.100 | 128,3 | 33,1% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 1.035.190 | 126,2 | 33,1% | 1.035.100 | 128,3 | 33,1% |
| 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 | 2.094.564 | 255,4 | 66,9% | 2.092.554 | 259,3 | 66,9% |
| Raccolte differenziate | 1.759.284 | 214,5 | 56,2% | 1.741.394 | 215,8 | 55,7% |
| Ingombranti a recupero | 113.940 | 13,9 | 3,6% | 103.140 | 12,8 | 3,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 137.440 | 16,8 | 4,4% | 156.520 | 19,4 | 5,0% |
| Inerti a recupero | 83.900 | 10,2 | 2,7% | 91.500 | 11,3 | 2,9% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **381,6** -1,5% ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.045.854 | 371,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,9%** 0,0% ↑

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.759.284 | 58,0% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.712.625 | 89,1% | 2.704.169 | 89,1% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,1%** 0,0% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.742.085 | 212,40 | 1.742.349 | 215,90 |
| Carta e cartone | 422.360 | 51,49 | 415.520 | 51,49 |
| Vetro | 290.410 | 35,41 | 268.243 | 33,24 |
| Plastica | 122.461 | 14,93 | 115.526 | 14,32 |
| Metalli | 60.564 | 7,38 | 46.903 | 5,81 |
| Legno | 101.441 | 12,37 | 96.444 | 11,95 |
| Verde | 218.180 | 26,60 | 240.200 | 29,76 |
| Umido | 442.990 | 54,01 | 455.820 | 56,48 |
| Raee | 28.876 | 3,52 | 31.647 | 3,92 |
| Tessili | | | | |
| Oli e grassi commestibili | 1.601 | 0,20 | 1.657 | 0,21 |
| Oli e grassi minerali | 519 | 0,06 | 931 | 0,12 |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | 451 | 0,05 | 3.254 | 0,40 |
| Ingombranti a recupero | 7.976 | 0,97 | 3.486 | 0,43 |
| Recupero da spazzamento | 44.256 | 5,40 | 62.718 | 7,77 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 8.565 | 1,04 | 6.780 | 0,84 |
| Scarti | 60.865 | 7,42 | 58.469 | 7,25 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,2%** -0,3% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 970.540 | 31,9% | 961.820 | 31,7% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,9%** 0,6% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 700.000 | € 85,3 | € 700.000 | € 86,7 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 85,3** -1,6% ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Abitanti | 4.553 | Superficie (kmq) | 15,733 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 2.285 | • Sup. urbanizzata | 1,143 | CdR: Usa area altro comune |
| • 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 | 1.894.027 | 416,0 | | 1.881.657 | 410,2 | |
| Rifiuti indifferenziati | 823.920 | 181,0 | 43,5% | 809.890 | 176,6 | 43,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 823.920 | 181,0 | 43,5% | 809.890 | 176,6 | 43,0% |
| 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 | 1.070.107 | 235,0 | 56,5% | 1.071.767 | 233,7 | 57,0% |
| Raccolte differenziate | 829.526 | 182,2 | 43,8% | 821.245 | 179,0 | 43,6% |
| Ingombranti a recupero | 122.366 | 26,9 | 6,5% | 114.607 | 25,0 | 6,1% |
| Spazzamento strade a recupero | 49.920 | 11,0 | 2,6% | 67.110 | 14,6 | 3,6% |
| Inerti a recupero | 68.295 | 15,0 | 3,6% | 68.805 | 15,0 | 3,7% |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **416,0** **1,4%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 1.825.732 | 401,0 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **56,5%** **-0,8%**

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 829.526 | 45,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 853.164 | 46,7% | 808.203 | 44,6% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **46,7%** **4,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 807.224 | 177,29 | 808.203 | 176,19 |
| Carta e cartone | 186.283 | 40,91 | 180.760 | 39,41 |
| Vetro | 165.061 | 36,25 | 165.780 | 36,14 |
| Plastica | 83.254 | 18,29 | 75.728 | 16,51 |
| Metalli | 49.800 | 10,94 | 51.411 | 11,21 |
| Legno | 109.456 | 24,04 | 103.618 | 22,59 |
| Verde | 161.935 | 35,57 | 164.706 | 35,91 |
| Umido | | | | |
| Raee | 27.091 | 5,95 | 27.317 | 5,96 |
| Tessili | 874 | 0,19 | 6.376 | 1,39 |
| Oli e grassi commestibili | 1.780 | 0,39 | 1.924 | 0,42 |
| Oli e grassi minerali | 534 | 0,12 | 783 | 0,17 |
| Accumulatori per veicoli | 2.981 | 0,65 | 2.505 | 0,55 |
| Altri materiali | | | | |
| Ingombranti a recupero | 8.566 | 1,88 | 14.993 | 3,29 |
| Recupero da spazzamento | 9.610 | 2,11 | 12.301 | 2,68 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.450 | 0,54 | 3.236 | 0,71 |
| Scarti | 38.027 | 8,35 | 37.101 | 8,09 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **44,2%** **-0,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|-------------|----------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 45.940 | 2,5% | 0 | 0,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **2,5%** **-**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 362.823 | € 79,7 | € 373.346 | € 81,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,7** **-2,1%**

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Abitanti | 1.131 | Superficie (kmq) | 5,412 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 500 | • Sup. urbanizzata | 0,409 | 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 | 409.617 | 362,2 | | 404.707 | 355,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 76.620 | 67,7 | 18,7% | 101.270 | 89,1 | 25,0% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 76.620 | 67,7 | 18,7% | 101.270 | 89,1 | 25,0% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 332.997 | 294,4 | 81,3% | 303.437 | 266,9 | 75,0% |
| Raccolte differenziate | 296.497 | 262,2 | 72,4% | 262.392 | 230,8 | 64,8% |
| Ingombranti a recupero | 36.500 | 32,3 | 8,9% | 41.045 | 36,1 | 10,1% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **362,2** 1,8%

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 409.617 | 362,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,3%** 8,4%

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 296.497 | 74,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 371.799 | 90,8% | 369.911 | 91,4% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,8%** -0,7%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 295.179 | 260,99 | 268.641 | 236,27 |
| Carta e cartone | 48.326 | 42,73 | 44.944 | 39,53 |
| Vetro | 32.813 | 29,01 | 28.013 | 24,64 |
| Plastica | 29.137 | 25,76 | 22.915 | 20,15 |
| Metalli | 18.855 | 16,67 | 16.003 | 14,08 |
| Legno | 27.673 | 24,47 | 23.151 | 20,36 |
| Verde | 45.540 | 40,27 | 41.720 | 36,69 |
| Umido | 68.130 | 60,24 | 62.630 | 55,08 |
| Raee | 7.490 | 6,62 | 7.368 | 6,48 |
| Tessili | 6.052 | 5,35 | 5.476 | 4,82 |
| Oli e grassi commestibili | 392 | 0,35 | 412 | 0,36 |
| Oli e grassi minerali | | | | |
| Accumulatori per veicoli | 696 | 0,62 | | |
| Altri materiali | | | | |
| Ingombranti a recupero | 10.074 | 8,91 | 16.008 | 14,15 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 140 | 0,12 | 120 | 0,11 |
| Scarti | 11.252 | 9,95 | 9.638 | 8,48 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,1%** 8,6%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|--------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 76.620 | 18,7% | 101.270 | 25,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,7%** -25,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 113.539 | € 100,4 | € 126.156 | € 111,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 100,4** -9,5%

| | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|---|
| Abitanti | 579 | Superficie (kmq) | 12,279 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 742 | • Sup. urbanizzata | 0,253 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 26 | • 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 | 242.575 | 419,0 | | 243.372 | 419,6 | |
| Rifiuti indifferenziati | 117.060 | 202,2 | 48,3% | 122.130 | 210,6 | 50,2% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 117.060 | 202,2 | 48,3% | 122.130 | 210,6 | 50,2% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 125.515 | 216,8 | 51,7% | 121.242 | 209,0 | 49,8% |
| Raccolte differenziate | 103.673 | 179,1 | 42,7% | 96.874 | 167,0 | 39,8% |
| Ingombranti a recupero | 14.734 | 25,4 | 6,1% | 15.624 | 26,9 | 6,4% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 6.628 | 11,4 | 2,7% | 8.264 | 14,2 | 3,4% |
| Stima compostaggio domestico | 480 | 0,8 | 0,2% | 480 | 0,8 | 0,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **419,0** -0,2% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 235.467 | 406,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **51,7%** 3,9% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 103.673 | 45,8% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 219.786 | 93,3% | 219.811 | 93,7% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,3%** -0,4% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|---------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 102.726 | 177,42 | 97.681 | 168,42 |
| Carta e cartone | 15.130 | 26,13 | 16.169 | 27,88 |
| Vetro | 29.078 | 50,22 | 24.778 | 42,72 |
| Plastica | 7.154 | 12,36 | 7.005 | 12,08 |
| Metalli | 9.208 | 15,90 | 8.724 | 15,04 |
| Legno | 13.000 | 22,45 | 12.671 | 21,85 |
| Verde | 19.736 | 34,09 | 15.810 | 27,26 |
| Umido | | | | |
| Raee | 3.207 | 5,54 | 2.887 | 4,98 |
| Tessili | 1.584 | 2,74 | 3.213 | 5,54 |
| Oli e grassi commestibili | 147 | 0,25 | 167 | 0,29 |
| Oli e grassi minerali | 88 | 0,15 | 98 | 0,17 |
| Accumulatori per veicoli | 125 | 0,22 | | |
| Altri materiali | 202 | 0,35 | 67 | 0,11 |
| Ingombranti a recupero | 4.067 | 7,02 | 6.093 | 10,52 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 614 | 1,06 | 918 | 1,58 |
| Scarti | 4.399 | 7,60 | 4.368 | 7,53 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **43,6%** 4,8% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 117.060 | 49,7% | 122.130 | 52,1% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **49,7%** -4,5% ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 97.761 | € 168,8 | € 92.684 | € 159,8 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 168,8** 5,7% ↑

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 4.645 | Superficie (kmq) | 5,902 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.138 | • Sup. urbanizzata | 1,880 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 166 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.286.442 | 492,2 | | 2.398.350 | 511,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 484.550 | 104,3 | 21,2% | 487.890 | 104,1 | 20,3% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 484.550 | 104,3 | 21,2% | 487.890 | 104,1 | 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 | 1.801.892 | 387,9 | 78,8% | 1.910.460 | 407,6 | 79,7% |
| Raccolte differenziate | 1.313.647 | 282,8 | 57,5% | 1.408.525 | 300,5 | 58,7% |
| Ingombranti a recupero | 191.540 | 41,2 | 8,4% | 200.310 | 42,7 | 8,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 35.940 | 7,7 | 1,6% | 37.340 | 8,0 | 1,6% |
| Inerti a recupero | 69.675 | 15,0 | 3,0% | 70.305 | 15,0 | 2,9% |
| Stima compostaggio domestico | 73.680 | 15,9 | 3,2% | 71.040 | 15,2 | 3,0% |
| RSA | 117.410 | 25,3 | 5,1% | 122.940 | 26,2 | 5,1% |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **492,2** **-3,8%** ↓

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.025.677 | 436,1 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,8%** **-1,1%** ↓

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.313.647 | 65,5% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 1.394.564 | 68,8% | 1.503.261 | 70,4% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **68,8%** **-2,3%** ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.367.424 | 294,39 | 1.503.261 | 320,73 |
| Carta e cartone | 223.385 | 48,09 | 218.920 | 46,71 |
| Vetro | 205.866 | 44,32 | 216.081 | 46,10 |
| Plastica | 116.700 | 25,12 | 113.324 | 24,18 |
| Metalli | 42.222 | 9,09 | 44.579 | 9,51 |
| Legno | 84.706 | 18,24 | 99.146 | 21,15 |
| Verde | 367.200 | 79,05 | 458.670 | 97,86 |
| Umido | 254.620 | 54,82 | 255.440 | 54,50 |
| Raee | 20.342 | 4,38 | 21.702 | 4,63 |
| Tessili | 19.149 | 4,12 | 11.262 | 2,40 |
| Oli e grassi commestibili | 1.311 | 0,28 | 1.155 | 0,25 |
| Oli e grassi minerali | 980 | 0,21 | 980 | 0,21 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 668 | 0,14 | 1.138 | 0,24 |
| Ingombranti a recupero | 13.408 | 2,89 | 36.795 | 7,92 |
| Recupero da spazzamento | 16.867 | 3,63 | 24.069 | 5,14 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.760 | 0,59 | 3.040 | 0,65 |
| Scarti | 56.910 | 12,25 | 55.568 | 11,86 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,5%** **-4,2%** ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------------|-------------|----------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 27.140 | 1,3% | 0 | 0,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **1,3%** **-** ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 406.447 | € 87,5 | € 442.075 | € 94,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 87,5** **-7,2%** ↓

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 6.683 | Superficie (kmq) | 6,342 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 4.106 | • Sup. urbanizzata | 1,774 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 289 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 2.980.162 | 445,9 | | 2.951.950 | 442,8 | |
| Rifiuti indifferenziati | 651.160 | 97,4 | 21,8% | 635.940 | 95,4 | 21,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 651.160 | 97,4 | 21,8% | 635.940 | 95,4 | 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 | 2.329.002 | 348,5 | 78,2% | 2.316.010 | 347,4 | 78,5% |
| Raccolte differenziate | 1.863.657 | 278,9 | 62,5% | 1.838.625 | 275,8 | 62,3% |
| Ingombranti a recupero | 173.190 | 25,9 | 5,8% | 189.505 | 28,4 | 6,4% |
| Spazzamento strade a recupero | 109.350 | 16,4 | 3,7% | 105.315 | 15,8 | 3,6% |
| Inerti a recupero | 100.245 | 15,0 | 3,4% | 100.005 | 15,0 | 3,4% |
| Stima compostaggio domestico | 82.560 | 12,4 | 2,8% | 82.560 | 12,4 | 2,8% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **445,9** 0,7%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.797.957 | 418,7 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,2%** -0,4%

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 1.864.257 | 67,3% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.504.366 | 89,5% | 2.478.815 | 89,4% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,5%** 0,2%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 1.853.206 | 277,30 | 1.842.875 | 276,42 |
| Carta e cartone | 355.224 | 53,15 | 362.425 | 54,36 |
| Vetro | 274.332 | 41,05 | 178.840 | 26,82 |
| Plastica | 136.444 | 20,42 | 125.286 | 18,79 |
| Metalli | 58.164 | 8,70 | 125.972 | 18,89 |
| Legno | 213.427 | 31,94 | 210.928 | 31,64 |
| Verde | 328.445 | 49,15 | 340.650 | 51,09 |
| Umido | 345.540 | 51,70 | 335.570 | 50,33 |
| Raee | 34.365 | 5,14 | 35.074 | 5,26 |
| Tessili | 19.471 | 2,91 | 22.396 | 3,36 |
| Oli e grassi commestibili | 1.823 | 0,27 | 2.058 | 0,31 |
| Oli e grassi minerali | 588 | 0,09 | 1.274 | 0,19 |
| Accumulatori per veicoli | 804 | 0,12 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 13.689 | 2,05 | 392 | 0,06 |
| Ingombranti a recupero | 19.572 | 2,93 | 34.124 | 5,11 |
| Recupero da spazzamento | 51.318 | 7,68 | 67.886 | 10,18 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 5.134 | 0,77 | 7.824 | 1,17 |
| Scarti | 76.807 | 11,49 | 94.416 | 14,16 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,2%** -0,3%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 651.160 | 23,3% | 635.940 | 22,9% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,3%** 1,5%

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 536.462 | € 80,3 | € 546.424 | € 82,0 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 80,3** -2,1%

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|---|
| Abitanti | 6.774 | Superficie (kmq) | 4,669 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 2.922 | • Sup. urbanizzata | 1,650 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 373 | • 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 | 2.902.008 | 428,4 | | 2.673.613 | 394,3 | |
| Rifiuti indifferenziati | 304.890 | 45,0 | 10,5% | 304.600 | 44,9 | 11,4% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 304.890 | 45,0 | 10,5% | 304.600 | 44,9 | 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 | 2.597.118 | 383,4 | 89,5% | 2.369.013 | 349,4 | 88,6% |
| Raccolte differenziate | 2.104.868 | 310,7 | 72,5% | 1.963.483 | 289,6 | 73,4% |
| Ingombranti a recupero | 270.330 | 39,9 | 9,3% | 175.320 | 25,9 | 6,6% |
| Spazzamento strade a recupero | 35.340 | 5,2 | 1,2% | 37.940 | 5,6 | 1,4% |
| Inerti a recupero | 101.610 | 15,0 | 3,5% | 101.700 | 15,0 | 3,8% |
| Stima compostaggio domestico | 81.600 | 12,0 | 2,8% | 84.800 | 12,5 | 3,2% |
| RSA | 3.370 | 0,5 | 0,1% | 5.770 | 0,9 | 0,2% |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **428,4** 8,6%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,5%** 1,0%

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 2.715.428 | 400,9 |

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.104.868 | 80,9% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.148.670 | 79,1% | 1.961.373 | 79,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **79,1%** 0,1%

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.148.670 | 317,19 | 1.961.373 | 289,29 |
| Carta e cartone | 340.575 | 50,28 | 344.935 | 50,88 |
| Vetro | 203.453 | 30,03 | 204.605 | 30,18 |
| Plastica | 109.679 | 16,19 | 101.464 | 14,97 |
| Metalli | 133.160 | 19,66 | 137.440 | 20,27 |
| Legno | 164.046 | 24,22 | 141.208 | 20,83 |
| Verde | 595.970 | 87,98 | 464.090 | 68,45 |
| Umido | 423.700 | 62,55 | 442.780 | 65,31 |
| Raee | 26.446 | 3,90 | 26.776 | 3,95 |
| Tessili | 25.794 | 3,81 | 27.288 | 4,02 |
| Oli e grassi commestibili | 1.617 | 0,24 | 1.568 | 0,23 |
| Oli e grassi minerali | 1.715 | 0,25 | 1.568 | 0,23 |
| Accumulatori per veicoli | 1.274 | 0,19 | 1.744 | 0,26 |
| Altri materiali | 13.447 | 1,99 | 6.943 | 1,02 |
| Ingombranti a recupero | 92.229 | 13,62 | 33.202 | 4,90 |
| Recupero da spazzamento | 15.566 | 2,30 | 25.761 | 3,80 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 5.110 | 0,75 | 4.072 | 0,60 |
| Scarti | 58.883 | 8,69 | 57.001 | 8,41 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **79,1%** 0,1%

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

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

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

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 401.868 | € 59,3 | € 399.080 | € 58,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 59,3** 0,8%

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------------------|
| Abitanti | 1.832 | Superficie (kmq) | 5,087 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.950 | • Sup. urbanizzata | 0,678 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 184 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 786.178 | 429,1 | | 822.309 | 444,7 | |
| Rifiuti indifferenziati | 212.599 | 116,0 | 27,0% | 210.280 | 113,7 | 25,6% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 212.599 | 116,0 | 27,0% | 210.280 | 113,7 | 25,6% |
| 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 | 573.579 | 313,1 | 73,0% | 612.029 | 331,0 | 74,4% |
| Raccolte differenziate | 510.368 | 278,6 | 64,9% | 537.739 | 290,8 | 65,4% |
| Ingombranti a recupero | 48.271 | 26,3 | 6,1% | 63.050 | 34,1 | 7,7% |
| Spazzamento strade a recupero | 14.940 | 8,2 | 1,9% | 11.240 | 6,1 | 1,4% |
| Inerti a recupero | | | | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **429,1** **-3,5%** ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 786.252 | 429,2 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,0%** **-2,0%** ↓

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 510.442 | 65,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 703.637 | 89,5% | 747.972 | 91,0% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,5%** **-1,6%** ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 505.415 | 275,88 | 537.692 | 290,80 |
| Carta e cartone | 121.590 | 66,37 | 129.770 | 70,18 |
| Vetro | 70.157 | 38,30 | 73.133 | 39,55 |
| Plastica | 32.560 | 17,77 | 32.067 | 17,34 |
| Metalli | 6.409 | 3,50 | 19.992 | 10,81 |
| Legno | 24.690 | 13,48 | 28.604 | 15,47 |
| Verde | 78.240 | 42,71 | 78.500 | 42,46 |
| Umido | 124.080 | 67,73 | 135.020 | 73,02 |
| Raee | 9.409 | 5,14 | 7.405 | 4,00 |
| Tessili | 23.427 | 12,79 | 13.770 | 7,45 |
| Oli e grassi commestibili | 196 | 0,11 | 372 | 0,20 |
| Oli e grassi minerali | 41 | 0,02 | | |
| Accumulatori per veicoli | 270 | 0,15 | 140 | 0,08 |
| Altri materiali | 151 | 0,08 | | |
| Ingombranti a recupero | 6.006 | 3,28 | 11.286 | 6,16 |
| Recupero da spazzamento | 8.187 | 4,47 | 7.632 | 4,13 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 365 | 0,20 | 438 | 0,24 |
| Scarti | 18.855 | 10,29 | 18.527 | 10,02 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,3%** **-1,7%** ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 198.222 | 25,2% | 210.280 | 25,6% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,2%** **-1,4%** ↓

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 160.000 | € 87,3 | € 160.000 | € 86,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 87,3** **0,9%** ↑

Comune di Villongo

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Abitanti | 8.168 | Superficie (kmq) | 5,929 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 3.107 | • Sup. urbanizzata | 2,015 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 676 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.513.216 | 430,1 | | 3.439.340 | 420,0 | |
| Rifiuti indifferenziati | 521.400 | 63,8 | 14,8% | 544.870 | 66,5 | 15,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 521.400 | 63,8 | 14,8% | 544.870 | 66,5 | 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 | 2.991.816 | 366,3 | 85,2% | 2.894.470 | 353,5 | 84,2% |
| Raccolte differenziate | 2.528.456 | 309,6 | 72,0% | 2.393.850 | 292,4 | 69,6% |
| Ingombranti a recupero | 268.160 | 32,8 | 7,6% | 306.180 | 37,4 | 8,9% |
| Spazzamento strade a recupero | 59.240 | 7,3 | 1,7% | 59.620 | 7,3 | 1,7% |
| Inerti a recupero | 122.520 | 15,0 | 3,5% | 122.820 | 15,0 | 3,6% |
| Stima compostaggio domestico | 13.440 | 1,6 | 0,4% | 12.000 | 1,5 | 0,3% |
| RSA | | | | | | |

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

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.377.256 | 413,5 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,2%** **1,2%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.528.456 | 77,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.061.523 | 90,7% | 3.018.630 | 91,3% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,7%** **-0,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.540.123 | 310,98 | 2.473.760 | 302,12 |
| Carta e cartone | 490.200 | 60,01 | 499.614 | 61,02 |
| Vetro | 297.215 | 36,39 | 288.880 | 35,28 |
| Plastica | 199.091 | 24,37 | 176.519 | 21,56 |
| Metalli | 105.796 | 12,95 | 116.016 | 14,17 |
| Legno | 272.384 | 33,35 | 262.789 | 32,09 |
| Verde | 442.670 | 54,20 | 441.790 | 53,96 |
| Umido | 528.910 | 64,75 | 462.310 | 56,46 |
| Raee | 59.968 | 7,34 | 52.404 | 6,40 |
| Tessili | 37.795 | 4,63 | 6.588 | 0,80 |
| Oli e grassi commestibili | 2.166 | 0,27 | 1.970 | 0,24 |
| Oli e grassi minerali | 784 | 0,10 | 686 | 0,08 |
| Accumulatori per veicoli | 3.312 | 0,41 | 5.321 | 0,65 |
| Altri materiali | 470 | 0,06 | 513 | 0,06 |
| Ingombranti a recupero | 74.012 | 9,06 | 119.410 | 14,62 |
| Recupero da spazzamento | 25.349 | 3,10 | 38.950 | 4,76 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 7.850 | 0,96 | 5.740 | 0,70 |
| Scarti | 79.844 | 9,78 | 72.710 | 8,88 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,2%** **0,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 521.400 | 15,4% | 544.870 | 16,5% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,4%** **-6,4%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 664.797 | € 81,4 | € 672.189 | € 82,1 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 81,4** **-0,9%**

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-----------------------------------|
| Abitanti | 1.447 | Superficie (kmq) | 40,968 | Comp. dom.: NO |
| • N. utenze domestiche | 1.625 | • Sup. urbanizzata | 0,649 | CdR: Usa area altro comune |
| • N. ut. non domestiche | 148 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 539.370 | 372,8 | | 577.273 | 395,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 181.340 | 125,3 | 33,6% | 194.920 | 133,7 | 33,8% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 181.340 | 125,3 | 33,6% | 194.920 | 133,7 | 33,8% |
| Ingombranti a smaltimento (+giacenze) | 0 | 0,0 | 0,0% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze) | | | | | | |
| Raccolta differenziata totale | 358.030 | 247,4 | 66,4% | 382.353 | 262,2 | 66,2% |
| Raccolte differenziate | 246.605 | 170,4 | 45,7% | 208.293 | 142,9 | 36,1% |
| Ingombranti a recupero | 89.720 | 62,0 | 16,6% | 150.300 | 103,1 | 26,0% |
| Spazzamento strade a recupero | | | | | | |
| Inerti a recupero | 21.705 | 15,0 | 4,0% | | | |
| Stima compostaggio domestico | | | | 23.760 | 16,3 | 4,1% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **372,8** -5,9% ↓

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 517.665 | 357,8 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,4%** 0,2% ↑

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 246.605 | 49,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 411.724 | 79,5% | 352.679 | 63,7% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **79,5%** 24,8% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 242.647 | 167,69 | 223.830 | 153,52 |
| Carta e cartone | 77.441 | 53,52 | 71.763 | 49,22 |
| Vetro | 72.276 | 49,95 | 68.362 | 46,89 |
| Plastica | 27.545 | 19,04 | 19.273 | 13,22 |
| Metalli | 13.078 | 9,04 | 15.782 | 10,82 |
| Legno | 14.155 | 9,78 | | |
| Verde | 8.340 | 5,76 | 9.940 | 6,82 |
| Umido | | | | |
| Raee | 9.843 | 6,80 | 5.839 | 4,00 |
| Tessili | 8.037 | 5,55 | 5.292 | 3,63 |
| Oli e grassi commestibili | 1.280 | 0,88 | 916 | 0,63 |
| Oli e grassi minerali | 52 | 0,04 | | |
| Accumulatori per veicoli | | | | |
| Altri materiali | | | | |
| Ingombranti a recupero | 10.600 | 7,33 | 26.663 | 18,43 |
| Recupero da spazzamento | | | | |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 689 | 0,48 | 295 | 0,20 |
| Scarti | 13.869 | 9,58 | 10.831 | 7,43 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **46,9%** 15,9% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|--|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 169.077 | 32,7% | 128.849 | 23,3% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,7%** 40,3% ↑

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 188.600 | € 130,3 | € 179.910 | € 123,4 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 130,3** 5,6% ↑

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Abitanti | 2.738 | Superficie (kmq) | 6,524 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 1.237 | • Sup. urbanizzata | 1,431 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 154 | • Zona altimetrica | Collina | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 1.072.799 | 391,8 | | 1.044.600 | 378,5 | |
| Rifiuti indifferenziati | 191.730 | 70,0 | 17,9% | 185.240 | 67,1 | 17,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 191.730 | 70,0 | 17,9% | 185.240 | 67,1 | 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 | 881.069 | 321,8 | 82,1% | 859.360 | 311,4 | 82,3% |
| Raccolte differenziate | 580.259 | 211,9 | 54,1% | 613.460 | 222,3 | 58,7% |
| Ingombranti a recupero | 132.100 | 48,2 | 12,3% | 159.200 | 57,7 | 15,2% |
| Spazzamento strade a recupero | 41.240 | 15,1 | 3,8% | 45.300 | 16,4 | 4,3% |
| Inerti a recupero | 41.070 | 15,0 | 3,8% | 41.400 | 15,0 | 4,0% |
| Stima compostaggio domestico | 86.400 | 31,6 | 8,1% | | | |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **391,8** **3,5%**

| | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 945.329 | 345,3 |

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

| | | |
|------------------------------------|---------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 580.259 | 65,2% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 807.017 | 85,4% | 647.203 | 64,5% |

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,4%** **32,3%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 615.287 | 224,72 | 647.203 | 234,49 |
| Carta e cartone | 90.354 | 33,00 | 92.796 | 33,62 |
| Vetro | 91.974 | 33,59 | 101.549 | 36,79 |
| Plastica | 46.094 | 16,84 | 39.538 | 14,33 |
| Metalli | 24.758 | 9,04 | 25.833 | 9,36 |
| Legno | 54.995 | 20,09 | 63.165 | 22,89 |
| Verde | 90.160 | 32,93 | 110.350 | 39,98 |
| Umido | 146.600 | 53,54 | 141.740 | 51,36 |
| Raee | 12.645 | 4,62 | 13.662 | 4,95 |
| Tessili | 2.277 | 0,83 | 2.466 | 0,89 |
| Oli e grassi commestibili | 657 | 0,24 | 1.323 | 0,48 |
| Oli e grassi minerali | 588 | 0,21 | 294 | 0,11 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 392 | 0,14 |
| Altri materiali | 77 | 0,03 | | |
| Ingombranti a recupero | 36.460 | 13,32 | 24.500 | 8,95 |
| Recupero da spazzamento | 17.647 | 6,45 | 29.594 | 10,72 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 2.840 | 1,04 | 160 | 0,06 |
| Scarti | 16.238 | 5,93 | 20.191 | 7,32 |

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,1%** **0,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------|-------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 191.730 | 20,3% | 0 | 0,0% |

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,3%** **-**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 187.772 | € 68,6 | € 218.908 | € 79,3 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 68,6** **-13,5%**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 8.804 | Superficie (kmq) | 15,087 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 3.945 | • Sup. urbanizzata | 3,442 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 405 | • Zona altimetrica | Pianura | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.538.620 | 401,9 | | 3.468.096 | 396,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 853.330 | 96,9 | 24,1% | 850.770 | 97,4 | 24,5% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 853.330 | 96,9 | 24,1% | 850.770 | 97,4 | 24,5% |
| 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 | 2.685.290 | 305,0 | 75,9% | 2.617.326 | 299,5 | 75,5% |
| Raccolte differenziate | 2.196.760 | 249,5 | 62,1% | 2.041.101 | 233,6 | 58,9% |
| Ingombranti a recupero | 212.910 | 24,2 | 6,0% | 320.820 | 36,7 | 9,3% |
| Spazzamento strade a recupero | 101.800 | 11,6 | 2,9% | 83.520 | 9,6 | 2,4% |
| Inerti a recupero | 132.060 | 15,0 | 3,7% | 131.085 | 15,0 | 3,8% |
| Stima compostaggio domestico | 41.760 | 4,7 | 1,2% | 40.800 | 4,7 | 1,2% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **401,9** **1,3%**

| | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno |
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.366.910 | 382,4 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,9%** **0,6%**

| | | |
|------------------------------------|-----------|-------|
| | kg | % |
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.198.870 | 67,1% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 3.084.170 | 91,6% | 2.974.881 | 90,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,6%** **1,5%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.230.840 | 253,39 | 2.124.111 | 243,06 |
| Carta e cartone | 385.918 | 43,83 | 345.857 | 39,58 |
| Vetro | 306.433 | 34,81 | 297.861 | 34,08 |
| Plastica | 158.127 | 17,96 | 139.533 | 15,97 |
| Metalli | 57.560 | 6,54 | 48.588 | 5,56 |
| Legno | 177.241 | 20,13 | 177.108 | 20,27 |
| Verde | 371.840 | 42,24 | 391.360 | 44,78 |
| Umido | 590.840 | 67,11 | 534.640 | 61,18 |
| Raee | 47.839 | 5,43 | 29.052 | 3,32 |
| Tessili | 22.617 | 2,57 | 9.108 | 1,04 |
| Oli e grassi commestibili | 3.353 | 0,38 | 3.230 | 0,37 |
| Oli e grassi minerali | 2.068 | 0,23 | 1.421 | 0,16 |
| Accumulatori per veicoli | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Altri materiali | 4.679 | 0,53 | 6.395 | 0,73 |
| Ingombranti a recupero | 58.763 | 6,67 | 85.393 | 9,70 |
| Recupero da spazzamento | 43.560 | 4,95 | 54.564 | 6,24 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 10.560 | 1,20 | 6.540 | 0,75 |
| Scarti | 59.794 | 6,79 | 51.408 | 5,88 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,3%** **2,9%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 853.330 | 25,3% | 850.770 | 25,8% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,3%** **-1,8%**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 700.552 | € 79,6 | € 720.691 | € 82,5 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,6** **-3,5%**

Comune di Zogno

2019

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Abitanti | 8.801 | Superficie (kmq) | 35,152 | Comp. dom.: SI |
| • N. utenze domestiche | 4.790 | • Sup. urbanizzata | 2,627 | CdR: SI (1) |
| • N. ut. non domestiche | 643 | • Zona altimetrica | Montagna | T. punt.: |

DATI RIEPILOGATIVI

| | 2019 | | | 2018 | | |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | kg | kg/ab*anno | % | kg | kg/ab*anno | % |
| ➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI | 3.887.822 | 441,7 | | 3.898.312 | 438,9 | |
| Rifiuti indifferenziati | 849.850 | 96,6 | 21,9% | 847.260 | 95,4 | 21,7% |
| Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale) | 849.850 | 96,6 | 21,9% | 847.260 | 95,4 | 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% | 0 | 0,0 | 0,0% |
| Raccolta differenziata totale | 3.037.972 | 345,2 | 78,1% | 3.051.052 | 343,5 | 78,3% |
| Raccolte differenziate | 2.558.792 | 290,7 | 65,8% | 2.545.392 | 286,5 | 65,3% |
| Ingombranti a recupero | 267.460 | 30,4 | 6,9% | 265.040 | 29,8 | 6,8% |
| Spazzamento strade a recupero | 113.320 | 12,9 | 2,9% | 155.020 | 17,5 | 4,0% |
| Inerti a recupero | 57.900 | 6,6 | 1,5% | 45.100 | 5,1 | 1,2% |
| Stima compostaggio domestico | 40.500 | 4,6 | 1,0% | 40.500 | 4,6 | 1,0% |
| RSA | | | | | | |

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **441,7** **0,7%**

| | kg | kg/ab*anno |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| Prod. tot. 2019 metodo precedente | 3.789.502 | 430,6 |

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,1%** **-0,2%**

| | kg | % |
|------------------------------------|-----------|-------|
| Racc. diff. 2019 metodo precedente | 2.558.872 | 68,7% |

| | 2019 | | 2018 | |
|-----------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA | 2.566.799 | 67,7% | 2.603.038 | 68,2% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **67,7%** **-0,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|-----------|------------|-----------|------------|
| | kg | kg/ab*anno | kg | kg/ab*anno |
| ➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA | 2.566.799 | 291,65 | 2.603.038 | 293,04 |
| Carta e cartone | 517.788 | 58,83 | 522.243 | 58,79 |
| Vetro | 395.011 | 44,88 | 384.490 | 43,28 |
| Plastica | 174.451 | 19,82 | 166.654 | 18,76 |
| Metalli | 54.586 | 6,20 | 61.505 | 6,92 |
| Legno | 228.940 | 26,01 | 219.459 | 24,71 |
| Verde | 400.460 | 45,50 | 410.270 | 46,19 |
| Umido | 600.710 | 68,25 | 614.610 | 69,19 |
| Raee | 69.896 | 7,94 | 62.255 | 7,01 |
| Tessili | 8.676 | 0,99 | | |
| Oli e grassi commestibili | 2.930 | 0,33 | 3.185 | 0,36 |
| Oli e grassi minerali | 1.176 | 0,13 | 1.568 | 0,18 |
| Accumulatori per veicoli | 1.421 | 0,16 | 1.196 | 0,13 |
| Altri materiali | 5.860 | 0,67 | 7.938 | 0,89 |
| Ingombranti a recupero | 42.794 | 4,86 | 42.406 | 4,82 |
| Recupero da spazzamento | 62.099 | 7,06 | 105.259 | 11,85 |
| Totale a smaltimento in sicurezza | 7.340 | 0,83 | 5.550 | 0,62 |
| Scarti | 89.626 | 10,18 | 86.239 | 9,71 |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,7%** **-0,7%**

| | 2019 | | 2018 | |
|--|------|------|------|------|
| | kg | % | kg | % |
| ➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% |

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** **-**

| | 2019 | | 2018 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | totale | €/ab*anno | totale | €/ab*anno |
| ➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI | € 798.063 | € 90,7 | € 807.345 | € 90,9 |

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 90,7** **-0,2%**