



**AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI RACCOLTA,
TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI
URBANI ED ASSIMILABILI AGLI URBANI**

ALLEGATI

IL PROGETTISTA
f.to Ing. Giulio Nido

Giarre, 14/02/2020

IL RUP
f.to Ing. Vincenzo Barbagallo

ALLEGATI

| | |
|---|-----------|
| 1. ELENCO PREZZI..... | 2 |
| AUTOMEZZI..... | 2 |
| ATTREZZATURE E CONTENITORI | 3 |
| SERVIZI EXTRA A MISURA..... | 3 |
| NOLEGGIO ATTREZZATURE | 4 |
| COSTO MEDIO ORARIO PER IL PERSONALE ADDETTO AI SERVIZI AMIENTALI | 5 |
| 2. ANALISI PREZZI..... | 6 |
| AUTOCOMPATTATORI..... | 6 |
| VASCHE..... | 11 |
| AUTOCARRI..... | 15 |
| SPAZZATRICI E MEZZI PER PULIZIA STRADE..... | 18 |
| ATTREZZATURE | 22 |
| CONTENITORI | 24 |
| SERVIZI EXTRA | 28 |
| 3. DETERMINAZIONE COSTO MEDIO ORARIO ADDETTI AL SERVIZIO PER | |
| COMUNE..... | 30 |
| LOTTO 1 | 30 |
| LOTTO 2 | 33 |
| 4. ANDAMENTO PRODUZIONE RIFIUTI PER COMUNE | 35 |
| LOTTO 1 | 35 |
| MASCALI..... | 35 |
| FIUMEFREDDO DI SICILIA..... | 41 |
| SANTA VENERINA | 47 |
| LINGUAGLOSSA..... | 53 |
| CALATABIANO..... | 59 |
| PIEDIMONTE ETNEO | 65 |
| LOTTO 2 | 68 |
| ADRANO | 68 |
| RANDAZZO | 74 |
| MALETTO..... | 80 |
| MANIACE..... | 86 |
| CASTIGLIONE DI SICILIA..... | 90 |
| 5. DISTANZE TRA COMUNI..... | 94 |
| DISTANZA IN KM TRA I COMUNI E GLI IMPIANTI..... | 95 |

1. ELENCO PREZZI

AUTOMEZZI

| <u>AUTOCOMPATTATORI</u> | | | |
|---|--|-----|-------|
| 1 | Autocompattatore a caricamento posteriore con cassone avente capacità geometrica, non inferiore a 30mc. Escluso bocca di carico, allestito su autotelaio a 4 assi con portata non inferiore a 32t. | €/h | 30,37 |
| 2 | Autocompattatore a caricamento posteriore con cassone avente capacità geometrica, non inferiore a 22mc. Escluso bocca di carico, allestito su autotelaio a 3 assi con portata non inferiore a 24t. | €/h | 26,44 |
| 3 | Autocompattatore a caricamento posteriore con cassone avente capacità geometrica, non inferiore a 16mc. Escluso bocca di carico, allestito su autotelaio a 2 assi con portata non inferiore a 18t. | €/h | 23,18 |
| 4 | Autocompattatore a caricamento posteriore con cassone avente capacità geometrica, non inferiore a 10mc. Escluso bocca di carico, allestito su autotelaio a 2 assi con portata non inferiore a 12t. | €/h | 19,00 |
| 5 | Autocompattatore a caricamento posteriore con cassone avente capacità geometrica, non inferiore a 6mc. Escluso bocca di carico, allestito su autotelaio a 2 assi con portata non inferiore a 7t. | €/h | 16,02 |
| <u>VASCHE</u> | | | |
| 6 | Autocarro leggero con vasca di capacità geometrica non inferiore a 5mc, non compattante, con cassone ribaltabile a caricamento posteriore e dispositivo alzabidoni | €/h | 7,93 |
| 7 | Autocarro leggero con bivasca di capacità geometrica non inferiore a 6mc (3+3), non compattante, con cassone ribaltabile a caricamento posteriore e dispositivo alzabidoni | €/h | 8,44 |
| 8 | Vasca di capacità geometrica non inferiore a 2mc, non compattante, con cassone ribaltabile a caricamento posteriore e dispositivo alzabidoni | €/h | 6,22 |
| 9 | Motocarro leggero tipo "APE 50" attrezzato per spazzamento, inclusi soffiatore, tagliaerba, motopompa e piccolo serbatoio. | €/h | 2,23 |
| <u>AUTOCARRI</u> | | | |
| 10 | Autocarro leggero, cabinato, con pianale ribaltabile e attrezzato con gru o ragno | €/h | 7,42 |
| 11 | Autocarro Scarrabile Multilift | €/h | 36,72 |
| 12 | Furgone con capacità min. 3mc | €/h | 5,34 |
| <u>SPAZZATRICI E MEZZI PER PULIZIA STRADE</u> | | | |
| 13 | Spazzatrice idrostatica aspirante da 5 mc | €/h | 28,79 |
| 14 | Spazzatrice idrostatica aspirante da 2 mc | €/h | 18,29 |
| 15 | Minipala - Bob Cat | €/h | 20,26 |
| 16 | Autoespurgo piccolo per attività di aspirazione e jet. | €/h | 28,55 |

ATTREZZATURE E CONTENITORI

| <u>ATTREZZATURE</u> | | | |
|---------------------|---|--------|-------|
| 17 | Decespugliatore | €/h | 1,67 |
| 18 | Soffiatore | €/h | 0,83 |
| <u>CONTENITORI</u> | | | |
| 19 | CONTENITORE AERATO DA LT 10 | €/anno | 0,64 |
| 20 | CONTENITORE DA LT 30 | €/anno | 1,29 |
| 21 | BIDONE CARRELLATO DA LT 80 | €/anno | 6,45 |
| 22 | BIDONE CARRELLATO DA LT 120 | €/anno | 8,29 |
| 23 | CONTENITORE PER PILE IN ACCIAIO DA LT 100 | €/anno | 46,07 |
| 24 | CONTENITORE PER FARMACI SCADUTI DA LT 100 | €/anno | 36,85 |
| 25 | CONTENITORE PER BARATTOLI ETICHETTATI "T" O "F" DA LT 100 | €/anno | 36,85 |

SERVIZI EXTRA A MISURA

| <u>SERVIZI EXTRA</u> | | | |
|----------------------|--|---------|-------|
| 26 | Sfalcio dell'erba, decespugliamento ed eliminazione di arbusti, rovi, cespugli e qualunque altra vegetazione presenti nelle banchine, cunette, scarpate ed altre pertinenze stradali | €/ml | 0,12 |
| 27 | Pulizia, lavaggio e spurgo di caditoia e pozzetti comprese le seguenti operazioni: apertura della griglia con aiuto di piccone; aspirazione dei materiali non compattati presenti sul fondo e lavaggio con autoespurgo munito di pompa a pressione fino a 200atm; sistemazione delle griglie; pulizia del sito. | €/cad. | 16,00 |
| 28 | Rimozione microdiscariche formate da R.S.U., inerti, R.A.E., ingombranti etc., escluse eternit e materiali pericolosi e successiva pulizia del sito | €/mc | 22,00 |
| 29 | Trasporto di materie, provenienti da microdiscariche o caditoie, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si esegue il servizio autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate, o alla discarica autorizzata più vicina, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni mc di rifiuto misurato in sito e per ogni chilometro, | €/mc*km | 0,53 |

NOLEGGIO ATTREZZATURE

| NOLEGGIO ATTREZZATURE | | | |
|--|--|--------|----------|
| I prezzi per il noleggio dei contenitori per i rifiuti sono comprensivi dei costi per il trasporto, per l'idoneo posizionamento degli stessi, delle spese generali e dell'utile d'impresa. | | | |
| 30 | Noleggio mensile del solo cassone scarrabile da minimo mc 24 compreso posizionamento nel sito indicato | €/anno | € 70,00 |
| 31 | Noleggio mensile del solo cassone scarrabile da minimo mc 16 compreso posizionamento nel sito indicato | €/anno | € 55,00 |
| 32 | Noleggio mensile del solo cassone scarrabile con coperchio a tenuta stagna da minimo mc 16 compreso posizionamento nel sito indicato | €/anno | € 80,00 |
| 33 | Noleggio mensile del solo cassone scarrabile da minimo mc 12 compreso posizionamento nel sito indicato | €/anno | € 40,00 |
| 34 | Noleggio mensile del solo cassone scarrabile da minimo mc 24 dotato do telo copri-scopri compreso posizionamento nel sito | €/anno | € 75,00 |
| 35 | Noleggio mensile di pressa scarrabile da minimo mc 18 compreso posizionamento nel sito indicato | €/anno | € 250,00 |

COSTO MEDIO ORARIO PER IL PERSONALE ADDETTO AI SERVIZI

AMIENTALI

MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI
 Divisione Generale dei Rapporti di Lavoro e della Relazioni Industriali - Div. IV
 COSTO MEDIO ORARIO PER IL PERSONALE ADDETTO AI SERVIZI AMBIENTALI - AZIENDE PRIVATE

| OPERAJ | J | MARZO 2019 | | | | | 5A | | | | |
|---|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 1A | 2A | 3A | 4A | 5A | | | | | |
| A-Elementi retribuiti servizi | | | | | | | | | | | |
| Ributazione base | 14.017,32 | 15.482,84 | 17.521,36 | 19.463,44 | 21.540,00 | 21.725,72 | 22.790,28 | 22.541,80 | 25.361,80 | 25.530,36 | 1.720,44 |
| Aut. period. anzianità (n.8) | 1.087,20 | 1.271,52 | 1.271,52 | 1.271,52 | 1.271,52 | 1.271,52 | 1.271,52 | 1.271,52 | 1.271,52 | 1.271,52 | 1.271,52 |
| Assegno ad personam (5) | 1.344,96 | | | | | | | | | | |
| Indennità integrativa speciale | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 |
| es art. 33 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 |
| E.O. n. 46 (For. 3/7/1902) | 57,26 | 57,26 | 57,26 | 57,26 | 57,26 | 57,26 | 57,26 | 57,26 | 57,26 | 57,26 | 57,26 |
| Compensi familiari "ex tertium" (10/1/17-30/6/19) | 14.743,83 | 16.206,60 | 18.348,02 | 21.432,54 | 23.707,01 | 23.694,81 | 24.944,84 | 26.469,15 | 27.918,02 | 28.046,40 | 1.081 |
| TOTALE A | 14.743,83 | 16.206,60 | 18.348,02 | 21.432,54 | 23.707,01 | 23.694,81 | 24.944,84 | 26.469,15 | 27.918,02 | 28.046,40 | 1.081 |
| B-Obietti aggiuntivi | | | | | | | | | | | |
| Indennità lavoro domenicale | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 |
| Indennità lavoro notturno | 80,16 | 80,16 | 80,16 | 80,16 | 80,16 | 80,16 | 80,16 | 80,16 | 80,16 | 80,16 | 80,16 |
| es art. 32 | 181,30 | 200,12 | 207,24 | 207,24 | 207,24 | 207,24 | 207,24 | 207,24 | 207,24 | 207,24 | 207,24 |
| Festività cadenti di domenica (n.4) | 406,73 | 440,00 | 440,00 | 440,00 | 440,00 | 440,00 | 440,00 | 440,00 | 440,00 | 440,00 | 440,00 |
| Festività lavorate (n.8) | 1.178,44 | 1.300,00 | 1.300,00 | 1.300,00 | 1.300,00 | 1.300,00 | 1.300,00 | 1.300,00 | 1.300,00 | 1.300,00 | 1.300,00 |
| Trattamenti | 1.158,11 | 1.200,47 | 1.200,47 | 1.200,47 | 1.200,47 | 1.200,47 | 1.200,47 | 1.200,47 | 1.200,47 | 1.200,47 | 1.200,47 |
| Quotidiani | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 |
| E.O. n. 46 art. 2 lettera C) | 3.237,74 | 3.643,64 | 4.076,80 | 4.638,28 | 5.090,08 | 5.136,51 | 5.342,08 | 5.558,78 | 5.888,81 | 5.965,81 | 2.087 |
| TOTALE B | 3.237,74 | 3.643,64 | 4.076,80 | 4.638,28 | 5.090,08 | 5.136,51 | 5.342,08 | 5.558,78 | 5.888,81 | 5.965,81 | 2.087 |
| C-Obietti perivita sociali | | | | | | | | | | | |
| Ipa (25.5/16) | 5.124,02 | 5.520,87 | 7.195,16 | 7.487,20 | 8.207,20 | 8.273,20 | 8.540,27 | 8.344,36 | 8.106,42 | 8.856,04 | 10.142,80 |
| Ind. (8.30/16) | 1.144,00 | 1.296,00 | 1.604,00 | 1.864,00 | 1.832,41 | 1.847,06 | 1.930,26 | 1.807,00 | 2.163,00 | 2.156,02 | 2.242,08 |
| Fondo integrazione speciale | 200,00 | 217,50 | 241,30 | 245,30 | 246,71 | 247,78 | 263,36 | 267,39 | 273,86 | 278,02 | 284,73 |
| TOTALE C | 6.477,82 | 7.104,16 | 8.040,30 | 8.397,47 | 10.286,68 | 10.377,48 | 11.333,87 | 11.320,87 | 11.543,28 | 12.061,87 | 12.670,60 |
| D-Obietti Vari | | | | | | | | | | | |
| TFR | 1.134,02 | 1.261,86 | 1.603,80 | 1.519,36 | 1.702,88 | 1.503,64 | 1.500,90 | 1.264,11 | 2.013,32 | 2.111,04 | 2.200,48 |
| Buono pasto (60.007.266/0) | 280,00 | 280,00 | 280,00 | 280,00 | 280,00 | 280,00 | 280,00 | 280,00 | 280,00 | 280,00 | 280,00 |
| Fondo "Previdenziale" | 430,28 | 476,52 | 476,52 | 505,43 | 505,43 | 520,67 | 520,67 | 540,67 | 570,37 | 570,37 | 570,37 |
| Fondo FASDA | 305,80 | 305,80 | 305,80 | 305,80 | 305,80 | 305,80 | 305,80 | 305,80 | 305,80 | 305,80 | 305,80 |
| Spese limit. indum. di lavoro * | 362,26 | 362,26 | 362,26 | 362,26 | 362,26 | 362,26 | 362,26 | 362,26 | 362,26 | 362,26 | 362,26 |
| D.F.I. art. 5/56 | | | | | | | | | | | |
| Spese interventi piani | | | | | | | | | | | |
| valutazione rischi (quote min.) | | | | | | | | | | | |
| es art. 69 | | | | | | | | | | | |
| TOTALE D | 2.796,07 | 2.940,13 | 3.249,13 | 3.316,74 | 3.810,06 | 3.589,47 | 3.621,61 | 3.706,52 | 3.765,75 | 3.852,16 | 3.882,87 |
| TOTALE D | 27.223,91 | 29.377,83 | 37.607,95 | 42.942,81 | 42.942,81 | 44.771,83 | 46.300,80 | 47.669,59 | 49.867,49 | 51.044,60 | 51.044,60 |
| COSTO TOTALE ANNUO | 2.398,58 | 2.463,15 | 3.159,67 | 3.259,99 | 3.940,36 | 3.678,82 | 3.736,92 | 3.868,36 | 3.964,15 | 4.165,62 | 4.317,87 |
| COSTO MENSILE | 19,99 | 20,53 | 26,32 | 27,17 | 32,84 | 30,65 | 31,15 | 32,07 | 33,01 | 34,72 | 35,98 |
| COSTO ORARIO (tempo. Incl.) | | | | | | | | | | | |
| COSTO TOTALE ANNUO (n) | | | | | | | | | | | |
| COSTO ORARIO (n) (tempo. Incl.) | | | | | | | | | | | |
| COSTO TOTALE ANNUO (n) | | | | | | | | | | | |
| COSTO ORARIO (n) (tempo. Incl.) | | | | | | | | | | | |
| COSTO TOTALE ANNUO (n) (n) | | | | | | | | | | | |
| COSTO ORARIO (n) (tempo. Incl.) | | | | | | | | | | | |
| COSTO TOTALE ANNUO (n) (n) | | | | | | | | | | | |

(4) lavoratori beneficiari (indennità ex art. 31 ed ex art. 32) lettera N e O) COM. 30.4.2003
 (5) lavoratori (necessari)
 (6) Lavoratori in forza al 30.4.2003, destinati a nuove trasferte n.3 in data art.15 COM. 8.4.2003
 (7) altre assenze
 (8) ore a 52,14 settimanali

Una annata mediamente non lavorata:
 Ferie
 Festività
 Malattia, infortunio, permessi, sabbati
 Formazione e permessi (D.L. n. 5/100)
 Totale ore non lavorate
 Ore annue mediamente lavorate

2. ANALISI PREZZI

AUTOCOMPATTATORI

| TIPOLOGIA | | | |
|--|---|------------|--------------|
| Autocompattatore a caricamento posteriore con cassone avente capacità geometrica, non inferiore a 30mc. Escluso bocca di carico, allestito su autotelaio a 4 assi con portata non inferiore a 32t. | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| PORTATA | (peso specifico RSU compattato 650Kg/mc) | Kg | 19.500 |
| TIPO CARBURANTE | | | Gasolio |
| CONSUMO CARBURANTE | | Km/Lit. | 2 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | (0,3% consumo carburante) | Km/Kg | 666,67 |
| CONSUMO PNEUMATICI | (set completo) | Km | 40.000 |
| NUMERO PNEUMATICI | | Nr. | 10 |
| UTILIZZO | | | |
| PERCORENZA MEDIA ANNUA | (gg 208 * Km 100) | Km | 20.800 |
| ORE UTILIZZO | (gg. 208 * h 9) | Km | 1872 |
| COSTI UNITARI | | | |
| AUTOMEZZO | (IVA esclusa) | € | 160.000,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| COSTO GASOLIO | | €/Lit | 1,471 |
| COSTO BENZINA | | €/Lit | 1,579 |
| COSTO LUBRIFICANTE | | €/Lit | 5,00 |
| COSTO PNEUMATICI | | €/Cad | 400,00 |
| ASSICURAZIONE RCA | | € | 4.000,00 |
| TASSA PROPRIETA' | | € | 470,00 |
| MANUTENZIONE | (2,5% costo automezzo/Km 10.000) | € | 8.320,00 |
| RECUPERO COSTO A FINE AMMORTAMENTO | (% Costo d'acquisto) | % | 10 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 7 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 26.533,65 |
| CONSUMO CARBURANTE | | € | € 15.298,40 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | | € | € 156,00 |
| CONSUMO PNEUMATICI | | € | € 2.080,00 |
| COSTO GESTIONE | (Assic. RCA, tassa proprietà e manutenzione) | € | 12.790,00 |
| TOTALE | | € | 56.858,05 |
| | COSTO ORARIO | €/h | 30,37 |

| TIPOLOGIA | | | |
|--|--|------------|--------------|
| Autocompattatore a caricamento posteriore con cassone avente capacità geometrica, non inferiore a 22mc. Escluso bocca di carico, allestito su autotelaio a 3 assi con portata non inferiore a 24t. | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| PORTATA | (peso specifico RSU compattato 650Kg/mc) | Kg | 14.500 |
| TIPO CARBURANTE | | | Gasolio |
| CONSUMO CARBURANTE | | Km/Lit. | 2,3 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | (0,3% consumo carburante) | Km/Kg | 766,67 |
| CONSUMO PNEUMATICI | (set completo) | Km | 40.000 |
| NUMERO PNEUMATICI | | Nr. | 8 |
| UTILIZZO | | | |
| PERCORENZA MEDIA ANNUA | (gg 208 * Km 100) | Km | 20.800 |
| ORE UTILIZZO | (gg. 208 * h 9) | Km | 1872 |
| COSTI UNITARI | | | |
| AUTOMEZZO | (IVA esclusa) | € | 140.000,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| COSTO GASOLIO | | €/Lit | 1,471 |
| COSTO BENZINA | | €/Lit | 1,579 |
| COSTO LUBRIFICANTE | | €/Lit | 5,00 |
| COSTO PNEUMATICI | | €/Cad | 400,00 |
| ASSICURAZIONE RCA | | € | 3.600,00 |
| TASSA PROPRIETA' | | € | 303,00 |
| MANUTENZIONE | (2,5% costo automezzo/Km 10.000) | € | 7.280,00 |
| RECUPERO COSTO A FINE AMMORTAMENTO | (% Costo d'acquisto) | % | 10 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 7 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 23.216,94 |
| CONSUMO CARBURANTE | | € | € 13.302,96 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | | € | € 135,65 |
| CONSUMO PNEUMATICI | | € | € 1.664,00 |
| COSTO GESTIONE | (Assic. RCA, tassa proprietà e manutenzione) | € | 11.183,00 |
| TOTALE | | € | 49.502,55 |
| | COSTO ORARIO | €/h | 26,44 |

| TIPOLOGIA | | | |
|--|---|------------|--------------|
| Autocompattatore a caricamento posteriore con cassone avente capacità geometrica, non inferiore a 16mc. Escluso bocca di carico, allestito su autotelaio a 2 assi con portata non inferiore a 18t. | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| PORTATA | (peso specifico RSU compattato 650Kg/mc) | Kg | 10.500 |
| TIPO CARBURANTE | | | Gasolio |
| CONSUMO CARBURANTE | | Km/Lit. | 2,5 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | (0,3% consumo carburante) | Km/Kg | 833,33 |
| CONSUMO PNEUMATICI | (set completo) | Km | 40.000 |
| NUMERO PNEUMATICI | | Nr. | 6 |
| UTILIZZO | | | |
| PERCORENZA MEDIA ANNUA | (gg 208 * Km 100) | Km | 20.800 |
| ORE UTILIZZO | (gg. 208 * h 9) | Km | 1872 |
| COSTI UNITARI | | | |
| AUTOMEZZO | (IVA esclusa) | € | 120.000,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| COSTO GASOLIO | | €/Lit | 1,471 |
| COSTO BENZINA | | €/Lit | 1,579 |
| COSTO LUBRIFICANTE | | €/Lit | 5,00 |
| COSTO PNEUMATICI | | €/Cad | 400,00 |
| ASSICURAZIONE RCA | | € | 3.400,00 |
| TASSA PROPRIETA' | | € | 240,00 |
| MANUTENZIONE | (2,5% costo automezzo/Km 10.000) | € | 6.240,00 |
| RECUPERO COSTO A FINE AMMORTAMENTO | (% Costo d'acquisto) | % | 10 |
| PERIODO AMMORTTAMENTO | | anni | 7 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 19.900,24 |
| CONSUMO CARBURANTE | | € | € 12.238,72 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | | € | € 124,80 |
| CONSUMO PNEUMATICI | | € | € 1.248,00 |
| COSTO GESTIONE | (Assic. RCA, tassa proprietà e manutenzione) | € | 9.880,00 |
| TOTALE | | € | 43.391,76 |
| | COSTO ORARIO | €/h | 23,18 |

| TIPOLOGIA | | | |
|--|---|------------|--------------|
| Autocompattatore a caricamento posteriore con cassone avente capacità geometrica, non inferiore a 10mc. Escluso bocca di carico, allestito su autotelaio a 2 assi con portata non inferiore a 12t. | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| PORTATA | (peso specifico RSU compattato 650Kg/mc) | Kg | 6.500 |
| TIPO CARBURANTE | | | Gasolio |
| CONSUMO CARBURANTE | | Km/Lit. | 2,6 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | (0,3% consumo carburante) | Km/Kg | 866,67 |
| CONSUMO PNEUMATICI | (set completo) | Km | 40.000 |
| NUMERO PNEUMATICI | | Nr. | 4 |
| UTILIZZO | | | |
| PERCORENZA MEDIA ANNUA | (gg 208 * Km 100) | Km | 20.800 |
| ORE UTILIZZO | (gg. 208 * h 9) | Km | 1872 |
| COSTI UNITARI | | | |
| AUTOMEZZO | (IVA esclusa) | € | 90.000,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| COSTO GASOLIO | | €/Lit | 1,471 |
| COSTO BENZINA | | €/Lit | 1,579 |
| COSTO LUBRIFICANTE | | €/Lit | 5,00 |
| COSTO PNEUMATICI | | €/Cad | 400,00 |
| ASSICURAZIONE RCA | | € | 3.000,00 |
| TASSA PROPRIETA' | | € | 240,00 |
| MANUTENZIONE | (2,5% costo automezzo/Km 10.000) | € | 4.680,00 |
| RECUPERO COSTO A FINE AMMORTAMENTO | (% Costo d'acquisto) | % | 10 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 7 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 14.925,18 |
| CONSUMO CARBURANTE | | € | € 11.768,00 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | | € | € 120,00 |
| CONSUMO PNEUMATICI | | € | € 832,00 |
| COSTO GESTIONE | (Assic. RCA, tassa proprietà e manutenzione) | € | 7.920,00 |
| TOTALE | | € | 35.565,18 |
| | COSTO ORARIO | €/h | 19,00 |

| TIPOLOGIA | | | |
|--|---|------------|--------------|
| Autocompattatore a caricamento posteriore con cassone avente capacità geometrica, non inferiore a 6mc. Escluso bocca di carico, allestito su autotelaio a 2 assi con portata non inferiore a 7t. | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| PORTATA | (peso specifico RSU compattato 650Kg/mc) | Kg | 4.000 |
| TIPO CARBURANTE | | | Gasolio |
| CONSUMO CARBURANTE | | Km/Lit. | 2,8 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | (0,3% consumo carburante) | Km/Kg | 933,33 |
| CONSUMO PNEUMATICI | (set completo) | Km | 40.000 |
| NUMERO PNEUMATICI | | Nr. | 4 |
| UTILIZZO | | | |
| PERCORENZA MEDIA ANNUA | (gg 208 * Km 100) | Km | 20.800 |
| ORE UTILIZZO | (gg. 208 * h 9) | Km | 1872 |
| COSTI UNITARI | | | |
| AUTOMEZZO | (IVA esclusa) | € | 70.000,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| COSTO GASOLIO | | €/Lit | 1,471 |
| COSTO BENZINA | | €/Lit | 1,579 |
| COSTO LUBRIFICANTE | | €/Lit | 5,00 |
| COSTO PNEUMATICI | | €/Cad | 350,00 |
| ASSICURAZIONE RCA | | € | 2.800,00 |
| TASSA PROPRIETA' | | € | 180,00 |
| MANUTENZIONE | (2,5% costo automezzo/Km 10.000) | € | 3.640,00 |
| RECUPERO COSTO A FINE AMMORTAMENTO | (% Costo d'acquisto) | % | 10 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 7 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 11.608,47 |
| CONSUMO CARBURANTE | | € | € 10.927,43 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | | € | € 111,43 |
| CONSUMO PNEUMATICI | | € | € 728,00 |
| COSTO GESTIONE | (Assic. RCA, tassa proprietà e manutenzione) | € | 6.620,00 |
| TOTALE | | € | 29.995,33 |
| | COSTO ORARIO | €/h | 16,02 |

VASCHE

| TIPOLOGIA | | | |
|--|--|------------|-------------|
| Autocarro leggero con vasca di capacità geometrica non inferiore a 5mc, non compattante, con cassone ribaltabile a caricamento posteriore e dispositivo alzabidoni | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| PORTATA | (peso specifico RSU non compattato 350Kg/mc) | Kg | 1.750 |
| TIPO CARBURANTE | | | Gasolio |
| CONSUMO CARBURANTE | | Km/Lit. | 5 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | (0,3% consumo carburante) | Km/Kg | 1.666,67 |
| CONSUMO PNEUMATICI | (set completo) | Km | 40.000 |
| NUMERO PNEUMATICI | | Nr. | 4 |
| UTILIZZO | | | |
| PERCORENZA MEDIA ANNUA | (gg 320 * Km 40) | Km | 12.800 |
| ORE UTILIZZO | (gg. 320 * h 6) | Km | 1920 |
| COSTI UNITARI | | | |
| AUTOMEZZO | (IVA esclusa) | € | 50.000,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| COSTO GASOLIO | | €/Lit | 1,471 |
| COSTO BENZINA | | €/Lit | 1,579 |
| COSTO LUBRIFICANTE | | €/Lit | 5,00 |
| COSTO PNEUMATICI | | €/Cad | 160,00 |
| ASSICURAZIONE RCA | | € | 1.200,00 |
| TASSA PROPRIETA' | | € | 120,00 |
| MANUTENZIONE | (2,5% costo automezzo/Km 10.000) | € | 1.600,00 |
| RECUPERO COSTO A FINE AMMORTAMENTO | (% Costo d'acquisto) | % | 10 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 7 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 8.291,76 |
| CONSUMO CARBURANTE | | € | € 3.765,76 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | | € | € 38,40 |
| CONSUMO PNEUMATICI | | € | € 204,80 |
| COSTO GESTIONE | (Assic. RCA, tassa proprietà e manutenzione) | € | 2.920,00 |
| TOTALE | | € | 15.220,72 |
| | | | |
| | COSTO ORARIO | €/h | 7,93 |

| TIPOLOGIA | | | |
|--|--|------------|-------------|
| Autocarro leggero con bivasca di capacità geometrica non inferiore a 6mc (3+3), non compattante, con cassone ribaltabile a caricamento posteriore e dispositivo alzabidoni | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| PORTATA | (peso specifico RSU non compattato 350Kg/mc) | Kg | 2.100 |
| TIPO CARBURANTE | | | Gasolio |
| CONSUMO CARBURANTE | | Km/Lit. | 5 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | (0,3% consumo carburante) | Km/Kg | 1.666,67 |
| CONSUMO PNEUMATICI | (set completo) | Km | 40.000 |
| NUMERO PNEUMATICI | | Nr. | 4 |
| UTILIZZO | | | |
| PERCORENZA MEDIA ANNUA | (gg 320 * Km 40) | Km | 12.800 |
| ORE UTILIZZO | (gg. 320 * h 6) | Km | 1920 |
| COSTI UNITARI | | | |
| AUTOMEZZO | (IVA esclusa) | € | 55.000,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| COSTO GASOLIO | | €/Lit | 1,471 |
| COSTO BENZINA | | €/Lit | 1,579 |
| COSTO LUBRIFICANTE | | €/Lit | 5,00 |
| COSTO PNEUMATICI | | €/Cad | 160,00 |
| ASSICURAZIONE RCA | | € | 1.200,00 |
| TASSA PROPRIETA' | | € | 120,00 |
| MANUTENZIONE | (2,5% costo automezzo/Km 10.000) | € | 1.760,00 |
| RECUPERO COSTO A FINE AMMORTAMENTO | (% Costo d'acquisto) | % | 10 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 7 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 9.120,94 |
| CONSUMO CARBURANTE | | € | € 3.765,76 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | | € | € 38,40 |
| CONSUMO PNEUMATICI | | € | € 204,80 |
| COSTO GESTIONE | (Assic. RCA, tassa proprietà e manutenzione) | € | 3.080,00 |
| TOTALE | | € | 16.209,90 |
| | COSTO ORARIO | €/h | 8,44 |

| TIPOLOGIA | | | |
|--|--|------------|-------------|
| Vasca di capacità geometrica non inferiore a 2mc, non compattante, con cassone ribaltabile a caricamento posteriore e dispositivo alzabidoni | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| PORTATA | (peso specifico RSU non compattato 350Kg/mc) | Kg | 700 |
| TIPO CARBURANTE | | | Gasolio |
| CONSUMO CARBURANTE | | Km/Lit. | 6 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | (0,3% consumo carburante) | Km/Kg | 2.000,00 |
| CONSUMO PNEUMATICI | (set completo) | Km | 40.000 |
| NUMERO PNEUMATICI | | Nr. | 4 |
| UTILIZZO | | | |
| PERCORENZA MEDIA ANNUA | (gg 320 * Km 40) | Km | 12.800 |
| ORE UTILIZZO | (gg. 320 * h 6) | Km | 1920 |
| COSTI UNITARI | | | |
| AUTOMEZZO | (IVA esclusa) | € | 35.000,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| COSTO GASOLIO | | €/Lit | 1,471 |
| COSTO BENZINA | | €/Lit | 1,579 |
| COSTO LUBRIFICANTE | | €/Lit | 5,00 |
| COSTO PNEUMATICI | | €/Cad | 80,00 |
| ASSICURAZIONE RCA | | € | 1.000,00 |
| TASSA PROPRIETA' | | € | 75,00 |
| MANUTENZIONE | (4% costo automezzo/Km 10.000) | € | 1.792,00 |
| RECUPERO COSTO A FINE AMMORTAMENTO | (% Costo d'acquisto) | % | 10 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 7 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 5.804,24 |
| CONSUMO CARBURANTE | | € | € 3.138,13 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | | € | € 32,00 |
| CONSUMO PNEUMATICI | | € | € 102,40 |
| COSTO GESTIONE | (Assic. RCA, tassa proprietà e manutenzione) | € | 2.867,00 |
| TOTALE | | € | 11.943,77 |
| | COSTO ORARIO | €/h | 6,22 |

| TIPOLOGIA | | | |
|--|--|------------|-------------|
| Motocarro leggero tipo "APE 50" attrezzato per spazzamento, inclusi soffiatore, tagliaerba, motopompa e piccolo serbatoio. | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| PORTATA | | Kg | 170 |
| TIPO CARBURANTE | | | Benzina |
| CONSUMO CARBURANTE | | Km/Lit. | 10 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | (0,3% consumo carburante) | Km/Kg | 3.333,33 |
| CONSUMO PNEUMATICI | (set completo) | Km | 30.000 |
| NUMERO PNEUMATICI | | Nr. | 3 |
| UTILIZZO | | | |
| PERCORENZA MEDIA ANNUA | (gg 320 * Km 40) | Km | 12.800 |
| ORE UTILIZZO | (gg. 320 * h 6) | Km | 1920 |
| COSTI UNITARI | | | |
| AUTOMEZZO | (IVA esclusa) | € | 7.000,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| COSTO GASOLIO | | €/Lit | 1,471 |
| COSTO BENZINA | | €/Lit | 1,579 |
| COSTO LUBRIFICANTE | | €/Lit | 5,00 |
| COSTO PNEUMATICI | | €/Cad | 80,00 |
| ASSICURAZIONE RCA | | € | 600,00 |
| TASSA PROPRIETA' | | € | 20,00 |
| MANUTENZIONE | (4% costo automezzo/Km 10.000) | € | 358,40 |
| RECUPERO COSTO A FINE AMMORTAMENTO | (% Costo d'acquisto) | % | 10 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 7 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 1.160,85 |
| CONSUMO CARBURANTE | | € | € 2.021,12 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | | € | € 19,20 |
| CONSUMO PNEUMATICI | | € | € 102,40 |
| COSTO GESTIONE | (Assic. RCA, tassa proprietà e manutenzione) | € | 978,40 |
| TOTALE | | € | 4.281,97 |
| | COSTO ORARIO | €/h | 2,23 |

AUTOCARRI

| TIPOLOGIA | | | |
|---|--|------------|-------------|
| Autocarro leggero, cabinato, con pianale ribaltabile e attrezzato con gru o ragno | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| PORTATA | | Kg | 1.900 |
| TIPO CARBURANTE | | | Gasolio |
| CONSUMO CARBURANTE | | Km/Lit. | 5 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | (0,3% consumo carburante) | Km/Kg | 1.666,67 |
| CONSUMO PNEUMATICI | (set completo) | Km | 40.000 |
| NUMERO PNEUMATICI | | Nr. | 4 |
| UTILIZZO | | | |
| PERCORENZA MEDIA ANNUA | (gg 312 * Km 40) | Km | 12.480 |
| ORE UTILIZZO | (gg. 312 * h 6) | Km | 1872 |
| COSTI UNITARI | | | |
| AUTOMEZZO | (IVA esclusa) | € | 45.000,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| COSTO GASOLIO | | €/Lit | 1,471 |
| COSTO BENZINA | | €/Lit | 1,579 |
| COSTO LUBRIFICANTE | | €/Lit | 5,00 |
| COSTO PNEUMATICI | | €/Cad | 160,00 |
| ASSICURAZIONE RCA | | € | 1.000,00 |
| TASSA PROPRIETA' | | € | 120,00 |
| MANUTENZIONE | (2,5% costo automezzo/Km 10.000) | € | 1.404,00 |
| RECUPERO COSTO A FINE AMMORTAMENTO | (% Costo d'acquisto) | % | 10 |
| PERIODO AMMORTTAMENTO | | anni | 7 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 7.462,59 |
| CONSUMO CARBURANTE | | € | € 3.671,62 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | | € | € 37,44 |
| CONSUMO PNEUMATICI | | € | € 199,68 |
| COSTO GESTIONE | (Assic. RCA, tassa proprietà e manutenzione) | € | 2.524,00 |
| TOTALE | | € | 13.895,32 |
| | COSTO ORARIO | €/h | 7,42 |

| TIPOLOGIA | | | |
|------------------------------------|--|------------|--------------|
| Autocarro Scarrabile Multilift | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| PORTATA | | Kg | 30.000 |
| TIPO CARBURANTE | | | Gasolio |
| CONSUMO CARBURANTE | | Km/Lit. | 2 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | (0,3% consumo carburante) | Km/Kg | 666,67 |
| CONSUMO PNEUMATICI | (set completo) | Km | 40.000 |
| NUMERO PNEUMATICI | | Nr. | 10 |
| UTILIZZO | | | |
| PERCORENZA MEDIA ANNUA | (gg 208 * Km 80) | Km | 16.640 |
| ORE UTILIZZO | (gg. 208 * h 6) | Km | 1248 |
| COSTI UNITARI | | | |
| AUTOMEZZO | (IVA esclusa) | € | 140.000,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| COSTO GASOLIO | | €/Lit | 1,471 |
| COSTO BENZINA | | €/Lit | 1,579 |
| COSTO LUBRIFICANTE | | €/Lit | 5,00 |
| COSTO PNEUMATICI | | €/Cad | 400,00 |
| ASSICURAZIONE RCA | | € | 4.000,00 |
| TASSA PROPRIETA' | | € | 1.082,00 |
| MANUTENZIONE | (1,5% costo automezzo/Km 10.000) | € | 3.494,40 |
| RECUPERO COSTO A FINE AMMORTAMENTO | (% Costo d'acquisto) | % | 10 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 7 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 23.216,94 |
| CONSUMO CARBURANTE | | € | € 12.238,72 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | | € | € 124,80 |
| CONSUMO PNEUMATICI | | € | € 1.664,00 |
| COSTO GESTIONE | (Assic. RCA, tassa proprietà e manutenzione) | € | 8.576,40 |
| TOTALE | | € | 45.820,86 |
| | COSTO ORARIO | €/h | 36,72 |

| TIPOLOGIA | | | |
|------------------------------------|--|------------|-------------|
| Furgone con capacità min. 3mc | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| PORTATA | | mc | 3 |
| TIPO CARBURANTE | | | Gasolio |
| CONSUMO CARBURANTE | | Km/Lit. | 10 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | (0,3% consumo carburante) | Km/Kg | 3.333,33 |
| CONSUMO PNEUMATICI | (set completo) | Km | 40.000 |
| NUMERO PNEUMATICI | | Nr. | 4 |
| UTILIZZO | | | |
| PERCORENZA MEDIA ANNUA | (gg 208 * Km 80) | Km | 16.640 |
| ORE UTILIZZO | (gg. 208 * h 6) | Km | 1248 |
| COSTI UNITARI | | | |
| AUTOMEZZO | (IVA esclusa) | € | 16.000,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| COSTO GASOLIO | | €/Lit | 1,471 |
| COSTO BENZINA | | €/Lit | 1,579 |
| COSTO LUBRIFICANTE | | €/Lit | 5,00 |
| COSTO PNEUMATICI | | €/Cad | 80,00 |
| ASSICURAZIONE RCA | | € | 600,00 |
| TASSA PROPRIETA' | | € | 140,00 |
| MANUTENZIONE | (2,5% costo automezzo/Km 10.000) | € | 665,60 |
| RECUPERO COSTO A FINE AMMORTAMENTO | (% Costo d'acquisto) | % | 10 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 7 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 2.653,36 |
| CONSUMO CARBURANTE | | € | € 2.447,74 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | | € | € 24,96 |
| CONSUMO PNEUMATICI | | € | € 133,12 |
| COSTO GESTIONE | (Assic. RCA, tassa proprietà e manutenzione) | € | 1.405,60 |
| TOTALE | | € | 6.664,79 |
| | COSTO ORARIO | €/h | 5,34 |

SPAZZATRICI E MEZZI PER PULIZIA STRADE

| <u>TIPOLOGIA</u> | | | |
|---|--|------------|--------------|
| Spazzatrice idrostatica aspirante da 5 mc | | | |
| | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| PORTATA | | mc | 5 |
| TIPO CARBURANTE | | | Gasolio |
| CONSUMO CARBURANTE | | Km/Lit. | 0,7 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | (0,3% consumo carburante) | Km/Kg | 233,33 |
| CONSUMO PNEUMATICI | (set completo) | Km | 30.000 |
| NUMERO PNEUMATICI | | Nr. | 4 |
| | | | |
| UTILIZZO | | | |
| PERCORENZA MEDIA ANNUA | (gg 312 * Km 36) | Km | 11.232 |
| ORE UTILIZZO | (gg. 312 * h 6) | Km | 1872 |
| | | | |
| COSTI UNITARI | | | |
| AUTOMEZZO | (IVA esclusa) | € | 140.000,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| COSTO GASOLIO | | €/Lit | 1,471 |
| COSTO BENZINA | | €/Lit | 1,579 |
| COSTO LUBRIFICANTE | | €/Lit | 5,00 |
| COSTO PNEUMATICI | | €/Cad | 120,00 |
| ASSICURAZIONE RCA | | € | 1.000,00 |
| TASSA PROPRIETA' | | € | 150,00 |
| MANUTENZIONE E SPAZZOLE | (3,5% costo automezzo/Km 10.000) | € | 5.503,68 |
| RECUPERO COSTO A FINE AMMORTAMENTO | (% Costo d'acquisto) | % | 10 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 7 |
| | | | |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 23.216,94 |
| CONSUMO CARBURANTE | | € | € 23.603,25 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | | € | € 240,69 |
| CONSUMO PNEUMATICI | | € | € 179,71 |
| COSTO GESTIONE | (Assic. RCA, tassa proprietà e manutenzione) | € | 6.653,68 |
| TOTALE | | € | 53.894,26 |
| | COSTO ORARIO | €/h | 28,79 |

| TIPOLOGIA | | | |
|---|--|------------|--------------|
| Spazzatrice idrostatica aspirante da 2 mc | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| PORTATA | | mc | 2 |
| TIPO CARBURANTE | | | Gasolio |
| CONSUMO CARBURANTE | | Km/Lit. | 1 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | (0,3% consumo carburante) | Km/Kg | 333,33 |
| CONSUMO PNEUMATICI | (set completo) | Km | 30.000 |
| NUMERO PNEUMATICI | | Nr. | 4 |
| UTILIZZO | | | |
| PERCORENZA MEDIA ANNUA | (gg 312 * Km 36) | Km | 11.232 |
| ORE UTILIZZO | (gg. 312 * h 6) | Km | 1872 |
| COSTI UNITARI | | | |
| AUTOMEZZO | (IVA esclusa) | € | 80.000,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| COSTO GASOLIO | | €/Lit | 1,471 |
| COSTO BENZINA | | €/Lit | 1,579 |
| COSTO LUBRIFICANTE | | €/Lit | 5,00 |
| COSTO PNEUMATICI | | €/Cad | 120,00 |
| ASSICURAZIONE RCA | | € | 800,00 |
| TASSA PROPRIETA' | | € | 150,00 |
| MANUTENZIONE E SPAZZOLE | (3,5% costo automezzo/Km 10.000) | € | 3.144,96 |
| RECUPERO COSTO A FINE AMMORTAMENTO | (% Costo d'acquisto) | % | 10 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 7 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 13.266,82 |
| CONSUMO CARBURANTE | | € | € 16.522,27 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | | € | € 168,48 |
| CONSUMO PNEUMATICI | | € | € 179,71 |
| COSTO GESTIONE | (Assic. RCA, tassa proprietà e manutenzione) | € | 4.094,96 |
| TOTALE | | € | 34.232,25 |
| | COSTO ORARIO | €/h | 18,29 |

| TIPOLOGIA | | | |
|------------------------------------|--|------------|--------------|
| Minipala - Bob Cat | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| PORTATA | | Kg | 350 |
| TIPO CARBURANTE | | | Gasolio |
| CONSUMO CARBURANTE | | h/Lit. | 0,2 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | (0,3% consumo carburante) | h/Kg | 66,67 |
| CONSUMO PNEUMATICI | (set completo) | h | 4.000 |
| NUMERO PNEUMATICI | | Nr. | 4 |
| UTILIZZO | | | |
| PERCORENZA MEDIA ANNUA | | | |
| ORE UTILIZZO | (gg. 312 * h 6) | Km | 1872 |
| COSTI UNITARI | | | |
| AUTOMEZZO | (IVA esclusa) | € | 70.000,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| COSTO GASOLIO | | €/Lit | 1,471 |
| COSTO BENZINA | | €/Lit | 1,579 |
| COSTO LUBRIFICANTE | | €/Lit | 5,00 |
| COSTO PNEUMATICI | | €/Cad | 250,00 |
| ASSICURAZIONE RCA | | € | 1.200,00 |
| TASSA PROPRIETA' | | € | 200,00 |
| MANUTENZIONE | (6% costo automezzo) | € | 4.200,00 |
| RECUPERO COSTO A FINE AMMORTAMENTO | (% Costo d'acquisto) | % | 10 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 5 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 15.282,92 |
| CONSUMO CARBURANTE | | € | € 13.768,56 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | | € | € 2.808,00 |
| CONSUMO PNEUMATICI | | € | € 468,00 |
| COSTO GESTIONE | (Assic. RCA, tassa proprietà e manutenzione) | € | 5.600,00 |
| TOTALE | | € | 37.927,48 |
| | COSTO ORARIO | €/h | 20,26 |

| TIPOLOGIA | | | |
|---|--|------------|--------------|
| Autospurgo piccolo per attività di aspirazione e jet. | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| PORTATA | | mc | 2 |
| TIPO CARBURANTE | | | Gasolio |
| CONSUMO CARBURANTE | | h/Lit. | 0,2 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | (0,3% consumo carburante) | h/Kg | 66,67 |
| CONSUMO PNEUMATICI | (set completo) | h | 6.000 |
| NUMERO PNEUMATICI | | Nr. | 6 |
| UTILIZZO | | | |
| PERCORENZA MEDIA ANNUA | | | |
| ORE UTILIZZO | (gg. 208 * h 6) | Km | 1248 |
| COSTI UNITARI | | | |
| AUTOMEZZO | (IVA esclusa) | € | 80.000,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| COSTO GASOLIO | | €/Lit | 1,471 |
| COSTO BENZINA | | €/Lit | 1,579 |
| COSTO LUBRIFICANTE | | €/Lit | 5,00 |
| COSTO PNEUMATICI | | €/Cad | 250,00 |
| ASSICURAZIONE RCA | | € | 1.200,00 |
| TASSA PROPRIETA' | | € | 800,00 |
| MANUTENZIONE | (6% costo automezzo) | € | 4.800,00 |
| RECUPERO COSTO A FINE AMMORTAMENTO | (% Costo d'acquisto) | % | 10 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 5 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 17.466,20 |
| CONSUMO CARBURANTE | | € | € 9.179,04 |
| CONSUMO LUBRIFICANTE | | € | € 1.872,00 |
| CONSUMO PNEUMATICI | | € | € 312,00 |
| COSTO GESTIONE | (Assic. RCA, tassa proprietà e manutenzione) | € | 6.800,00 |
| TOTALE | | € | 35.629,24 |
| | COSTO ORARIO | €/h | 28,55 |

ATTREZZATURE

| TIPOLOGIA | | | |
|------------------------------------|---|------------|-------------|
| Decespugliatore | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| TIPO CARBURANTE | | | Benzina |
| CONSUMO CARBURANTE | | h/Lit. | 1 |
| UTILIZZO | | | |
| ORE UTILIZZO | (gg. 256 * h 6) | Km | 1536 |
| COSTI UNITARI | | | |
| AATTREZZATURA | (IVA esclusa) | € | 400,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| COSTO BENZINA | | €/Lit | 1,579 |
| MANUTENZIONE | (10% costo attrzzatura/h 1.000) | € | 61,44 |
| RECUPERO COSTO A FINE AMMORTAMENTO | (% Costo d'acquisto) | % | 10 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 3 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 136,68 |
| CONSUMO CARBURANTE | | € | € 2.425,34 |
| TOTALE | | € | 2.562,02 |
| | COSTO ORARIO | €/h | 1,67 |

| TIPOLOGIA | | | |
|------------------------------------|---|------------|-------------|
| Soffiatore | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| TIPO CARBURANTE | | | Benzina |
| CONSUMO CARBURANTE | | h/Lit. | 2 |
| UTILIZZO | | | |
| ORE UTILIZZO | (gg. 256 * h 6) | Km | 1536 |
| COSTI UNITARI | | | |
| AATTREZZATURA | (IVA esclusa) | € | 200,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| COSTO BENZINA | | €/Lit | 1,579 |
| MANUTENZIONE | (10% costo attrzzatura/h 1.000) | € | 61,44 |
| RECUPERO COSTO A FINE AMMORTAMENTO | (% Costo d'acquisto) | % | 10 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 3 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 68,34 |
| CONSUMO CARBURANTE | | € | € 1.212,67 |
| TOTALE | | € | 1.281,01 |
| | | | |
| | COSTO ORARIO | €/h | 0,83 |

CONTENITORI

| TIPOLOGIA | | | |
|---|---|-----------------------------|-------------|
| CONTENITORE AERATO DA LT 10 | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - contenitori stampati ad iniezione in polipropilene o polietilene riciclabili al 100%; - coperchio incerniato; - resistente al deterioramento, al gelo, al calore, agli agenti chimici, ai raggi UV; - chiusura anti-randagismo con sblocco rapido in fase di apertura; - serigrafia con numerazione progressiva, codice a barre, logo e indicazione della tipologia di raccolta; - trasponder UHF applicato ed inizializzato; - adesivi personalizzati; - da utilizzare per la raccolta differenziata del rifiuto umido. | | | |
| COSTI UNITARI | | | |
| ATTREZZATURA | (IVA esclusa) | € | 3,50 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 7 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 0,64 |
| | | COSTO ANNUALE €/anno | 0,64 |

| TIPOLOGIA | | | |
|--|---|-----------------------------|-------------|
| CONTENITORE DA LT 30 | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - contenitori stampati ad iniezione in polipropilene o polietilene riciclabili al 100%; - coperchio incerniato; - impalabili e sovrapponibili; - resistente al deterioramento, al gelo, al calore, agli agenti chimici, ai raggi UV; - chiusura anti-randagismo con sblocco rapido in fase di apertura; - serigrafia con numerazione progressiva, codice a barre, logo e indicazione della tipologia di raccolta; - trasponder UHF applicato ed inizializzato; - adesivi personalizzati; - di 3 colori diversi; - da utilizzare per la raccolta differenziata del rifiuto di carta, plastica e vetro. | | | |
| COSTI UNITARI | | | |
| ATTREZZATURA | (IVA esclusa) | € | 7,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 7 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 1,29 |
| | | COSTO ANNUALE €/anno | 1,29 |

| TIPOLOGIA | | | |
|--|---|----------------------|-----------------|
| BIDONE CARRELLATO DA LT 80 | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - contenitori stampati ad iniezione in polipropilene o polietilene riciclabili al 100%; - coperchio incerniato; - impalabili e sovrapponibili; - resistente al deterioramento, al gelo, al calore, agli agenti chimici, ai raggi UV; - chiusura anti-randagismo con sblocco rapido in fase di apertura; - serigrafia con numerazione progressiva, codice a barre, logo e indicazione della tipologia di raccolta; - trasponder UHF applicato ed inizializzato; - adesivi personalizzati; - di 3 colori diversi; - da utilizzare per la raccolta differenziata del rifiuto di carta, plastica e vetro. | | | |
| COSTI UNITARI | | | |
| ATTREZZATURA | (IVA esclusa) | € | 35,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 7 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 6,45 |
| | | COSTO ANNUALE | €/h 6,45 |

| TIPOLOGIA | | | |
|---|---|----------------------|--------------------|
| BIDONE CARRELLATO DA LT 120 | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| - contenitori stampati ad iniezione in polipropilene o polietilene riciclabili al 100%; | | | |
| COSTI UNITARI | | | |
| ATTREZZATURA | (IVA esclusa) | € | 45,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 7 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 8,29 |
| | | COSTO ANNUALE | €/anno 8,29 |

| TIPOLOGIA | | | |
|--|---|-----------------------------|--------------|
| CONTENITORE PER PILE IN ACCIAIO DA LT 100 | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Contenitore verticale a fondo piano; - Dimensioni 220 x h 800 mm; - Forma cilindrica verticale fondo piano; - Acciaio zincato smaltato esternamente colore nero lucido; - Fascia adesiva colore bronzo; - Bocchetta sagomata di introduzione delle pile; - Coperchio superiore apribile con serratura a chiave; - Bocchetta di introduzione sagomata. | | | |
| COSTI UNITARI | | | |
| ATTREZZATURA | (IVA esclusa) | € | 250,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 7 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 46,07 |
| | | COSTO ANNUALE €/anno | 46,07 |
| TIPOLOGIA | | | |
| CONTENITORE PER FARMACI SCADUTI DA LT 100 | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Contenitore cilindrico realizzato in acciaio verniciato di colore bianco; - Dimensioni 400 x h 800 mm; - Forma cilindrica verticale fondo piano; - Acciaio smaltato colore bianco lavabile e disinfettabile; - Coperchio apribile per con serratura a chiave; - Croce rossa e scritte di identificazione del rifiuto. | | | |
| COSTI UNITARI | | | |
| ATTREZZATURA | (IVA esclusa) | € | 200,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 7 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 36,85 |
| | | COSTO ANNUALE €/anno | 36,85 |

| | | | |
|---|---|---------------|--------------|
| TIPOLOGIA | | | |
| CONTENITORE PER BARATTOLI ETICHETTATI "T" O "F" DA LT 100 | | | |
| CARATTERISTICHE | | | |
| - Contenitore in acciaio verniciato; - Dimensioni 400 x h 800 mm.126:126 | | | |
| COSTI UNITARI | | | |
| ATTREZZATURA | (IVA esclusa) | € | 200,00 |
| TASSO AMMORTAMENTO | (Tasso medio applicato Istituti di Credito) | % | 6,8 |
| PERIODO AMMORTAMENTO | | anni | 7 |
| COSTO ANNUO | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | € | 36,85 |
| | COSTO ANNUALE | €/anno | 36,85 |

SERVIZI EXTRA

Sfalcio dell'erba, decespugliamento ed eliminazione di arbusti, rovi, cespugli e qualunque altra vegetazione presenti nelle banchine, cunette, scarpate ed altre pertinenze stradali

SERVIZIO FINITO PER KM

FABBISOGNO ORE MANODOPERA

| | SERVIZIO | QUALIFICA | NUM. | ORE | COSTO/H | IMPORTO |
|----------------|------------|-----------------|------|------|---------|----------------|
| 1 | TAGLIAERBA | OPERAIO LIV. 2B | 1 | 2:00 | € 23,69 | € 47,38 |
| 2 | SOFFIATORE | OPERAIO LIV. 2B | 1 | 1:00 | € 23,69 | € 23,69 |
| 3 | MINIPALA | AUTISTA LIV. 4B | 1 | 0:30 | € 28,21 | € 14,11 |
| 4 | AUTOMEZZO | AUTISTA LIV. 4B | 1 | 0:30 | € 28,21 | € 14,11 |
| SOMMANO | | | | | | € 99,28 |

FABBISOGNO ORE AUTOMEZZI/ATTREZZATURE

| | | | | | | |
|----------------|-----------------------------------|--|---|------|---------|-----------------|
| 1 | DECESPUGLIATORE | | 1 | 2:00 | € 1,67 | € 3,34 |
| 2 | SOFFIATORE | | 1 | 1:00 | € 0,83 | € 0,83 |
| 3 | MINIPALA | | 1 | 0:30 | € 20,26 | € 10,13 |
| 4 | AUTOCARRO LEGGERO CON GRU O RAGNO | | 1 | 0:30 | € 7,42 | € 3,71 |
| SOMMANO | | | | | | € 18,01 |
| TOTALE | | | | | | € 117,29 |

COSTO AL ML DI CIGLIO STRADALE € 0,12

Pulizia, lavaggio e spurgo di caditoia e pozzetti comprese le seguenti operazioni: apertura della griglia con aiuto di piccone; aspirazione dei materiali non compattati presenti sul fondo e lavaggio con autoespurgo munito di pompa a pressione fino a 200atm; sistemazione delle griglie; pulizia del sito.

SERVIZIO FINITO PER CADITOIA

FABBISOGNO ORE MANODOPERA

| | SERVIZIO | QUALIFICA | NUM. | ORE | COSTO/H | IMPORTO |
|----------------|-------------|-----------------|------|------|---------|----------------|
| 1 | PULIZIA | OPERAIO LIV. 2B | 1 | 0:12 | € 23,69 | € 4,74 |
| 2 | AUTOESPURGO | AUTISTA LIV. 4B | 1 | 0:12 | € 28,21 | € 5,64 |
| SOMMANO | | | | | | € 10,38 |

FABBISOGNO ORE AUTOMEZZI/ATTREZZATURE

| | | | | | | |
|----------------|-------------|--|---|------|---------|----------------|
| 1 | AUTOESPURGO | | 1 | 0:12 | € 28,55 | € 5,71 |
| SOMMANO | | | | | | € 5,71 |
| TOTALE | | | | | | € 16,09 |

COSTO CADAUNA € 16,00

| Rimozione microdiscariche formate da R.S.U., inerti, R.A.E., ingombranti etc., escluse eternit e materiali pericolosi e successiva pulizia del sito | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-----------------|------|------|---------|----------------|
| SERVIZIO FINITO PER Mc | | | | | | |
| FABBISOGNO ORE MANODOPERA | | | | | | |
| | SERVIZIO | QUALIFICA | NUM. | ORE | COSTO/H | IMPORTO |
| 1 | RIMOZIONE | OPERAIO LIV. 2B | 1 | 0:20 | € 23,69 | € 7,90 |
| 3 | MINIPALA/AUTOC. | AUTISTA LIV. 4B | 1 | 0:20 | € 28,21 | € 9,40 |
| SOMMANO | | | | | | € 17,30 |
| FABBISOGNO ORE AUTOMEZZI/ATTREZZATURE | | | | | | |
| 3 | MINIPALA | | 1 | 0:10 | € 20,26 | € 3,38 |
| 4 | AUTOCARRO LEGGERO CON GRU O RAGNO | | 1 | 0:10 | € 7,42 | € 1,24 |
| SOMMANO | | | | | | € 4,61 |
| TOTALE | | | | | | € 21,91 |
| COSTO AL MC | | | | | | € 22,00 |
| Trasporto di materie, provenienti da microdiscariche o caditoie, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si esegue il servizio autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate, o alla discarica autorizzata più vicina, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. | | | | | | |
| - per ogni mc di rifiuto misurato in sito e per ogni chilometro, | | | | | | |
| COSTO AL MC PER KM | | | | | | € 0,53 |

3. DETERMINAZIONE COSTO MEDIO ORARIO ADDETTI AL

SERVIZIO PER COMUNE

LOTTO 1

| MASCALI | | | | | | | | |
|------------------------|--------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------|
| Liv. | Costo Orario | NR. | FULL TIME | ORE/SETT. | PART TIME | ORE/SETT. | ORE TOTALI | COSTO SETT. |
| J | € 16,59 | 4 | 4 | 38 | | | 152 | € 2.521,68 |
| 1B | € 18,16 | | | | | | | |
| 1A | € 22,86 | | | | | | | |
| 2B | € 23,69 | 3 | 3 | 38 | | | 114 | € 2.700,66 |
| 2A | € 25,96 | 7 | 7 | 38 | | | 266 | € 6.905,36 |
| 3B | € 26,17 | 3 | 3 | 38 | | | 114 | € 2.983,38 |
| 3A | € 27,28 | 3 | 3 | 38 | | | 114 | € 3.109,92 |
| 4B | € 28,21 | | | | | | | |
| 4A | € 29,99 | | | | | | | |
| 5B | € 30,39 | | | | | | | € 0,00 |
| 5A | € 31,57 | 2 | 2 | 38 | | | 76 | € 2.399,32 |
| | | 22 | 22 | | | | 836 | € 20.620,32 |
| COSTO MEDIO ORA | | | | | | | | € 24,67 |
| FIUMEFREDDO DI SICILIA | | | | | | | | |
| Liv. | Costo Orario | NR. | FULL TIME | ORE/SETT. | PART TIME | ORE/SETT. | ORE TOTALI | COSTO SETT. |
| J | € 16,59 | | | | | | | |
| 1B | € 18,16 | | | | | | | |
| 1A | € 22,86 | | | | | | | |
| 2B | € 23,69 | | | | | | | |
| 2A | € 25,96 | 8 | 8 | 38 | | | 304 | € 7.891,84 |
| 3B | € 26,17 | | | | | | | |
| 3A | € 27,28 | 6 | 6 | 38 | | | 228 | € 6.219,84 |
| 4B | € 28,21 | | | | | | | |
| 4A | € 29,99 | 2 | 2 | 38 | | | 76 | € 2.279,24 |
| 5B | € 30,39 | | | | | | | |
| 5A | € 31,57 | 1 | 1 | 38 | | | 38 | € 1.199,66 |
| | | 17 | 17 | | | | 646 | € 17.590,58 |
| COSTO MEDIO ORA | | | | | | | | € 27,23 |
| SANTA VENERINA | | | | | | | | |
| Liv. | Costo Orario | NR. | FULL TIME | ORE/SETT. | PART TIME | ORE/SETT. | ORE TOTALI | COSTO SETT. |
| J | € 16,59 | 4 | 4 | 38 | | | 152 | € 2.521,68 |
| 1B | € 18,16 | | | | | | | |
| 1A | € 22,86 | | | | | | | |
| 2B | € 23,69 | 1 | 1 | 38 | | | 38 | € 900,22 |
| 2A | € 25,96 | 3 | 3 | 38 | | | 114 | € 2.959,44 |
| 3B | € 26,17 | 6 | 6 | 38 | | | 228 | € 5.966,76 |
| 3A | € 27,28 | | | | | | | |
| 4B | € 28,21 | 3 | 3 | 38 | | | 114 | € 3.215,94 |
| 4A | € 29,99 | | | | | | | |
| 5B | € 30,39 | | | | | | | |
| 5A | € 31,57 | | | | | | | |
| | | 17 | 17 | | | | 646 | € 15.564,04 |
| COSTO MEDIO ORA | | | | | | | | € 24,09 |

CALATABIANO

| Liv. | Costo Orario | NR. | FULL TIME | ORE/SETT. | PART TIME | ORE/SETT. | ORE TOTALI | COSTO SETT. |
|------------------------|--------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------|
| J | € 16,59 | | | | | | | |
| 1B | € 18,16 | | | | | | | |
| 1A | € 22,86 | | | | | | | |
| 2B | € 23,69 | 2 | 2 | 38 | | | 76 | € 1.800,44 |
| 2A | € 25,96 | 8 | 8 | 38 | | | 304 | € 7.891,84 |
| 3B | € 26,17 | 1 | 1 | 38 | | | 38 | € 994,46 |
| 3A | € 27,28 | 2 | 2 | 38 | | | 76 | € 2.073,28 |
| 4B | € 28,21 | 1 | 1 | 38 | | | 38 | € 1.071,98 |
| 4A | € 29,99 | | | | | | | |
| 5B | € 30,39 | | | | | | | |
| 5A | € 31,57 | | | | | | | |
| | | 14 | 14 | | | | 532 | € 13.832,00 |
| COSTO MEDIO ORA | | | | | | | | € 26,00 |

LINGUAGLOSSA

| Liv. | Costo Orario | NR. | FULL TIME | ORE/SETT. | PART TIME | ORE/SETT. | ORE TOTALI | COSTO SETT. |
|------------------------|--------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------|
| J | € 16,59 | 2 | | 38 | 2 | 36 | 72 | € 1.194,48 |
| 1B | € 18,16 | | | | | | | |
| 1A | € 22,86 | | | | | | | |
| 2B | € 23,69 | 2 | | 38 | 2 | 32 | 64 | € 1.516,16 |
| 2A | € 25,96 | 5 | 2 | 38 | 3 | 32 | 172 | € 4.465,12 |
| 3B | € 26,17 | 2 | 1 | 38 | 1 | 32 | 70 | € 1.831,90 |
| 3A | € 27,28 | 2 | 2 | 38 | | | 76 | € 2.073,28 |
| 4B | € 28,21 | | | | | | | |
| 4A | € 29,99 | | | | | | | |
| 5B | € 30,39 | | | | | | | |
| 5A | € 31,57 | 1 | 1 | 38 | | | 38 | € 1.199,66 |
| | | 14 | 6 | | 8 | | 492 | € 12.280,60 |
| COSTO MEDIO ORA | | | | | | | | € 24,96 |

PIEDIMONTE ETNEO

| Liv. | Costo Orario | NR. | FULL TIME | ORE/SETT. | PART TIME | ORE/SETT. | ORE TOTALI | COSTO SETT. |
|------------------------|--------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------|
| J | € 16,59 | | | | | | | |
| 1B | € 18,16 | 1 | 1 | 38 | | | 38 | € 690,08 |
| 1A | € 22,86 | | | | | | | |
| 2B | € 23,69 | | | | | | | |
| 2A | € 25,96 | 5 | 5 | 38 | | | 190 | € 4.932,40 |
| 3B | € 26,17 | | | | | | | |
| 3A | € 27,28 | 3 | 3 | 38 | | | 114 | € 3.109,92 |
| 4B | € 28,21 | 1 | 1 | 38 | | | 38 | € 1.071,98 |
| 4A | € 29,99 | | | | | | | |
| 5B | € 30,39 | | | | | | | |
| 5A | € 31,57 | | | | | | | |
| | | 10 | 10 | | | | 380 | € 9.804,38 |
| COSTO MEDIO ORA | | | | | | | | € 25,80 |

LOTTO 2

| ADRANO | | | | | | | | |
|------------------------|--------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------|
| Liv. | Costo Orario | NR. | FULL TIME | ORE/SETT. | PART TIME | ORE/SETT. | ORE TOTALI | COSTO SETT. |
| J | € 16,59 | | | | | | | |
| 1B | € 18,16 | 3 | 3 | 38 | | | 114 | € 2.070,24 |
| 1A | € 22,86 | | | | | | | |
| 2B | € 23,69 | 4 | 4 | 38 | | | 152 | € 3.600,88 |
| 2A | € 25,96 | 3 | 3 | 38 | | | 114 | € 2.959,44 |
| 3B | € 26,17 | 22 | 22 | 38 | | | 836 | € 21.878,12 |
| 3A | € 27,28 | 4 | 4 | 38 | | | 152 | € 4.146,56 |
| 4B | € 28,21 | 8 | 8 | 38 | | | 304 | € 8.575,84 |
| 4A | € 29,99 | 4 | 4 | 38 | | | 152 | € 4.558,48 |
| 5B | € 30,39 | | | | | | | |
| 5A | € 31,57 | | | | | | | |
| | | 48 | 48 | | | | 1824 | € 47.789,56 |
| COSTO MEDIO ORA | | | | | | | | € 26,20 |
| RANDAZZO | | | | | | | | |
| Liv. | Costo Orario | NR. | FULL TIME | ORE/SETT. | PART TIME | ORE/SETT. | ORE TOTALI | COSTO SETT. |
| J | € 16,59 | | | | | | | |
| 1B | € 18,16 | 1 | | 38 | 1 | 30 | 30 | € 544,80 |
| 1A | € 22,86 | | | | | | | |
| 2B | € 23,69 | 6 | 5 | 38 | 1 | 30 | 220 | € 5.211,80 |
| 2A | € 25,96 | 3 | 3 | 38 | | | 114 | € 2.959,44 |
| 3B | € 26,17 | 7 | 7 | 38 | | | 266 | € 6.961,22 |
| 3A | € 27,28 | 2 | 2 | 38 | | | 76 | € 2.073,28 |
| 4B | € 28,21 | 2 | 2 | 38 | | | 76 | € 2.143,96 |
| 4A | € 29,99 | 1 | 1 | 38 | | | 38 | € 1.139,62 |
| 5B | € 30,39 | 2 | 1 | 38 | 1 | 30 | 68 | € 2.066,52 |
| 5A | € 31,57 | | | | | | | |
| | | 24 | 21 | | 3 | | 888 | € 23.100,64 |
| COSTO MEDIO ORA | | | | | | | | € 26,01 |
| MALETTO | | | | | | | | |
| Liv. | Costo Orario | NR. | FULL TIME | ORE/SETT. | PART TIME | ORE/SETT. | ORE TOTALI | COSTO SETT. |
| J | € 16,59 | | | | | | | |
| 1B | € 18,16 | | | | | | | |
| 1A | € 22,86 | | | | | | | |
| 2B | € 23,69 | 1 | | | 1 | 30 | 30 | € 710,70 |
| 2A | € 25,96 | 4 | | | 4 | 30 | 120 | € 3.115,20 |
| 3B | € 26,17 | 3 | | | 3 | 30 | 90 | € 2.355,30 |
| 3A | € 27,28 | 2 | | | 2 | 30 | 60 | € 1.636,80 |
| 4B | € 28,21 | | | | | | | |
| 4A | € 29,99 | | | | | | | |
| 5B | € 30,39 | 1 | | | 1 | 30 | 30 | € 911,70 |
| 5A | € 31,57 | | | | | | | |
| | | 11 | | | 11 | | 330 | € 8.729,70 |
| COSTO MEDIO ORA | | | | | | | | € 26,45 |

MANIACE

| Liv. | Costo Orario | NR. | FULL TIME | ORE/SETT. | PART TIME | ORE/SETT. | ORE TOTALI | COSTO SETT. |
|------------------------|--------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------|
| J | € 16,59 | | | | | | | |
| 1B | € 18,16 | 1 | 1 | 38 | | 30 | 38 | € 690,08 |
| 1A | € 22,86 | | | | | | | |
| 2B | € 23,69 | 1 | | 38 | 1 | 32 | 32 | € 758,08 |
| 2A | € 25,96 | | | | | | | |
| 3B | € 26,17 | 1 | | 38 | 1 | 32 | 32 | € 837,44 |
| 3A | € 27,28 | 3 | 1 | 38 | 2 | 32 | 102 | € 2.782,56 |
| 4B | € 28,21 | | | | | | | |
| 4A | € 29,99 | 1 | 1 | 38 | | 30 | 38 | € 1.139,62 |
| 5B | € 30,39 | | | | | | | |
| 5A | € 31,57 | | | | | | | |
| | | 7 | 3 | | 4 | | 242 | € 6.207,78 |
| COSTO MEDIO ORA | | | | | | | | € 25,65 |

CASTIGLIONE DI SICILIA

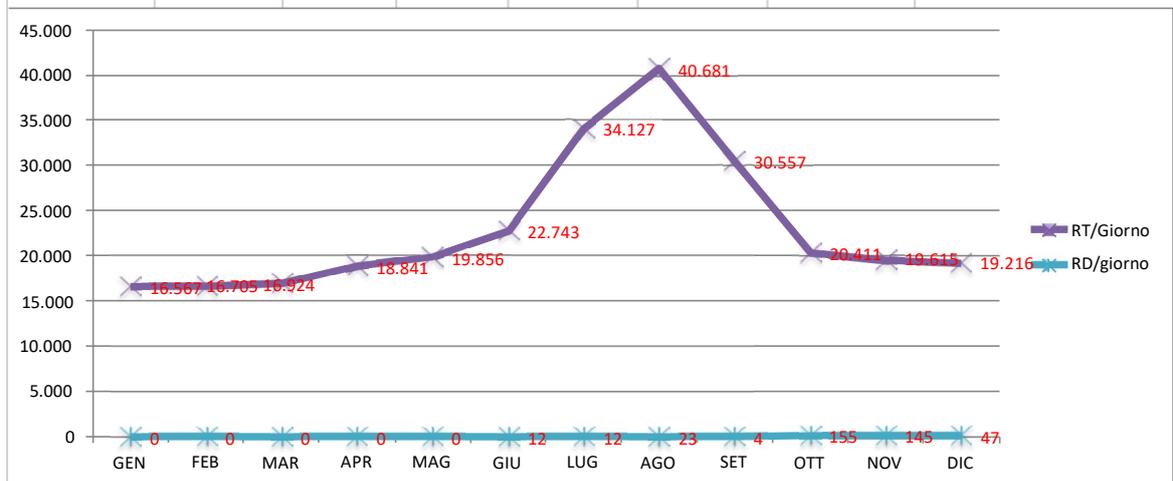
| Liv. | Costo Orario | NR. | FULL TIME | ORE/SETT. | PART TIME | ORE/SETT. | ORE TOTALI | COSTO SETT. |
|------------------------|--------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------|
| J | € 16,59 | | | | | | | |
| 1B | € 18,16 | 1 | 1 | 38 | | | 38 | € 690,08 |
| 1A | € 22,86 | | | | | | | |
| 2B | € 23,69 | 1 | | 38 | 1 | 30 | 30 | € 710,70 |
| 2A | € 25,96 | 4 | 2 | 38 | 2 | 30 | 136 | € 3.530,56 |
| 3B | € 26,17 | 3 | 2 | 38 | 1 | 30 | 106 | € 2.774,02 |
| 3A | € 27,28 | | | | | | | |
| 4B | € 28,21 | | | | | | | |
| 4A | € 29,99 | 1 | 1 | 38 | | | 38 | € 1.139,62 |
| 5B | € 30,39 | | | | | | | |
| 5A | € 31,57 | | | | | | | |
| | | 10 | 6 | | 4 | | 348 | € 8.844,98 |
| COSTO MEDIO ORA | | | | | | | | € 25,42 |

4. ANDAMENTO PRODUZIONE RIFIUTI PER COMUNE

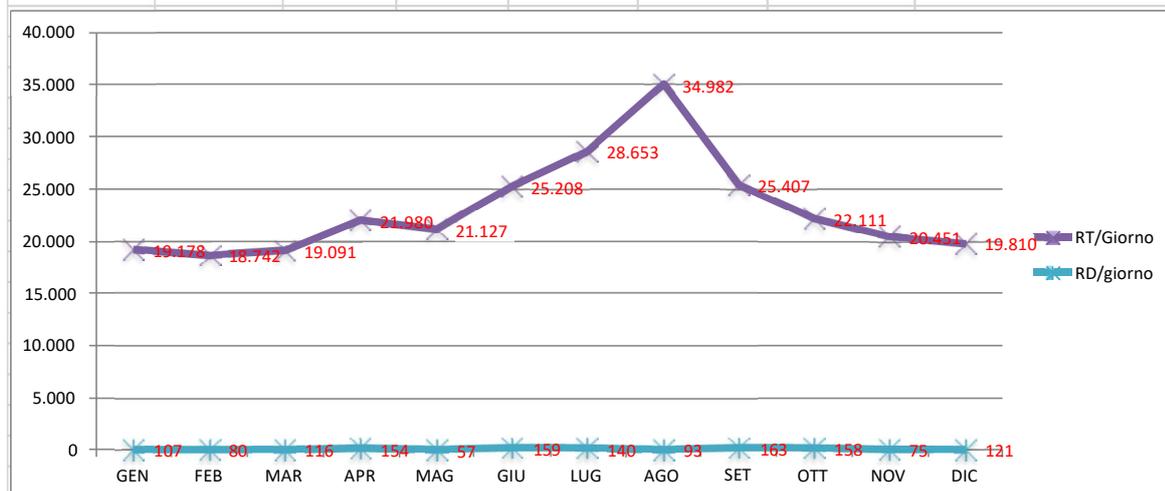
LOTTO 1

MASCALI

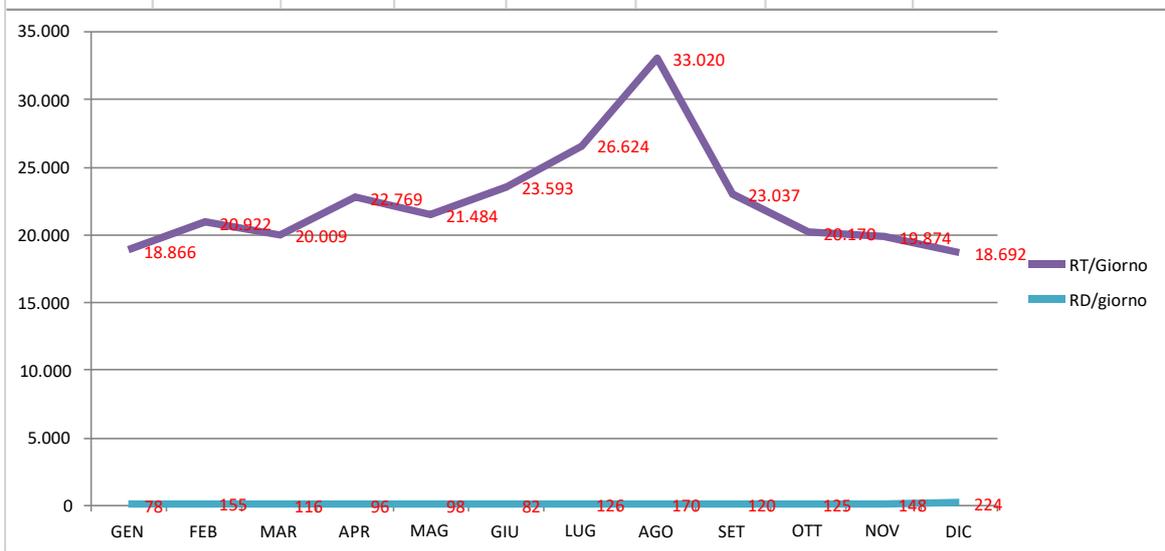
| 2014 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|---------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 513.580 | 0 | 31 | 16.567 | 0 | 1,36 |
| FEB | 467.740 | 0 | 28 | 16.705 | 0 | |
| MAR | 524.640 | 0 | 31 | 16.924 | 0 | |
| APR | 565.240 | 0 | 30 | 18.841 | 0 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 615.540 | 0 | 31 | 19.856 | 0 | 2,51 |
| GIU | 682.294 | 374 | 30 | 22.743 | 12 | |
| LUG | 1.057.945 | 365 | 31 | 34.127 | 12 | |
| AGO | 1.261.110 | 710 | 31 | 40.681 | 23 | INCREMENTO % |
| SET | 916.706 | 126 | 30 | 30.557 | 4 | 84,98% |
| OTT | 632.749 | 4.809 | 31 | 20.411 | 155 | |
| NOV | 588.439 | 4.359 | 30 | 19.615 | 145 | |
| DIC | 595.683 | 1.443 | 31 | 19.216 | 47 | |
| TOT. | 8.421.666 | 12.186 | | | | |
| %RD | 0,14% | | | | | |
| ABITANTI | 14.007 | | | | | |
| R/AB (anno) | 601,25 | | | | | |



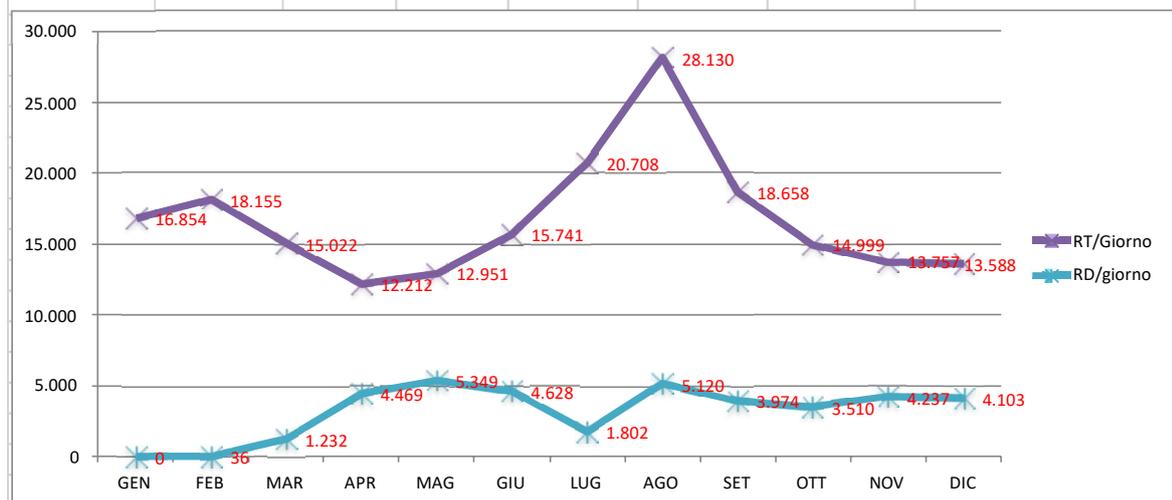
| 2015 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|---------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 594.529 | 3.309 | 31 | 19.178 | 107 | 1,47 |
| FEB | 524.767 | 2.227 | 28 | 18.742 | 80 | |
| MAR | 591.827 | 3.587 | 31 | 19.091 | 116 | |
| APR | 659.393 | 4.613 | 30 | 21.980 | 154 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 654.924 | 1.764 | 31 | 21.127 | 57 | 2,10 |
| GIU | 756.246 | 4.766 | 30 | 25.208 | 159 | |
| LUG | 888.250 | 4.330 | 31 | 28.653 | 140 | |
| AGO | 1.084.439 | 2.879 | 31 | 34.982 | 93 | INCREMENTO % |
| SET | 762.217 | 4.897 | 30 | 25.407 | 163 | 42,32% |
| OTT | 685.443 | 4.883 | 31 | 22.111 | 158 | |
| NOV | 613.542 | 2.242 | 30 | 20.451 | 75 | |
| DIC | 614.117 | 3.757 | 31 | 19.810 | 121 | |
| TOT. | 8.429.694 | 43.254 | | | | |
| %RD | 0,51% | | | | | |
| ABITANTI | 14.160 | | | | | |
| R/AB (anno) | 595,32 | | | | | |



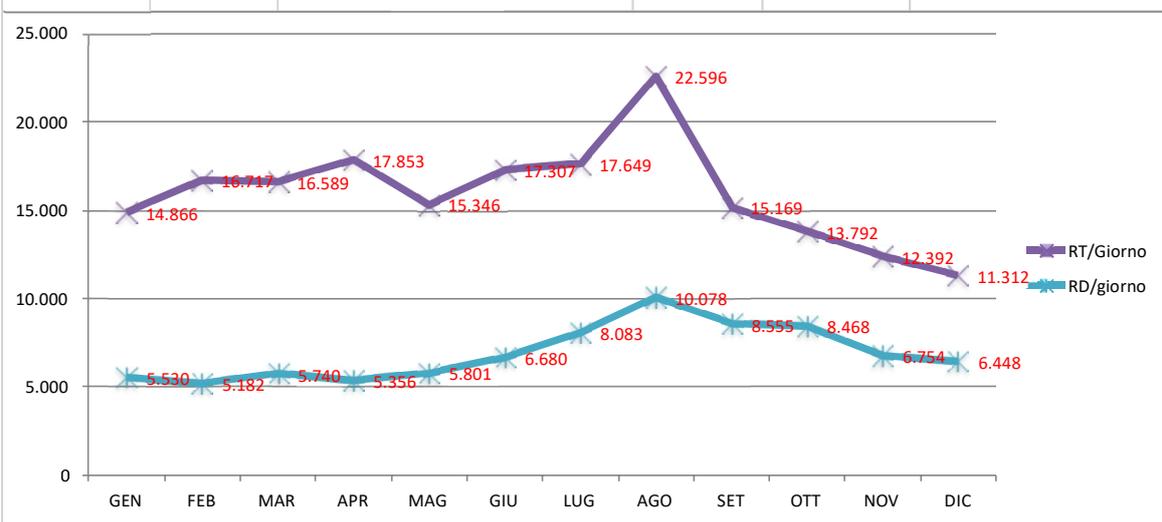
| 2016 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|---------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 584.845 | 2.425 | 31 | 18.866 | 78 | 1,45 |
| FEB | 606.736 | 4.496 | 29 | 20.922 | 155 | |
| MAR | 620.283 | 3.583 | 31 | 20.009 | 116 | |
| APR | 683.071 | 2.891 | 30 | 22.769 | 96 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 666.013 | 3.053 | 31 | 21.484 | 98 | 1,93 |
| GIU | 707.781 | 2.461 | 30 | 23.593 | 82 | |
| LUG | 825.339 | 3.899 | 31 | 26.624 | 126 | |
| AGO | 1.023.615 | 5.275 | 31 | 33.020 | 170 | INCREMENTO % |
| SET | 691.111 | 3.611 | 30 | 23.037 | 120 | 33,09% |
| OTT | 625.256 | 3.876 | 31 | 20.170 | 125 | |
| NOV | 596.214 | 4.454 | 30 | 19.874 | 148 | |
| DIC | 579.460 | 6.953 | 31 | 18.692 | 224 | |
| TOT. | 8.209.724 | 46.977 | | | | |
| %RD | 0,57% | | | | | |
| ABITANTI | 14.282 | | | | | |
| R/AB (anno) | 574,83 | | | | | |



| 2017 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 522.460 | 0 | 31 | 16.854 | 0 | 1,04 |
| FEB | 508.330 | 1.017 | 28 | 18.155 | 36 | |
| MAR | 465.684 | 38.186 | 31 | 15.022 | 1.232 | |
| APR | 366.352 | 134.085 | 30 | 12.212 | 4.469 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 401.473 | 165.808 | 31 | 12.951 | 5.349 | 1,58 |
| GIU | 472.220 | 138.833 | 30 | 15.741 | 4.628 | |
| LUG | 641.950 | 55.850 | 31 | 20.708 | 1.802 | |
| AGO | 872.023 | 158.708 | 31 | 28.130 | 5.120 | INCREMENTO % |
| SET | 559.740 | 119.225 | 30 | 18.658 | 3.974 | 51,93% |
| OTT | 464.960 | 108.801 | 31 | 14.999 | 3.510 | |
| NOV | 412.696 | 127.110 | 30 | 13.757 | 4.237 | |
| DIC | 421.220 | 127.208 | 31 | 13.588 | 4.103 | |
| TOT. | 6.109.108 | 1.174.831 | | | | |
| %RD | 19,23% | | | | | |
| ABITANTI | 14.238 | | | | | |
| R/AB (anno) | 429,07 | | | | | |

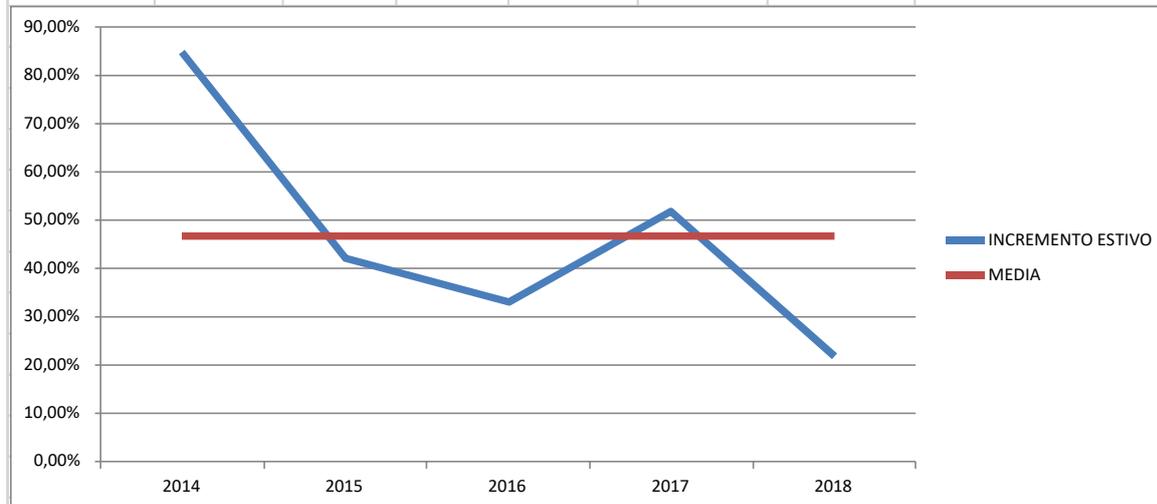
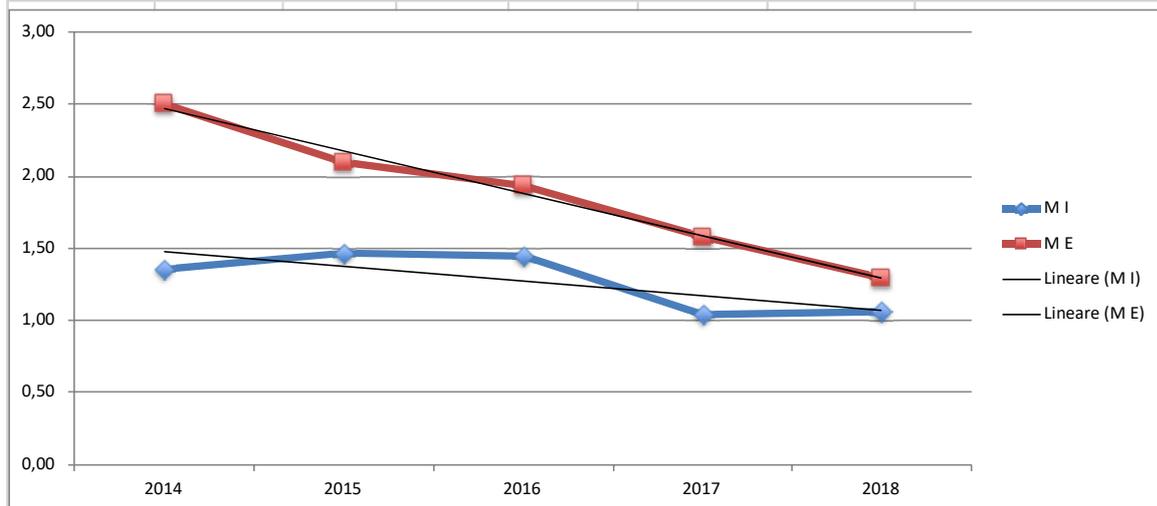


| 2018 | | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO |
|--------------------|------------------|------------------|--------|-----------|-----------|-----------------|--------------------------|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | RT/AB-giorno da | Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
| GEN | 460.857 | 171.439 | 31 | 14.866 | 5.530 | 1,04 | 1,06 |
| FEB | 468.063 | 145.100 | 28 | 16.717 | 5.182 | 1,17 | |
| MAR | 514.274 | 177.939 | 31 | 16.589 | 5.740 | 1,16 | |
| APR | 535.584 | 160.675 | 30 | 17.853 | 5.356 | 1,25 | MEDIA RT/AB.-GIORNO |
| MAG | 475.740 | 179.830 | 31 | 15.346 | 5.801 | 1,07 | da Lug. a Sett. |
| GIU | 519.200 | 200.411 | 30 | 17.307 | 6.680 | 1,21 | 1,29 |
| LUG | 547.110 | 250.576 | 31 | 17.649 | 8.083 | 1,23 | |
| AGO | 700.472 | 312.411 | 31 | 22.596 | 10.078 | 1,58 | INCREMENTO % |
| SET | 455.076 | 256.663 | 30 | 15.169 | 8.555 | 1,06 | 22,08% |
| OTT | 427.557 | 262.520 | 31 | 13.792 | 8.468 | 0,96 | |
| NOV | 371.774 | 202.617 | 30 | 12.392 | 6.754 | 0,87 | |
| DIC | 350.675 | 199.885 | 31 | 11.312 | 6.448 | 0,79 | |
| TOT. | 5.826.382 | 2.520.065 | | | | | |
| %RD | 43,25% | | | | | | |
| ABITANTI | 14.301 | | | | | | |
| R/AB (anno) | 407,41 | | | | | | |



| ANNO | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. - Dic. (M I) | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. (M E) | INCREM. % | MEDIA INCR: |
|------|--|--|-----------|-------------|
| 2014 | 1,36 | 2,51 | 84,98% | 46,88% |
| 2015 | 1,47 | 2,10 | 42,32% | 46,88% |
| 2016 | 1,45 | 1,93 | 33,09% | 46,88% |
| 2017 | 1,04 | 1,58 | 51,93% | 46,88% |
| 2018 | 1,06 | 1,29 | 22,08% | 46,88% |

ANDAMENTO PRODUZIONE RIFIUTI

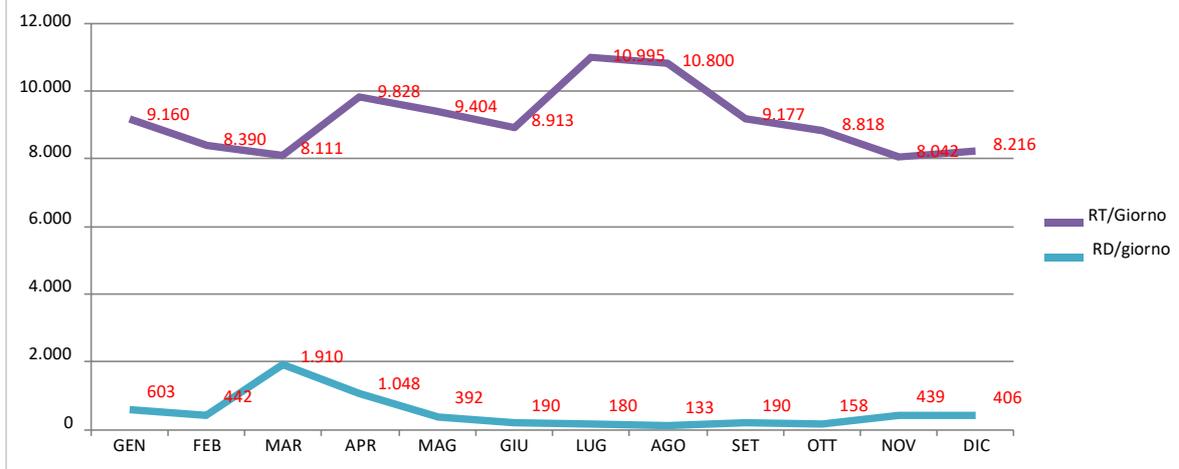


IPOTESI PROGETTUALI

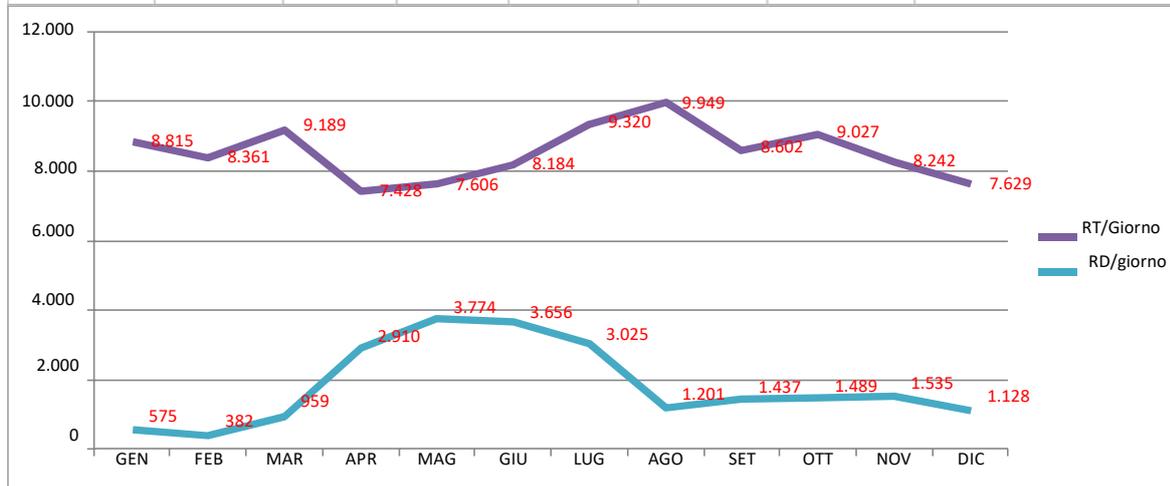
Prudenzialmente si adotta una produzione giornaliera per abitante di 1,10Kg nel periodo da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. (M I) con un incremento nel periodo da Lug. a Sett. (M E) del 47%, ovvero considerando una popolazione residente equivalente a 21.075.

FIUMEFREDDO DI SICILIA

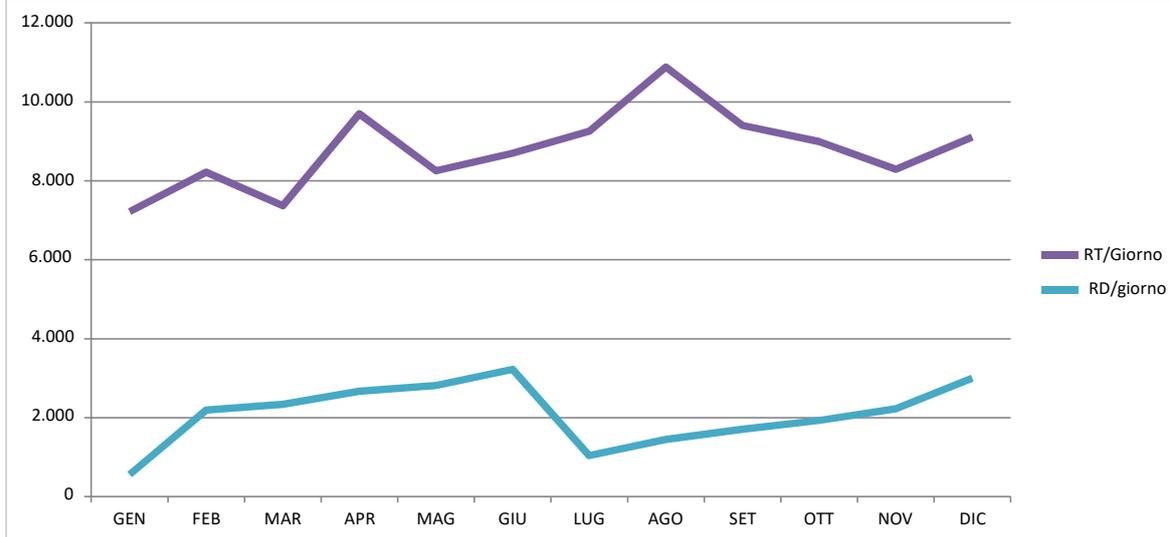
| 2014 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 283.964 | 18.684 | 31 | 9.160 | 603 | 0,90 |
| FEB | 234.925 | 12.365 | 28 | 8.390 | 442 | |
| MAR | 251.429 | 59.209 | 31 | 8.111 | 1.910 | |
| APR | 294.851 | 31.431 | 30 | 9.828 | 1.048 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 291.537 | 12.157 | 31 | 9.404 | 392 | 1,06 |
| GIU | 267.383 | 5.703 | 30 | 8.913 | 190 | |
| LUG | 340.838 | 5.578 | 31 | 10.995 | 180 | |
| AGO | 334.800 | 4.120 | 31 | 10.800 | 133 | INCREMENTO % |
| SET | 275.311 | 5.711 | 30 | 9.177 | 190 | 17,79% |
| OTT | 273.353 | 4.913 | 31 | 8.818 | 158 | |
| NOV | 241.255 | 13.175 | 30 | 8.042 | 439 | |
| DIC | 254.692 | 12.572 | 31 | 8.216 | 406 | |
| TOT. | 3.344.338 | 185.618 | | | | |
| %RD | 5,55% | | | | | |
| ABITANTI | 9.703 | | | | | |
| R/AB (anno) | 344,67 | | | | | |



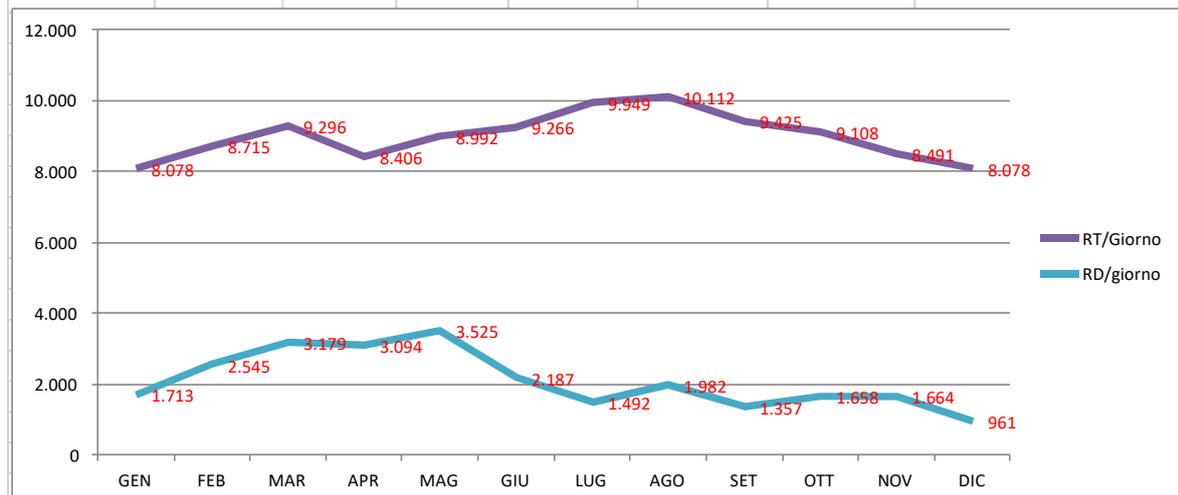
| 2015 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 273.262 | 17.822 | 31 | 8.815 | 575 | 0,86 |
| FEB | 234.120 | 10.700 | 28 | 8.361 | 382 | |
| MAR | 284.852 | 29.732 | 31 | 9.189 | 959 | |
| APR | 222.829 | 87.289 | 30 | 7.428 | 2.910 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 235.781 | 117.001 | 31 | 7.606 | 3.774 | 0,96 |
| GIU | 245.515 | 109.675 | 30 | 8.184 | 3.656 | |
| LUG | 288.923 | 93.763 | 31 | 9.320 | 3.025 | INCREMENTO % |
| AGO | 308.426 | 37.226 | 31 | 9.949 | 1.201 | 12,26% |
| SET | 258.072 | 43.112 | 30 | 8.602 | 1.437 | |
| OTT | 279.831 | 46.151 | 31 | 9.027 | 1.489 | |
| NOV | 247.259 | 46.039 | 30 | 8.242 | 1.535 | |
| DIC | 236.513 | 34.953 | 31 | 7.629 | 1.128 | |
| TOT. | 3.115.383 | 673.463 | | | | |
| %RD | 21,62% | | | | | |
| ABITANTI | 9.671 | | | | | |
| R/AB (anno) | 322,14 | | | | | |



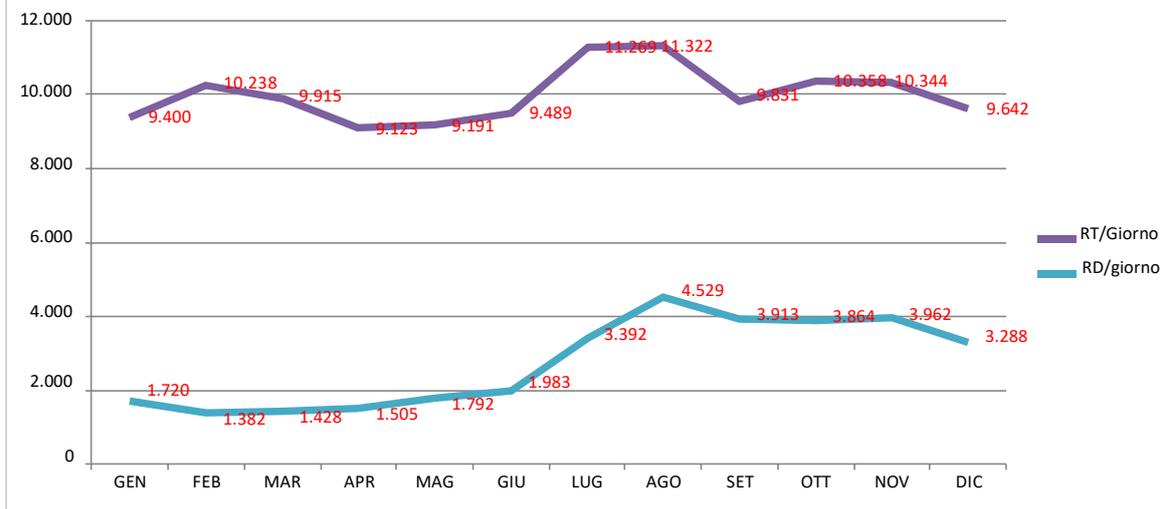
| 2016 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 223.983 | 16.799 | 31 | 7.225 | 542 | 0,88 |
| FEB | 238.129 | 63.580 | 29 | 8.211 | 2.192 | |
| MAR | 228.142 | 71.865 | 31 | 7.359 | 2.318 | |
| APR | 291.429 | 79.560 | 30 | 9.714 | 2.652 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 255.989 | 87.036 | 31 | 8.258 | 2.808 | 1,02 |
| GIU | 261.364 | 96.443 | 30 | 8.712 | 3.215 | |
| LUG | 287.374 | 31.899 | 31 | 9.270 | 1.029 | INCREMENTO % |
| AGO | 337.285 | 44.522 | 31 | 10.880 | 1.436 | 16,88% |
| SET | 282.121 | 50.782 | 30 | 9.404 | 1.693 | |
| OTT | 278.786 | 59.381 | 31 | 8.993 | 1.916 | |
| NOV | 248.515 | 67.099 | 30 | 8.284 | 2.237 | |
| DIC | 282.036 | 92.508 | 31 | 9.098 | 2.984 | |
| TOT. | 3.215.153 | 761.474 | | | | |
| %RD | 23,68% | | | | | |
| ABITANTI | 9.623 | | | | | |
| R/AB (anno) | 334,11 | | | | | |



| 2017 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. | |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | | |
| GEN | 250.430 | 53.091 | 31 | 8.078 | 1.713 | 0,91 | |
| FEB | 244.008 | 71.250 | 28 | 8.715 | 2.545 | | |
| MAR | 288.183 | 98.559 | 31 | 9.296 | 3.179 | | |
| APR | 252.192 | 92.807 | 30 | 8.406 | 3.094 | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 278.743 | 109.267 | 31 | 8.992 | 3.525 | | |
| GIU | 277.979 | 65.603 | 30 | 9.266 | 2.187 | | |
| LUG | 308.425 | 46.264 | 31 | 9.949 | 1.492 | INCREMENTO % | |
| AGO | 313.475 | 61.441 | 31 | 10.112 | 1.982 | | |
| SET | 282.743 | 40.715 | 30 | 9.425 | 1.357 | | |
| OTT | 282.352 | 51.388 | 31 | 9.108 | 1.658 | | |
| NOV | 254.721 | 49.925 | 30 | 8.491 | 1.664 | | |
| DIC | 250.407 | 29.798 | 31 | 8.078 | 961 | | |
| TOT. | 3.283.658 | 770.109 | | | | | |
| %RD | 23,45% | | | | | | |
| ABITANTI | 9.623 | | | | | | |
| R/AB (anno) | 341,23 | | | | | | |

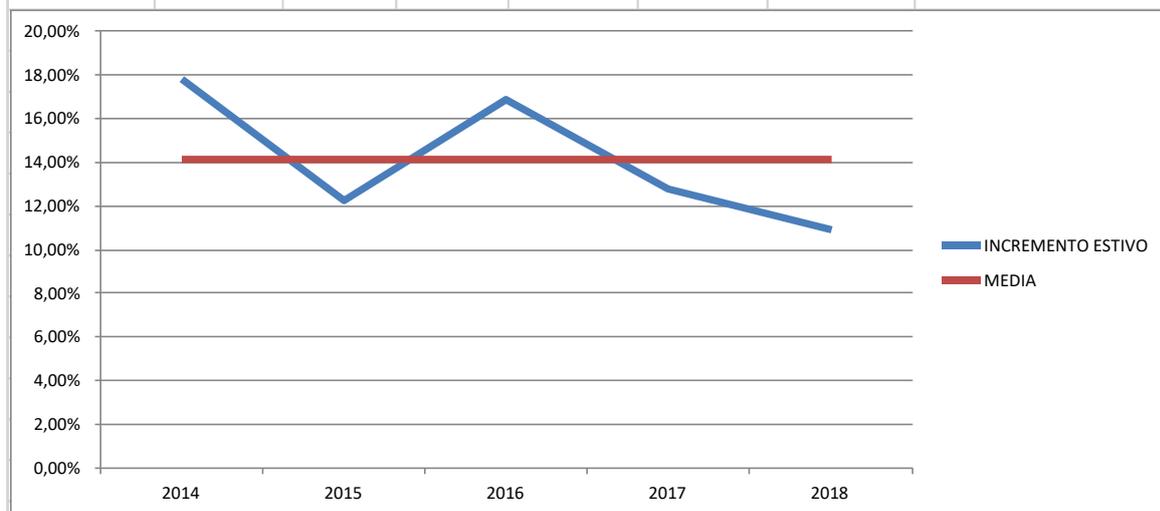
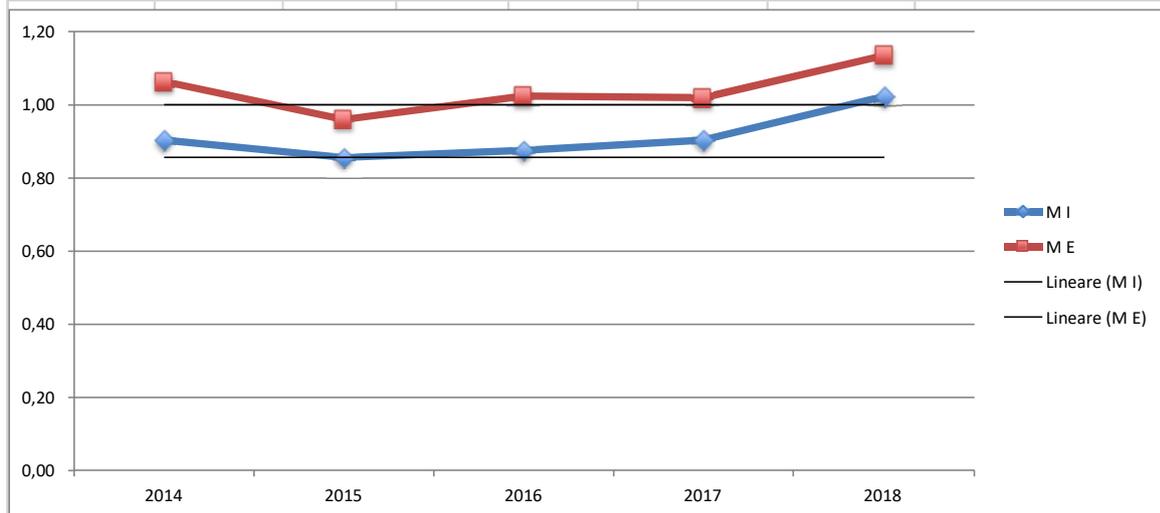


| 2018 | | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--------------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | RT/AB-giorno | |
| GEN | 291.400 | 53.326 | 31 | 9.400 | 1.720 | 0,99 | 1,03 |
| FEB | 286.661 | 38.699 | 28 | 10.238 | 1.382 | 1,08 | |
| MAR | 307.364 | 44.260 | 31 | 9.915 | 1.428 | 1,04 | |
| APR | 273.697 | 45.160 | 30 | 9.123 | 1.505 | 0,96 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 284.934 | 55.562 | 31 | 9.191 | 1.792 | 0,97 | 1,14 |
| GIU | 284.675 | 59.497 | 30 | 9.489 | 1.983 | 1,00 | |
| LUG | 349.353 | 105.155 | 31 | 11.269 | 3.392 | 1,19 | INCREMENTO % |
| AGO | 350.978 | 140.391 | 31 | 11.322 | 4.529 | 1,19 | 10,91% |
| SET | 294.936 | 117.385 | 30 | 9.831 | 3.913 | 1,03 | |
| OTT | 321.112 | 119.775 | 31 | 10.358 | 3.864 | 1,09 | |
| NOV | 310.324 | 118.854 | 30 | 10.344 | 3.962 | 1,09 | |
| DIC | 298.910 | 101.928 | 31 | 9.642 | 3.288 | 1,01 | |
| TOT. | 3.654.344 | 999.993 | | | | | |
| %RD | 27,36% | | | | | | |
| ABITANTI | 9.505 | | | | | | |
| R/AB (anno) | 384,47 | | | | | | |



| ANNO | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. - | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. (M E) | INCREM. % | MEDIA INCR: |
|------|--|--|-----------|-------------|
| 2014 | 0,90 | 1,06 | 17,79% | 14,13% |
| 2015 | 0,86 | 0,96 | 12,26% | 14,13% |
| 2016 | 0,88 | 1,02 | 16,88% | 14,13% |
| 2017 | 0,91 | 1,02 | 12,79% | 14,13% |
| 2018 | 1,03 | 1,14 | 10,91% | 14,13% |

ANDAMENTO PRODUZIONE RIFIUTI

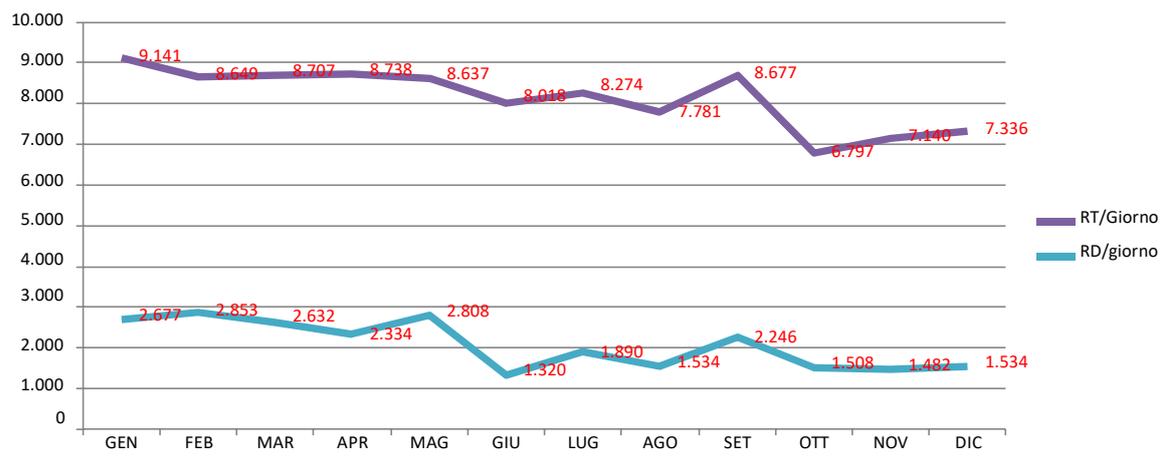


IPOTESI PROGETTUALI

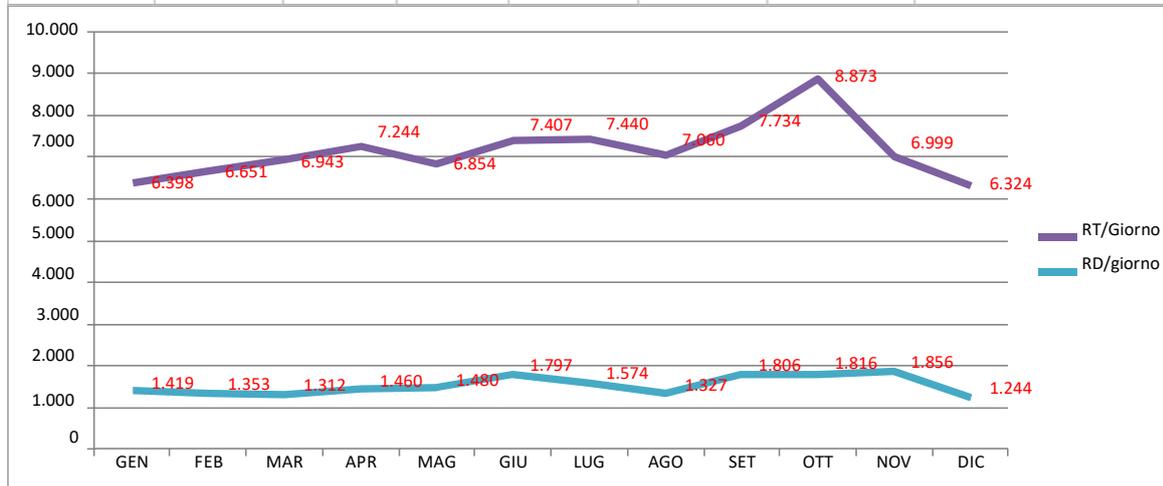
Prudenzialmente si adotta una produzione giornaliera per abitante di 1,00Kg nel periodo da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. (M I) con un incremento nel periodo da Lug. a Sett. (M E) del 14%, ovvero considerando una popolazione residente equivalente a 9.640.

SANTA VENERINA

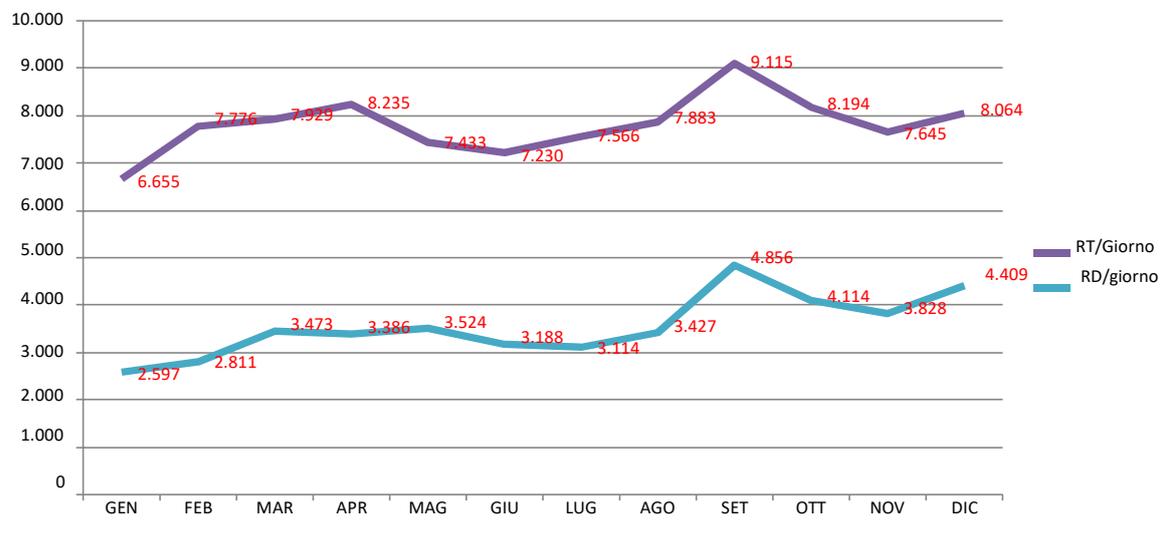
| 2014 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 283.380 | 83.000 | 31 | 9.141 | 2.677 | 0,95 |
| FEB | 242.181 | 79.881 | 28 | 8.649 | 2.853 | |
| MAR | 269.920 | 81.600 | 31 | 8.707 | 2.632 | |
| APR | 262.151 | 70.031 | 30 | 8.738 | 2.334 | |
| MAG | 267.761 | 87.041 | 31 | 8.637 | 2.808 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| GIU | 240.527 | 39.587 | 30 | 8.018 | 1.320 | 0,96 |
| LUG | 256.509 | 58.589 | 31 | 8.274 | 1.890 | |
| AGO | 241.217 | 47.557 | 31 | 7.781 | 1.534 | INCREMENTO % |
| SET | 260.312 | 67.372 | 30 | 8.677 | 2.246 | 1,41% |
| OTT | 210.692 | 46.752 | 31 | 6.797 | 1.508 | |
| NOV | 214.199 | 44.459 | 30 | 7.140 | 1.482 | |
| DIC | 227.423 | 47.563 | 31 | 7.336 | 1.534 | |
| TOT. | 2.976.272 | 753.432 | | | | |
| %RD | 25,31% | | | | | |
| ABITANTI | 8.554 | | | | | |
| R/AB (anno) | 347,94 | | | | | |



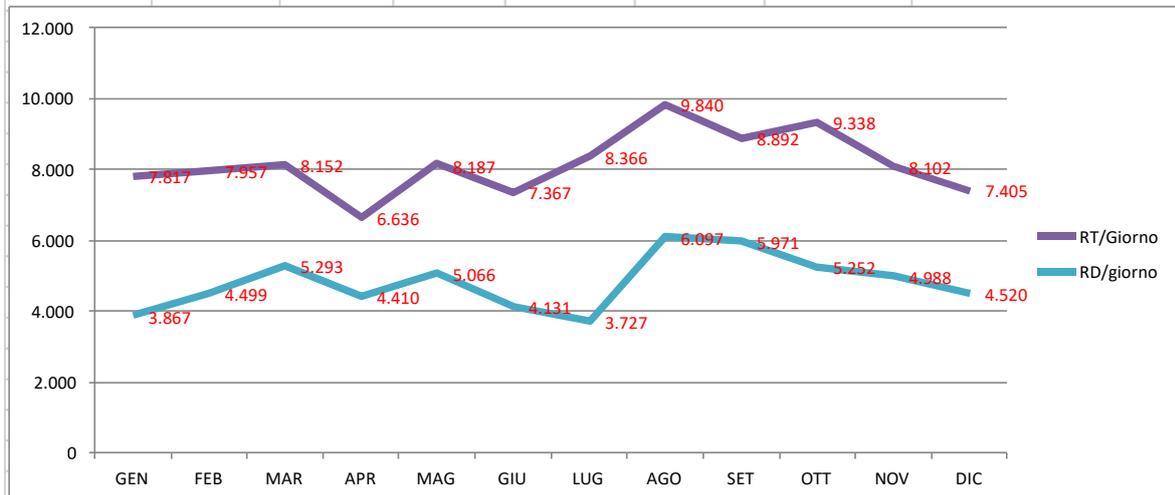
| 2015 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 198.353 | 43.993 | 31 | 6.398 | 1.419 | 0,83 |
| FEB | 186.218 | 37.878 | 28 | 6.651 | 1.353 | |
| MAR | 215.237 | 40.677 | 31 | 6.943 | 1.312 | |
| APR | 217.325 | 43.805 | 30 | 7.244 | 1.460 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 212.479 | 45.879 | 31 | 6.854 | 1.480 | 0,87 |
| GIU | 222.217 | 53.917 | 30 | 7.407 | 1.797 | |
| LUG | 230.636 | 48.796 | 31 | 7.440 | 1.574 | |
| AGO | 218.849 | 41.149 | 31 | 7.060 | 1.327 | INCREMENTO % |
| SET | 232.019 | 54.179 | 30 | 7.734 | 1.806 | 4,72% |
| OTT | 275.053 | 56.293 | 31 | 8.873 | 1.816 | |
| NOV | 209.955 | 55.675 | 30 | 6.999 | 1.856 | |
| DIC | 196.047 | 38.567 | 31 | 6.324 | 1.244 | |
| TOT. | 2.614.388 | 560.808 | | | | |
| %RD | 21,45% | | | | | |
| ABITANTI | 8.542 | | | | | |
| R/AB (anno) | 306,06 | | | | | |



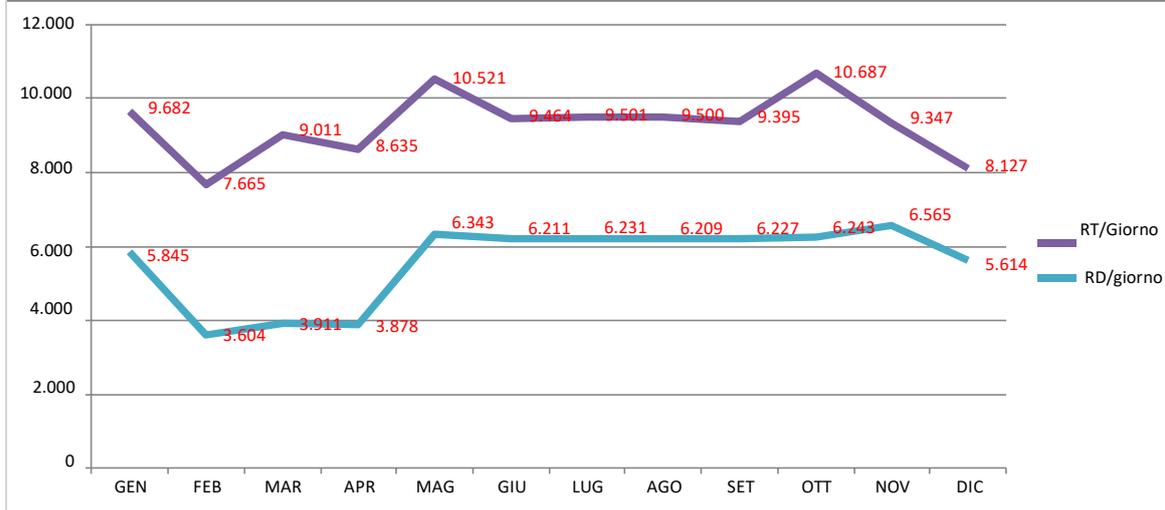
| 2016 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|------------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 206.297 | 80.497 | 31 | 6.655 | 2.597 | 0,89 |
| FEB | 225.513 | 81.513 | 29 | 7.776 | 2.811 | |
| MAR | 245.797 | 107.657 | 31 | 7.929 | 3.473 | |
| APR | 247.040 | 101.580 | 30 | 8.235 | 3.386 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 230.429 | 109.229 | 31 | 7.433 | 3.524 | 0,95 |
| GIU | 216.888 | 95.628 | 30 | 7.230 | 3.188 | |
| LUG | 234.536 | 96.536 | 31 | 7.566 | 3.114 | |
| AGO | 244.384 | 106.244 | 31 | 7.883 | 3.427 | INCREMENTO % |
| SET | 273.456 | 145.676 | 30 | 9.115 | 4.856 | 6,55% |
| OTT | 253.999 | 127.519 | 31 | 8.194 | 4.114 | |
| NOV | 229.345 | 114.845 | 30 | 7.645 | 3.828 | |
| DIC | 249.973 | 136.673 | 31 | 8.064 | 4.409 | |
| TOT. | 2.857.657 | 1.303.597 | | | | |
| %RD | 45,62% | | | | | |
| ABITANTI | 8.592 | | | | | |
| R/AB (anno) | 332,60 | | | | | |



| 2017 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 242.340 | 119.880 | 31 | 7.817 | 3.867 | 0,92 |
| FEB | 222.786 | 125.966 | 28 | 7.957 | 4.499 | |
| MAR | 252.727 | 164.087 | 31 | 8.152 | 5.293 | |
| APR | 199.093 | 132.313 | 30 | 6.636 | 4.410 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 253.804 | 157.044 | 31 | 8.187 | 5.066 | 1,06 |
| GIU | 221.013 | 123.933 | 30 | 7.367 | 4.131 | |
| LUG | 259.352 | 115.552 | 31 | 8.366 | 3.727 | INCREMENTO % |
| AGO | 305.053 | 189.013 | 31 | 9.840 | 6.097 | 14,56% |
| SET | 266.762 | 179.142 | 30 | 8.892 | 5.971 | |
| OTT | 289.466 | 162.826 | 31 | 9.338 | 5.252 | |
| NOV | 243.062 | 149.642 | 30 | 8.102 | 4.988 | |
| DIC | 229.545 | 140.125 | 31 | 7.405 | 4.520 | |
| TOT. | 2.985.003 | 1.759.523 | | | | |
| %RD | 58,95% | | | | | |
| ABITANTI | 8.549 | | | | | |
| R/AB (anno) | 349,16 | | | | | |

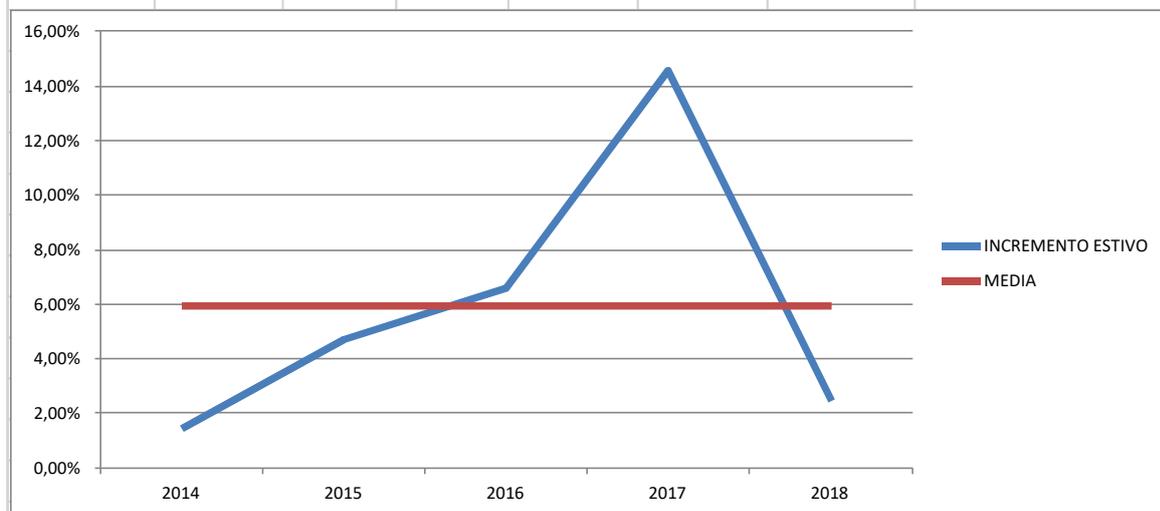
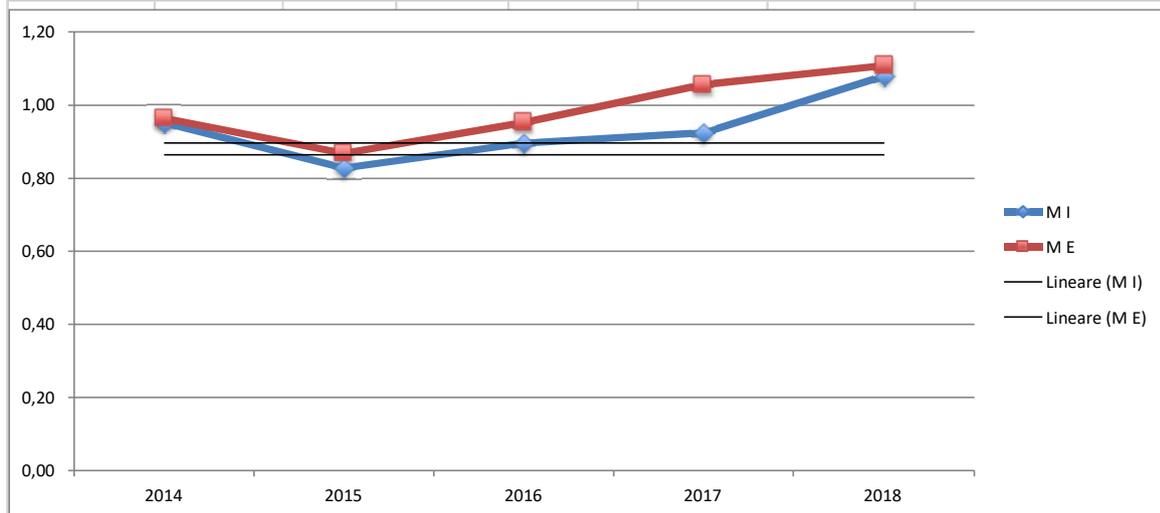


| 2018 | | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|------------------|--------|-----------|-----------|--------------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | RT/AB-giorno | |
| GEN | 300.134 | 181.194 | 31 | 9.682 | 5.845 | 1,13 | 1,08 |
| FEB | 214.629 | 100.909 | 28 | 7.665 | 3.604 | 0,90 | |
| MAR | 279.346 | 121.246 | 31 | 9.011 | 3.911 | 1,05 | |
| APR | 259.047 | 116.347 | 30 | 8.635 | 3.878 | 1,01 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 326.163 | 196.623 | 31 | 10.521 | 6.343 | 1,23 | 1,11 |
| GIU | 283.926 | 186.326 | 30 | 9.464 | 6.211 | 1,11 | |
| LUG | 294.527 | 193.167 | 31 | 9.501 | 6.231 | 1,11 | |
| AGO | 294.510 | 192.490 | 31 | 9.500 | 6.209 | 1,11 | INCREMENTO % |
| SET | 281.839 | 186.819 | 30 | 9.395 | 6.227 | 1,10 | 2,46% |
| OTT | 331.304 | 193.524 | 31 | 10.687 | 6.243 | 1,25 | |
| NOV | 280.415 | 196.955 | 30 | 9.347 | 6.565 | 1,09 | |
| DIC | 251.930 | 174.030 | 31 | 8.127 | 5.614 | 0,95 | |
| TOT. | 3.397.770 | 2.039.630 | | | | | |
| %RD | 60,03% | | | | | | |
| ABITANTI | 8.553 | | | | | | |
| R/AB (anno) | 397,26 | | | | | | |



| ANNO | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. - | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. (M E) | INCREM. % | MEDIA INCR: |
|------|--|--|-----------|-------------|
| 2014 | 0,95 | 0,96 | 1,41% | 5,94% |
| 2015 | 0,83 | 0,87 | 4,72% | 5,94% |
| 2016 | 0,89 | 0,95 | 6,55% | 5,94% |
| 2017 | 0,92 | 1,06 | 14,56% | 5,94% |
| 2018 | 1,08 | 1,11 | 2,46% | 5,94% |

ANDAMENTO PRODUZIONE RIFIUTI

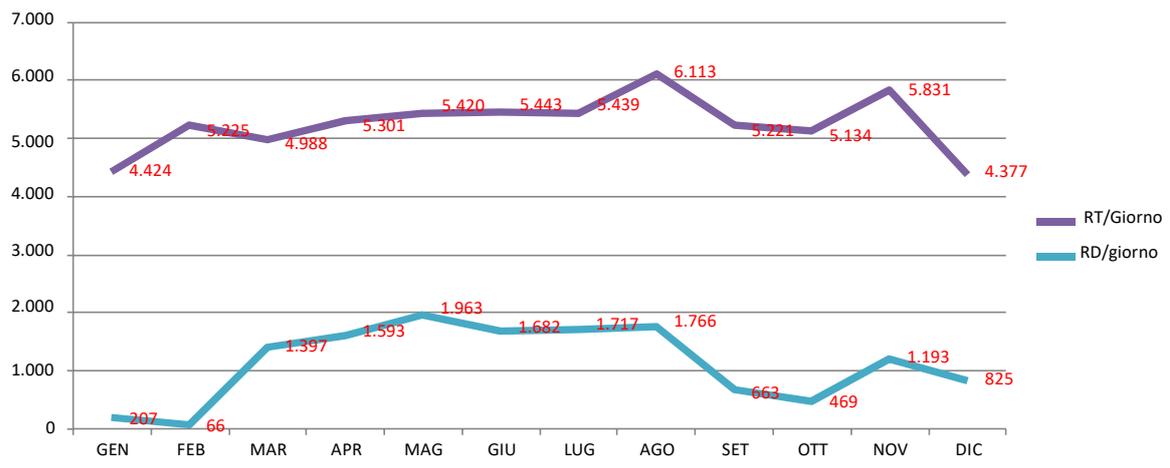


IPOTESI PROGETTUALI

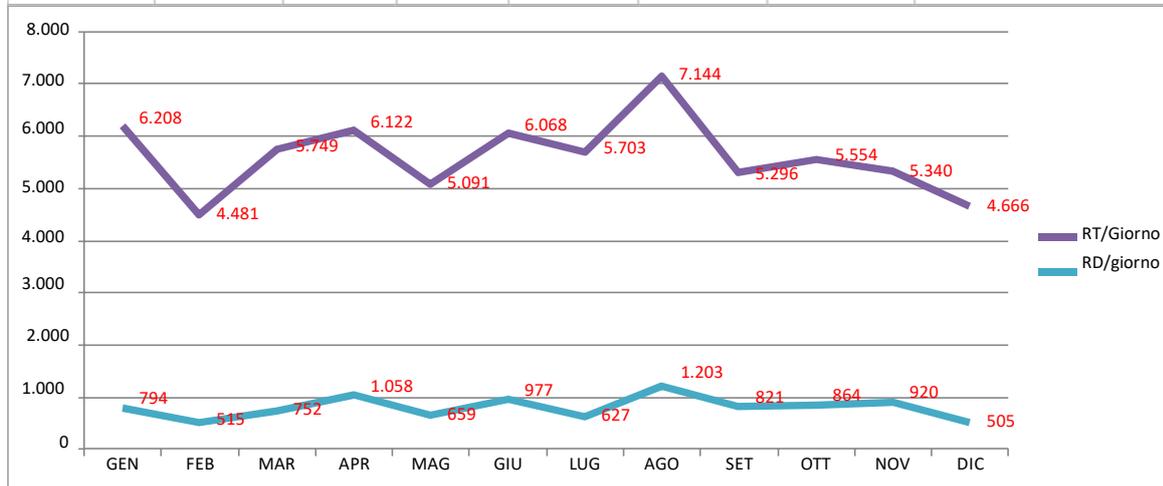
Prudenzialmente si adotta una produzione giornaliera per abitante di 1,08Kg per tutto l'anno solare non essendo significativo il valore di incremento produzione nel periodo estivo.

LINGUAGLOSSA

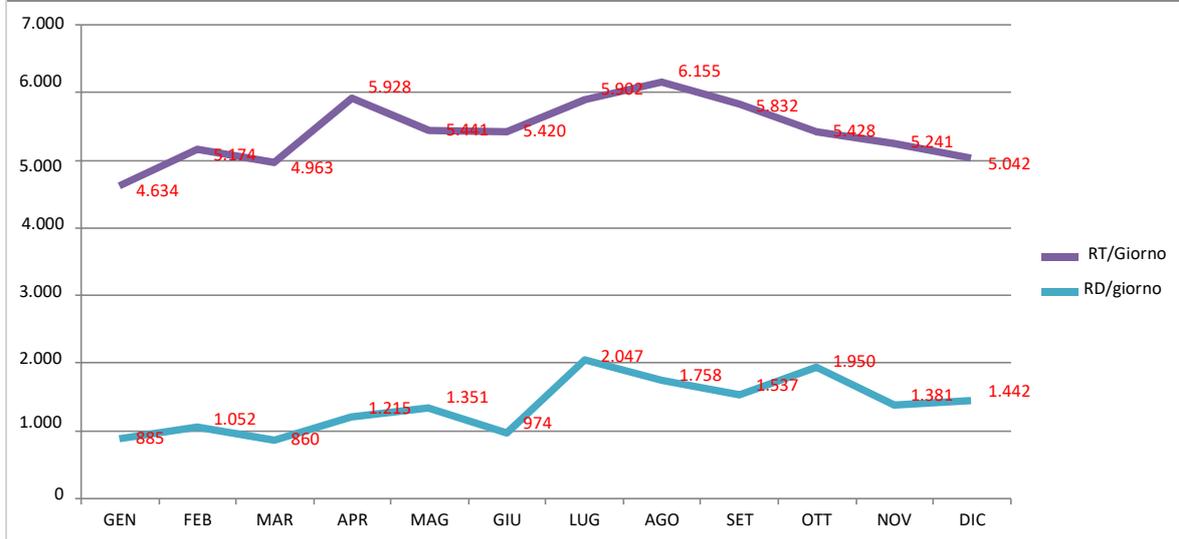
| 2014 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 137.150 | 6.430 | 31 | 4.424 | 207 | 0,95 |
| FEB | 146.300 | 1.840 | 28 | 5.225 | 66 | |
| MAR | 154.620 | 43.300 | 31 | 4.988 | 1.397 | |
| APR | 159.040 | 47.780 | 30 | 5.301 | 1.593 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 168.020 | 60.860 | 31 | 5.420 | 1.963 | 1,04 |
| GIU | 163.300 | 50.460 | 30 | 5.443 | 1.682 | |
| LUG | 168.600 | 53.220 | 31 | 5.439 | 1.717 | |
| AGO | 189.500 | 54.760 | 31 | 6.113 | 1.766 | INCREMENTO % |
| SET | 156.620 | 19.880 | 30 | 5.221 | 663 | 9,04% |
| OTT | 159.160 | 14.540 | 31 | 5.134 | 469 | |
| NOV | 174.920 | 35.780 | 30 | 5.831 | 1.193 | |
| DIC | 135.680 | 25.580 | 31 | 4.377 | 825 | |
| TOT. | 1.912.910 | 414.430 | | | | |
| %RD | 21,66% | | | | | |
| ABITANTI | 5.398 | | | | | |
| R/AB (anno) | 354,37 | | | | | |



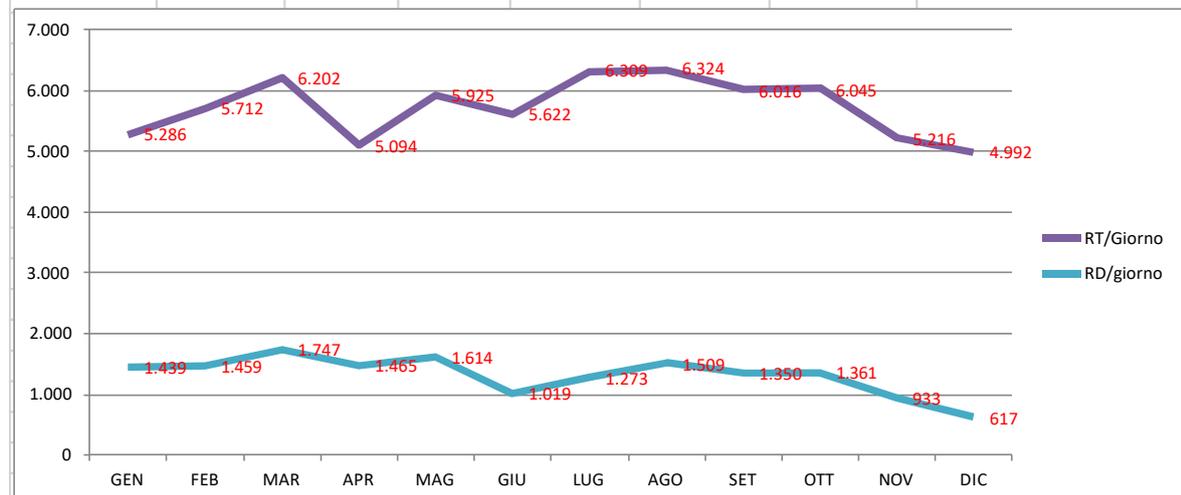
| 2015 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 192.463 | 24.623 | 31 | 6.208 | 794 | 1,01 |
| FEB | 125.458 | 14.418 | 28 | 4.481 | 515 | |
| MAR | 178.226 | 23.326 | 31 | 5.749 | 752 | |
| APR | 183.662 | 31.742 | 30 | 6.122 | 1.058 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 157.830 | 20.430 | 31 | 5.091 | 659 | 1,12 |
| GIU | 182.028 | 29.308 | 30 | 6.068 | 977 | |
| LUG | 176.807 | 19.427 | 31 | 5.703 | 627 | |
| AGO | 221.463 | 37.283 | 31 | 7.144 | 1.203 | INCREMENTO % |
| SET | 158.877 | 24.637 | 30 | 5.296 | 821 | 10,45% |
| OTT | 172.174 | 26.774 | 31 | 5.554 | 864 | |
| NOV | 160.188 | 27.588 | 30 | 5.340 | 920 | |
| DIC | 144.641 | 15.661 | 31 | 4.666 | 505 | |
| TOT. | 2.053.817 | 295.217 | | | | |
| %RD | 14,37% | | | | | |
| ABITANTI | 5.418 | | | | | |
| R/AB (anno) | 379,07 | | | | | |



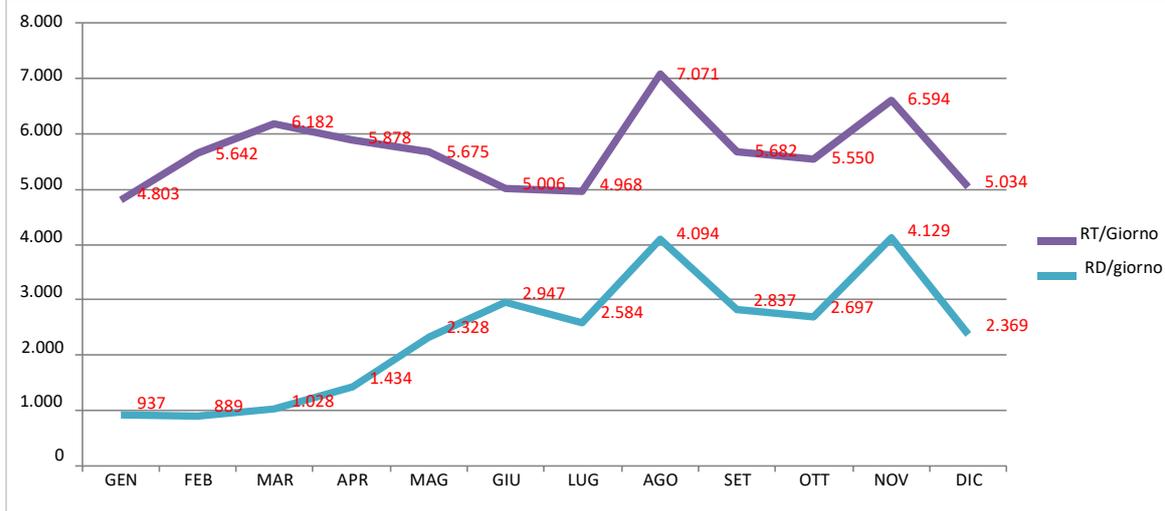
| 2016 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 143.640 | 27.440 | 31 | 4.634 | 885 | 0,97 |
| FEB | 150.059 | 30.519 | 29 | 5.174 | 1.052 | |
| MAR | 153.851 | 26.671 | 31 | 4.963 | 860 | |
| APR | 177.834 | 36.454 | 30 | 5.928 | 1.215 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 168.684 | 41.884 | 31 | 5.441 | 1.351 | 1,10 |
| GIU | 162.587 | 29.207 | 30 | 5.420 | 974 | |
| LUG | 182.947 | 63.447 | 31 | 5.902 | 2.047 | INCREMENTO % |
| AGO | 190.799 | 54.499 | 31 | 6.155 | 1.758 | 13,53% |
| SET | 174.954 | 46.114 | 30 | 5.832 | 1.537 | |
| OTT | 168.279 | 60.439 | 31 | 5.428 | 1.950 | |
| NOV | 157.220 | 41.440 | 30 | 5.241 | 1.381 | |
| DIC | 156.297 | 44.700 | 31 | 5.042 | 1.442 | |
| TOT. | 1.987.151 | 502.814 | | | | |
| %RD | 25,30% | | | | | |
| ABITANTI | 5.403 | | | | | |
| R/AB (anno) | 367,79 | | | | | |



| 2017 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|----------------|---------------|------------------|------------------|---|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 163.854 | 44.614 | 31 | 5.286 | 1.439 | 1,04 |
| FEB | 159.935 | 40.855 | 28 | 5.712 | 1.459 | |
| MAR | 192.271 | 54.171 | 31 | 6.202 | 1.747 | |
| APR | 152.818 | 43.958 | 30 | 5.094 | 1.465 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 183.683 | 50.023 | 31 | 5.925 | 1.614 | 1,16 |
| GIU | 168.651 | 30.571 | 30 | 5.622 | 1.019 | |
| LUG | 195.575 | 39.455 | 31 | 6.309 | 1.273 | INCREMENTO % |
| AGO | 196.057 | 46.777 | 31 | 6.324 | 1.509 | 11,68% |
| SET | 180.465 | 40.505 | 30 | 6.016 | 1.350 | |
| OTT | 187.398 | 42.198 | 31 | 6.045 | 1.361 | |
| NOV | 156.466 | 27.986 | 30 | 5.216 | 933 | |
| DIC | 154.756 | 19.116 | 31 | 4.992 | 617 | |
| TOT. | 2.091.929 | 480.229 | | | | |
| %RD | 22,96% | | | | | |
| ABITANTI | 5.357 | | | | | |
| R/AB (anno) | 390,50 | | | | | |

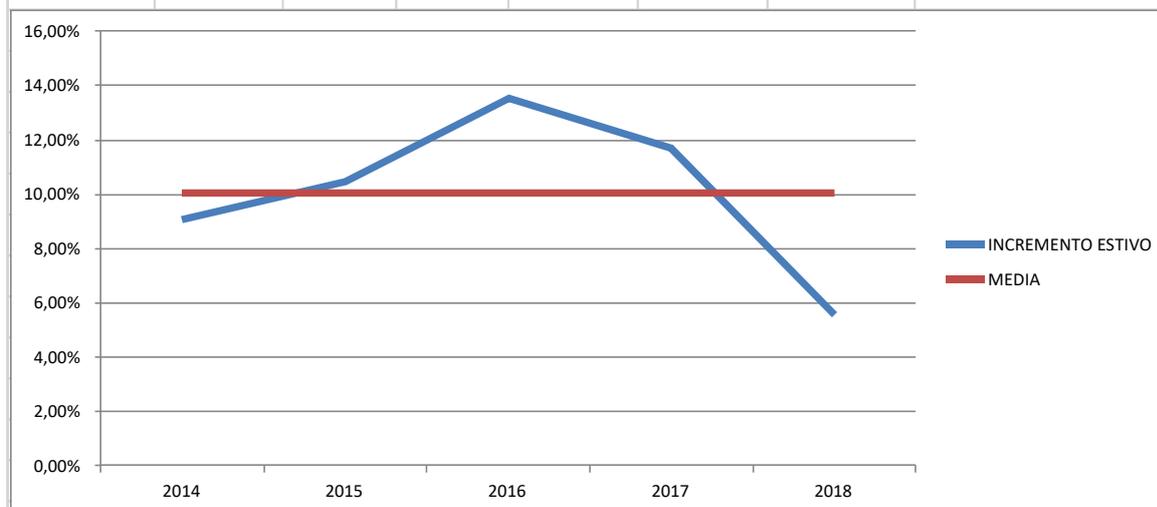
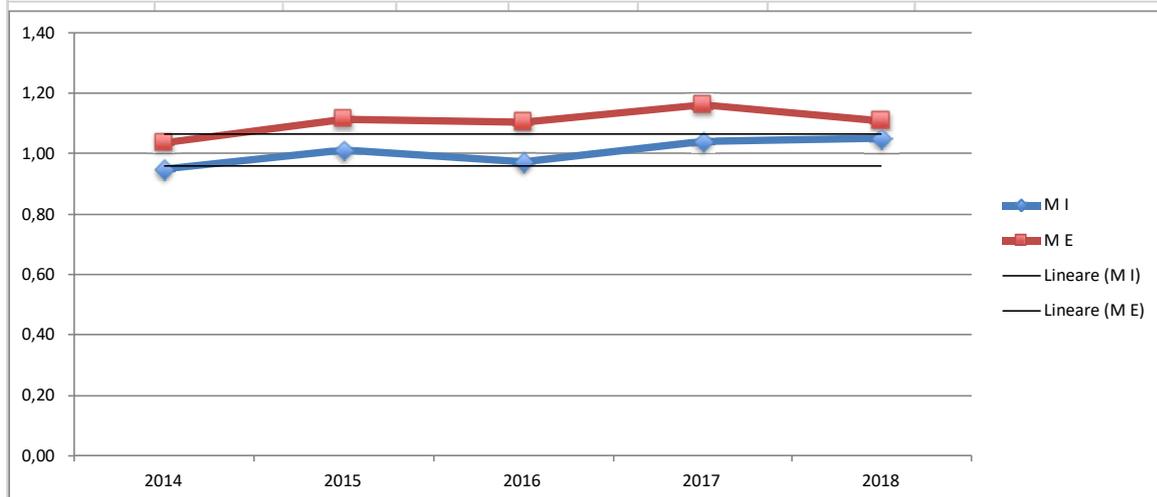


| 2018 | | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--------------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | RT/AB-giorno | |
| GEN | 148.895 | 29.035 | 31 | 4.803 | 937 | 0,90 | 1,05 |
| FEB | 157.987 | 24.887 | 28 | 5.642 | 889 | 1,06 | |
| MAR | 191.653 | 31.853 | 31 | 6.182 | 1.028 | 1,16 | |
| APR | 176.349 | 43.029 | 30 | 5.878 | 1.434 | 1,10 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 175.926 | 72.166 | 31 | 5.675 | 2.328 | 1,06 | 1,11 |
| GIU | 150.174 | 88.414 | 30 | 5.006 | 2.947 | 0,94 | |
| LUG | 153.995 | 80.115 | 31 | 4.968 | 2.584 | 0,93 | |
| AGO | 219.188 | 126.928 | 31 | 7.071 | 4.094 | 1,32 | INCREMENTO % |
| SET | 170.458 | 85.118 | 30 | 5.682 | 2.837 | 1,06 | 5,55% |
| OTT | 172.058 | 83.598 | 31 | 5.550 | 2.697 | 1,04 | |
| NOV | 197.805 | 123.865 | 30 | 6.594 | 4.129 | 1,24 | |
| DIC | 156.063 | 73.443 | 31 | 5.034 | 2.369 | 0,94 | |
| TOT. | 2.070.551 | 862.451 | | | | | |
| %RD | 41,65% | | | | | | |
| ABITANTI | 5.337 | | | | | | |
| R/AB (anno) | 387,96 | | | | | | |



| ANNO | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. - | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. (M E) | INCREM. % | MEDIA INCR: |
|------|--|--|-----------|-------------|
| 2014 | 0,95 | 1,04 | 9,04% | 10,05% |
| 2015 | 1,01 | 1,12 | 10,45% | 10,05% |
| 2016 | 0,97 | 1,10 | 13,53% | 10,05% |
| 2017 | 1,04 | 1,16 | 11,68% | 10,05% |
| 2018 | 1,05 | 1,11 | 5,55% | 10,05% |

ANDAMENTO PRODUZIONE RIFIUTI

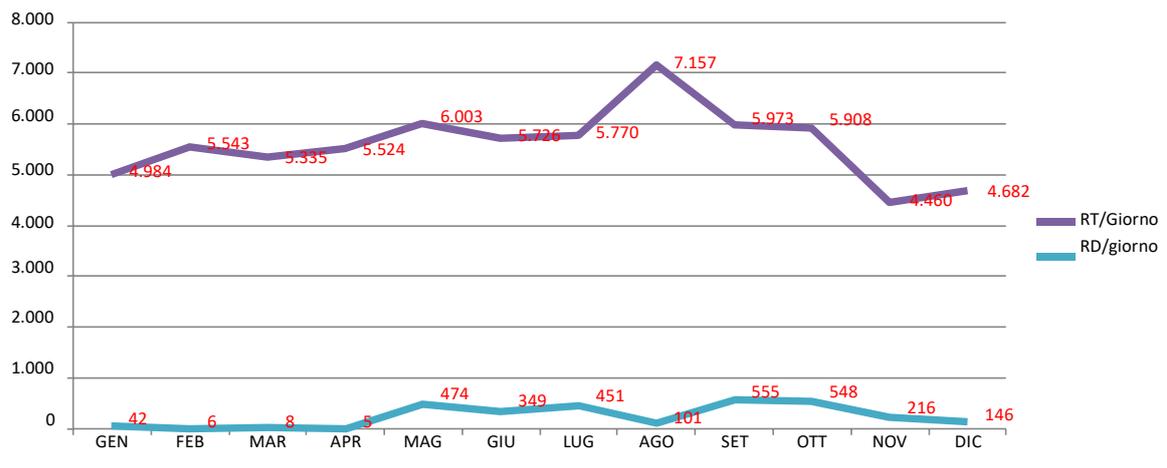


IPOTESI PROGETTUALI

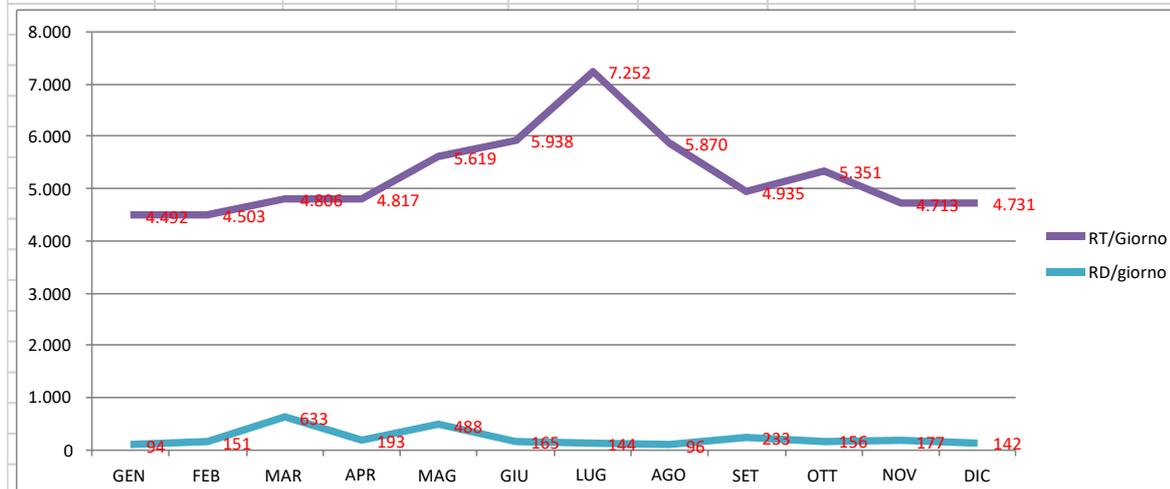
Prudenzialmente si adotta una produzione giornaliera per abitante di 1,05Kg nel periodo da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. (M I) con un incremento nel periodo da Lug. a Sett. (M E) del 10%, ovvero considerando una popolazione residente equivalente a 5.748.

CALATABIANO

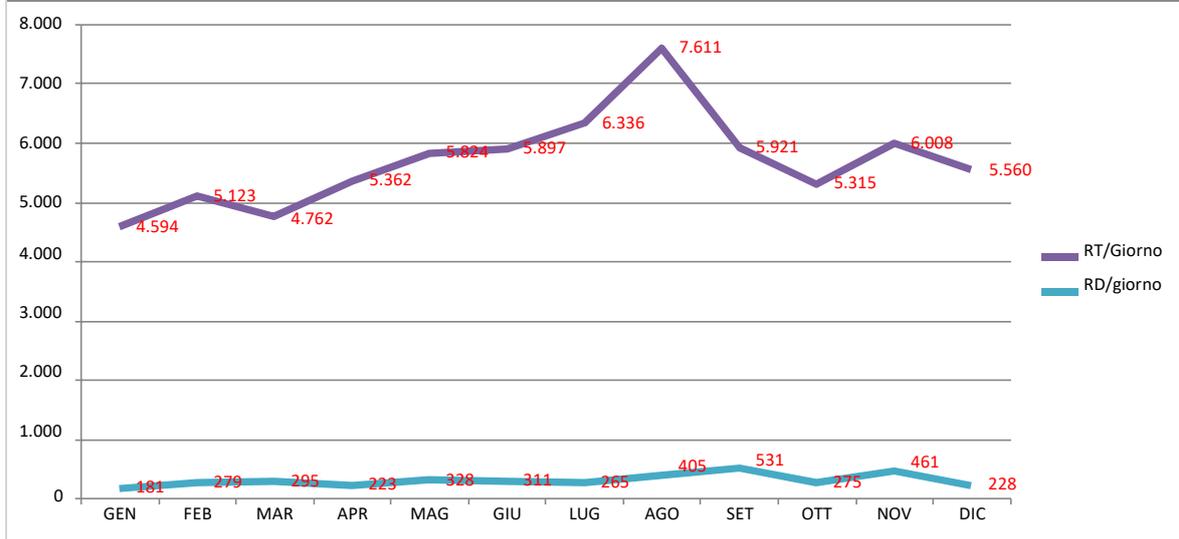
| 2014 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|-------------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 154.513 | 1.313 | 31 | 4.984 | 42 | 1,00 |
| FEB | 155.217 | 157 | 28 | 5.543 | 6 | |
| MAR | 165.390 | 250 | 31 | 5.335 | 8 | |
| APR | 165.715 | 145 | 30 | 5.524 | 5 | |
| MAG | 186.089 | 14.689 | 31 | 6.003 | 474 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| GIU | 171.785 | 10.465 | 30 | 5.726 | 349 | 1,18 |
| LUG | 178.871 | 13.971 | 31 | 5.770 | 451 | |
| AGO | 221.881 | 3.141 | 31 | 7.157 | 101 | INCREMENTO % |
| SET | 179.189 | 16.649 | 30 | 5.973 | 555 | 17,72% |
| OTT | 183.159 | 16.979 | 31 | 5.908 | 548 | |
| NOV | 133.785 | 6.465 | 30 | 4.460 | 216 | |
| DIC | 145.140 | 4.520 | 31 | 4.682 | 146 | |
| TOT. | 2.040.734 | 88.744 | | | | |
| %RD | 4,35% | | | | | |
| ABITANTI | 5.359 | | | | | |
| R/AB (anno) | 380,81 | | | | | |



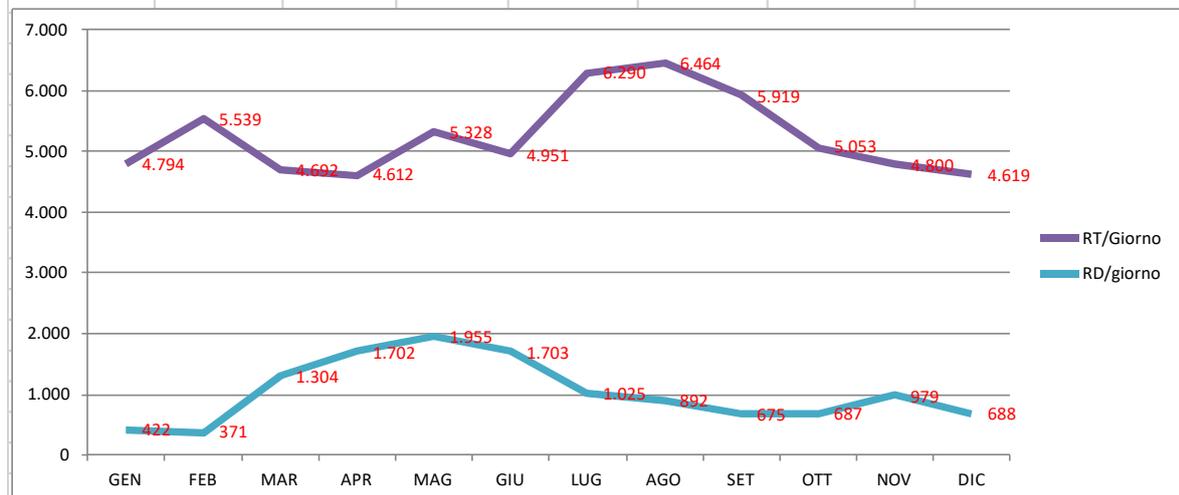
| 2015 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|---------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 139.263 | 2.903 | 31 | 4.492 | 94 | 0,94 |
| FEB | 126.074 | 4.214 | 28 | 4.503 | 151 | |
| MAR | 148.974 | 19.614 | 31 | 4.806 | 633 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| APR | 144.515 | 5.775 | 30 | 4.817 | 193 | 1,13 |
| MAG | 174.180 | 15.140 | 31 | 5.619 | 488 | |
| GIU | 178.144 | 4.944 | 30 | 5.938 | 165 | INCREMENTO % |
| LUG | 224.823 | 4.463 | 31 | 7.252 | 144 | 20,46% |
| AGO | 181.972 | 2.972 | 31 | 5.870 | 96 | |
| SET | 148.037 | 6.977 | 30 | 4.935 | 233 | |
| OTT | 165.895 | 4.835 | 31 | 5.351 | 156 | |
| NOV | 141.384 | 5.304 | 30 | 4.713 | 177 | |
| DIC | 146.673 | 4.393 | 31 | 4.731 | 142 | |
| TOT. | 1.919.934 | 81.534 | | | | |
| %RD | 4,25% | | | | | |
| ABITANTI | 5.309 | | | | | |
| R/AB (anno) | 361,64 | | | | | |



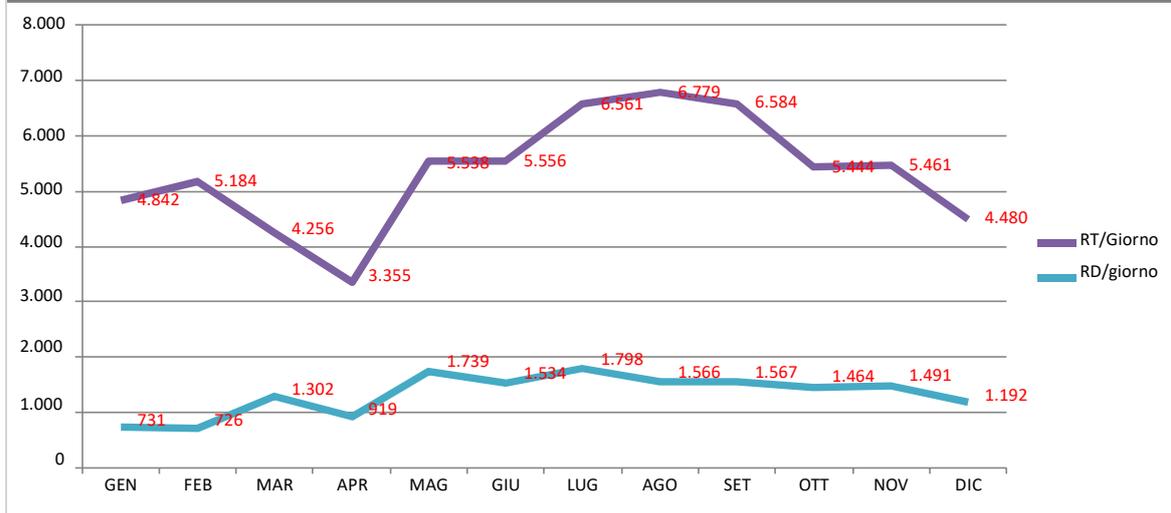
| 2016 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 142.401 | 5.621 | 31 | 4.594 | 181 | 1,01 |
| FEB | 148.561 | 8.081 | 29 | 5.123 | 279 | |
| MAR | 147.612 | 9.132 | 31 | 4.762 | 295 | |
| APR | 160.858 | 6.698 | 30 | 5.362 | 223 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 180.557 | 10.177 | 31 | 5.824 | 328 | 1,25 |
| GIU | 176.917 | 9.317 | 30 | 5.897 | 311 | |
| LUG | 196.429 | 8.209 | 31 | 6.336 | 265 | |
| AGO | 235.944 | 12.544 | 31 | 7.611 | 405 | INCREMENTO % |
| SET | 177.639 | 15.921 | 30 | 5.921 | 531 | 23,04% |
| OTT | 164.750 | 8.530 | 31 | 5.315 | 275 | |
| NOV | 180.235 | 13.815 | 30 | 6.008 | 461 | |
| DIC | 172.360 | 7.080 | 31 | 5.560 | 228 | |
| TOT. | 2.084.263 | 115.125 | | | | |
| %RD | 5,52% | | | | | |
| ABITANTI | 5.308 | | | | | |
| R/AB (anno) | 392,66 | | | | | |



| 2017 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|----------------|---------------|------------------|------------------|---|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 148.604 | 13.077 | 31 | 4.794 | 422 | 0,94 |
| FEB | 155.085 | 10.391 | 28 | 5.539 | 371 | |
| MAR | 145.457 | 40.437 | 31 | 4.692 | 1.304 | |
| APR | 138.352 | 51.052 | 30 | 4.612 | 1.702 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 165.170 | 60.617 | 31 | 5.328 | 1.955 | 1,19 |
| GIU | 148.521 | 51.091 | 30 | 4.951 | 1.703 | |
| LUG | 195.004 | 31.786 | 31 | 6.290 | 1.025 | INCREMENTO % |
| AGO | 200.370 | 27.651 | 31 | 6.464 | 892 | 26,21% |
| SET | 177.577 | 20.244 | 30 | 5.919 | 675 | |
| OTT | 156.643 | 21.303 | 31 | 5.053 | 687 | |
| NOV | 144.010 | 29.378 | 30 | 4.800 | 979 | |
| DIC | 143.198 | 21.337 | 31 | 4.619 | 688 | |
| TOT. | 1.917.991 | 378.364 | | | | |
| %RD | 19,73% | | | | | |
| ABITANTI | 5.228 | | | | | |
| R/AB (anno) | 366,87 | | | | | |

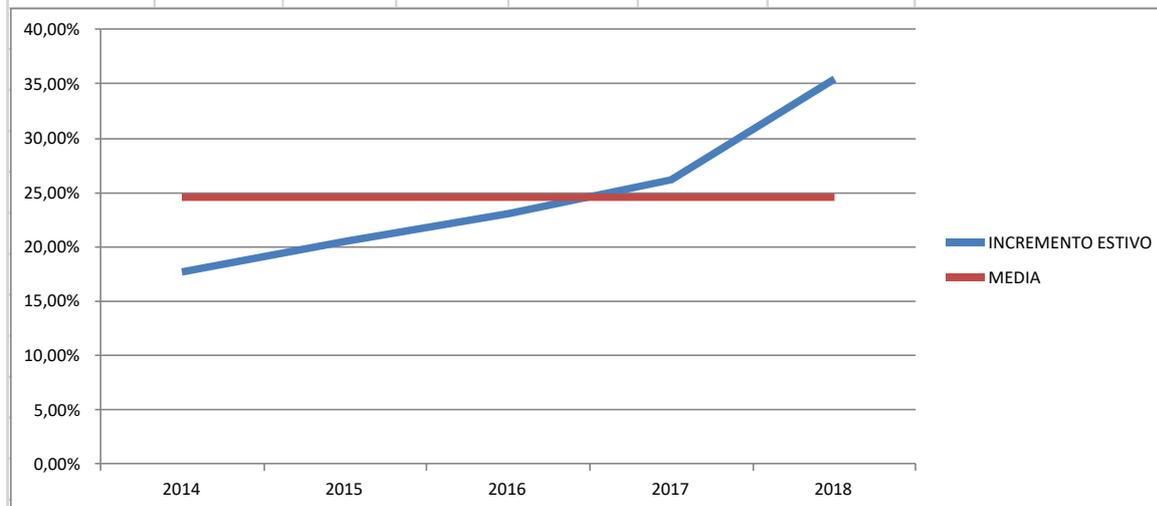
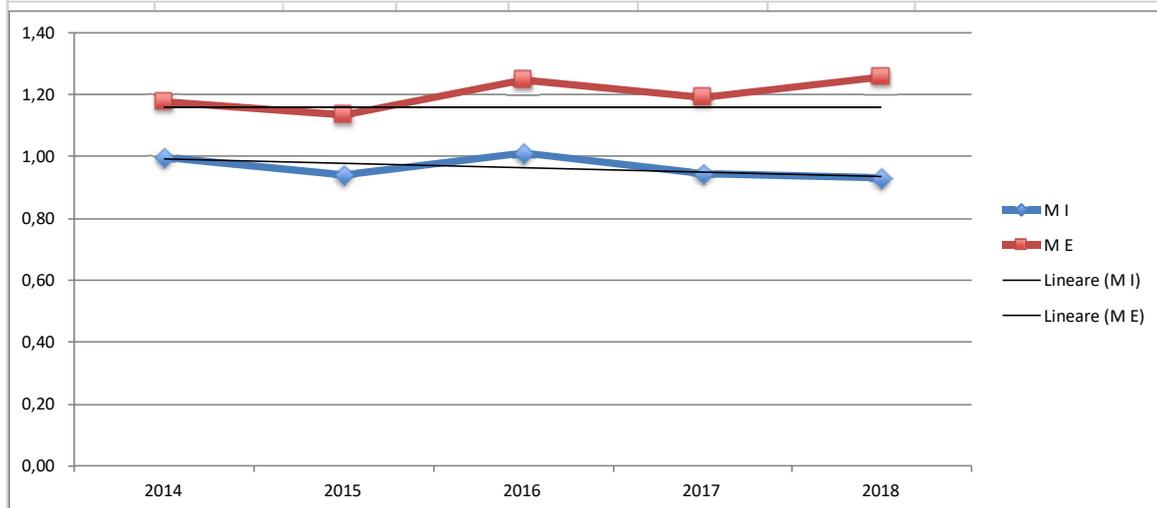


| 2018 | | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|-------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--------------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | RT/AB-giorno | |
| GEN | 150.097 | 22.665 | 31 | 4.842 | 731 | 0,92 | 0,93 |
| FEB | 145.146 | 20.320 | 28 | 5.184 | 726 | 0,98 | |
| MAR | 131.935 | 40.372 | 31 | 4.256 | 1.302 | 0,81 | |
| APR | 100.664 | 27.582 | 30 | 3.355 | 919 | 0,64 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 171.686 | 53.909 | 31 | 5.538 | 1.739 | 1,05 | 1,26 |
| GIU | 166.689 | 46.006 | 30 | 5.556 | 1.534 | 1,05 | |
| LUG | 203.402 | 55.732 | 31 | 6.561 | 1.798 | 1,24 | |
| AGO | 210.161 | 48.547 | 31 | 6.779 | 1.566 | 1,29 | INCREMENTO % |
| SET | 197.518 | 47.009 | 30 | 6.584 | 1.567 | 1,25 | 35,49% |
| OTT | 168.759 | 45.396 | 31 | 5.444 | 1.464 | 1,03 | |
| NOV | 163.841 | 44.729 | 30 | 5.461 | 1.491 | 1,04 | |
| DIC | 138.867 | 36.939 | 31 | 4.480 | 1.192 | 0,85 | |
| TOT. | 1.948.765 | 489.207 | | | | | |
| %RD | 25,10% | | | | | | |
| ABITANTI | 5.274 | | | | | | |
| R/AB (anno) | 369,50 | | | | | | |



| ANNO | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. - | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. (M E) | INCREM. % | MEDIA INCR: |
|------|--|--|-----------|-------------|
| 2014 | 1,00 | 1,18 | 17,72% | 24,58% |
| 2015 | 0,94 | 1,13 | 20,46% | 24,58% |
| 2016 | 1,01 | 1,25 | 23,04% | 24,58% |
| 2017 | 0,94 | 1,19 | 26,21% | 24,58% |
| 2018 | 0,93 | 1,26 | 35,49% | 24,58% |

ANDAMENTO PRODUZIONE RIFIUTI

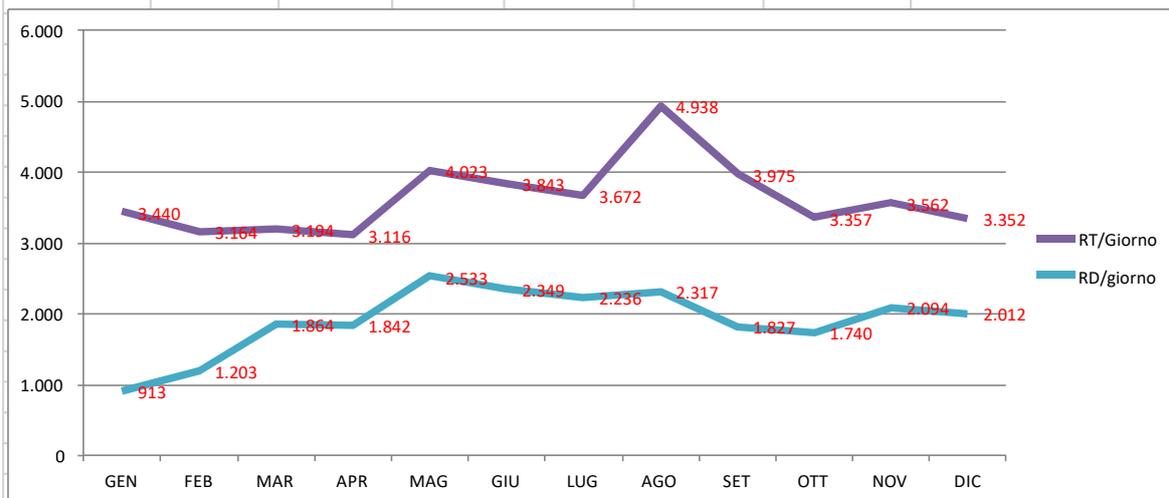


IPOTESI PROGETTUALI

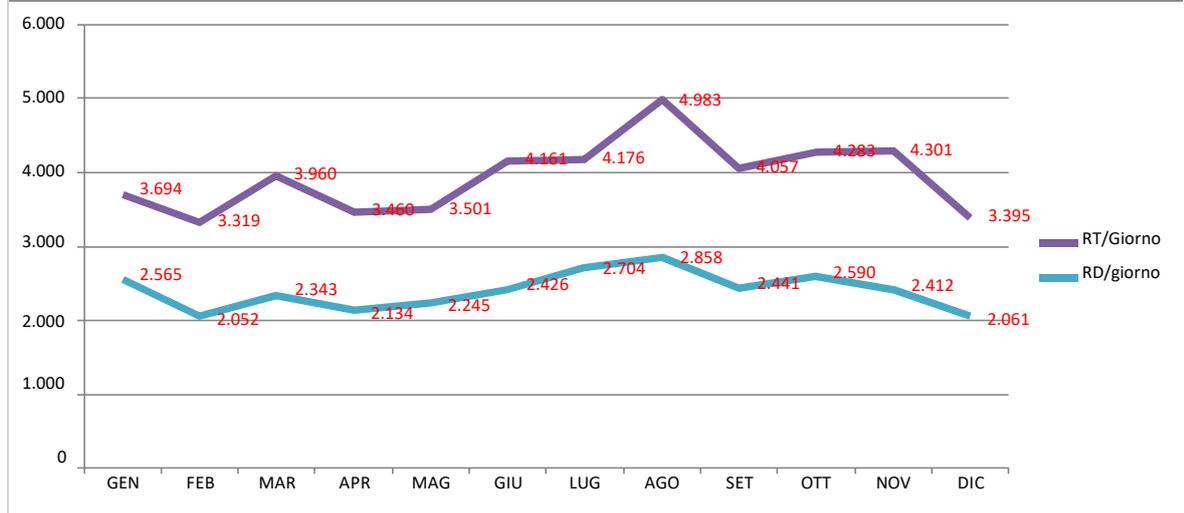
Prudenzialmente si adotta una produzione giornaliera per abitante di 0,95Kg nel periodo da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. (M I) con un incremento nel periodo da Lug. a Sett. (M E) del 25%, ovvero considerando una popolazione residente equivalente a 6.635.

PIEDIMONTE ETNEO

| 2017 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 106.641 | 28.293 | 31 | 3.440 | 913 | 0,87 |
| FEB | 88.599 | 33.679 | 28 | 3.164 | 1.203 | |
| MAR | 99.008 | 57.778 | 31 | 3.194 | 1.864 | |
| APR | 93.481 | 55.265 | 30 | 3.116 | 1.842 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 124.727 | 78.513 | 31 | 4.023 | 2.533 | 1,06 |
| GIU | 115.282 | 70.472 | 30 | 3.843 | 2.349 | |
| LUG | 113.820 | 69.306 | 31 | 3.672 | 2.236 | |
| AGO | 153.080 | 71.812 | 31 | 4.938 | 2.317 | INCREMENTO % |
| SET | 119.263 | 54.809 | 30 | 3.975 | 1.827 | 21,59% |
| OTT | 104.061 | 53.943 | 31 | 3.357 | 1.740 | |
| NOV | 106.858 | 62.820 | 30 | 3.562 | 2.094 | |
| DIC | 103.901 | 62.385 | 31 | 3.352 | 2.012 | |
| TOT. | 1.328.721 | 699.075 | | | | |
| %RD | 52,61% | | | | | |
| ABITANTI | 3.951 | | | | | |
| R/AB (anno) | 336,30 | | | | | |

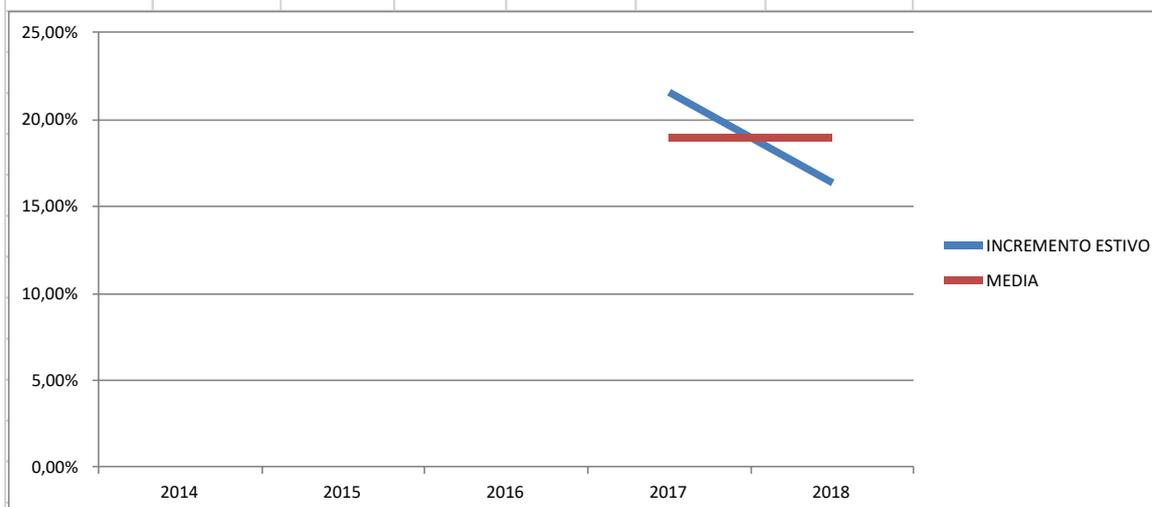
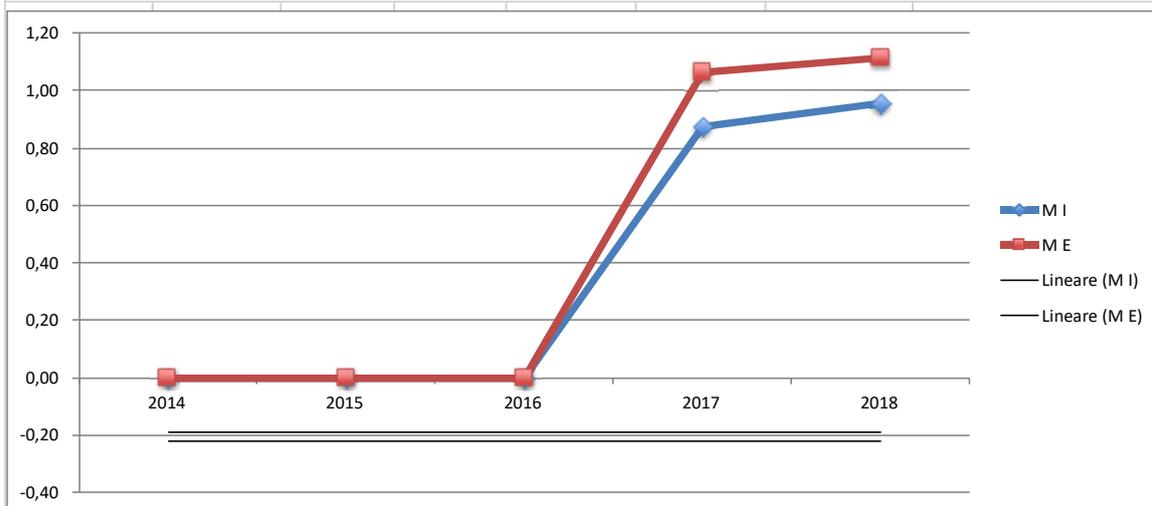


| 2018 | | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--------------|-----------------------------|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | RT/AB-giorno | da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
| GEN | 114.523 | 79.511 | 31 | 3.694 | 2.565 | 0,93 | 0,95 |
| FEB | 92.929 | 57.457 | 28 | 3.319 | 2.052 | 0,84 | |
| MAR | 122.759 | 72.643 | 31 | 3.960 | 2.343 | 1,00 | |
| APR | 103.790 | 64.008 | 30 | 3.460 | 2.134 | 0,87 | MEDIA RT/AB.-GIORNO |
| MAG | 108.537 | 69.609 | 31 | 3.501 | 2.245 | 0,88 | da Lug. a Sett. |
| GIU | 124.843 | 72.773 | 30 | 4.161 | 2.426 | 1,05 | 1,11 |
| LUG | 129.450 | 83.820 | 31 | 4.176 | 2.704 | 1,05 | |
| AGO | 154.477 | 88.597 | 31 | 4.983 | 2.858 | 1,26 | INCREMENTO % |
| SET | 121.717 | 73.227 | 30 | 4.057 | 2.441 | 1,02 | 16,36% |
| OTT | 132.776 | 80.284 | 31 | 4.283 | 2.590 | 1,08 | |
| NOV | 129.029 | 72.347 | 30 | 4.301 | 2.412 | 1,08 | |
| DIC | 105.253 | 63.887 | 31 | 3.395 | 2.061 | 0,86 | |
| TOT. | 1.440.083 | 878.163 | | | | | |
| %RD | 60,98% | | | | | | |
| ABITANTI | 3.966 | | | | | | |
| R/AB (anno) | 363,11 | | | | | | |



| ANNO | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. - | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. (M E) | INCREM. % | MEDIA INCR: |
|------|--|--|-----------|-------------|
| 2014 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2015 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2016 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2017 | 0,87 | 1,06 | 21,59% | 18,97% |
| 2018 | 0,95 | 1,11 | 16,36% | 18,97% |

ANDAMENTO PRODUZIONE RIFIUTI



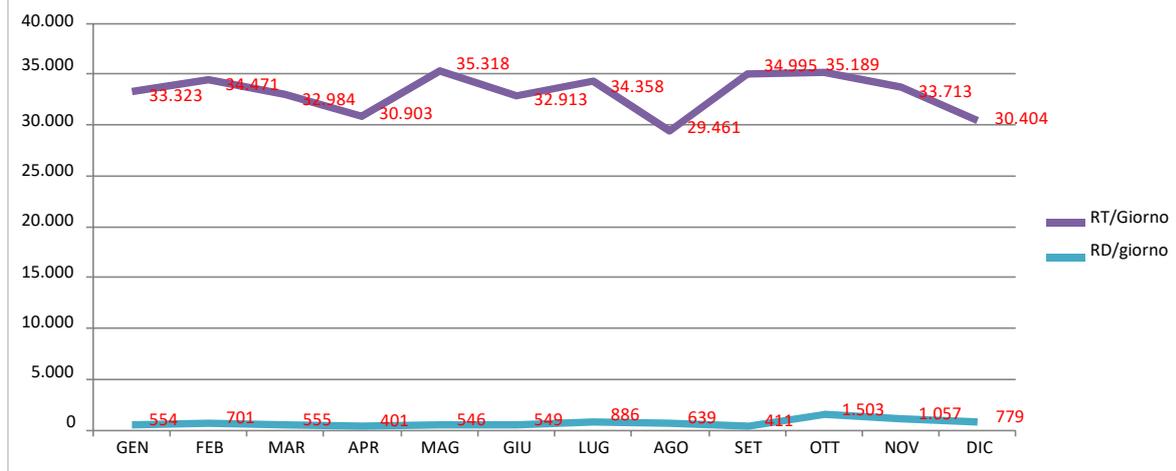
IPOTESI PROGETTUALI

Prudenzialmente si adotta una produzione giornaliera per abitante di 0,95Kg nel periodo da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. (M I) con un incremento nel periodo da Lug. a Sett. (M E) del 19%, ovvero considerando una popolazione residente equivalente a 4.684.

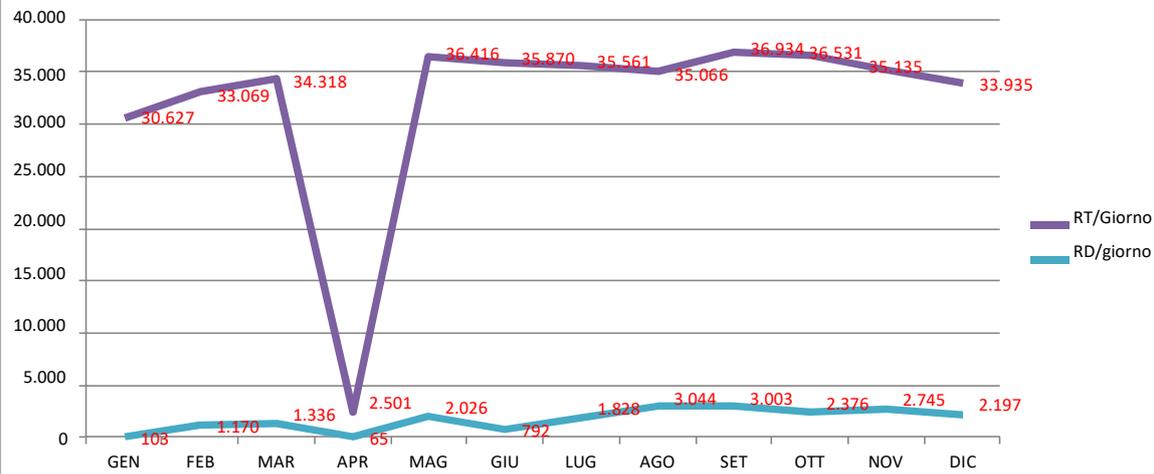
LOTTO 2

ADRANO

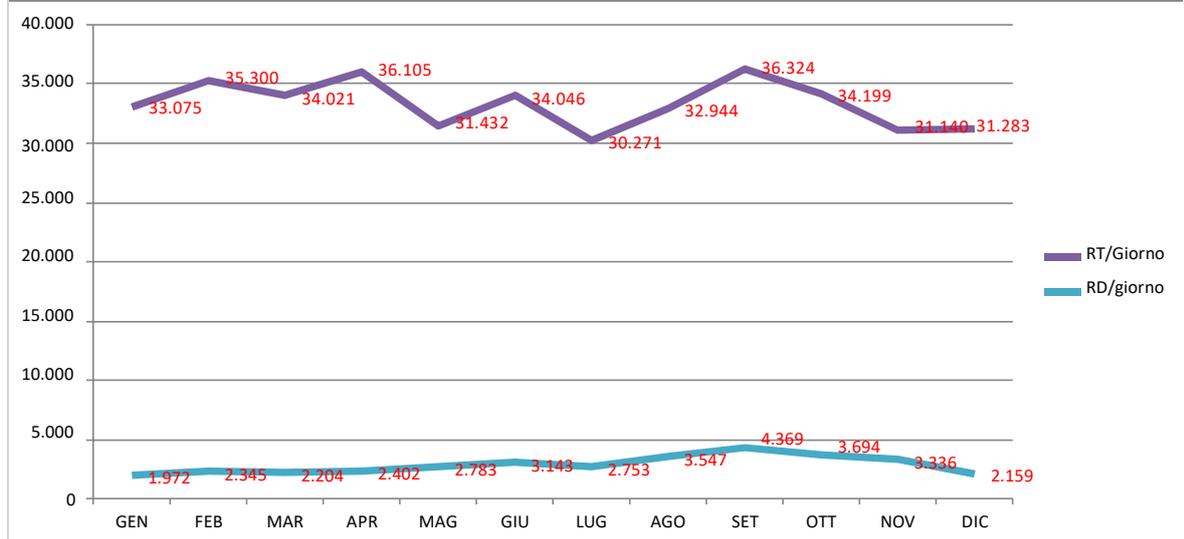
| 2014 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|-------------|-------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 1.033.020 | 17.180 | 31 | 33.323 | 554 | 0,92 |
| FEB | 965.200 | 19.640 | 28 | 34.471 | 701 | |
| MAR | 1.022.500 | 17.200 | 31 | 32.984 | 555 | |
| APR | 927.100 | 12.040 | 30 | 30.903 | 401 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 1.094.860 | 16.920 | 31 | 35.318 | 546 | 0,91 |
| GIU | 987.380 | 16.480 | 30 | 32.913 | 549 | |
| LUG | 1.065.100 | 27.480 | 31 | 34.358 | 886 | |
| AGO | 913.300 | 19.820 | 31 | 29.461 | 639 | INCREMENTO % |
| SET | 1.049.860 | 12.340 | 30 | 34.995 | 411 | -0,93% |
| OTT | 1.090.860 | 46.600 | 31 | 35.189 | 1.503 | |
| NOV | 1.011.380 | 31.720 | 30 | 33.713 | 1.057 | |
| DIC | 942.520 | 24.160 | 31 | 30.404 | 779 | |
| TOT. | 12.103.080 | 261.580 | | | | |
| %RD | 2,16% | | | | | |
| ABITANTI | 36.310 | | | | | |
| R/AB (anno) | 333,33 | | | | | |



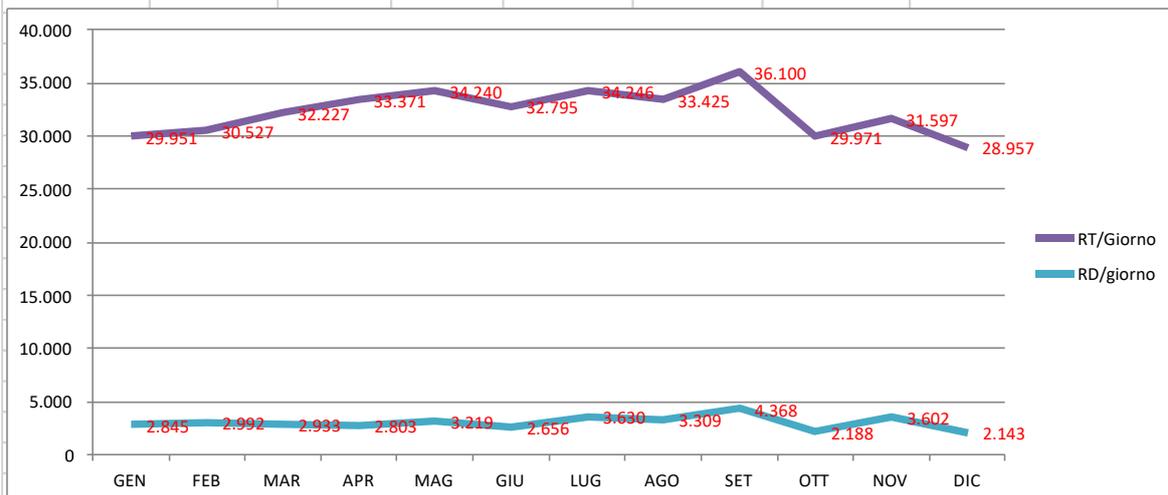
| 2015 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|-------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 949.440 | 3.180 | 31 | 30.627 | 103 | 0,85 |
| FEB | 925.920 | 32.760 | 28 | 33.069 | 1.170 | |
| MAR | 1.063.845 | 41.405 | 31 | 34.318 | 1.336 | |
| APR | 75.020 | 1.940 | 30 | 2.501 | 65 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. 0,99 |
| MAG | 1.128.900 | 62.820 | 31 | 36.416 | 2.026 | |
| GIU | 1.076.110 | 23.770 | 30 | 35.870 | 792 | |
| LUG | 1.102.400 | 56.680 | 31 | 35.561 | 1.828 | INCREMENTO % 15,91% |
| AGO | 1.087.040 | 94.360 | 31 | 35.066 | 3.044 | |
| SET | 1.108.020 | 90.100 | 30 | 36.934 | 3.003 | |
| OTT | 1.132.460 | 73.660 | 31 | 36.531 | 2.376 | |
| NOV | 1.054.060 | 82.360 | 30 | 35.135 | 2.745 | |
| DIC | 1.051.993 | 68.113 | 31 | 33.935 | 2.197 | |
| TOT. | 11.755.208 | 631.148 | | | | |
| %RD | 5,37% | | | | | |
| ABITANTI | 36.285 | | | | | |
| R/AB (anno) | 323,97 | | | | | |



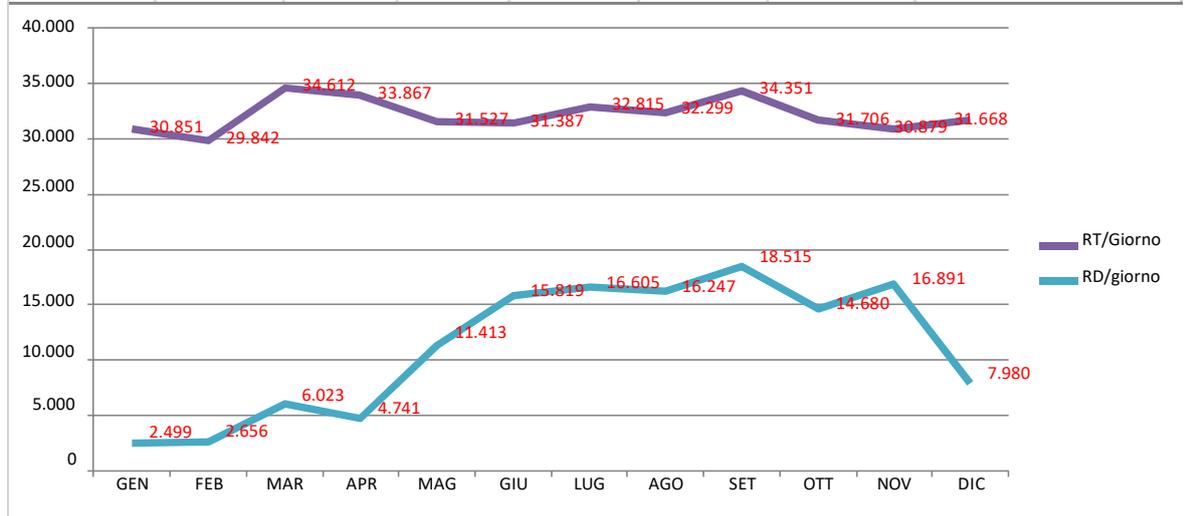
| 2016 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|-------------------|------------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 1.025.318 | 61.118 | 31 | 33.075 | 1.972 | 0,92 |
| FEB | 1.023.704 | 68.004 | 29 | 35.300 | 2.345 | |
| MAR | 1.054.651 | 68.331 | 31 | 34.021 | 2.204 | |
| APR | 1.083.152 | 72.052 | 30 | 36.105 | 2.402 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 974.385 | 86.265 | 31 | 31.432 | 2.783 | 0,92 |
| GIU | 1.021.382 | 94.282 | 30 | 34.046 | 3.143 | |
| LUG | 938.414 | 85.354 | 31 | 30.271 | 2.753 | |
| AGO | 1.021.264 | 109.964 | 31 | 32.944 | 3.547 | INCREMENTO % |
| SET | 1.089.715 | 131.055 | 30 | 36.324 | 4.369 | -0,66% |
| OTT | 1.060.159 | 114.499 | 31 | 34.199 | 3.694 | |
| NOV | 934.206 | 100.066 | 30 | 31.140 | 3.336 | |
| DIC | 969.771 | 66.914 | 31 | 31.283 | 2.159 | |
| TOT. | 12.196.119 | 1.057.902 | | | | |
| %RD | 8,67% | | | | | |
| ABITANTI | 36.122 | | | | | |
| R/AB (anno) | 337,64 | | | | | |



| 2017 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|-------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 928.473 | 88.205 | 31 | 29.951 | 2.845 | 0,88 |
| FEB | 854.753 | 83.766 | 28 | 30.527 | 2.992 | |
| MAR | 999.030 | 90.912 | 31 | 32.227 | 2.933 | |
| APR | 1.001.120 | 84.094 | 30 | 33.371 | 2.803 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 1.061.440 | 99.775 | 31 | 34.240 | 3.219 | 0,96 |
| GIU | 983.846 | 79.692 | 30 | 32.795 | 2.656 | |
| LUG | 1.061.620 | 112.532 | 31 | 34.246 | 3.630 | |
| AGO | 1.036.160 | 102.580 | 31 | 33.425 | 3.309 | INCREMENTO % |
| SET | 1.082.990 | 131.042 | 30 | 36.100 | 4.368 | 9,76% |
| OTT | 929.100 | 67.824 | 31 | 29.971 | 2.188 | |
| NOV | 947.905 | 108.061 | 30 | 31.597 | 3.602 | |
| DIC | 897.660 | 66.427 | 31 | 28.957 | 2.143 | |
| TOT. | 11.784.097 | 1.114.909 | | | | |
| %RD | 9,46% | | | | | |
| ABITANTI | 35.894 | | | | | |
| R/AB (anno) | 328,30 | | | | | |

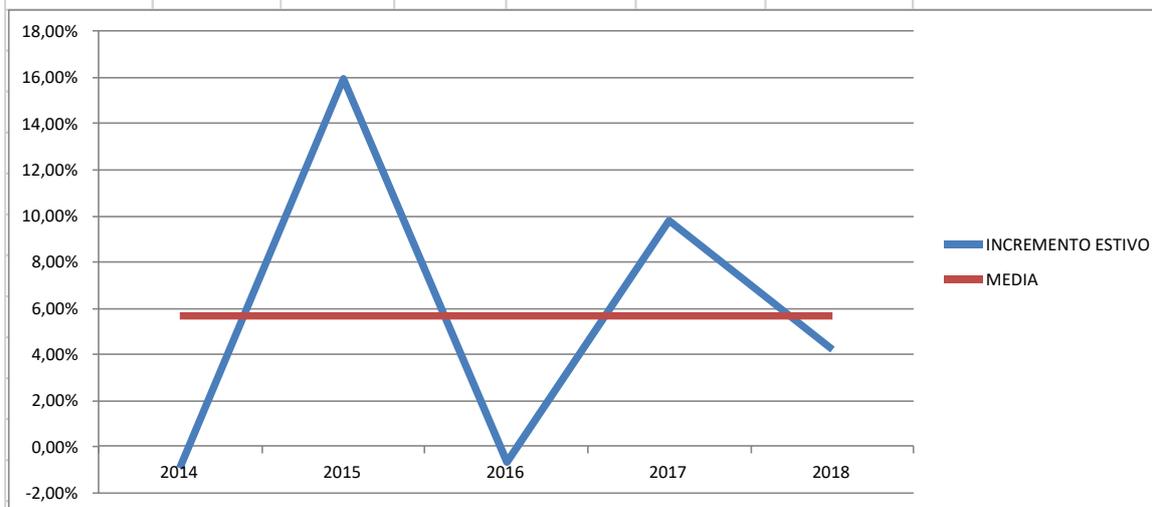
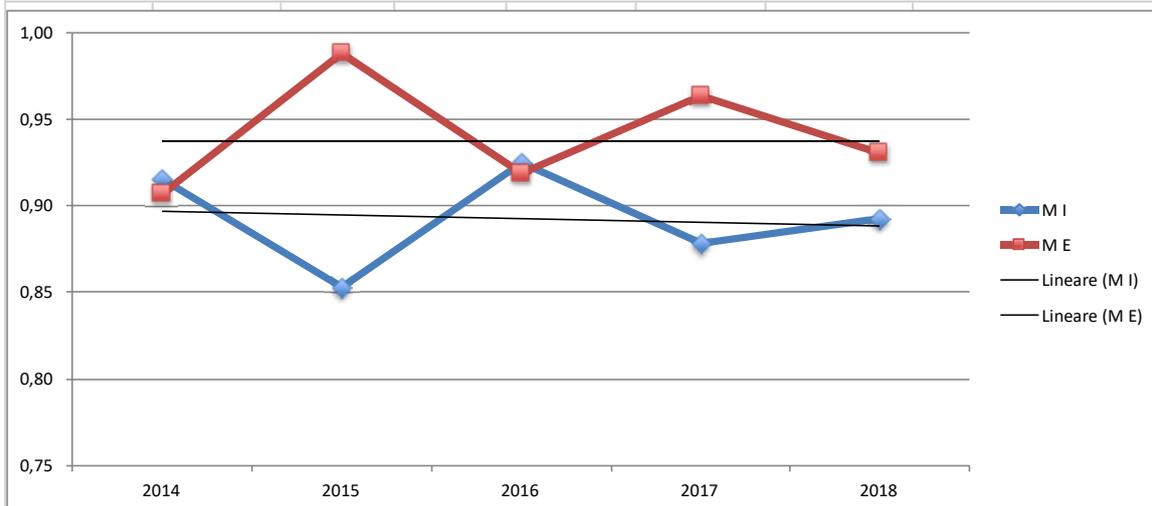


| 2018 | | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|-------------|------------|-----------|--------|-----------|-----------|--------------|--|
| | RT | 39268,34 | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | RT/AB-giorno | |
| GEN | 956.380 | 77.467 | 31 | 30.851 | 2.499 | 0,87 | 0,89 |
| FEB | 835.580 | 74.367 | 28 | 29.842 | 2.656 | 0,84 | |
| MAR | 1.072.980 | 186.699 | 31 | 34.612 | 6.023 | 0,97 | |
| APR | 1.016.020 | 142.243 | 30 | 33.867 | 4.741 | 0,95 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 977.330 | 353.793 | 31 | 31.527 | 11.413 | 0,88 | 0,93 |
| GIU | 941.608 | 474.570 | 30 | 31.387 | 15.819 | 0,88 | |
| LUG | 1.017.280 | 514.744 | 31 | 32.815 | 16.605 | 0,92 | |
| AGO | 1.001.280 | 503.644 | 31 | 32.299 | 16.247 | 0,91 | INCREMENTO % |
| SET | 1.030.540 | 555.461 | 30 | 34.351 | 18.515 | 0,96 | 4,21% |
| OTT | 982.880 | 455.073 | 31 | 31.706 | 14.680 | 0,89 | |
| NOV | 926.375 | 506.727 | 30 | 30.879 | 16.891 | 0,87 | |
| DIC | 981.700 | 247.388 | 31 | 31.668 | 7.980 | 0,89 | |
| TOT. | 11.739.953 | 4.092.176 | | | | | |
| %RD | 34,86% | | | | | | |
| ABITANTI | 35.633 | | | | | | |
| R/AB (anno) | 329,47 | | | | | | |



| ANNO | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. - | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. (M E) | INCREM. % | MEDIA INCR: |
|------|--|--|-----------|-------------|
| 2014 | 0,92 | 0,91 | -0,93% | 5,66% |
| 2015 | 0,85 | 0,99 | 15,91% | 5,66% |
| 2016 | 0,92 | 0,92 | -0,66% | 5,66% |
| 2017 | 0,88 | 0,96 | 9,76% | 5,66% |
| 2018 | 0,89 | 0,93 | 4,21% | 5,66% |

ANDAMENTO PRODUZIONE RIFIUTI

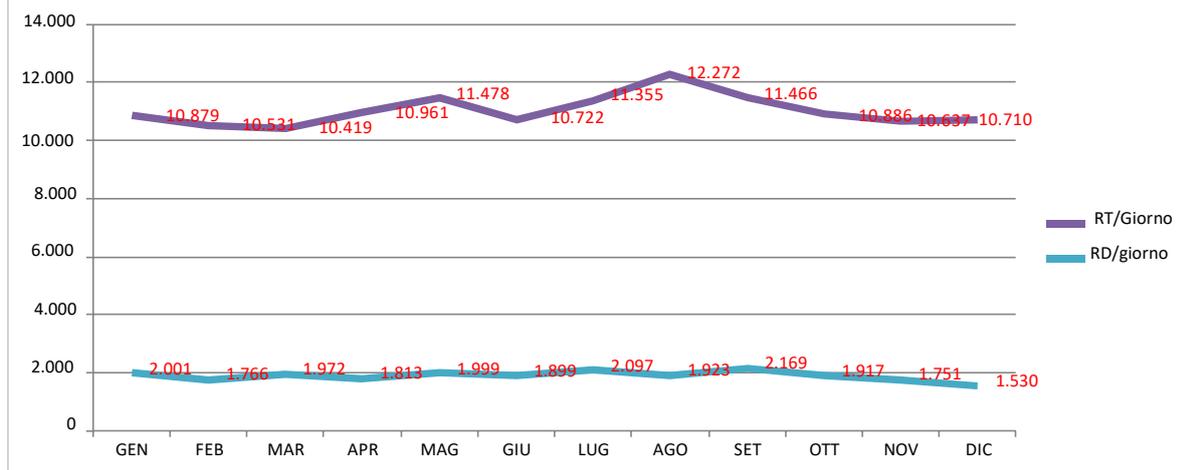


IPOTESI PROGETTUALI

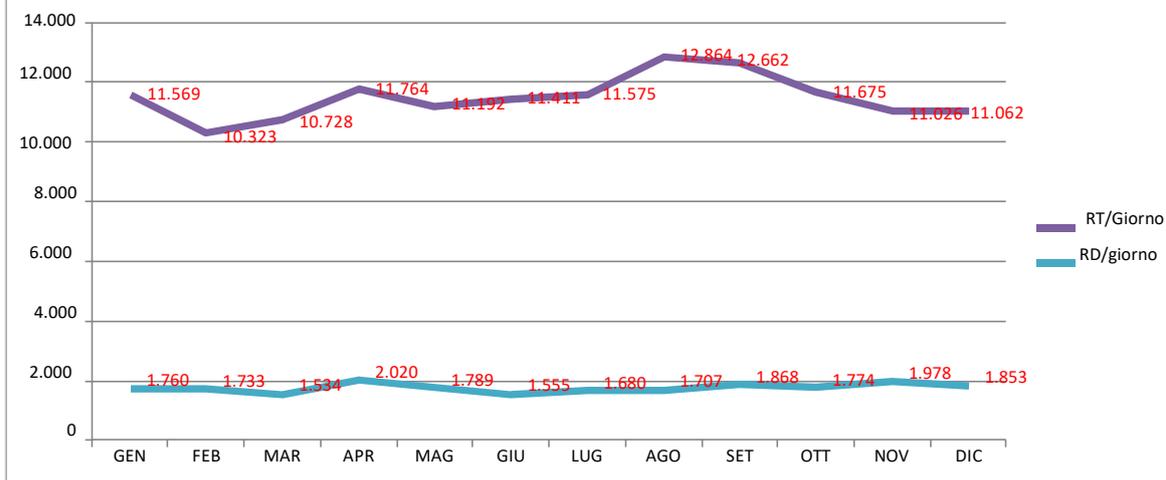
Prudenzialmente si adotta una produzione giornaliera per abitante di 0,95Kg per tutto l'anno solare non essendo significativo il valore di incremento produzione nel periodo estivo.

RANDAZZO

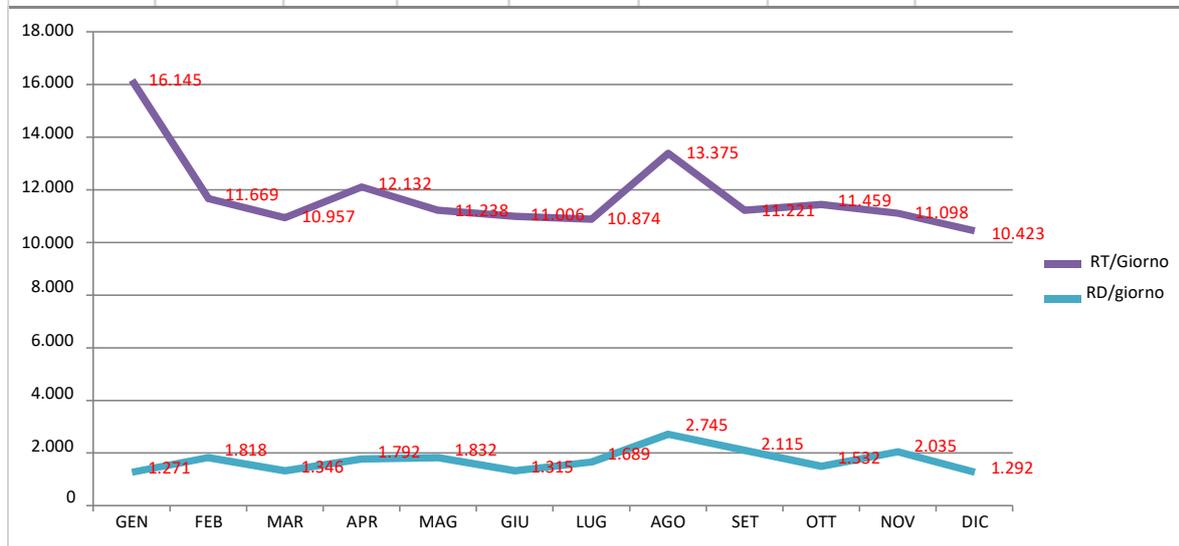
| 2014 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. | |
|-------------|-----------|---------|--------|-----------|-----------|--|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | | |
| GEN | 337.235 | 62.035 | 31 | 10.879 | 2.001 | 0,98 | |
| FEB | 294.860 | 49.440 | 28 | 10.531 | 1.766 | | |
| MAR | 323.002 | 61.142 | 31 | 10.419 | 1.972 | | |
| APR | 328.829 | 54.389 | 30 | 10.961 | 1.813 | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 355.813 | 61.973 | 31 | 11.478 | 1.999 | | |
| GIU | 321.668 | 56.968 | 30 | 10.722 | 1.899 | | |
| LUG | 352.010 | 65.010 | 31 | 11.355 | 2.097 | INCREMENTO % | |
| AGO | 380.430 | 59.610 | 31 | 12.272 | 1.923 | | |
| SET | 343.965 | 65.065 | 30 | 11.466 | 2.169 | | 8,28% |
| OTT | 337.472 | 59.412 | 31 | 10.886 | 1.917 | | |
| NOV | 319.105 | 52.525 | 30 | 10.637 | 1.751 | | |
| DIC | 332.025 | 47.425 | 31 | 10.710 | 1.530 | | |
| TOT. | 4.026.414 | 694.994 | | | | | |
| %RD | 17,26% | | | | | | |
| ABITANTI | 11.019 | | | | | | |
| R/AB (anno) | 365,41 | | | | | | |



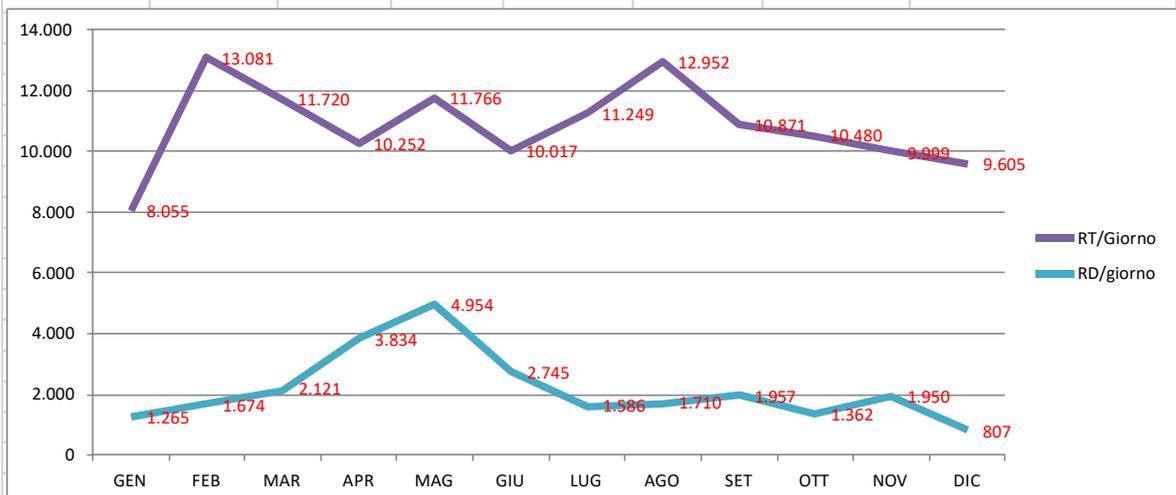
| 2015 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 358.643 | 54.563 | 31 | 11.569 | 1.760 | 1,02 |
| FEB | 289.050 | 48.530 | 28 | 10.323 | 1.733 | |
| MAR | 332.568 | 47.568 | 31 | 10.728 | 1.534 | |
| APR | 352.919 | 60.599 | 30 | 11.764 | 2.020 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 346.948 | 55.468 | 31 | 11.192 | 1.789 | 1,13 |
| GIU | 342.344 | 46.664 | 30 | 11.411 | 1.555 | |
| LUG | 358.837 | 52.077 | 31 | 11.575 | 1.680 | |
| AGO | 398.789 | 52.909 | 31 | 12.864 | 1.707 | INCREMENTO % |
| SET | 379.847 | 56.047 | 30 | 12.662 | 1.868 | 10,47% |
| OTT | 361.919 | 54.979 | 31 | 11.675 | 1.774 | |
| NOV | 330.780 | 59.340 | 30 | 11.026 | 1.978 | |
| DIC | 342.924 | 57.444 | 31 | 11.062 | 1.853 | |
| TOT. | 4.195.568 | 646.188 | | | | |
| %RD | 15,40% | | | | | |
| ABITANTI | 10.966 | | | | | |
| R/AB (anno) | 382,60 | | | | | |



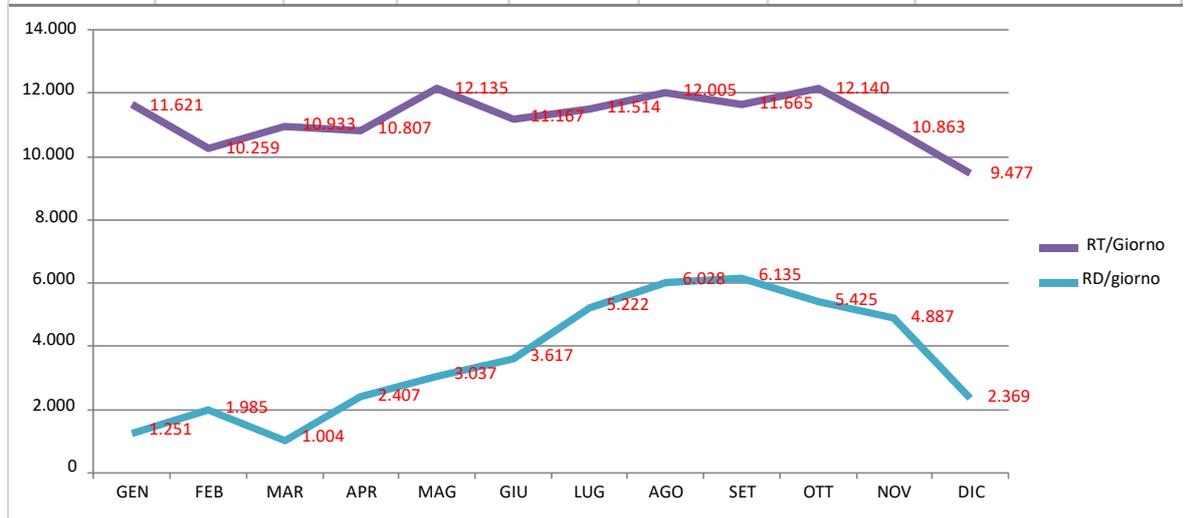
| 2016 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 500.485 | 39.405 | 31 | 16.145 | 1.271 | 1,08 |
| FEB | 338.395 | 52.715 | 29 | 11.669 | 1.818 | |
| MAR | 339.657 | 41.737 | 31 | 10.957 | 1.346 | |
| APR | 363.962 | 53.762 | 30 | 12.132 | 1.792 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 348.373 | 56.793 | 31 | 11.238 | 1.832 | 1,08 |
| GIU | 330.190 | 39.450 | 30 | 11.006 | 1.315 | |
| LUG | 337.088 | 52.348 | 31 | 10.874 | 1.689 | |
| AGO | 414.610 | 85.090 | 31 | 13.375 | 2.745 | INCREMENTO % |
| SET | 336.642 | 63.462 | 30 | 11.221 | 2.115 | 0,27% |
| OTT | 355.217 | 47.507 | 31 | 11.459 | 1.532 | |
| NOV | 332.940 | 61.060 | 30 | 11.098 | 2.035 | |
| DIC | 323.121 | 40.067 | 31 | 10.423 | 1.292 | |
| TOT. | 4.320.680 | 633.396 | | | | |
| %RD | 14,66% | | | | | |
| ABITANTI | 10.900 | | | | | |
| R/AB (anno) | 396,39 | | | | | |



| 2017 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 249.710 | 39.204 | 31 | 8.055 | 1.265 | 0,98 |
| FEB | 366.259 | 46.881 | 28 | 13.081 | 1.674 | |
| MAR | 363.305 | 65.758 | 31 | 11.720 | 2.121 | |
| APR | 307.560 | 115.027 | 30 | 10.252 | 3.834 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 364.757 | 153.563 | 31 | 11.766 | 4.954 | 1,08 |
| GIU | 300.518 | 82.342 | 30 | 10.017 | 2.745 | |
| LUG | 348.705 | 49.167 | 31 | 11.249 | 1.586 | |
| AGO | 401.519 | 53.001 | 31 | 12.952 | 1.710 | INCREMENTO % |
| SET | 326.134 | 58.704 | 30 | 10.871 | 1.957 | 10,78% |
| OTT | 324.866 | 42.233 | 31 | 10.480 | 1.362 | |
| NOV | 299.968 | 58.494 | 30 | 9.999 | 1.950 | |
| DIC | 297.758 | 25.012 | 31 | 9.605 | 807 | |
| TOT. | 3.951.059 | 789.386 | | | | |
| %RD | 19,98% | | | | | |
| ABITANTI | 10.810 | | | | | |
| R/AB (anno) | 365,50 | | | | | |

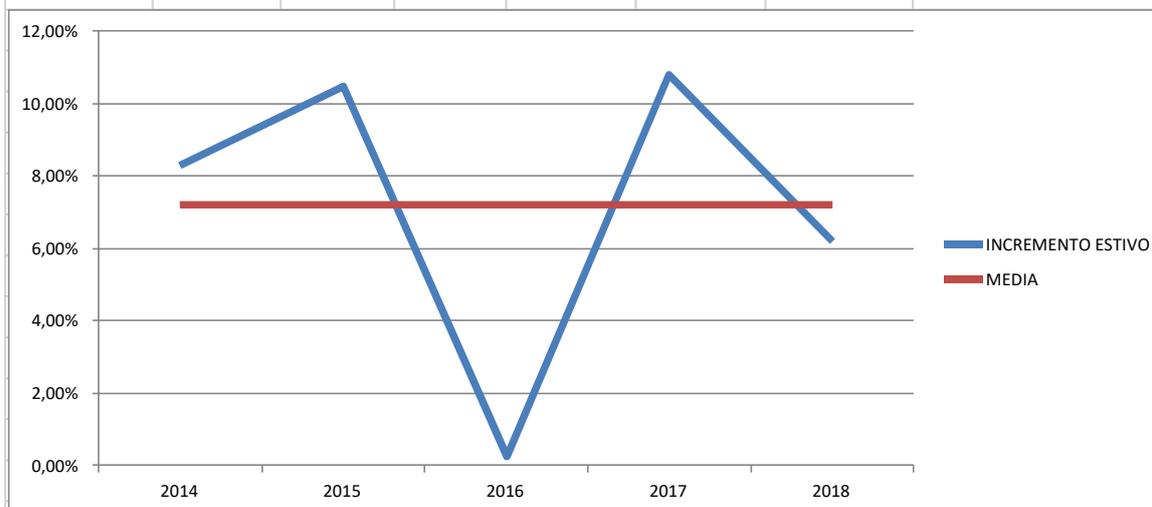
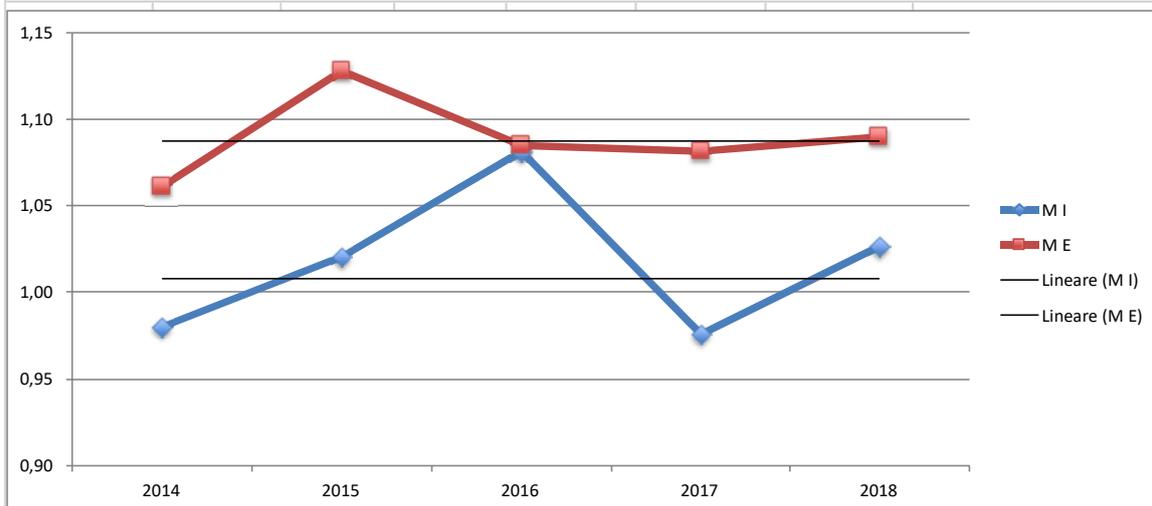


| 2018 | | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO |
|-------------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|--------------|-----------------------------|
| | RT | 39268,34 | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | RT/AB-giorno | da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
| GEN | 360.260 | 38.778 | 31 | 11.621 | 1.251 | 1,08 | 1,03 |
| FEB | 287.241 | 55.581 | 28 | 10.259 | 1.985 | 0,95 | |
| MAR | 338.910 | 31.125 | 31 | 10.933 | 1.004 | 1,02 | |
| APR | 324.220 | 72.225 | 30 | 10.807 | 2.407 | 1,00 | MEDIA RT/AB.-GIORNO |
| MAG | 376.170 | 94.134 | 31 | 12.135 | 3.037 | 1,13 | da Lug. a Sett. |
| GIU | 334.998 | 108.505 | 30 | 11.167 | 3.617 | 1,04 | 1,09 |
| LUG | 356.925 | 161.884 | 31 | 11.514 | 5.222 | 1,07 | |
| AGO | 372.148 | 186.868 | 31 | 12.005 | 6.028 | 1,12 | INCREMENTO % |
| SET | 349.941 | 184.035 | 30 | 11.665 | 6.135 | 1,08 | 6,19% |
| OTT | 376.350 | 168.160 | 31 | 12.140 | 5.425 | 1,13 | |
| NOV | 325.891 | 146.598 | 30 | 10.863 | 4.887 | 1,01 | |
| DIC | 293.784 | 73.443 | 31 | 9.477 | 2.369 | 0,88 | |
| TOT. | 4.096.838 | 1.321.337 | | | | | |
| %RD | 32,25% | | | | | | |
| ABITANTI | 10.763 | | | | | | |
| R/AB (anno) | 380,64 | | | | | | |



| ANNO | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. - | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. (M E) | INCREM. % | MEDIA INCR: |
|------|--|--|-----------|-------------|
| 2014 | 0,98 | 1,06 | 8,28% | 7,20% |
| 2015 | 1,02 | 1,13 | 10,47% | 7,20% |
| 2016 | 1,08 | 1,08 | 0,27% | 7,20% |
| 2017 | 0,98 | 1,08 | 10,78% | 7,20% |
| 2018 | 1,03 | 1,09 | 6,19% | 7,20% |

ANDAMENTO PRODUZIONE RIFIUTI

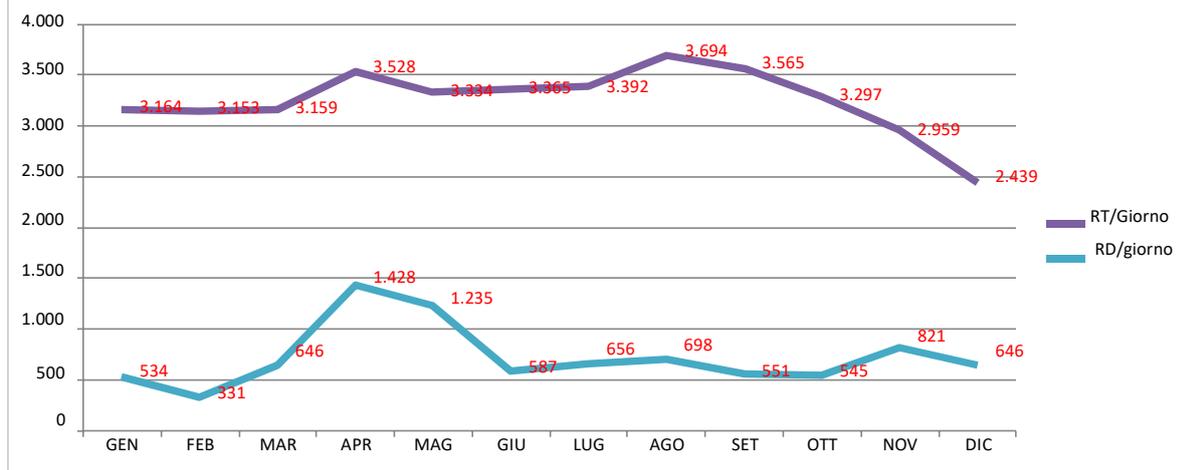


IPOTESI PROGETTUALI

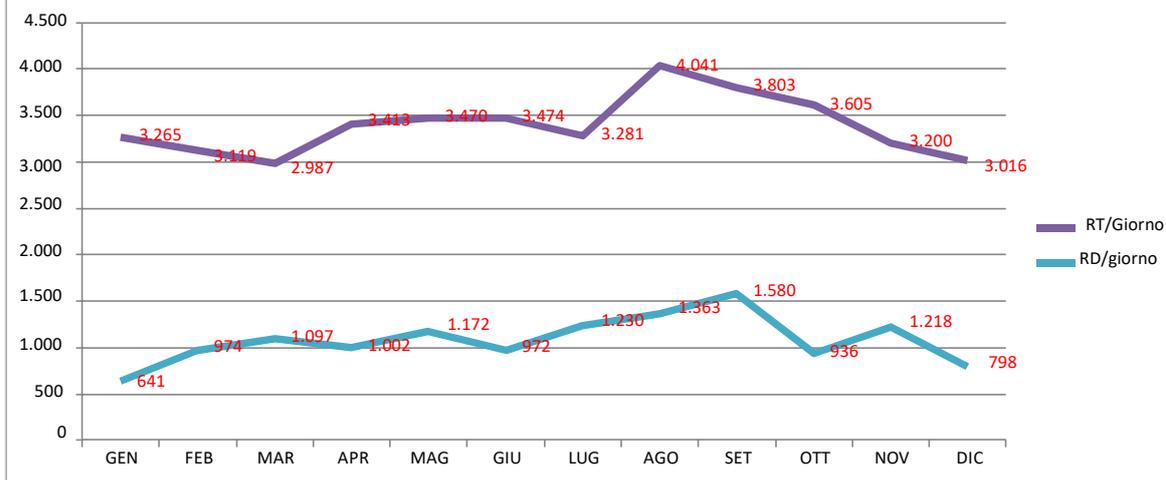
Prudenzialmente si adotta una produzione giornaliera per abitante di 1,02Kg nel periodo da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. (M I) con un incremento nel periodo da Lug. a Sett. (M E) del 7,20%, ovvero considerando una popolazione residente equivalente a 11.428

MALETTO

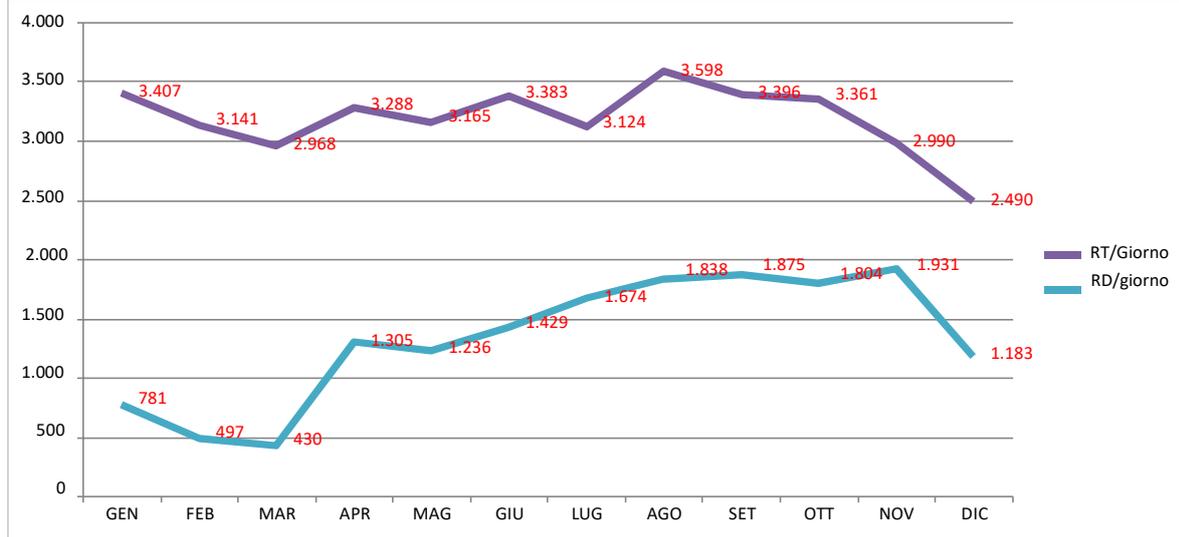
| 2014 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. | |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | | |
| GEN | 98.070 | 16.550 | 31 | 3.164 | 534 | 0,79 | |
| FEB | 88.280 | 9.260 | 28 | 3.153 | 331 | | |
| MAR | 97.920 | 20.040 | 31 | 3.159 | 646 | | |
| APR | 105.830 | 42.830 | 30 | 3.528 | 1.428 | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 103.360 | 38.300 | 31 | 3.334 | 1.235 | | |
| GIU | 100.960 | 17.600 | 30 | 3.365 | 587 | | 0,88 |
| LUG | 105.150 | 20.350 | 31 | 3.392 | 656 | | |
| AGO | 114.500 | 21.652 | 31 | 3.694 | 698 | INCREMENTO % | |
| SET | 106.940 | 16.524 | 30 | 3.565 | 551 | | |
| OTT | 102.200 | 16.880 | 31 | 3.297 | 545 | 12,51% | |
| NOV | 88.780 | 24.620 | 30 | 2.959 | 821 | | |
| DIC | 75.610 | 20.030 | 31 | 2.439 | 646 | | |
| TOT. | 1.187.600 | 264.636 | | | | | |
| %RD | 22,28% | | | | | | |
| ABITANTI | 4.018 | | | | | | |
| R/AB (anno) | 295,57 | | | | | | |



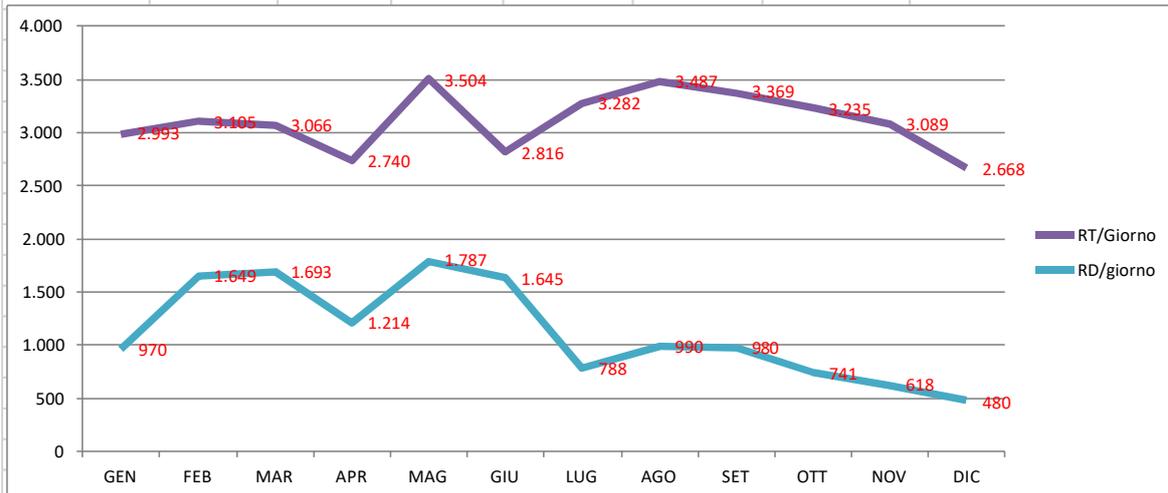
| 2015 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 101.210 | 19.870 | 31 | 3.265 | 641 | 0,83 |
| FEB | 87.320 | 27.276 | 28 | 3.119 | 974 | |
| MAR | 92.610 | 34.010 | 31 | 2.987 | 1.097 | |
| APR | 102.390 | 30.070 | 30 | 3.413 | 1.002 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 107.560 | 36.320 | 31 | 3.470 | 1.172 | 0,94 |
| GIU | 104.220 | 29.148 | 30 | 3.474 | 972 | |
| LUG | 101.720 | 38.120 | 31 | 3.281 | 1.230 | |
| AGO | 125.280 | 42.240 | 31 | 4.041 | 1.363 | INCREMENTO % |
| SET | 114.080 | 47.412 | 30 | 3.803 | 1.580 | 12,95% |
| OTT | 111.770 | 29.026 | 31 | 3.605 | 936 | |
| NOV | 96.010 | 36.530 | 30 | 3.200 | 1.218 | |
| DIC | 93.490 | 24.730 | 31 | 3.016 | 798 | |
| TOT. | 1.237.660 | 394.752 | | | | |
| %RD | 31,90% | | | | | |
| ABITANTI | 3.965 | | | | | |
| R/AB (anno) | 312,15 | | | | | |



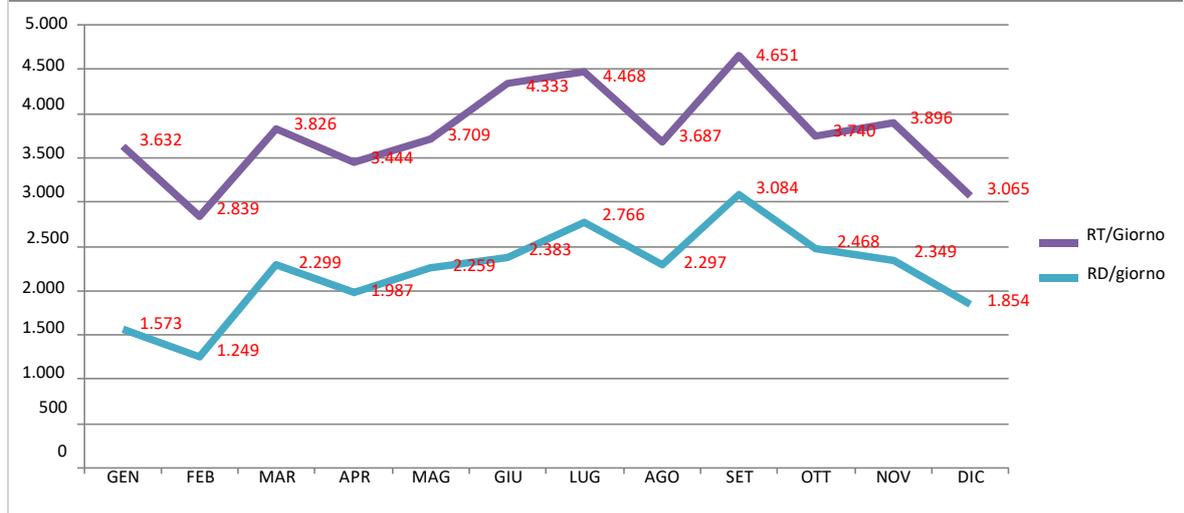
| 2016 | | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | | |
| GEN | 105.620 | 24.212 | 31 | 3.407 | 781 | | 0,80 |
| FEB | 91.090 | 14.414 | 29 | 3.141 | 497 | | |
| MAR | 92.020 | 13.320 | 31 | 2.968 | 430 | | |
| APR | 98.650 | 39.154 | 30 | 3.288 | 1.305 | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 98.110 | 38.302 | 31 | 3.165 | 1.236 | | 0,86 |
| GIU | 101.490 | 42.866 | 30 | 3.383 | 1.429 | | |
| LUG | 96.840 | 51.880 | 31 | 3.124 | 1.674 | | |
| AGO | 111.540 | 56.980 | 31 | 3.598 | 1.838 | | INCREMENTO % |
| SET | 101.870 | 56.250 | 30 | 3.396 | 1.875 | | 7,66% |
| OTT | 104.190 | 55.910 | 31 | 3.361 | 1.804 | | |
| NOV | 89.700 | 57.920 | 30 | 2.990 | 1.931 | | |
| DIC | 77.180 | 36.660 | 31 | 2.490 | 1.183 | | |
| TOT. | 1.168.300 | 487.868 | | | | | |
| %RD | 41,76% | | | | | | |
| ABITANTI | 3.920 | | | | | | |
| R/AB (anno) | 298,04 | | | | | | |



| 2017 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 92.770 | 30.057 | 31 | 2.993 | 970 | 0,79 |
| FEB | 86.940 | 46.165 | 28 | 3.105 | 1.649 | |
| MAR | 95.060 | 52.473 | 31 | 3.066 | 1.693 | |
| APR | 82.200 | 36.415 | 30 | 2.740 | 1.214 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 108.620 | 55.396 | 31 | 3.504 | 1.787 | 0,88 |
| GIU | 84.480 | 49.336 | 30 | 2.816 | 1.645 | |
| LUG | 101.730 | 24.415 | 31 | 3.282 | 788 | INCREMENTO % |
| AGO | 108.090 | 30.698 | 31 | 3.487 | 990 | 11,75% |
| SET | 101.080 | 29.414 | 30 | 3.369 | 980 | |
| OTT | 100.300 | 22.969 | 31 | 3.235 | 741 | |
| NOV | 92.660 | 18.532 | 30 | 3.089 | 618 | |
| DIC | 82.720 | 14.890 | 31 | 2.668 | 480 | |
| TOT. | 1.136.650 | 410.760 | | | | |
| %RD | 36,14% | | | | | |
| ABITANTI | 3.841 | | | | | |
| R/AB (anno) | 295,93 | | | | | |

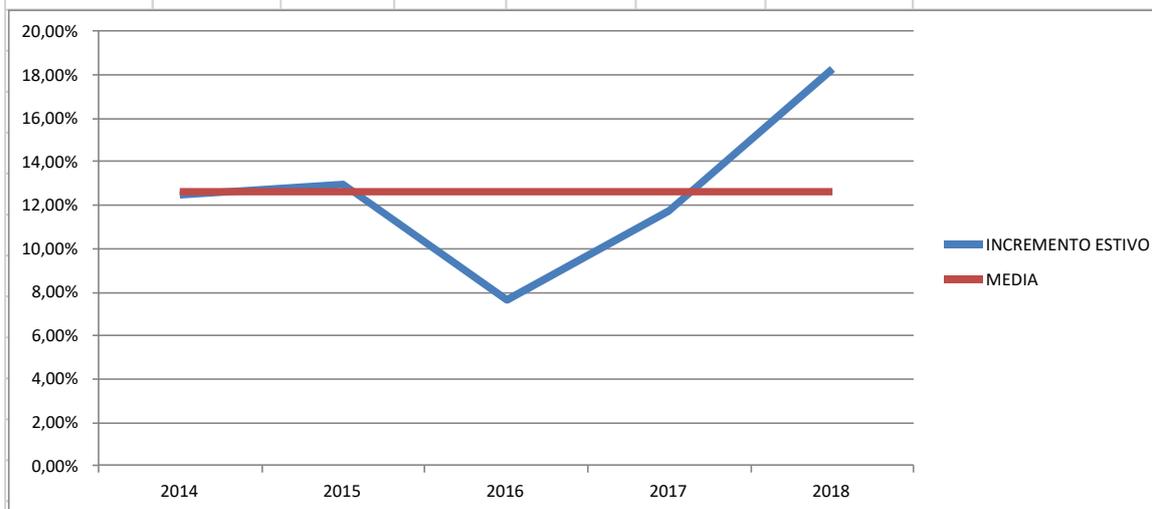
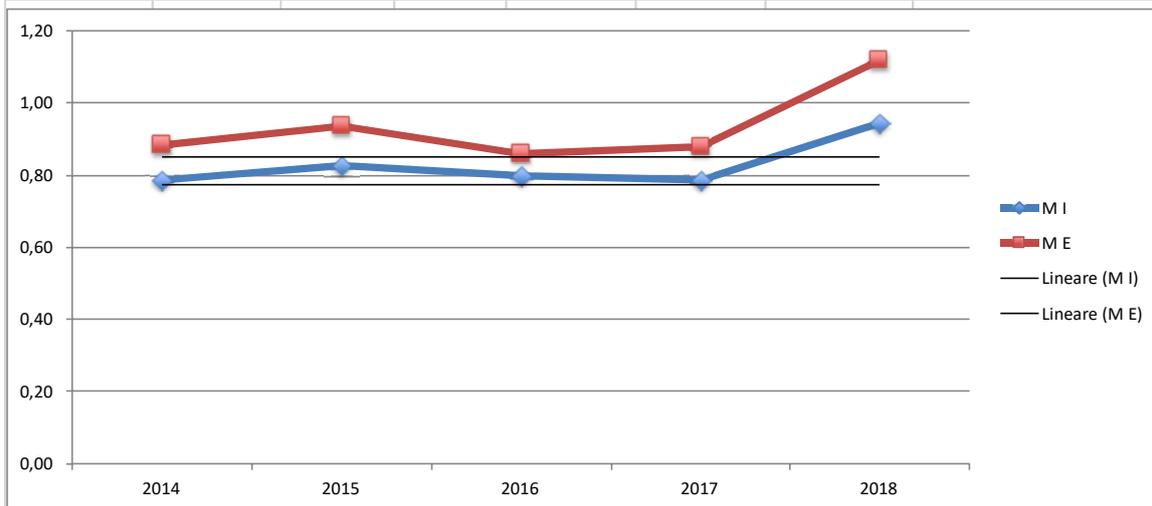


| 2018 | | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--------------|--|
| | RT | 39268,34 | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | RT/AB-giorno | |
| GEN | 112.590 | 48.751 | 31 | 3.632 | 1.573 | 0,95 | 0,95 |
| FEB | 79.500 | 34.980 | 28 | 2.839 | 1.249 | 0,74 | |
| MAR | 118.600 | 71.279 | 31 | 3.826 | 2.299 | 1,00 | |
| APR | 103.320 | 59.616 | 30 | 3.444 | 1.987 | 0,90 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 114.980 | 70.023 | 31 | 3.709 | 2.259 | 0,97 | |
| GIU | 129.980 | 71.489 | 30 | 4.333 | 2.383 | 1,13 | 1,12 |
| LUG | 138.500 | 85.732 | 31 | 4.468 | 2.766 | 1,17 | |
| AGO | 114.300 | 71.209 | 31 | 3.687 | 2.297 | 0,97 | INCREMENTO % |
| SET | 139.540 | 92.515 | 30 | 4.651 | 3.084 | 1,22 | 18,27% |
| OTT | 115.940 | 76.520 | 31 | 3.740 | 2.468 | 0,98 | |
| NOV | 116.880 | 70.479 | 30 | 3.896 | 2.349 | 1,02 | |
| DIC | 95.000 | 57.475 | 31 | 3.065 | 1.854 | 0,80 | |
| TOT. | 1.379.130 | 810.067 | | | | | |
| %RD | 58,74% | | | | | | |
| ABITANTI | 3.818 | | | | | | |
| R/AB (anno) | 361,22 | | | | | | |



| ANNO | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. - | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. (M E) | INCREM. % | MEDIA INCR: |
|------|--|--|-----------|-------------|
| 2014 | 0,79 | 0,88 | 12,51% | 12,63% |
| 2015 | 0,83 | 0,94 | 12,95% | 12,63% |
| 2016 | 0,80 | 0,86 | 7,66% | 12,63% |
| 2017 | 0,79 | 0,88 | 11,75% | 12,63% |
| 2018 | 0,95 | 1,12 | 18,27% | 12,63% |

ANDAMENTO PRODUZIONE RIFIUTI

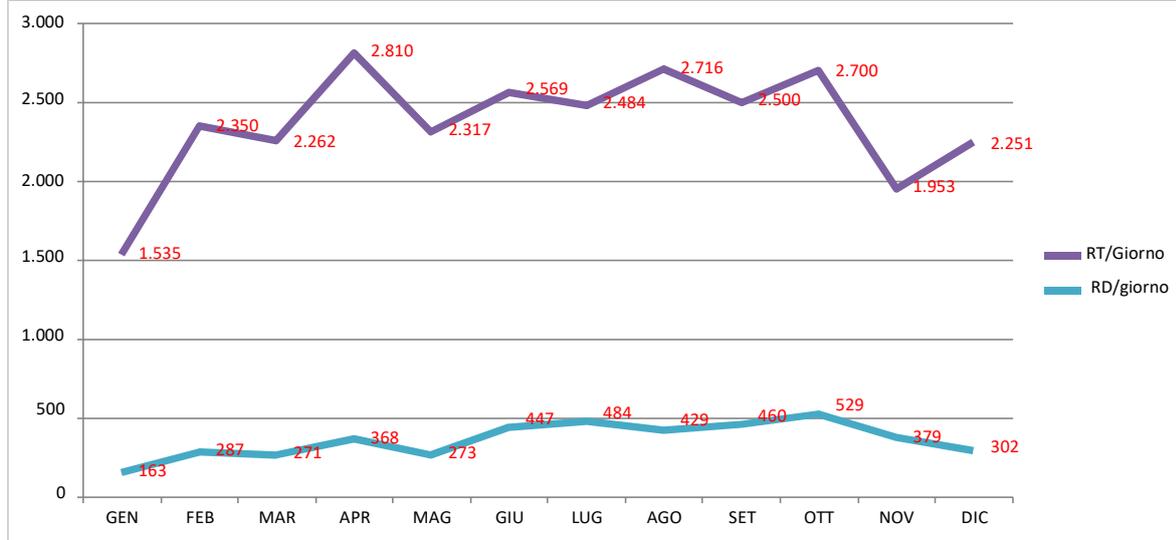


IPOTESI PROGETTUALI

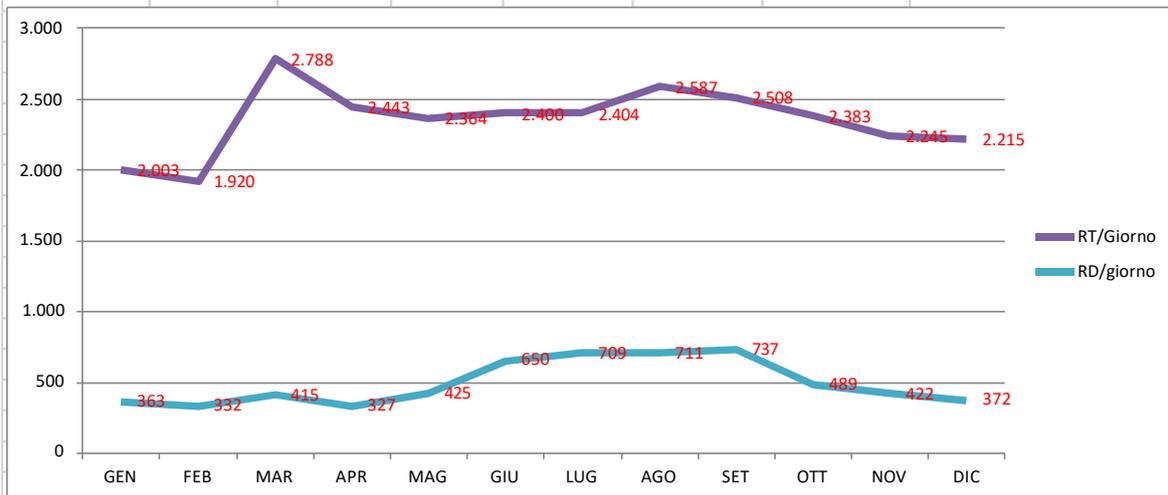
Prudenzialmente si adotta una produzione giornaliera per abitante di 0,90Kg nel periodo da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. (M I) con un incremento nel periodo da Lug. a Sett. (M E) del 12,63%, ovvero considerando una popolazione residente equivalente a 4235

MANIACE

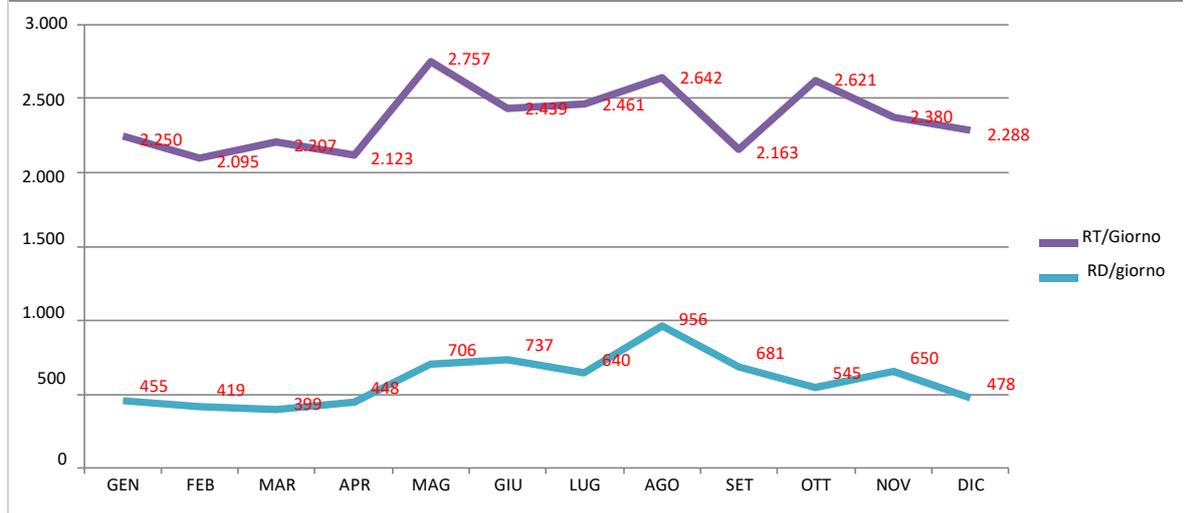
| 2016 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|-------------|---------|---------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 47.590 | 5.045 | 31 | 1.535 | 163 | 0,61 |
| FEB | 68.142 | 8.313 | 29 | 2.350 | 287 | |
| MAR | 70.109 | 8.413 | 31 | 2.262 | 271 | |
| APR | 84.305 | 11.044 | 30 | 2.810 | 368 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 71.827 | 8.476 | 31 | 2.317 | 273 | 0,68 |
| GIU | 77.072 | 13.411 | 30 | 2.569 | 447 | |
| LUG | 77.012 | 15.017 | 31 | 2.484 | 484 | |
| AGO | 84.199 | 13.303 | 31 | 2.716 | 429 | INCREMENTO % |
| SET | 74.989 | 13.798 | 30 | 2.500 | 460 | 11,34% |
| OTT | 83.707 | 16.407 | 31 | 2.700 | 529 | |
| NOV | 58.590 | 11.366 | 30 | 1.953 | 379 | |
| DIC | 69.766 | 9.349 | 31 | 2.251 | 302 | |
| TOT. | 867.308 | 133.941 | | | | |
| %RD | 15,44% | | | | | |
| ABITANTI | 3.765 | | | | | |
| R/AB (anno) | 230,36 | | | | | |



| 2017 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|----------------|----------------|---------------|------------------|------------------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 62.093 | 11.239 | 31 | 2.003 | 363 | 0,61 |
| FEB | 53.755 | 9.300 | 28 | 1.920 | 332 | |
| MAR | 86.423 | 12.877 | 31 | 2.788 | 415 | |
| APR | 73.287 | 9.820 | 30 | 2.443 | 327 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 73.280 | 13.190 | 31 | 2.364 | 425 | 0,67 |
| GIU | 71.991 | 19.510 | 30 | 2.400 | 650 | |
| LUG | 74.526 | 21.985 | 31 | 2.404 | 709 | INCREMENTO % |
| AGO | 80.193 | 22.053 | 31 | 2.587 | 711 | 8,36% |
| SET | 75.237 | 22.120 | 30 | 2.508 | 737 | |
| OTT | 73.879 | 15.145 | 31 | 2.383 | 489 | |
| NOV | 67.339 | 12.660 | 30 | 2.245 | 422 | |
| DIC | 68.671 | 11.537 | 31 | 2.215 | 372 | |
| TOT. | 860.674 | 181.435 | | | | |
| %RD | 21,08% | | | | | |
| ABITANTI | 3.756 | | | | | |
| R/AB (anno) | 229,15 | | | | | |

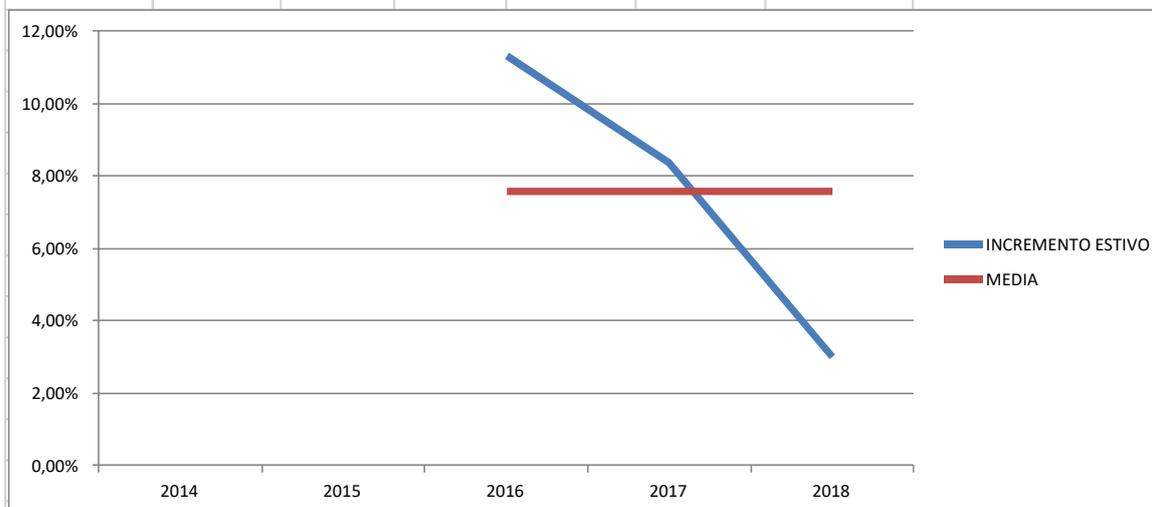
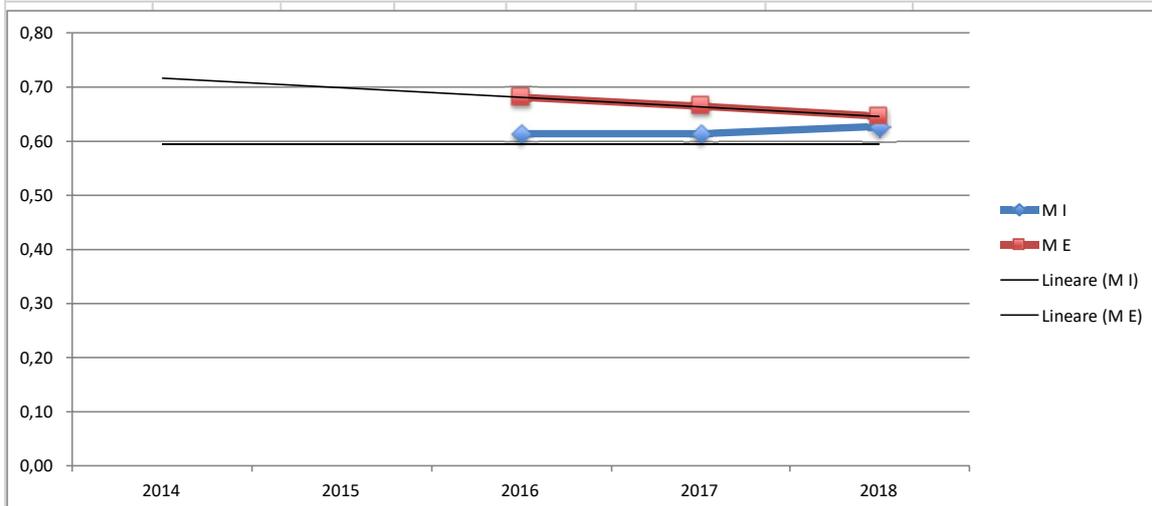


| 2018 | | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|-------------|---------|----------|--------|-----------|-----------|--------------|--|
| | RT | 39268,34 | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | RT/AB-giorno | |
| GEN | 69.758 | 14.091 | 31 | 2.250 | 455 | 0,60 | 0,63 |
| FEB | 58.658 | 11.732 | 28 | 2.095 | 419 | 0,56 | |
| MAR | 68.410 | 12.382 | 31 | 2.207 | 399 | 0,59 | |
| APR | 63.703 | 13.441 | 30 | 2.123 | 448 | 0,57 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 85.465 | 21.879 | 31 | 2.757 | 706 | 0,74 | 0,65 |
| GIU | 73.173 | 22.098 | 30 | 2.439 | 737 | 0,65 | |
| LUG | 76.301 | 19.838 | 31 | 2.461 | 640 | 0,66 | |
| AGO | 81.910 | 29.651 | 31 | 2.642 | 956 | 0,71 | INCREMENTO % |
| SET | 64.888 | 20.440 | 30 | 2.163 | 681 | 0,58 | 3,02% |
| OTT | 81.244 | 16.899 | 31 | 2.621 | 545 | 0,70 | |
| NOV | 71.395 | 19.491 | 30 | 2.380 | 650 | 0,64 | |
| DIC | 70.932 | 14.825 | 31 | 2.288 | 478 | 0,61 | |
| TOT. | 865.837 | 216.767 | | | | | |
| %RD | 25,04% | | | | | | |
| ABITANTI | 3.746 | | | | | | |
| R/AB (anno) | 231,14 | | | | | | |



| ANNO | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. - | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. (M E) | INCREM. % | MEDIA INCR: |
|------|--|--|-----------|-------------|
| 2014 | | | | |
| 2015 | | | | |
| 2016 | 0,61 | 0,68 | 11,34% | 7,58% |
| 2017 | 0,61 | 0,67 | 8,36% | 7,58% |
| 2018 | 0,63 | 0,65 | 3,02% | 7,58% |

ANDAMENTO PRODUZIONE RIFIUTI

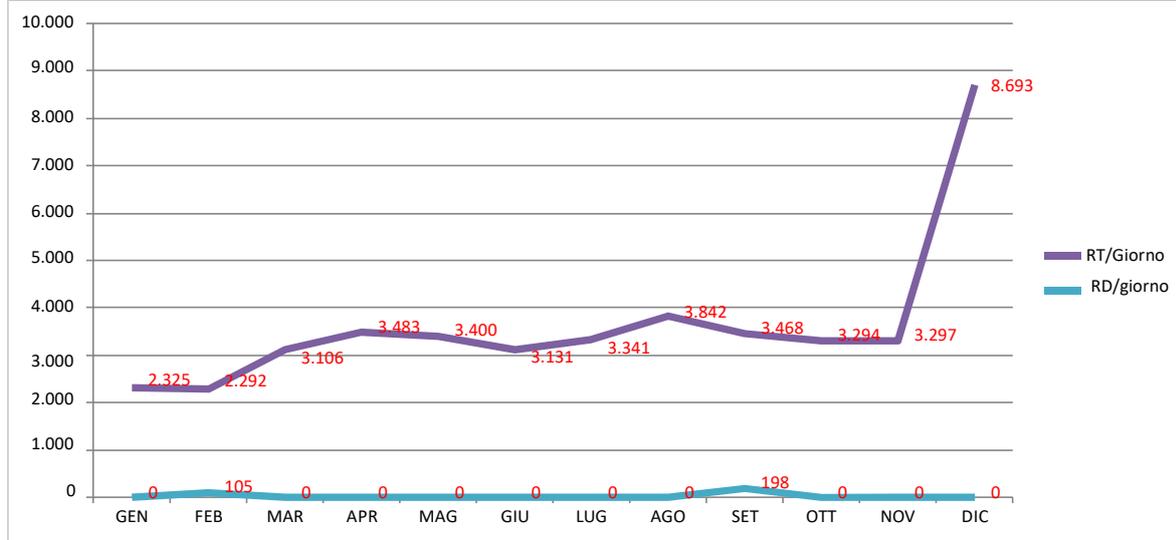


IPOTESI PROGETTUALI

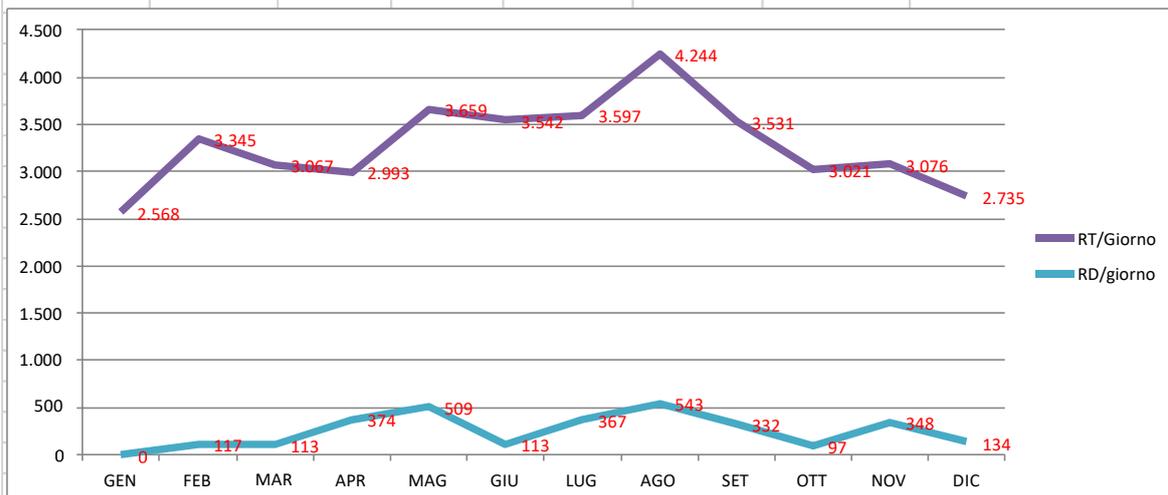
Prudenzialmente si adotta una produzione giornaliera per abitante di 0,65Kg per tutto l'anno solare non essendo significativo il valore di incremento produzione nel periodo estivo.

CASTIGLIONE DI SICILIA

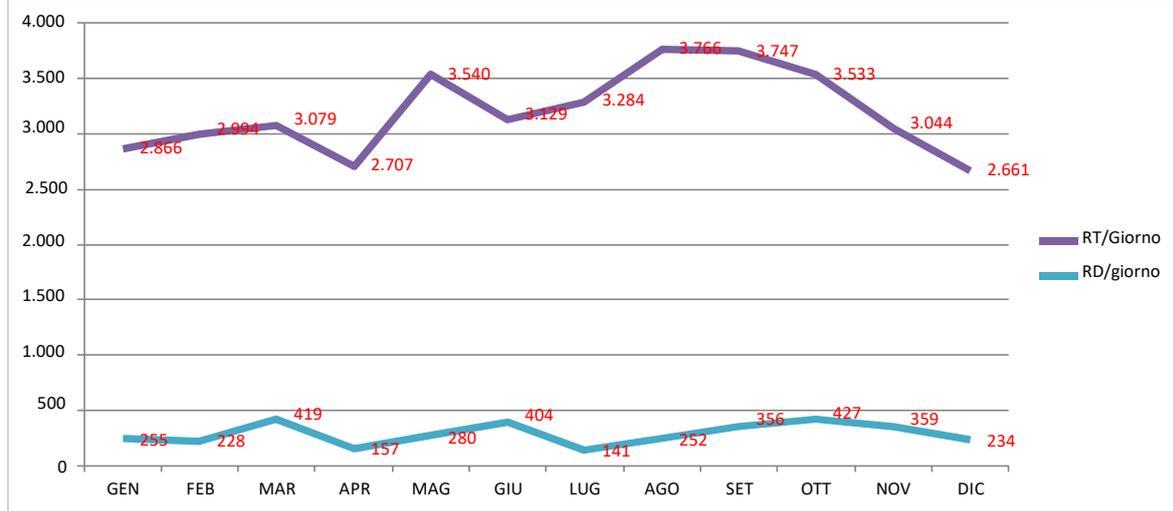
| 2016 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|--------------|--------|-----------|-----------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 72.060 | 0 | 31 | 2.325 | 0 | 1,14 |
| FEB | 66.470 | 3.058 | 29 | 2.292 | 105 | |
| MAR | 96.300 | 0 | 31 | 3.106 | 0 | |
| APR | 104.500 | 0 | 30 | 3.483 | 0 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 105.400 | 0 | 31 | 3.400 | 0 | 1,10 |
| GIU | 93.920 | 0 | 30 | 3.131 | 0 | |
| LUG | 103.560 | 0 | 31 | 3.341 | 0 | |
| AGO | 119.100 | 0 | 31 | 3.842 | 0 | INCREMENTO % |
| SET | 104.040 | 5.930 | 30 | 3.468 | 198 | -3,24% |
| OTT | 102.120 | 0 | 31 | 3.294 | 0 | |
| NOV | 98.920 | 0 | 30 | 3.297 | 0 | |
| DIC | 269.480 | 0 | 31 | 8.693 | 0 | |
| TOT. | 1.335.870 | 8.988 | | | | |
| %RD | 0,67% | | | | | |
| ABITANTI | 3.215 | | | | | |
| R/AB (anno) | 415,51 | | | | | |



| 2017 | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | |
| GEN | 79.620 | 0 | 31 | 2.568 | 0 | 0,98 |
| FEB | 93.650 | 3.278 | 28 | 3.345 | 117 | |
| MAR | 95.090 | 3.518 | 31 | 3.067 | 113 | |
| APR | 89.790 | 11.224 | 30 | 2.993 | 374 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 113.440 | 15.768 | 31 | 3.659 | 509 | 1,19 |
| GIU | 106.270 | 3.401 | 30 | 3.542 | 113 | |
| LUG | 111.510 | 11.374 | 31 | 3.597 | 367 | |
| AGO | 131.550 | 16.838 | 31 | 4.244 | 543 | INCREMENTO % |
| SET | 105.920 | 9.956 | 30 | 3.531 | 332 | 21,80% |
| OTT | 93.660 | 2.997 | 31 | 3.021 | 97 | |
| NOV | 92.280 | 10.428 | 30 | 3.076 | 348 | |
| DIC | 84.780 | 4.154 | 31 | 2.735 | 134 | |
| TOT. | 1.197.560 | 92.937 | | | | |
| %RD | 7,76% | | | | | |
| ABITANTI | 3.182 | | | | | |
| R/AB (anno) | 376,35 | | | | | |

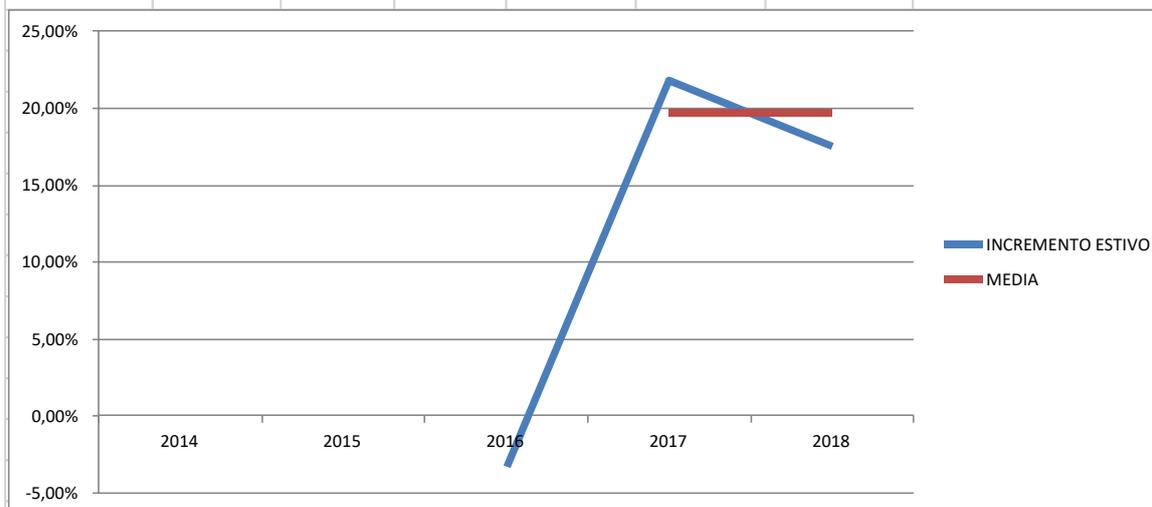
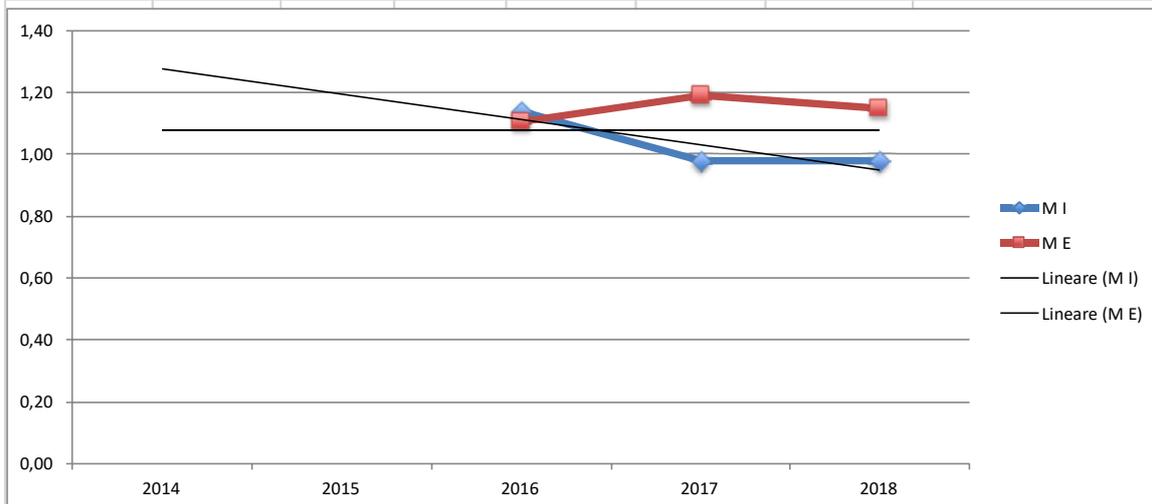


| 2018 | | | | | | | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. |
|--------------------|------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--------------|--|
| | RT | RD | giorni | RT/Giorno | RD/giorno | RT/AB-giorno | |
| GEN | 88.860 | 7.909 | 31 | 2.866 | 255 | 0,92 | 0,98 |
| FEB | 83.820 | 6.370 | 28 | 2.994 | 228 | 0,96 | |
| MAR | 95.457 | 12.982 | 31 | 3.079 | 419 | 0,98 | |
| APR | 81.220 | 4.711 | 30 | 2.707 | 157 | 0,87 | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. |
| MAG | 109.730 | 8.669 | 31 | 3.540 | 280 | 1,13 | 1,15 |
| GIU | 93.860 | 12.108 | 30 | 3.129 | 404 | 1,00 | |
| LUG | 101.800 | 4.377 | 31 | 3.284 | 141 | 1,05 | |
| AGO | 116.760 | 7.823 | 31 | 3.766 | 252 | 1,20 | INCREMENTO % |
| SET | 112.400 | 10.678 | 30 | 3.747 | 356 | 1,20 | 17,56% |
| OTT | 109.510 | 13.251 | 31 | 3.533 | 427 | 1,13 | |
| NOV | 91.310 | 10.775 | 30 | 3.044 | 359 | 0,97 | |
| DIC | 82.480 | 7.258 | 31 | 2.661 | 234 | 0,85 | |
| TOT. | 1.167.207 | 106.910 | | | | | |
| %RD | 9,16% | | | | | | |
| ABITANTI | 3.129 | | | | | | |
| R/AB (anno) | 373,03 | | | | | | |



| ANNO | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Gen. a Giu. e Ott. - | MEDIA RT/AB.-GIORNO da Lug. a Sett. (M E) | INCREM. % | MEDIA INCR: |
|------|--|--|-----------|-------------|
| 2014 | | | | |
| 2015 | | | | |
| 2016 | 1,14 | 1,10 | -3,24% | |
| 2017 | 0,98 | 1,19 | 21,80% | 19,68% |
| 2018 | 0,98 | 1,15 | 17,56% | 19,68% |

ANDAMENTO PRODUZIONE RIFIUTI



IPOTESI PROGETTUALI

Prudenzialmente si adotta una produzione giornaliera per abitante di 1,00Kg nel periodo da Gen. a Giu. e Ott. -Dic. (M I) con un incremento nel periodo da Lug. a Sett. (M E) del 19,68%, ovvero considerando una popolazione residente equivalente a 3745

5. DISTANZE TRA COMUNI

| PERCORSI STRADALI Più BREVI TRA I COMUNI DELL ATO 2 ESPRESSE IN KM | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|--------|--------|--------|---------|---------|----------|------------------------|----------------|--------------|-------------|------------------|---------|---------|------------------------|
| COMUNI ATO 2 | Acireale | Adrano | Giarre | Bronte | Riposto | Mascali | Randazzo | Fiumefreddo di Sicilia | Santa Venerina | Linguaglossa | Calatabiano | Piedimonte Etneo | Maletto | Maniace | Castiglione di Sicilia |
| Acireale | 0 | 41 | 14 | 65 | 16 | 20 | 54 | 25 | 11 | 35 | 28 | 28 | 64 | 76 | 44 |
| Adrano | 41 | 0 | 47 | 16 | 49 | 51 | 33 | 61 | 40 | 51 | 65 | 57 | 23 | 32 | 52 |
| Giarre | 14 | 47 | 0 | 51 | 2 | 4 | 37 | 9 | 7 | 17 | 13 | 12 | 47 | 59 | 26 |
| Bronte | 65 | 16 | 51 | 0 | 51 | 48 | 17 | 46 | 60 | 34 | 48 | 40 | 7 | 15 | 36 |
| Riposto | 16 | 49 | 2 | 51 | 0 | 4 | 37 | 9 | 10 | 17 | 12 | 12 | 47 | 59 | 27 |
| Mascali | 20 | 51 | 4 | 48 | 4 | 0 | 34 | 5 | 11 | 14 | 9 | 9 | 44 | 56 | 23 |
| Randazzo | 54 | 33 | 37 | 17 | 37 | 34 | 0 | 31 | 45 | 20 | 33 | 25 | 11 | 21 | 17 |
| Fiumefreddo di Sicilia | 25 | 61 | 9 | 46 | 9 | 5 | 31 | 0 | 18 | 11 | 4 | 5 | 41 | 53 | 20 |
| Santa Venerina | 11 | 40 | 7 | 60 | 10 | 11 | 45 | 18 | 0 | 24 | 20 | 20 | 55 | 67 | 35 |
| Linguaglossa | 35 | 51 | 17 | 34 | 17 | 14 | 20 | 11 | 24 | 0 | 14 | 6 | 30 | 41 | 9 |
| Calatabiano | 28 | 65 | 13 | 48 | 12 | 9 | 33 | 4 | 20 | 14 | 0 | 8 | 43 | 55 | 23 |
| Piedimonte Etneo | 28 | 57 | 12 | 40 | 12 | 9 | 25 | 5 | 20 | 6 | 8 | 0 | 35 | 47 | 15 |
| Maletto | 64 | 23 | 47 | 7 | 47 | 44 | 11 | 41 | 55 | 30 | 43 | 35 | 0 | 13 | 15 |
| Maniace | 76 | 32 | 59 | 15 | 59 | 56 | 21 | 53 | 67 | 41 | 55 | 47 | 13 | 0 | 39 |
| Castiglione di Sicilia | 44 | 52 | 26 | 36 | 27 | 23 | 17 | 20 | 35 | 9 | 23 | 15 | 15 | 39 | 0 |

DISTANZA IN KM TRA I COMUNI E GLI IMPIANTI

| | IMPIANTI DI SELEZIONE, TRATTAMENTO E SMALTIMENTO | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|-------------------------|--------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------|-------------|--------------------|--------------------------------|------------------------|
| | Oikos S.p.A. | Sicula Trasporti s.r.l. | Sacca S.p.A. | Domus Ricycle s.r.l. | S.C. Recycling s.r.l. | Ofelia Ambiente s.r.l. | Kalat Ambiente s.r.l. | Ecolit s.r.l. | F.G. s.r.l. | Battiato Venerando | Autodemolizioni Express s.r.l. | Sicilia Rottami s.r.l. |
| Acireale | 25 | 35 | 29 | 36 | 30 | 63 | 90 | 23 | 28 | 7 | 24 | 30 |
| Adrano | 26 | 58 | 66 | 43 | 39 | 57 | 85 | 23 | 25 | 38 | 27 | 39 |
| Bronte | 39 | 73 | 47 | 58 | 52 | 75 | 109 | 37 | 39 | 69 | 40 | 52 |
| Calatabiano | 47 | 59 | 0 | 59 | 54 | 86 | 113 | 45 | 47 | 25 | 47 | 54 |
| Castiglione di Sicilia | 62 | 73 | 22 | 73 | 67 | 100 | 128 | 60 | 63 | 39 | 61 | 67 |
| Fiumefreddo di Sicilia | 45 | 56 | 3 | 56 | 50 | 83 | 111 | 43 | 46 | 22 | 44 | 50 |
| Giarre | 35 | 46 | 12 | 46 | 40 | 72 | 100 | 31 | 35 | 11 | 34 | 40 |
| Linguaglossa | 52 | 64 | 13 | 64 | 58 | 91 | 118 | 44 | 46 | 28 | 51 | 58 |
| Maletto | 46 | 79 | 43 | 65 | 59 | 82 | 116 | 44 | 46 | 76 | 47 | 59 |
| Maniace | 54 | 87 | 55 | 72 | 66 | 89 | 123 | 51 | 53 | 72 | 55 | 66 |
| Mascali | 39 | 50 | 8 | 50 | 44 | 77 | 104 | 35 | 37 | 15 | 38 | 44 |
| Piedimonte Etneo | 47 | 58 | 7 | 58 | 52 | 86 | 113 | 45 | 48 | 24 | 46 | 52 |
| Randazzo | 56 | 84 | 33 | 83 | 77 | 92 | 129 | 53 | 55 | 50 | 57 | 77 |
| Riposto | 37 | 48 | 11 | 48 | 42 | 75 | 102 | 25 | 31 | 13 | 36 | 42 |
| Santa Venerina | 32 | 47 | 20 | 47 | 41 | 74 | 101 | 24 | 29 | 5 | 30 | 41 |