



Ente d'Ambito per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"

ALLEGATO 4

DATI PRODUZIONE RIFIUTI PER SINGOLO SAD E PER CIASCUN COMUNE DELL'ATO

Delibera di Consiglio d'Ambito n. 11 del 13/06/2023

Sommario

DATI DI PRODUZIONE RIFIUTI PER SINGOLO SAD	6
SAD Agro Settentrionale	7
SAD Agro Meridionale	14
SAD Cilento Centrale e Calore Salernitano	21
SAD Bussento Lambro e Mingardo	28
SAD Costa d'Amalfi	35
SAD Ecodiano	42
SAD Valle dei Picentini e Battipaglia.....	49
SAD Piana del Sele - Porte del Cilento.....	56
SAD Salerno.....	63
SAD Tanagro- Alto e Medio Sele – Alburni.....	70
SAD Valle dell'Irno	77
DATI DI PRODUZIONE RIFIUTI PER COMUNE	84
DATI DI PRODUZIONE RIFIUTI PER COMUNE- FRAZIONI MERCEOLOGICHE DIFFERENZIATE E RIFIUTI NON DIFFERENZIATI.....	87

Indice delle FIGURE

Figura 1: <i>Andamento della percentuale di RD nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Agro Settentrionale”</i>	7
Figura 2: <i>Andamento della produzione di rifiuti urbani (RU), rifiuti differenziati (RD) e rifiuti indifferenziati (RI) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Agro Settentrionale”</i>	8
Figura 3: <i>Produzione mensile di rifiuti (espressa in tonnellate) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Agro Settentrionale”</i> ...	8
Figura 4: <i>Composizione del rifiuto anno 2017 nel SAD “Agro Settentrionale”</i>	11
Figura 5: <i>Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD “Agro Settentrionale”</i>	11
Figura 6: <i>Composizione del rifiuto anno 2019 nel SAD “Agro Settentrionale”</i>	12
Figura 7: <i>Composizione del rifiuto nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Agro Settentrionale”</i>	13
Figura 8: <i>Andamento della percentuale di RD nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Agro Meridionale”</i>	14
Figura 9: <i>Andamento della produzione di rifiuti urbani (RU), rifiuti differenziati (RD) e rifiuti indifferenziati (RI) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Agro Meridionale”</i>	15
Figura 10: <i>Produzione mensile di rifiuti (espressa in tonnellate) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Agro Meridionale”</i> ..	15
Figura 11: <i>Composizione del rifiuto anno 2017 nel SAD “Agro Meridionale”</i>	18
Figura 12: <i>Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD “Agro Meridionale”</i>	18
Figura 13: <i>Composizione del rifiuto anno 2019 nel SAD “Agro Meridionale”</i>	19
Figura 14: <i>Composizione del rifiuto nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Agro Meridionale”</i>	20
Figura 15: <i>Andamento della percentuale di RD nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Cilento Centrale e Calore Salernitano”</i>	21



Figura 16: <i>Andamento della produzione di rifiuti urbani (RU), rifiuti differenziati (RD) e rifiuti indifferenziati (RI) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Cilento Centrale e Calore Salernitano”</i>	22
Figura 17: <i>Produzione mensile di rifiuti (espressa in tonnellate) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Cilento Centrale e Calore Salernitano”</i>	22
Figura 18: <i>Composizione del rifiuto anno 2017 nel SAD “Cilento Centrale e Calore Salernitano”</i>	25
Figura 19: <i>Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD “Cilento Centrale e Calore Salernitano”</i>	25
Figura 20: <i>Composizione del rifiuto anno 2019 nel SAD “Cilento Centrale e Calore Salernitano”</i>	26
Figura 21: <i>Composizione del rifiuto nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Cilento Centrale e Calore Salernitano”</i>	27
Figura 22: <i>Andamento della percentuale di RD nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Bussento, Lambro e Mingardo”</i>	28
Figura 23: <i>Andamento della produzione di rifiuti urbani (RU), rifiuti differenziati (RD) e rifiuti indifferenziati (RI) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Bussento, Lambro e Mingardo”</i>	29
Figura 24: <i>Produzione mensile di rifiuti (espressa in tonnellate) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Bussento, Lambro e Mingardo”</i>	29
Figura 25: <i>Composizione del rifiuto anno 2017 nel SAD “Bussento, Lambro e Mingardo”</i>	32
Figura 26: <i>Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD “Bussento, Lambro e Mingardo”</i>	32
Figura 27: <i>Composizione del rifiuto anno 2019 nel SAD “Bussento, Lambro e Mingardo”</i>	33
Figura 28: <i>Composizione del rifiuto nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Bussento, Lambro e Mingardo”</i>	34
Figura 29: <i>Andamento della percentuale di RD nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Costa d’Amalfi”</i>	35
Figura 30: <i>Andamento della produzione di rifiuti urbani (RU), rifiuti differenziati (RD) e rifiuti indifferenziati (RI) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Costa d’Amalfi”</i>	36
Figura 31: <i>Produzione mensile di rifiuti (espressa in tonnellate) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Costa d’Amalfi”</i>	36
Figura 32: <i>Composizione del rifiuto anno 2017 nel SAD “Costa d’Amalfi”</i>	39
Figura 33: <i>Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD “Costa d’Amalfi”</i>	39
Figura 34: <i>Composizione del rifiuto anno 2019 nel SAD “Costa d’Amalfi”</i>	40
Figura 35: <i>Composizione del rifiuto nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Costa d’Amalfi”</i>	41
Figura 36: <i>Andamento della percentuale di RD nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Ecodiano”</i>	42
Figura 37: <i>Andamento della produzione di rifiuti urbani (RU), rifiuti differenziati (RD) e rifiuti indifferenziati (RI) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Ecodiano”</i>	43
Figura 38: <i>Produzione mensile di rifiuti (espressa in tonnellate) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Ecodiano”</i>	43
Figura 39: <i>Composizione del rifiuto anno 2017 nel SAD “Ecodiano”</i>	46
Figura 40: <i>Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD “Ecodiano”</i>	46
Figura 41: <i>Composizione del rifiuto anno 2019 nel SAD “Ecodiano”</i>	47
Figura 42: <i>Composizione del rifiuto nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Ecodiano”</i>	48
Figura 43: <i>Andamento della percentuale di RD nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Valle dei Picentini e Battipaglia”</i> ..	49
Figura 44: <i>Andamento della produzione di rifiuti urbani (RU), rifiuti differenziati (RD) e rifiuti indifferenziati (RI) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Valle dei Picentini e Battipaglia”</i>	50
Figura 45: <i>Produzione mensile di rifiuti (espressa in tonnellate) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Valle dei Picentini e Battipaglia”</i>	50
Figura 46: <i>Composizione del rifiuto anno 2017 nel SAD “Valle dei Picentini e Battipaglia”</i>	53
Figura 47: <i>Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD “Valle dei Picentini e Battipaglia”</i>	53
Figura 48: <i>Composizione del rifiuto anno 2019 nel SAD “Valle dei Picentini e Battipaglia”</i>	54
Figura 49: <i>Composizione del rifiuto nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Valle dei Picentini e Battipaglia”</i>	55
Figura 50: <i>Andamento della percentuale di RD nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Piana del Sele- Porte del Cilento”</i> ..	56
Figura 51: <i>Andamento della produzione di rifiuti urbani (RU), rifiuti differenziati (RD) e rifiuti indifferenziati (RI) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Piana del Sele- Porte del Cilento”</i>	57

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Figura 52: Produzione mensile di rifiuti (espressa in tonnellate) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Piana del Sele- Porte del Cilento”.....	57
Figura 53: Composizione del rifiuto anno 2017 nel SAD “Piana del Sele- Porte del Cilento”.....	60
Figura 54: Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD “Piana del Sele- Porte del Cilento”.....	60
Figura 55: Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD “Piana del Sele- Porte del Cilento”.....	61
Figura 56: Composizione del rifiuto nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Piana del Sele- Porte del Cilento”.....	62
Figura 57: Andamento della percentuale di RD nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Salerno”.....	63
Figura 58: Andamento della produzione di rifiuti urbani (RU), rifiuti differenziati (RD) e rifiuti indifferenziati (RI) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Salerno”.....	64
Figura 59: Produzione mensile di rifiuti (espressa in tonnellate) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Salerno”.....	64
Figura 60: Composizione del rifiuto anno 2017 nel SAD “Salerno”.....	67
Figura 61: Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD “Salerno”.....	67
Figura 62: Composizione del rifiuto anno 2019 nel SAD “Salerno”.....	68
Figura 63: Composizione del rifiuto nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Salerno”.....	69
Figura 64: Andamento della percentuale di RD nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni”.....	70
Figura 65: Andamento della produzione di rifiuti urbani (RU), rifiuti differenziati (RD) e rifiuti indifferenziati (RI) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni”.....	71
Figura 66: Produzione mensile di rifiuti (espressa in tonnellate) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni”.....	71
Figura 67: Composizione del rifiuto anno 2017 nel SAD “Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni”.....	74
Figura 68: Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD “Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni”.....	74
Figura 69: Composizione del rifiuto anno 2019 nel SAD “Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni”.....	75
Figura 70: Composizione del rifiuto nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni”.....	76
Figura 71: Andamento della percentuale di RD nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Valle dell’Irno”.....	77
Figura 72: Andamento della produzione di rifiuti urbani (RU), rifiuti differenziati (RD) e rifiuti indifferenziati (RI) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Valle dell’Irno”.....	78
Figura 73: Produzione mensile di rifiuti (espressa in tonnellate) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Valle dell’Irno”.....	78
Figura 74: Composizione del rifiuto anno 2017 nel SAD “Valle dell’Irno”.....	81
Figura 75: Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD “Valle dell’Irno”.....	81
Figura 76: Composizione del rifiuto anno 2019 nel SAD “Valle dell’Irno”.....	82
Figura 77: Composizione del rifiuto nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Valle dell’Irno”.....	83

Indice delle TABELLE

Tabella 1: Produzione di rifiuti nell’anno 2017 nel SAD “Agro Settentrionale”.....	9
Tabella 2: Produzione di rifiuti nell’anno 2018 nel SAD “Agro Settentrionale”.....	9
Tabella 3: Produzione di rifiuti nell’anno 2019 nel SAD “Agro Settentrionale”.....	10
Tabella 4: Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Agro Settentrionale”, per tipologia.....	12
Tabella 5: Produzione annua di rifiuti- espressa in percentuali- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Agro Settentrionale”, per tipologia.....	13
Tabella 6: Produzione di rifiuti nell’anno 2017 nel SAD “Agro Meridionale”.....	16
Tabella 7: Produzione di rifiuti nell’anno 2018 nel SAD “Agro Meridionale”.....	16
Tabella 8: Produzione di rifiuti nell’anno 2019 nel SAD “Agro Meridionale”.....	17



Tabella 9: <i>Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Agro Meridionale”, per tipologia</i>	19
Tabella 10: <i>Produzione annua di rifiuti- espressa in percentuali- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Agro Meridionale”, per tipologia</i>	20
Tabella 11: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2017 nel SAD “Cilento Centrale e Calore Salernitano”</i>	23
Tabella 12: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2017 nel SAD “Cilento Centrale e Calore Salernitano”</i>	23
Tabella 13: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2017 nel SAD “Cilento Centrale e Calore Salernitano”</i>	24
Tabella 14: <i>Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Cilento Centrale e Calore Salernitano”, per tipologia</i>	26
Tabella 15: <i>Produzione annua di rifiuti- espressa in percentuali- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Cilento Centrale e Calore Salernitano”, per tipologia</i>	27
Tabella 16: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2017 nel SAD “Bussento, Lambro e Mingardo”</i>	30
Tabella 17: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2018 nel SAD “Bussento, Lambro e Mingardo”</i>	30
Tabella 18: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2019 nel SAD “Bussento, Lambro e Mingardo”</i>	31
Tabella 19: <i>Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Bussento, Lambro e Mingardo”</i>	33
Tabella 20: <i>Produzione annua di rifiuti- espressa in percentuali- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Bussento, Lambro e Mingardo”</i>	33
Tabella 21: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2017 nel SAD “Costa d’Amalfi”</i>	37
Tabella 22: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2018 nel SAD “Costa d’Amalfi”</i>	37
Tabella 23: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2019 nel SAD “Costa d’Amalfi”</i>	38
Tabella 24: <i>Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Costa d’Amalfi”, per tipologia</i>	40
Tabella 25: <i>Produzione annua di rifiuti- espressa in percentuali- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Costa d’Amalfi”, per tipologia</i>	41
Tabella 26: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2017 nel SAD “Ecodiano”</i>	44
Tabella 27: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2018 nel SAD “Ecodiano”</i>	44
Tabella 28: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2018 nel SAD “Ecodiano”</i>	45
Tabella 29: <i>Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Ecodiano”, per tipologia</i>	47
Tabella 30: <i>Produzione annua di rifiuti- espressa in percentuali- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Ecodiano”, per tipologia</i>	48
Tabella 31: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2017 nel SAD “Valle dei Picentini e Battipaglia”</i>	51
Tabella 32: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2018 nel SAD “Valle dei Picentini e Battipaglia”</i>	51
Tabella 33: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2019 nel SAD “Valle dei Picentini e Battipaglia”</i>	52
Tabella 34: <i>Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Valle dei Picentini e Battipaglia”</i>	54
Tabella 35: <i>Produzione annua di rifiuti- espressa in percentuali- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Valle dei Picentini e Battipaglia”</i>	55
Tabella 36: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2017 nel SAD “Piana del Sele- Porte del Cilento”</i>	58
Tabella 37: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2018 nel SAD “Piana del Sele- Porte del Cilento”</i>	58
Tabella 38: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2019 nel SAD “Piana del Sele- Porte del Cilento”</i>	59
Tabella 39: <i>Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Piana del Sele- Porte del Cilento”, per tipologia</i>	61

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Tabella 40: <i>Produzione annua di rifiuti- espressa in percentuali- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Piana del Sele- Porte del Cilento”, per tipologia</i>	61
Tabella 41: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2017 nel SAD “Salerno”</i>	65
Tabella 42: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2018 nel SAD “Salerno”</i>	65
Tabella 43: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2019 nel SAD “Salerno”</i>	66
Tabella 44: <i>Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Salerno”, per tipologia</i>	68
Tabella 45: <i>Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Salerno”, per tipologia</i>	69
Tabella 46: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2017 nel SAD “Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni”</i>	72
Tabella 47: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2018 nel SAD “Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni”</i>	72
Tabella 48: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2019 nel SAD “Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni”</i>	73
Tabella 49: <i>Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni”, per tipologia</i>	75
Tabella 50: <i>Produzione annua di rifiuti- espressa in percentuali- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni”, per tipologia</i>	76
Tabella 51: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2017 nel SAD “Valle dell’Irno”</i>	79
Tabella 52: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2018 nel SAD “Valle dell’Irno”</i>	79
Tabella 53: <i>Produzione di rifiuti nell’anno 2019 nel SAD “Valle dell’Irno”</i>	80
Tabella 54: <i>Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Valle dell’Irno”, per tipologia</i>	82
Tabella 55: <i>Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Valle dell’Irno”, per tipologia</i>	83
Tabella 56: <i>Produzione pro-capite in termini di Kg/ abitante per tutti i Comuni dell’ATO Salerno e per gli anni 2017, 2018, 2019 e 2020</i>	86
Tabella 57: <i>Produzione rifiuti urbani nei Comuni dell’ATO Salerno- anno 2017</i>	93
Tabella 58: <i>Produzione rifiuti urbani nei Comuni dell’ATO Salerno- anno 2018</i>	100
Tabella 59: <i>Produzione rifiuti urbani nei Comuni dell’ATO Salerno- anno 2019</i>	107

DATI DI PRODUZIONE RIFIUTI PER SINGOLO SAD

Nella presente sezione si riporta l'analisi dello stato di fatto per ogni singolo SAD. In particolare, si riporta:

- L'andamento mensile e annuale della percentuale di raccolta differenziata;
- L'andamento mensile e annuale della produzione dei rifiuti urbani (RU), dei rifiuti raccolti in maniera differenziata (RD) e dei rifiuti indifferenziati (RI).

Il calcolo della percentuale di raccolta differenziata è effettuato in accordo con quanto previsto nell'allegato 1 al D.G.R. 509 del 01/08/2017, che approva il "**Metodo per il calcolo della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani**", aggiornato alle Linee guida di cui al D.M. 26 maggio 2016. In particolare, è stata utilizzata la seguente formula:

$$RD(\%) = \frac{\sum_i RD_i}{\sum_i RD_i + RD_{ind}} \times 100$$

Dove:

$\sum_i RD_i$ è la sommatoria dei quantitativi delle diverse frazioni che compongono la raccolta differenziata ivi incluse, se conteggiate e rendicontate, le quote destinate al compostaggio domestico, di prossimità e di comunità.

RD_{ind} sono i rifiuti urbani indifferenziati

Al computo della percentuale di raccolta differenziata non sono applicate correzioni di tipo demografico / peso turistico in quanto la percentuale di raccolta differenziata è calcolata come rapporto tra quantitativi di rifiuti raccolti e quantitativi totali di RU prodotti.

Sono stati presi in considerazione i dati mensili disaggregati contenuti nel sistema regionale O.R.So, riferiti all'anno 2019. Per i dati non presenti perché non inseriti dai Comuni, è stata effettuata una stima per poter procedere alle elaborazioni e alla determinazione della composizione dei rifiuti conferiti per ciascun Comune.

Con tali dati sono state realizzate le seguenti elaborazioni per ciascun Comune e per ogni SAD:

- Andamento mensile e annuale della percentuale di raccolta differenziata;
- Andamento mensile e annuale della produzione dei rifiuti urbani (RU), dei rifiuti raccolti in maniera differenziata (RD) e dei rifiuti indifferenziati (RI);
- Composizione dei rifiuti conferiti con particolare riferimento alle seguenti macrocategorie: (Frazione Residua e altri rifiuti a smaltimento; Frazione biodegradabile; Imballaggi; Ingombranti e RAEE; Altri rifiuti a recupero).

SAD Agro Settentrionale

Il SAD AGRO SETTENTRIONALE è formato dai comuni di Angri, Corbara, Pagani, Sant'Egidio del Monte Albino e Scafati. Il SAD ha una popolazione di 131.118 abitanti e una superficie di 59,59 km². Come primo dato rilevante finalizzato alla caratterizzazione dello stato di fatto (situazione EX-ANTE), è stato valutato l'andamento mensile della percentuale di raccolta differenziata nel triennio 2017, 2018,2019.

L'andamento della percentuale di raccolta differenziata nel triennio considerato, risulta crescente, passando da un valore prossimo al 40% ad un valore prossimo al 50%.

Si riporta grafico rappresentativo dell'andamento della raccolta differenziata nel triennio 2017-2018-2019:

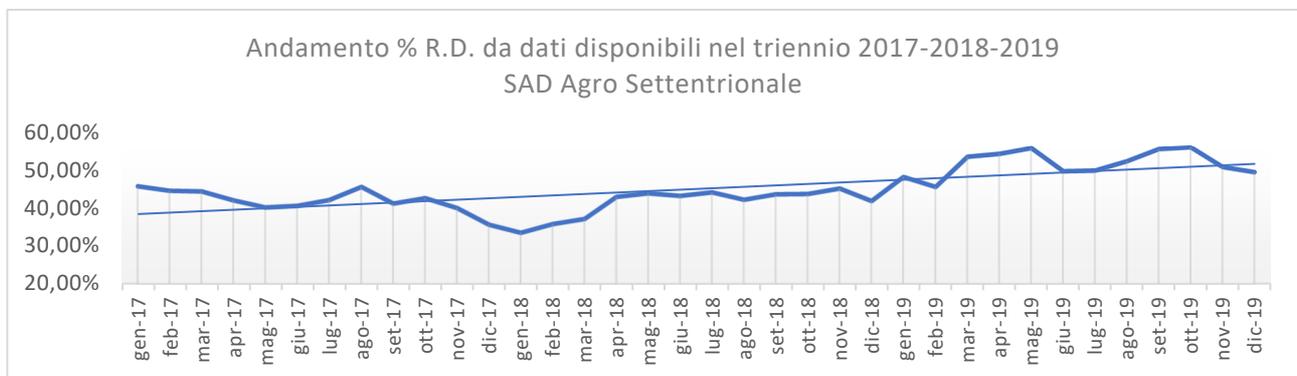


Figura 1: *Andamento della percentuale di RD nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Agro Settentrionale"*

Si fa presente che tale andamento è stato ricavato sulla base dei dati disponibili.

Come ulteriore parametro utile alla caratterizzazione dello stato di fatto è stato valutato l'andamento mensile della produzione dei rifiuti (RU), dei quantitativi di rifiuti raccolti in maniera differenziata (RD) e dei rifiuti urbani indifferenziati provenienti da raccolta domiciliare (RI), nel triennio il triennio 2017-2018-2019. I quantitativi indicati sono riportati in termini di tonnellate annue.

L'andamento della produzione dei rifiuti urbani (RU) è pressoché costante nel triennio considerato. Analogamente, per quanto riguarda i quantitativi di rifiuti indifferenziati raccolti (RI) e i quantitativi raccolti in maniera differenziata, l'andamento può essere considerato stabile nel triennio in esame, ovvero non si apprezzano variazioni significative.

Si riporta grafico rappresentativo della produzione RU, RD, RI per il triennio 2017-2018-2019:

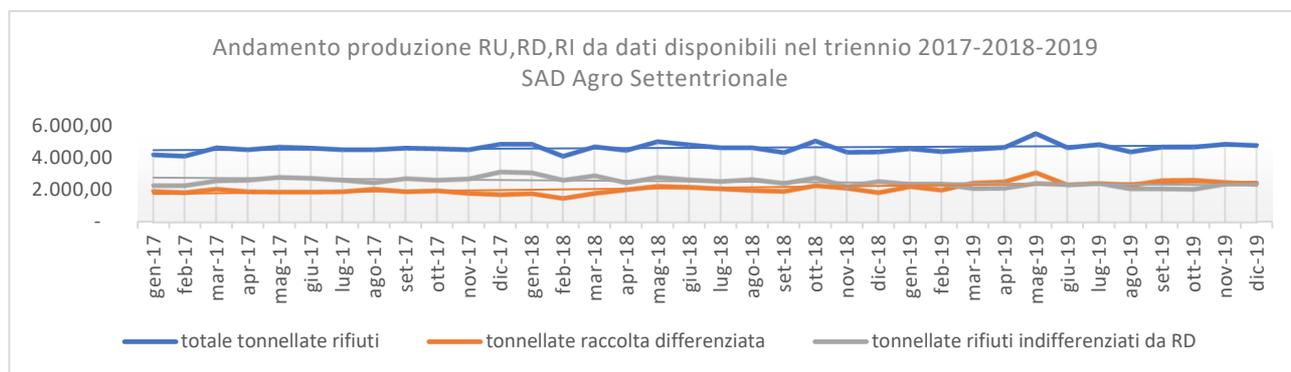


Figura 2: Andamento della produzione di rifiuti urbani (RU), rifiuti differenziati (RD) e rifiuti indifferenziati (RI) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Agro Settentrionale”

Si fa presente che l’andamento mensile è stato ricavato sulla base dei dati disponibili. Si riporta di seguito un grafico di dettaglio relativo alla produzione mensile del rifiuto per il triennio considerato.

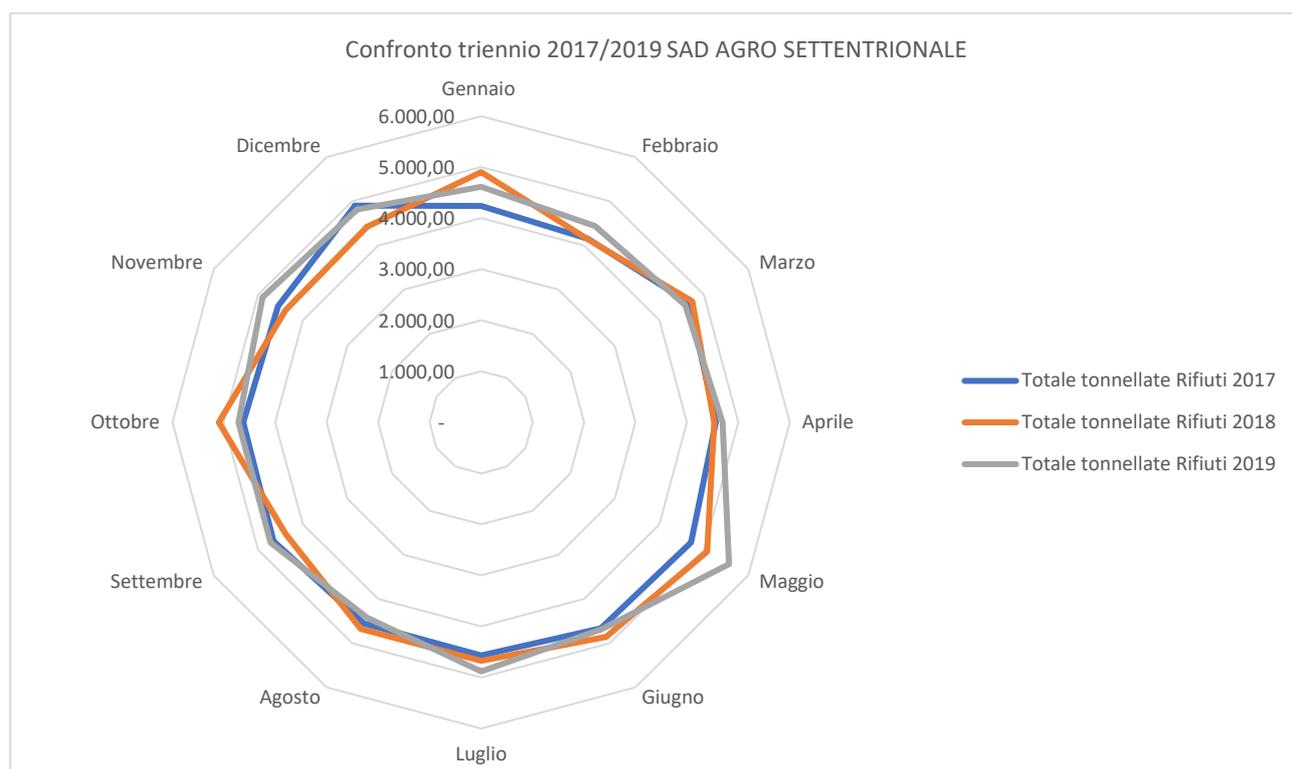


Figura 3: Produzione mensile di rifiuti (espressa in tonnellate) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Agro Settentrionale”

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2017:

AGRO SETTENTRIONALE	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	4.236,99	4.153,38	4.672,53	4.559,03	4.713,16	4.662,91
	Totale RD	1.939,33	1.851,97	2.075,67	1.920,24	1.893,24	1.892,84
	Totale a smaltimento	2.297,66	2.301,41	2.596,86	2.638,79	2.819,92	2.770,07
	% RD	45,77%	44,59%	44,42%	42,12%	40,17%	40,59%
	Produzione rifiuti ton/km ²	71,10	69,70	78,41	76,51	79,09	78,25

AGRO SETTENTRIONALE	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	4.563,19	4.554,88	4.655,42	4.621,00	4.553,74	4.903,72
	Totale RD	1.925,60	2.080,11	1.917,55	1.971,64	1.824,77	1.745,31
	Totale a smaltimento	2.637,59	2.474,77	2.737,87	2.649,36	2.728,96	3.158,41
	% RD	42,20%	45,67%	41,19%	42,67%	40,07%	35,59%
	Produzione rifiuti ton/km ²	76,58	76,44	78,12	77,55	76,42	82,29

Tabella 1: Produzione di rifiuti nell'anno 2017 nel SAD "Agro Settentrionale"

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2018:

AGRO SETTENTRIONALE	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	4.902,61	4.144,81	4.737,16	4.524,43	5.070,96	4.855,33
	Totale RD	1.803,31	1.497,91	1.810,55	2.043,13	2.251,67	2.200,90
	Totale a smaltimento	3.099,30	2.646,90	2.926,61	2.481,30	2.819,29	2.654,43
	% RD	33,49%	35,79%	37,16%	43,00%	43,91%	43,24%
	Produzione rifiuti ton/km ²	82,27	69,56	79,50	75,93	85,10	81,48

AGRO SETTENTRIONALE	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	4.672,12	4.675,74	4.378,70	5.098,68	4.389,69	4.423,52
	Totale RD	2.103,89	1.997,64	1.932,24	2.309,34	2.142,05	1.858,84
	Totale a smaltimento	2.568,23	2.678,10	2.446,46	2.789,34	2.247,64	2.564,68
	% RD	44,23%	42,24%	43,68%	43,76%	45,21%	41,92%
	Produzione rifiuti ton/km ²	78,40	78,47	73,48	85,56	73,66	74,23

Tabella 2: Produzione di rifiuti nell'anno 2018 nel SAD "Agro Settentrionale"

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2019:

AGRO SETTENTRIONALE	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	4.616,56	4.435,49	4.580,38	4.691,15	5.561,56	4.684,75
	Totale RD	2.229,77	2.025,63	2.456,96	2.549,31	3.110,77	2.334,11
	Totale a smaltimento	2.386,79	2.409,86	2.123,41	2.141,84	2.450,79	2.350,64
	% RD	48,30%	45,67%	53,64%	54,34%	55,93%	49,84%
	Produzione rifiuti ton/km ²	77,47	74,43	76,86	78,72	93,33	78,62

AGRO SETTENTRIONALE	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	4.876,87	4.425,40	4.723,07	4.716,78	4.899,06	4.818,13
	Totale RD	2.439,08	2.321,30	2.629,72	2.647,33	2.493,56	2.378,10
	Totale a smaltimento	2.437,80	2.104,10	2.093,35	2.069,45	2.405,50	2.440,03
	% RD	50,01%	52,45%	55,68%	56,13%	50,90%	49,57%
	Produzione rifiuti ton/km ²	81,84	74,26	79,26	79,15	82,21	80,85

Tabella 3: *Produzione di rifiuti nell'anno 2019 nel SAD "Agro Settentrionale"*

COMPOSIZIONE DEL RIFIUTO CONFERITO PER MACRO-CATEGORIE

Per concludere la descrizione della situazione ex-ante si riporta la composizione del rifiuto conferito, suddiviso in cinque macrocategorie. Tale suddivisione è finalizzata a rendere immediata la consultazione e la rappresentazione dei dati. Le macrocategorie considerate sono le seguenti:

- Frazione Residua e altri rifiuti a smaltimento
- Frazione biodegradabile
- Imballaggi
- Ingombranti e RAEE
- Altri rifiuti a recupero

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2017:

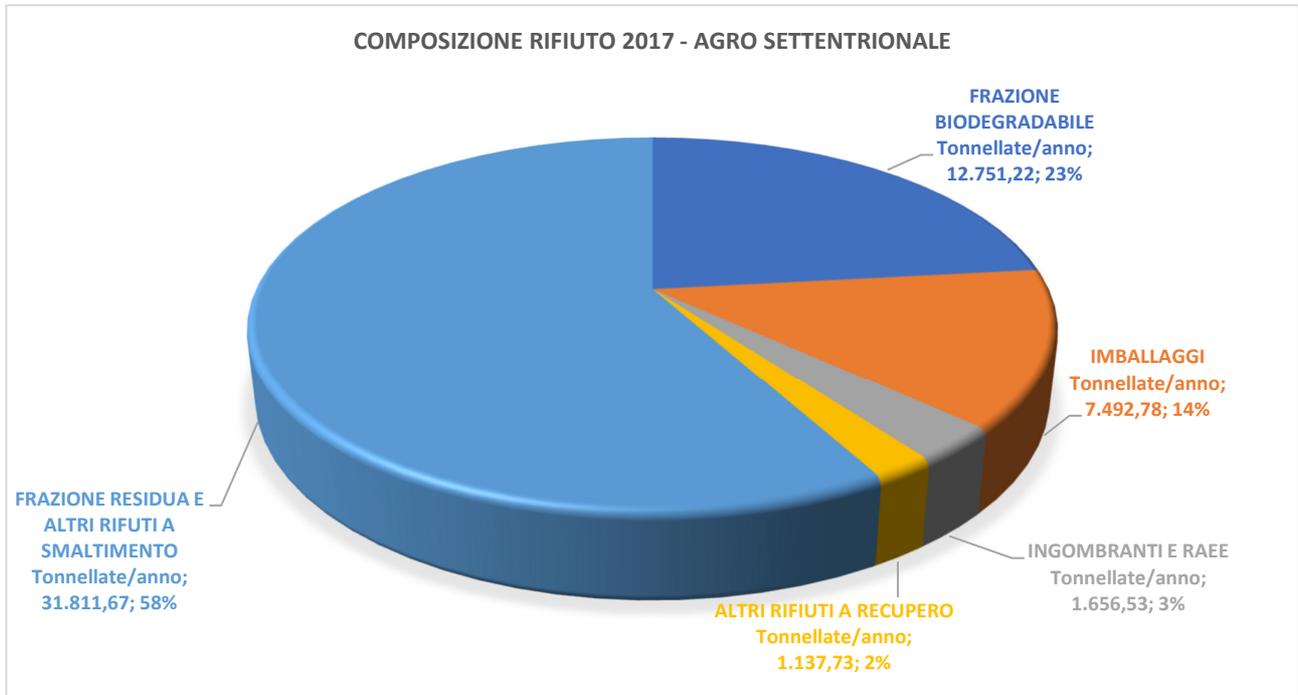


Figura 4: *Composizione del rifiuto anno 2017 nel SAD "Agro Settentrionale"*

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2018:

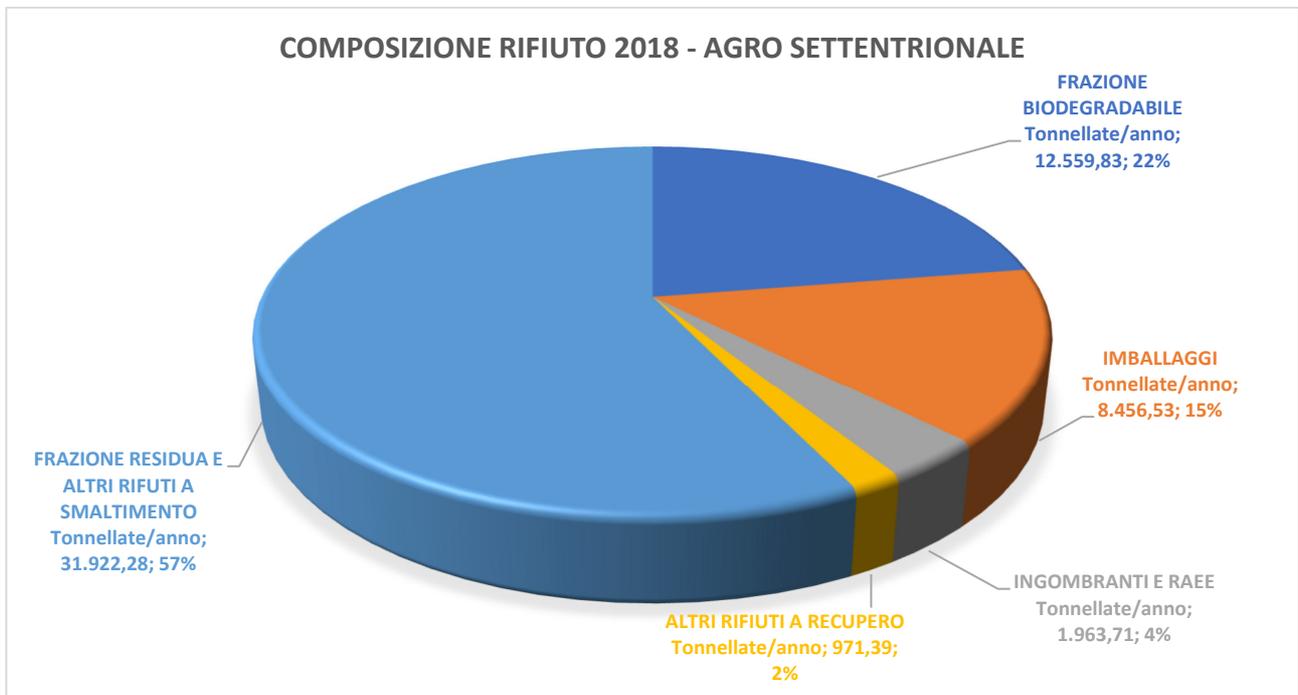


Figura 5: *Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD "Agro Settentrionale"*

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2019:

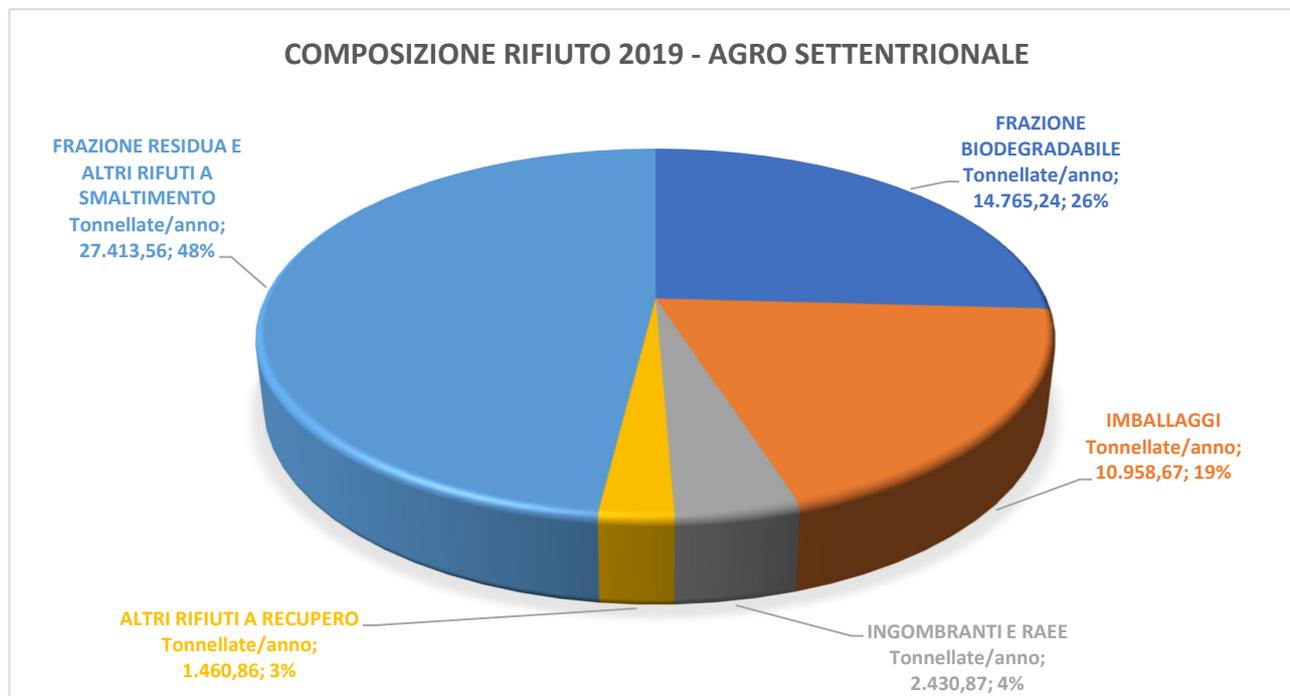


Figura 6: *Composizione del rifiuto anno 2019 nel SAD "Agro Settentrionale"*

Si riporta tabella riepilogativa dei dati considerati per le elaborazioni grafiche in termini di tonnellate annue di rifiuto prodotte:

Agro Settentrionale	FRAZIONE BIODEGRADABILE	IMBALLAGGI	INGOMBRANTI E RAEE	ALTRI RIFIUTI A RECUPERO	FRAZIONE RESIDUA E ALTRI RIFIUTI A SMALTIMENTO	TOTALE
2017	12.751,22	7.492,78	1.656,53	1.137,73	31.811,67	54.849,93
2018	12.559,83	8.456,53	1.963,71	971,39	31.922,28	55.873,74
2019	14.765,24	10.958,67	2.430,87	1.460,86	27.413,56	57.029,19

Tabella 4: *Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Agro Settentrionale", per tipologia*

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Si riporta tabella riepilogativa delle categorie di rifiuto considerate espresse in percentuale:

Agro Settentrionale	FRAZIONE BIODEGRADABILE	IMBALLAGGI	INGOMBRANTI E RAEE	ALTRI RIFIUTI A RECUPERO	FRAZIONE RESIDUA E ALTRI RIFIUTI A SMALTIMENTO	TOTALE
2017	23,25%	13,66%	3,02%	2,07%	58,00%	100,00%
2018	22,48%	15,14%	3,51%	1,74%	57,13%	100,00%
2019	25,89%	19,22%	4,26%	2,56%	48,07%	100,00%

Tabella 5: Produzione annua di rifiuti- espressa in percentuali- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Agro Settentrionale”, per tipologia

I quantitativi in termini di tonnellate/anno indicati per singola categoria di rifiuto considerata, sono stati ricavati a partire dai dati di produzione mensile disponibili.

Si riportano di seguito ulteriori rappresentazioni della composizione del rifiuto conferito:

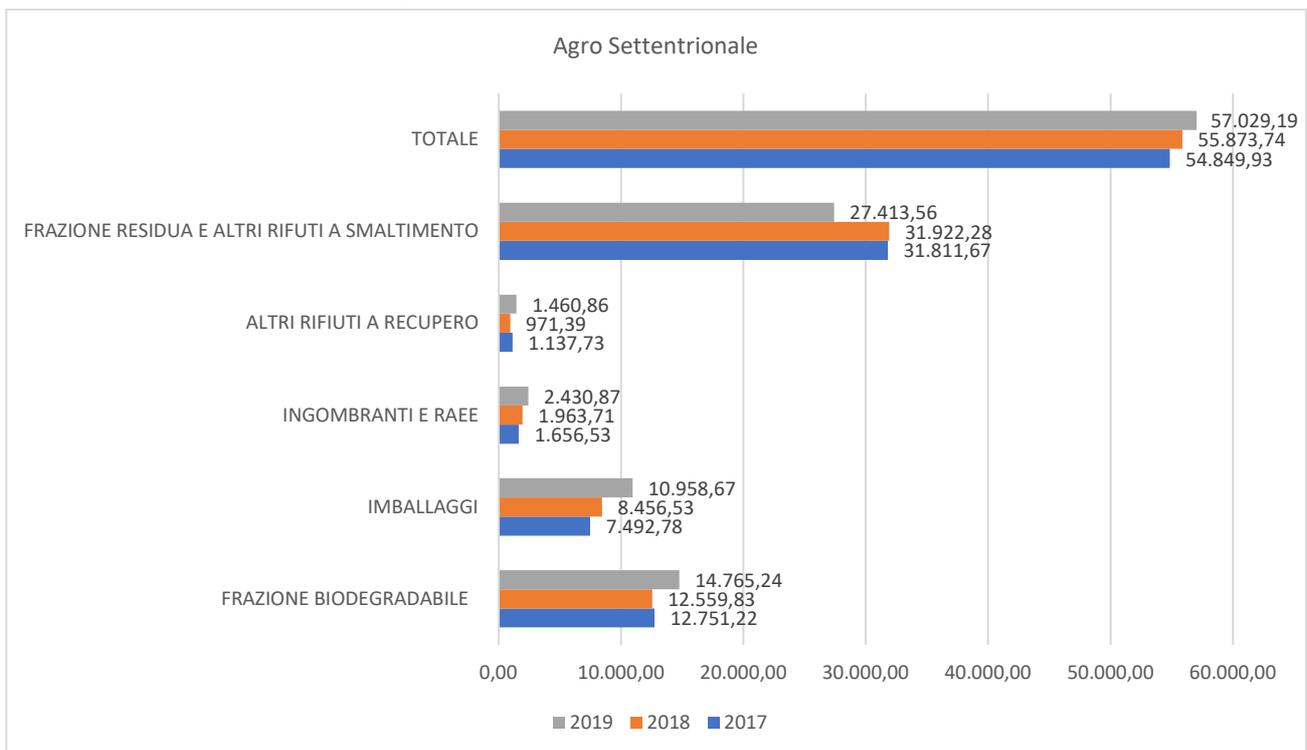


Figura 7: Composizione del rifiuto nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Agro Settentrionale”

Il grafico evidenzia una riduzione della frazione a smaltimento nell'anno 2019, con conseguente aumento delle altre frazioni recuperabili. In particolare, tale riduzione rispetto all'anno 2017 si attesta ad un volare prossimo al 14%. Si osserva anche un incremento del monte rifiuti annuo complessivo che dal valore di circa 54.849,93 passa al valore di circa 57.029,19 tonnellate annue.

SAD Agro Meridionale

Il SAD AGRO MERIDIONALE è formato dai comuni di Castel San Giorgio, Nocera Inferiore, Nocera Superiore, Roccapiemonte, San Marzano sul Sarno, San Valentino Torio, Sarno. Il SAD ha una popolazione di 145.138 abitanti e una superficie di 108,9 km². Come primo dato rilevante finalizzato alla caratterizzazione dello stato di fatto (situazione EX-ANTE), è stato valutato l'andamento mensile della percentuale di raccolta differenziata nel triennio 2017, 2018,2019.

L'andamento della percentuale di raccolta differenziata nel triennio considerato è pressoché costante intorno al valore del 65%.

Si riporta grafico rappresentativo dell'andamento della raccolta differenziata nel triennio 2017-2018-2019:

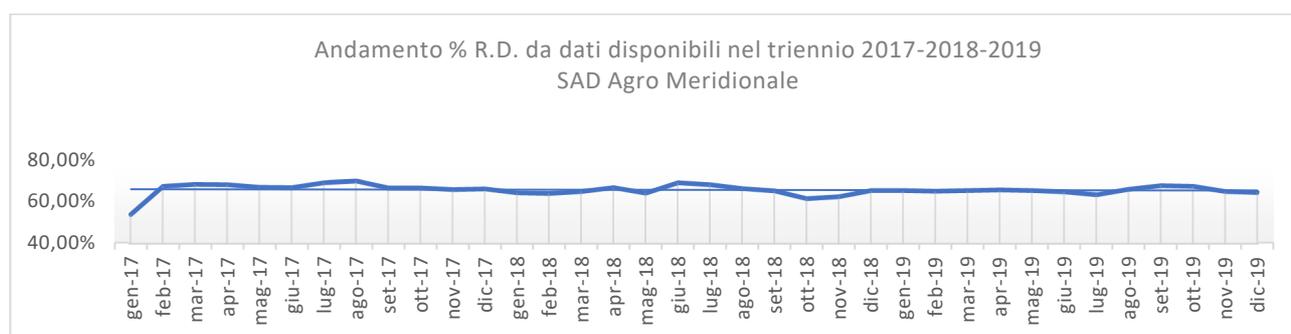


Figura 8: *Andamento della percentuale di RD nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Agro Meridionale"*

Si fa presente che tale andamento è stato ricavato sulla base dei dati disponibili sulla piattaforma O.R.So.

Come ulteriore parametro utile alla caratterizzazione dello stato di fatto è stato valutato l'andamento mensile della produzione dei rifiuti (RU), dei quantitativi di rifiuti raccolti in maniera differenziata (RD) e dei rifiuti urbani indifferenziati provenienti da raccolta domiciliare (RI), nel triennio 2017-2018-2019. I quantitativi indicati sono riportati in termini di tonnellate annue.

Ad eccezione del picco di produzione registrato nei primi due mesi dell'anno 2017, presumibilmente non indicativo della reale produzione, l'andamento della produzione dei rifiuti urbani (RU), è pressoché costante nel triennio considerato. Analogamente per quanto riguarda i quantitativi di rifiuti indifferenziati raccolti (RI) e i quantitativi raccolti in maniera differenziata, l'andamento può essere considerato stabile nel triennio in esame, ovvero non si apprezzano variazioni significative.

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Si riporta grafico rappresentativo della produzione RU, RD, RI per il triennio 2017-2018-2019:

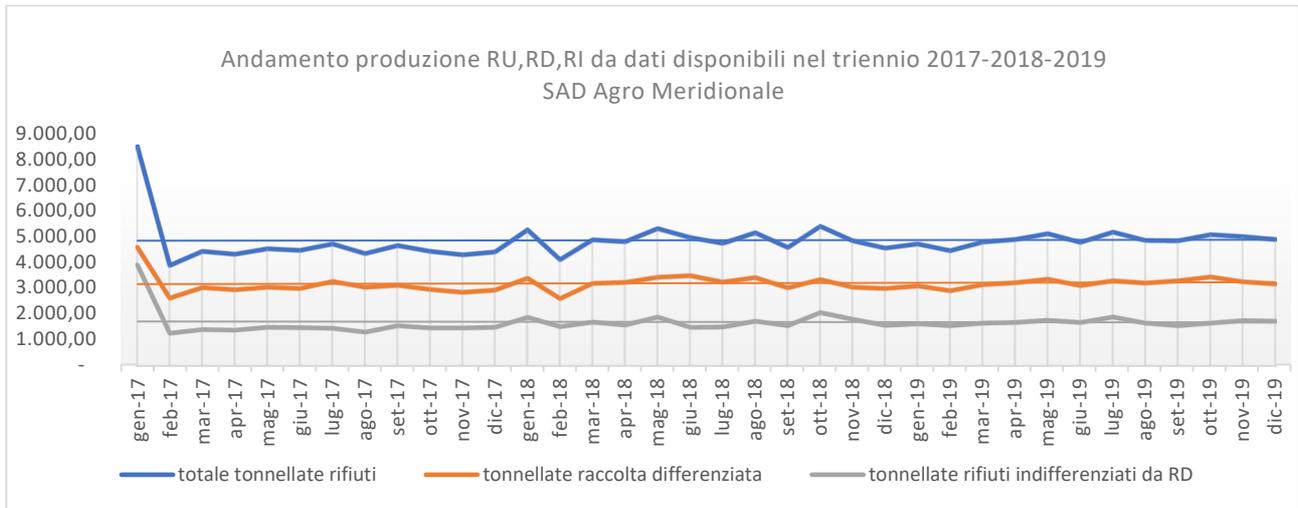


Figura 9: Andamento della produzione di rifiuti urbani (RU), rifiuti differenziati (RD) e rifiuti indifferenziati (RI) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Agro Meridionale”

Si fa presente che l’andamento mensile è stato ricavato sulla base dei dati disponibili. Si riporta di seguito un grafico di dettaglio relativo alla produzione mensile del rifiuto per il triennio considerato.

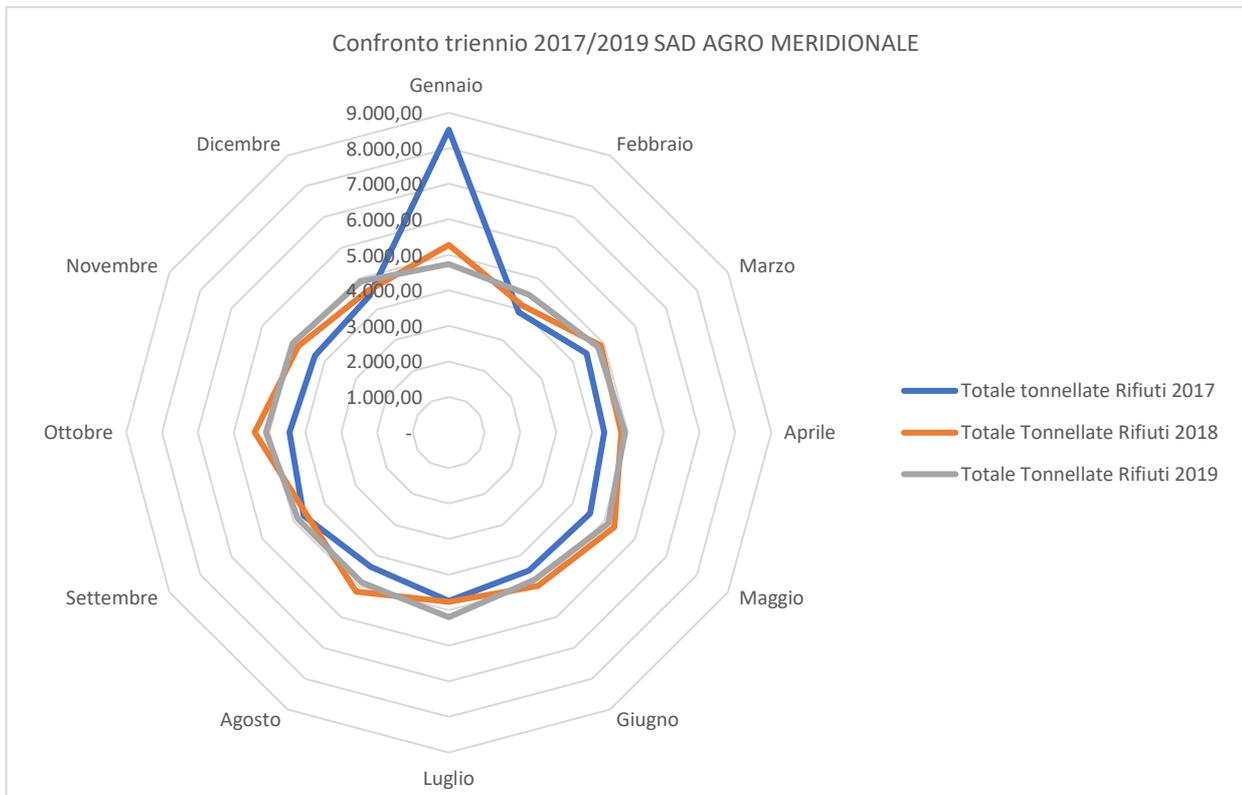


Figura 10: Produzione mensile di rifiuti (espressa in tonnellate) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Agro Meridionale”

Il grafico soprariportato evidenzia un solo picco a gennaio del 2017, che non si ripete negli anni successivi. Inoltre, non si osservano particolari variazioni tra i mesi estivi e invernali.

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2017:

AGRO MERIDIONALE	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	8.522,54	3.899,67	4.445,81	4.334,47	4.551,12	4.484,41
	Totale RD	4.603,33	2.633,93	3.041,40	2.957,06	3.055,03	3.003,05
	Totale a smaltimento	3.919,21	1.265,74	1.404,41	1.377,41	1.496,09	1.481,36
	% RD	54,01%	67,54%	68,41%	68,22%	67,13%	66,97%
	Produzione rifiuti ton/km ²	78,26	35,81	40,82	39,80	41,79	41,18

AGRO MERIDIONALE	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	4.738,61	4.365,70	4.675,49	4.445,18	4.313,74	4.429,06
	Totale RD	3.277,63	3.058,24	3.122,47	2.969,14	2.847,12	2.936,18
	Totale a smaltimento	1.460,98	1.307,46	1.553,02	1.476,04	1.466,62	1.492,88
	% RD	69,17%	70,05%	66,78%	66,79%	66,00%	66,29%
	Produzione rifiuti ton/km ²	43,51	40,09	42,93	40,82	39,61	40,67

Tabella 6: Produzione di rifiuti nell'anno 2017 nel SAD "Agro Meridionale"

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2018:

AGRO MERIDIONALE	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	5.280,35	4.126,42	4.899,11	4.817,38	5.335,24	4.989,97
	Totale RD	3.402,71	2.608,34	3.202,70	3.238,68	3.443,67	3.498,94
	Totale a smaltimento	1.877,65	1.518,08	1.696,41	1.578,70	1.891,57	1.491,03
	% RD	64,4%	64,0%	65,0%	66,9%	64,2%	69,3%
	Produzione rifiuti ton/km ²	48,49	37,89	44,99	44,24	48,99	45,82

AGRO MERIDIONALE	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	4.764,70	5.169,62	4.594,47	5.422,55	4.854,24	4.578,86
	Totale RD	3.258,23	3.431,91	3.033,50	3.351,91	3.047,15	3.003,32
	Totale a smaltimento	1.506,47	1.737,71	1.560,97	2.070,64	1.807,09	1.575,54
	% RD	68,2%	66,4%	65,4%	61,7%	62,5%	65,5%
	Produzione rifiuti ton/km ²	43,75	47,47	42,19	49,79	44,58	42,05

Tabella 7: Produzione di rifiuti nell'anno 2018 nel SAD "Agro Meridionale"

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2019:

AGRO MERIDIONALE	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	4.737,79	4.479,00	4.811,53	4.907,30	5.134,37	4.791,89
	Totale RD	3.106,29	2.921,77	3.154,29	3.229,60	3.366,47	3.112,01
	Totale a smaltimento	1.631,50	1.557,23	1.657,24	1.677,70	1.767,90	1.679,88
	% RD	65,6%	65,2%	65,6%	65,8%	65,6%	64,9%
	Produzione rifiuti ton/km ²	43,51	41,13	44,18	45,06	47,15	44,00

AGRO MERIDIONALE	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	5.194,79	4.872,08	4.865,17	5.102,00	5.023,98	4.908,46
	Totale RD	3.300,69	3.220,46	3.301,77	3.448,27	3.264,19	3.172,57
	Totale a smaltimento	1.894,10	1.651,62	1.563,40	1.653,73	1.759,79	1.735,88
	% RD	63,5%	66,1%	67,9%	67,6%	65,0%	64,6%
	Produzione rifiuti ton/km ²	47,70	44,74	44,68	46,85	46,13	45,07

Tabella 8: *Produzione di rifiuti nell'anno 2019 nel SAD "Agro Meridionale"*

COMPOSIZIONE DEL RIFIUTO CONFERITO PER MACRO-CATEGORIE

Per concludere la descrizione della situazione ex-ante si riporta la composizione del rifiuto conferito, suddiviso in cinque macrocategorie. Tale suddivisione è finalizzata a rendere immediata la consultazione e la rappresentazione dei dati. Le macrocategorie considerate sono le seguenti:

- Frazione Residua e altri rifiuti a smaltimento
- Frazione biodegradabile
- Imballaggi
- Ingombranti e RAEE
- Altri rifiuti a recupero

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2017:

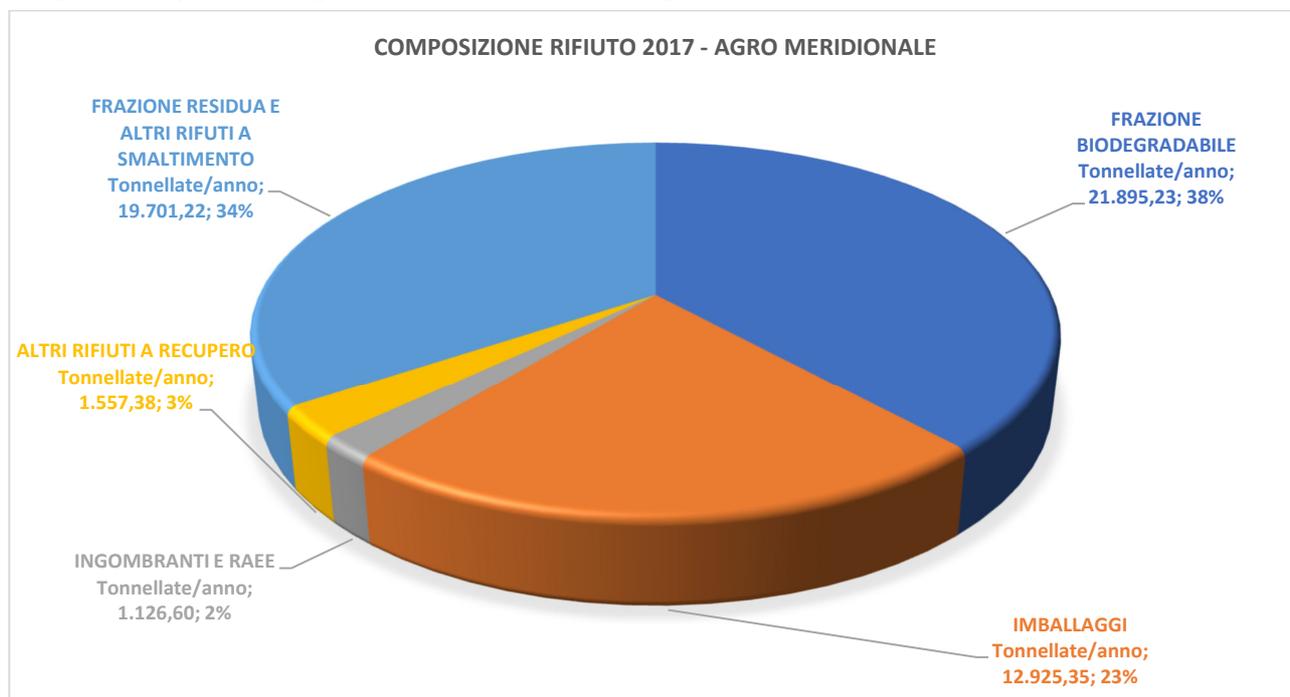


Figura 11: *Composizione del rifiuto anno 2017 nel SAD "Agro Meridionale"*

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2018:

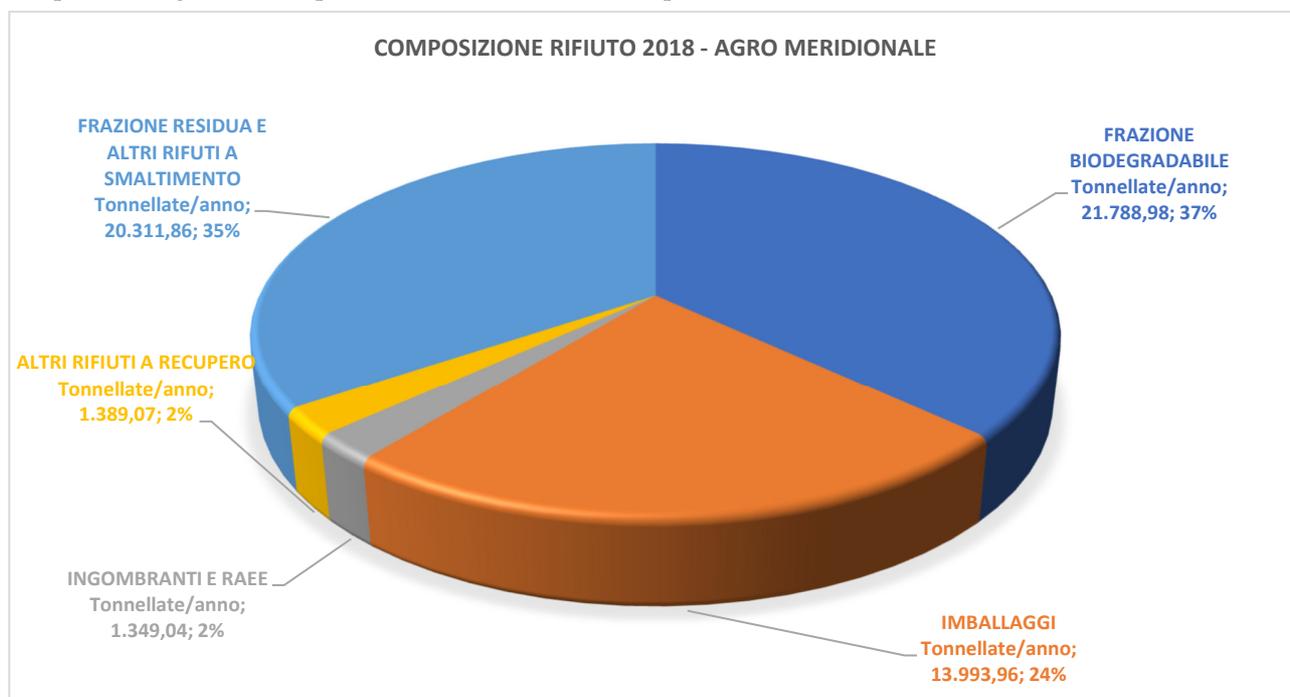


Figura 12: *Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD "Agro Meridionale"*

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2019:

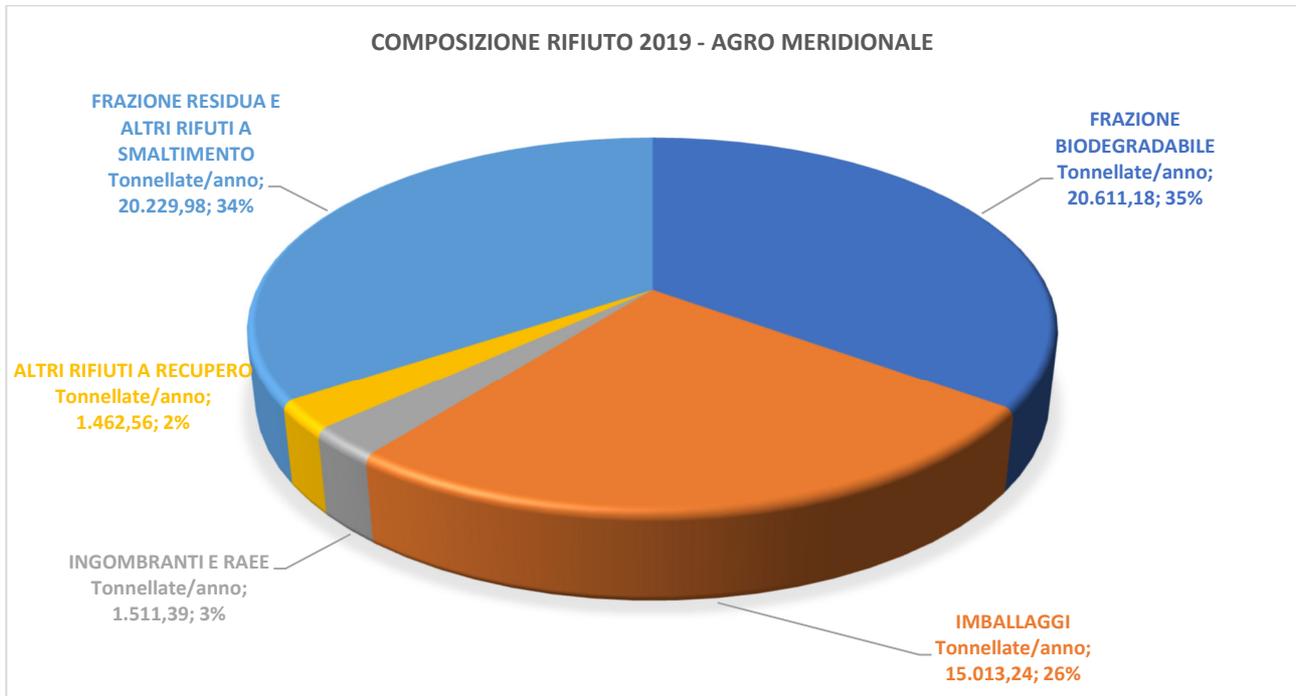


Figura 13: *Composizione del rifiuto anno 2019 nel SAD "Agro Meridionale"*

Si riporta tabella riepilogativa dei dati considerati per le elaborazioni grafiche in termini di tonnellate annue di rifiuto prodotte:

Agro Meridionale	FRAZIONE BIODEGRADABILE	IMBALLAGGI	INGOMBRANTI E RAEE	ALTRI RIFIUTI A RECUPERO	FRAZIONE RESIDUA E ALTRI RIFIUTI A SMALTIMENTO	TOTALE
2017	21.895,23	12.925,35	1.126,60	1.557,38	19.701,22	57.205,78
2018	21.788,98	13.993,96	1.349,04	1.389,07	20.311,86	58.832,91
2019	20.611,18	15.013,24	1.511,39	1.462,56	20.229,98	58.828,35

Tabella 9: *Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Agro Meridionale", per tipologia*

Si riporta tabella riepilogativa delle categorie di rifiuto considerate espresse in percentuale:

Agro Meridionale	FRAZIONE BIODEGRADABILE	IMBALLAGGI	INGOMBRANTI E RAEE	ALTRI RIFIUTI A RECUPERO	FRAZIONE RESIDUA E ALTRI RIFIUTI A SMALTIMENTO	TOTALE
2017	38,27%	22,59%	1,97%	2,72%	34,44%	100,00%
2018	37,04%	23,79%	2,29%	2,36%	34,52%	100,00%
2019	35,04%	25,52%	2,57%	2,49%	34,39%	100,00%

Tabella 10: Produzione annua di rifiuti- espressa in percentuali- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Agro Meridionale”, per tipologia

I quantitativi in termini di tonnellate/anno indicati per singola categoria di rifiuto considerata, sono stati ricavati a partire dai dati di produzione mensile.

Si riportano di seguito ulteriori rappresentazioni della composizione del rifiuto conferito:

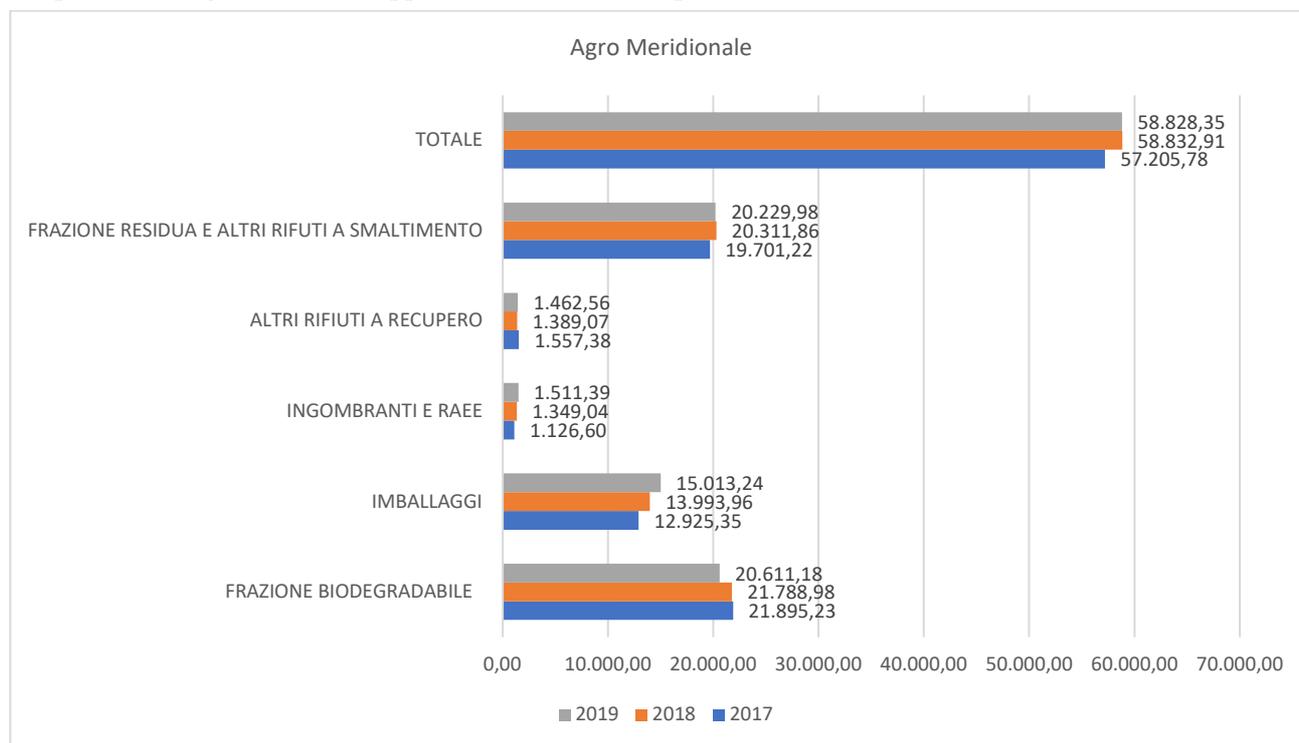


Figura 14: Composizione del rifiuto nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Agro Meridionale”

Il grafico evidenzia un incremento del monte annuo dei rifiuti prodotti di circa il 3%. Si osserva inoltre un incremento del quantitativo di imballaggi raccolti e una riduzione del quantitativo di frazione biodegradabile raccolta.

SAD Cilento Centrale e Calore Salernitano

IL SAD CILENTO CENTRALE E CALORE SALERNITANO comprende i comuni di Ascea, Campora, Cannalonga, Casal Velino, Castellabate, Castelnuovo Cilento, Ceraso, Gioi, Laurino, Magliano Vetere, Moio della Civitella, Montecorice, Novi Velia, Omignano, Orria, Perito, Piaggine, Pollica, Sacco, Salento, San Mauro Cilento, San Mauro la Bruca, Serramezzana, Sessa Cilento, Stio, Valle dell'Angelo, Vallo della Lucania.

Il SAD ha una popolazione di 59.328 abitanti e una superficie di 773,3 km². Come primo dato rilevante finalizzato alla caratterizzazione dello stato di fatto (EX-ANTE), è stato valutato l'andamento mensile della percentuale di raccolta differenziata nel triennio 2017, 2018, 2019.

L'andamento della percentuale di raccolta differenziata nel triennio considerato, risulta crescente, passando da un valore prossimo al 60% ad un valore prossimo al 70%.

Si riporta grafico rappresentativo dell'andamento della raccolta differenziata nel triennio 2017-2018-2019:

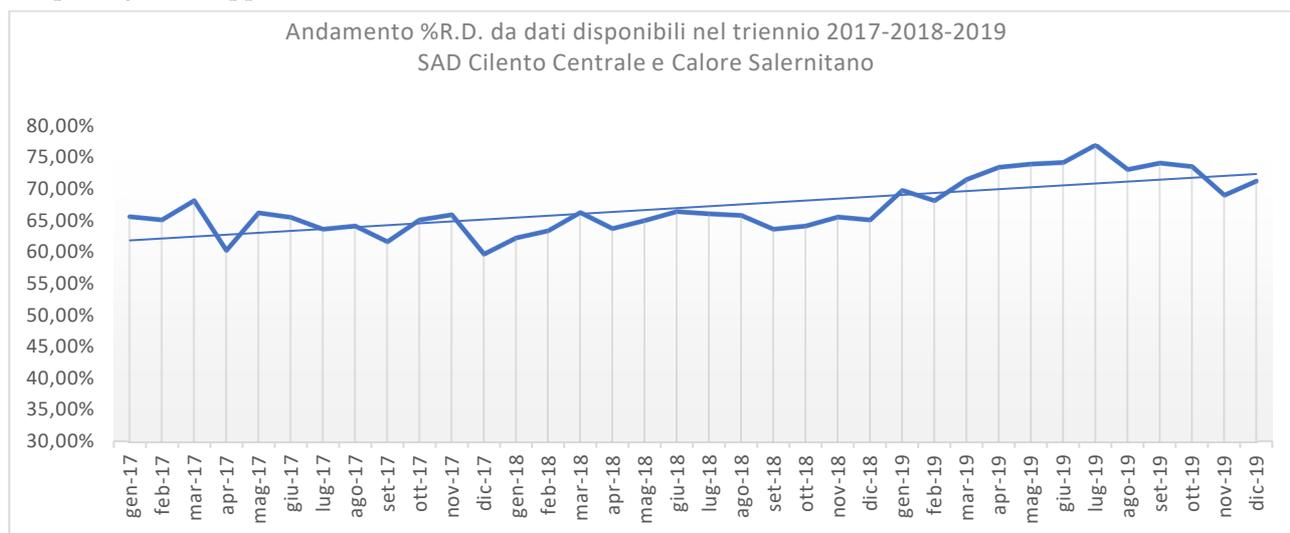


Figura 15: *Andamento della percentuale di RD nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Cilento Centrale e Calore Salernitano"*

Si fa presente che tale andamento è stato ricavato sulla base dei dati disponibili sulla piattaforma O.R.So.

Come ulteriore parametro utile alla caratterizzazione dello stato di fatto è stato valutato l'andamento mensile della produzione dei rifiuti (RU), dei quantitativi di rifiuti raccolti in maniera differenziata (RD) e dei rifiuti urbani indifferenziati provenienti da raccolta domiciliare (RI), nel triennio 2017-2018-2019. I quantitativi indicati sono riportati in termini di tonnellate annue.

L'andamento della produzione dei rifiuti urbani (RU), è pressoché costante, fatta esclusione dei mesi estivi (giugno-luglio-agosto) dove si evince un aumento dei rifiuti, dovuta alla presenza di turisti. Analogamente per quanto riguarda i quantitativi di rifiuti indifferenziati raccolti (RI) e i quantitativi raccolti in maniera differenziata,

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD

l'andamento rispetta quello della produzione di rifiuti urbani (RU), con relativi picchi nei mesi estivi (giugno-luglio-agosto).

Si riporta grafico rappresentativo della produzione RU, RD, RI per il triennio 2017-2018-2019:

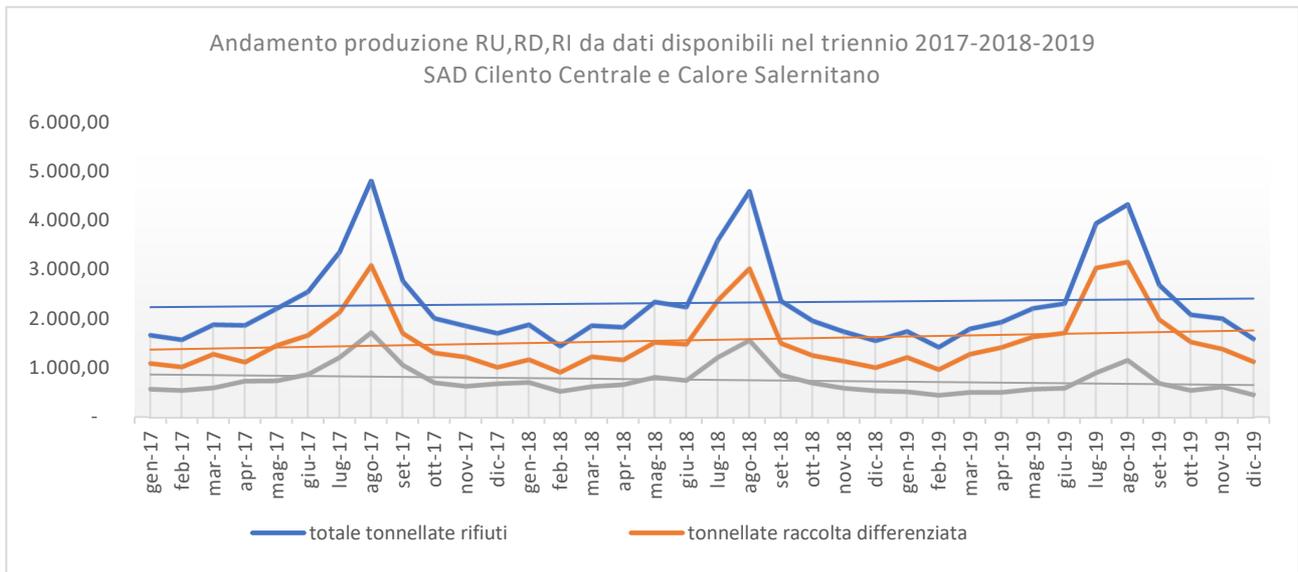


Figura 16: Andamento della produzione di rifiuti urbani (RU), rifiuti differenziati (RD) e rifiuti indifferenziati (RI) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Cilento Centrale e Calore Salernitano”

Si fa presente che l'andamento mensile è stato ricavato sulla base dei dati disponibili.

Si riporta di seguito un grafico di dettaglio relativo alla produzione mensile del rifiuto per il triennio considerato:

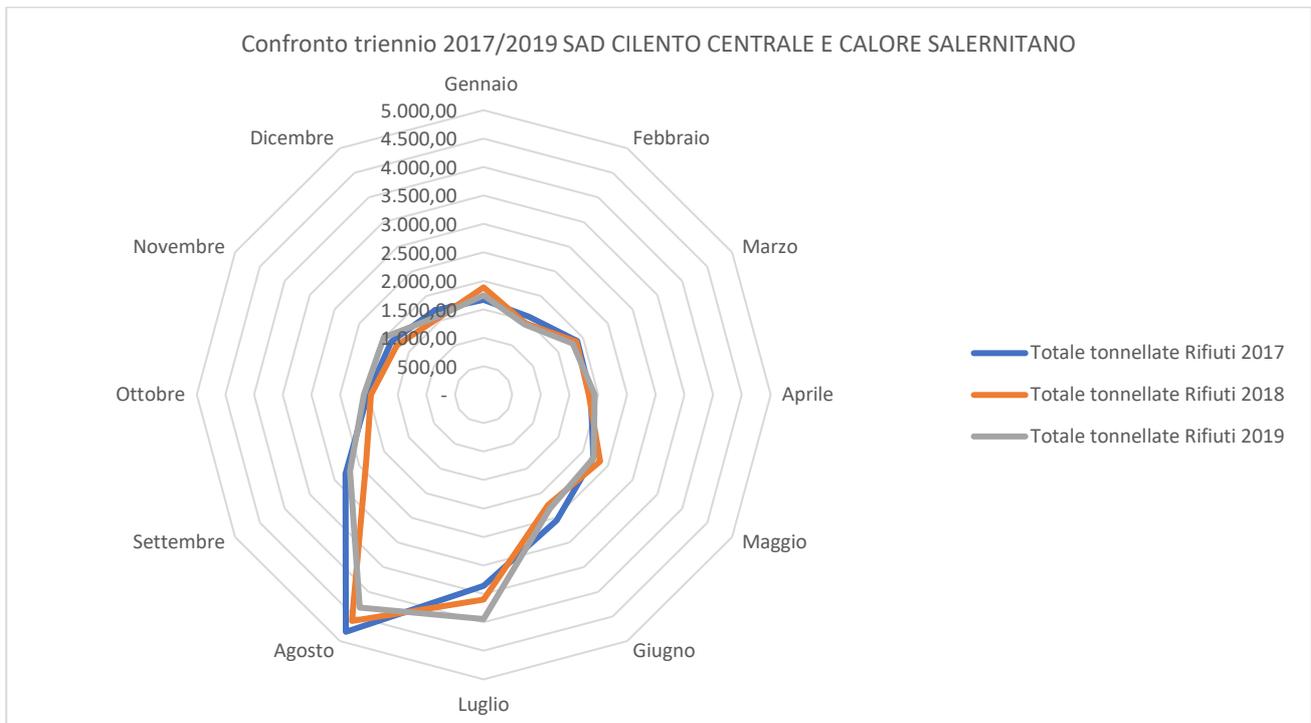


Figura 17: Produzione mensile di rifiuti (espressa in tonnellate) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Cilento Centrale e Calore Salernitano”

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Il grafico evidenzia un picco di produzione nei mesi estivi, dovuto prevalentemente alla presenza di comuni turistici.

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2017:

CILENTO CENTRALE E CALORE SALERNITANO	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	1.669,86	1.579,14	1.883,20	1.868,56	2.209,09	2.550,89
	Totale RD	1.095,40	1.028,06	1.283,05	1.126,47	1.463,02	1.671,50
	Totale a smaltimento	574,46	551,08	600,15	742,09	746,06	879,39
	% RD	65,60%	65,10%	68,13%	60,29%	66,23%	65,53%
	Produzione rifiuti ton/km ²	2,16	2,04	2,44	2,42	2,86	3,30

CILENTO CENTRALE E CALORE SALERNITANO	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	3.362,10	4.809,65	2.776,36	2.016,55	1.859,87	1.708,80
	Totale RD	2.139,75	3.085,53	1.711,34	1.312,39	1.225,54	1.020,23
	Totale a smaltimento	1.222,35	1.724,12	1.065,02	704,16	634,33	688,58
	% RD	63,64%	64,15%	61,64%	65,08%	65,89%	59,70%
	Produzione rifiuti ton/km ²	4,35	6,22	3,59	2,61	2,41	2,21

Tabella 11: *Produzione di rifiuti nell'anno 2017 nel SAD "Cilento Centrale e Calore Salernitano"*

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2018:

CILENTO CENTRALE E CALORE SALERNITANO	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	1.885,87	1.449,67	1.862,89	1.833,65	2.343,10	2.238,74
	Totale RD	1.174,18	918,92	1.234,86	1.168,29	1.523,40	1.486,69
	Totale a smaltimento	711,69	530,76	628,03	665,36	819,71	752,05
	% RD	62,28%	63,40%	66,29%	63,71%	65,02%	66,43%
	Produzione rifiuti ton/km ²	2,44	1,87	2,41	2,37	3,03	2,90

CILENTO CENTRALE E CALORE SALERNITANO	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	3.602,00	4.588,41	2.364,98	1.961,02	1.740,97	1.558,82
	Totale RD	2.379,46	3.020,40	1.504,63	1.257,38	1.141,40	1.015,07
	Totale a smaltimento	1.222,54	1.568,01	860,35	703,63	599,57	543,75
	% RD	66,06%	65,83%	63,62%	64,15%	65,56%	65,12%
	Produzione rifiuti ton/km ²	4,66	5,93	3,06	2,54	2,25	2,02

Tabella 12: *Produzione di rifiuti nell'anno 2017 nel SAD "Cilento Centrale e Calore Salernitano"*

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2019:

CILENTO CENTRALE E CALORE SALERNITANO	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	1.749,18	1.426,37	1.797,49	1.934,83	2.217,41	2.315,07
	Totale RD	1.221,05	972,10	1.284,81	1.420,40	1.639,35	1.716,96
	Totale a smaltimento	528,13	454,27	512,68	514,43	578,06	598,12
	% RD	69,76%	68,15%	71,48%	73,41%	73,93%	74,16%
	Produzione rifiuti ton/km ²	2,26	1,84	2,32	2,50	2,87	2,99

CILENTO CENTRALE E CALORE SALERNITANO	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	3.941,29	4.320,58	2.688,26	2.083,98	2.010,04	1.589,96
	Totale RD	3.032,64	3.156,15	1.991,02	1.532,45	1.387,38	1.132,38
	Totale a smaltimento	908,65	1.164,43	697,23	551,53	622,66	457,58
	% RD	76,92%	73,05%	74,06%	73,53%	69,02%	71,22%
	Produzione rifiuti ton/km ²	5,10	5,59	3,48	2,69	2,60	2,06

Tabella 13: *Produzione di rifiuti nell'anno 2017 nel SAD "Cilento Centrale e Calore Salernitano"*

COMPOSIZIONE DEL RIFIUTO CONFERITO PER MACRO-CATEGORIE

Per concludere la descrizione della situazione ex-ante si riporta la composizione del rifiuto conferito, suddiviso in cinque macrocategorie. Tale suddivisione è finalizzata a rendere immediata la consultazione e la rappresentazione dei dati. Le macrocategorie considerate sono le seguenti:

- Frazione Residua e altri rifiuti a smaltimento
- Frazione biodegradabile
- Imballaggi
- Ingombranti e RAEE
- Altri rifiuti a recupero

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2017:

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

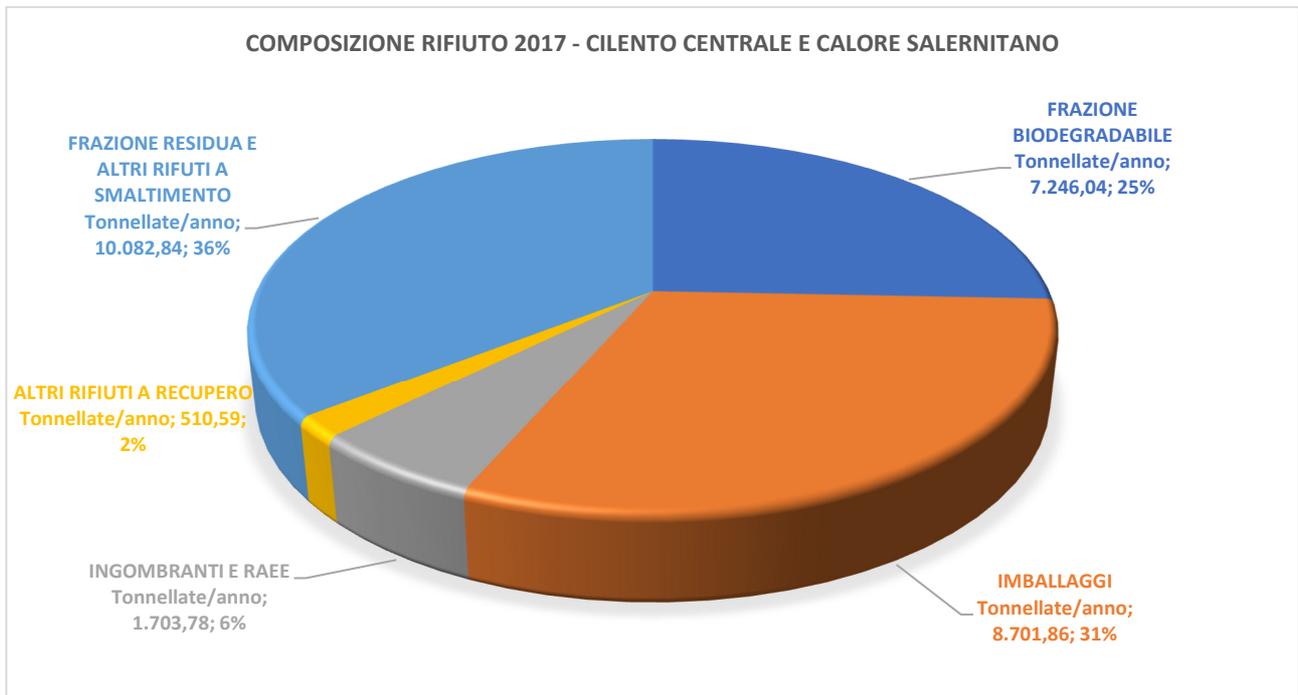


Figura 18: *Composizione del rifiuto anno 2017 nel SAD "Cilento Centrale e Calore Salernitano"*

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2018:

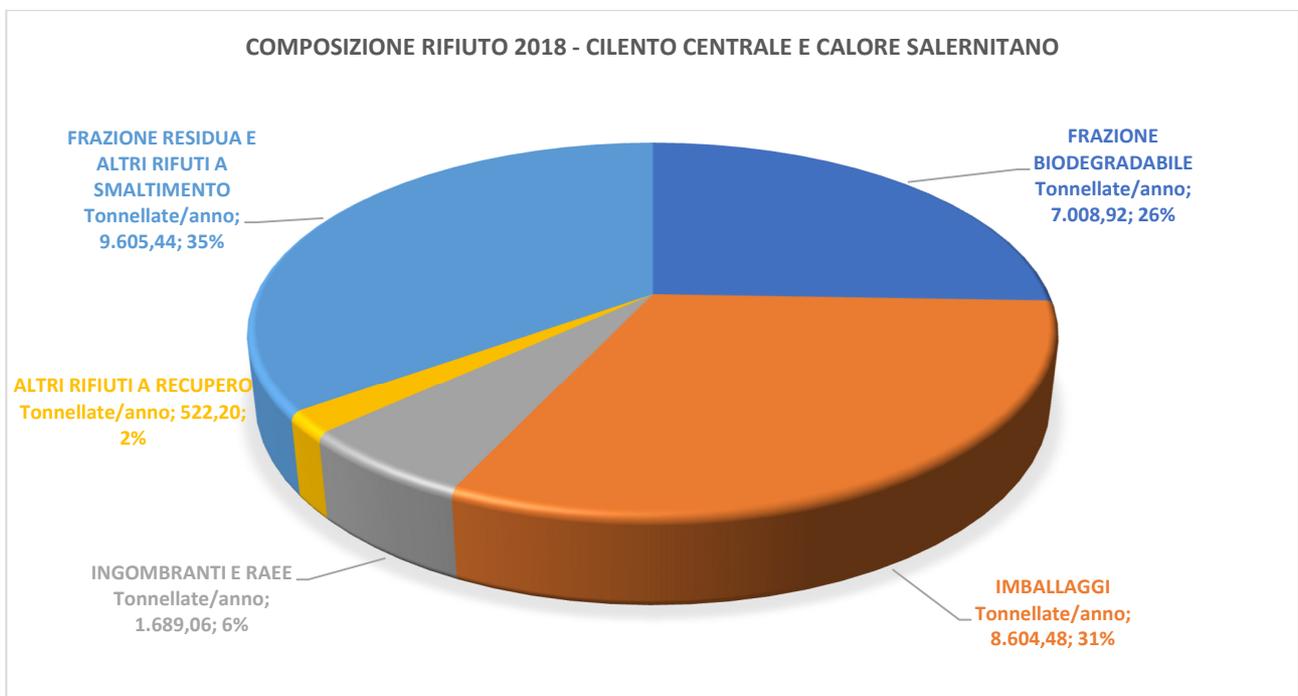


Figura 19: *Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD "Cilento Centrale e Calore Salernitano"*

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2019:

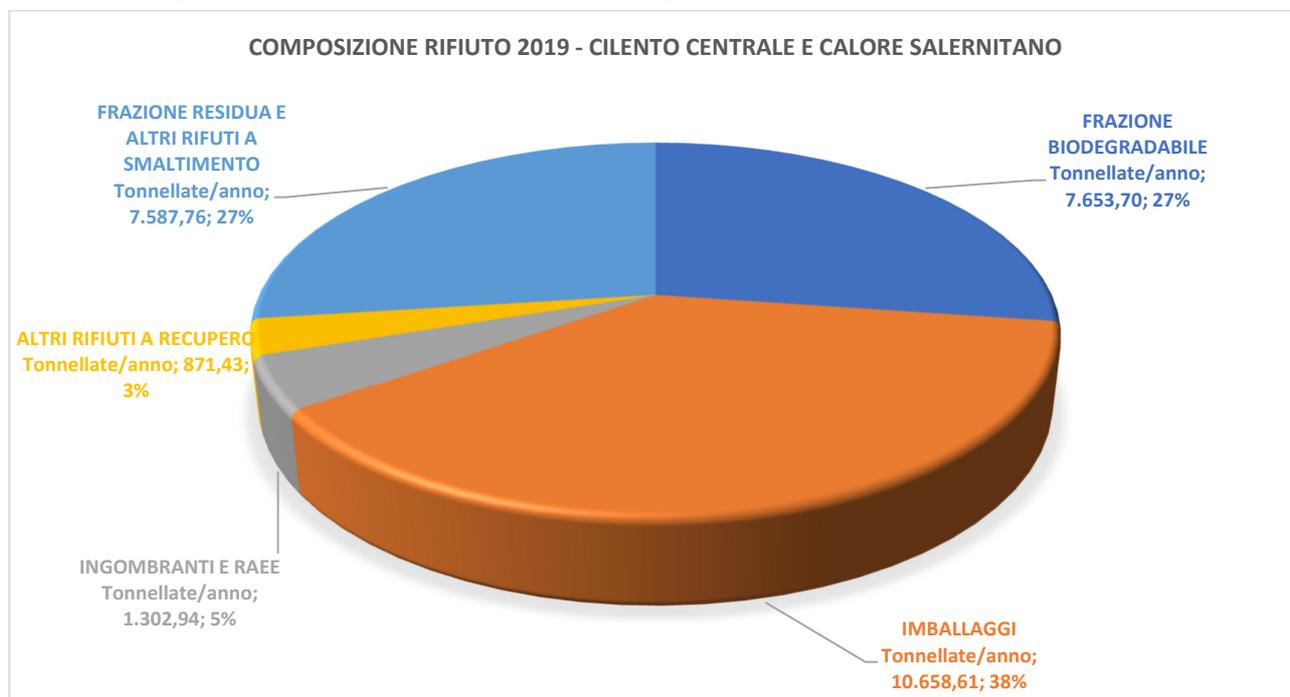


Figura 20: Composizione del rifiuto anno 2019 nel SAD “Cilento Centrale e Calore Salernitano”

Si riporta tabella riepilogativa dei dati considerati per le elaborazioni grafiche in termini di tonnellate annue di rifiuto prodotte:

Cilento Centrale e Calore Salernitano	FRAZIONE BIODEGRADABILE	IMBALLAGGI	INGOMBRANTI E RAEE	ALTRI RIFIUTI A RECUPERO	FRAZIONE RESIDUA E ALTRI RIFIUTI A SMALTIMENTO	TOTALE
2017	7.246,04	8.701,86	1.703,78	510,59	10.082,84	28.245,11
2018	7.008,92	8.604,48	1.689,06	522,20	9.605,44	27.430,10
2019	7.653,70	10.658,61	1.302,94	871,43	7.587,76	28.074,44

Tabella 14: Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Cilento Centrale e Calore Salernitano”, per tipologia

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Si riporta tabella riepilogativa delle categorie di rifiuto considerate, espresse in percentuale:

Cilento Centrale e Calore Salernitano	FRAZIONE BIODEGRADABILE	IMBALLAGGI	INGOMBRANTI E RAEE	ALTRI RIFIUTI A RECUPERO	FRAZIONE RESIDUA E ALTRI RIFIUTI A SMALTIMENTO	TOTALE
2017	25,65%	30,81%	6,03%	1,81%	35,70%	100,00%
2018	25,55%	31,37%	6,16%	1,90%	35,02%	100,00%
2019	27,26%	37,97%	4,64%	3,10%	27,03%	100,00%

Tabella 15: Produzione annua di rifiuti- espressa in percentuali- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Cilento Centrale e Calore Salernitano”, per tipologia

I quantitativi in termini di tonnellate/anno indicati per singola categoria di rifiuto considerata, sono stati ricavati a partire dai dati di produzione mensile.

Si riporta di seguito ulteriori rappresentazioni della composizione del rifiuto conferito:

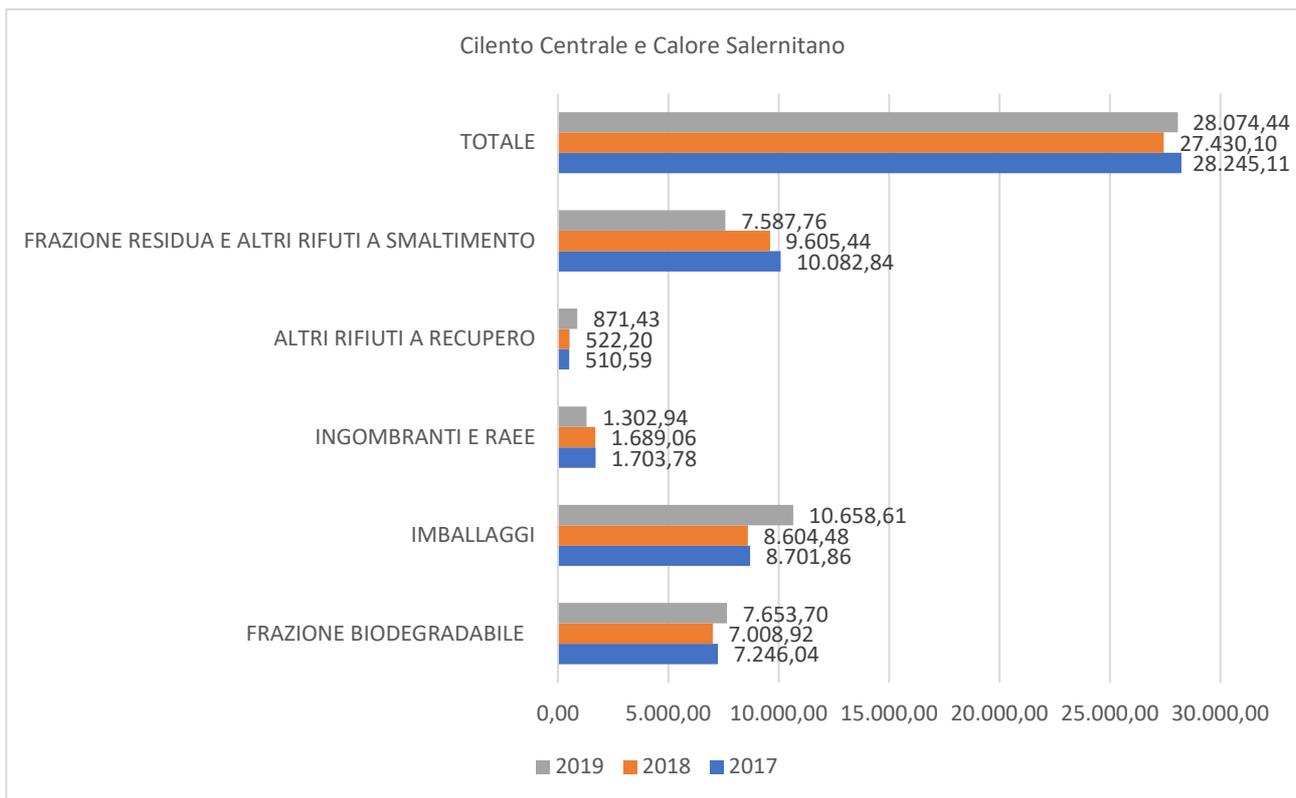


Figura 21: Composizione del rifiuto nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Cilento Centrale e Calore Salernitano”

Il grafico evidenzia una riduzione della frazione a smaltimento nell’anno 2019, con conseguente aumento delle altre frazioni recuperabili. In particolare, tale riduzione rispetto all’anno 2017 si attesta ad un volare prossimo al 12%. Si osserva anche che il monte rifiuti annuo complessivo è rimasto pressoché uguale.

SAD Bussento Lambro e Mingardo

Il SAD BUSSENTO LAMBRO E MINGARDO comprende i comuni di Alfano, Camerota, Casaleto Spartano, Caselle in Pittari, Celle di Bulgheria, Centola, Cuccaro Vetere, Futani, Ispani, Laurito, Montano Antilia, Morigerati, Pisciotta, Rocca gloriosa, Rofrano, San Giovanni a Piro, Santa Marina, Sapri, Torraca, Torre Orsaia, Tortorella, Vibonati, con una popolazione di 50.564 abitanti e una superficie di 710,3 km². Come primo dato rilevante finalizzato alla caratterizzazione dello stato di fatto (situazione EX-ANTE), è stato valutato l'andamento mensile della percentuale di raccolta differenziata nel triennio 2017, 2018, 2019.

L'andamento della percentuale di raccolta differenziata nel triennio considerato, risulta crescente, passando da un valore prossimo al 60% ad un valore prossimo al 70%.

Si riporta grafico rappresentativo dell'andamento della raccolta differenziata nel triennio 2017-2018-2019:

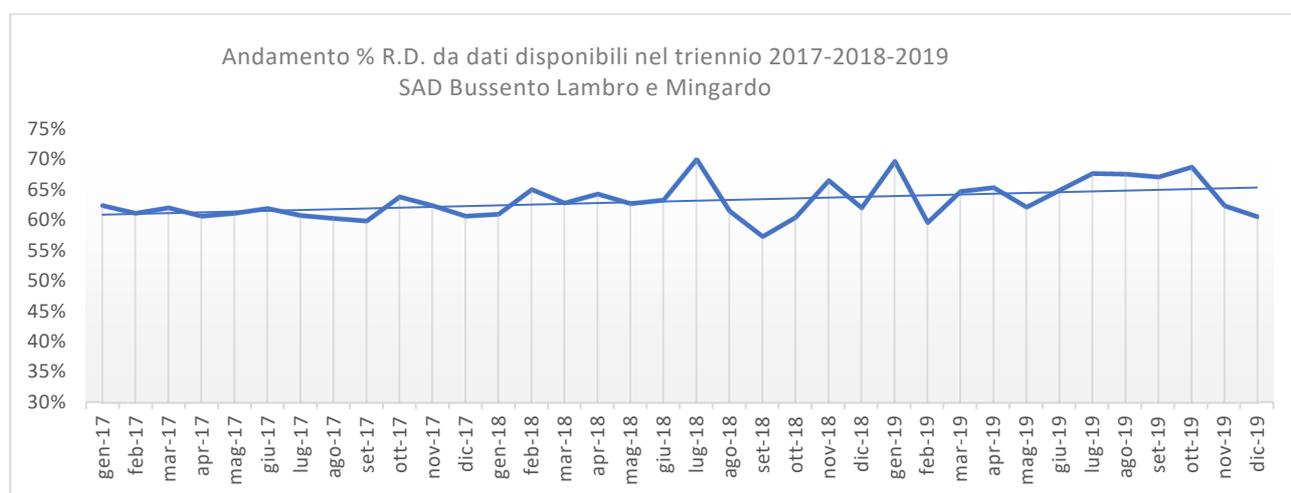


Figura 22: Andamento della percentuale di RD nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Bussento, Lambro e Mingardo"

Si fa presente che tale andamento è stato ricavato sulla base dei dati disponibili, sulla piattaforma O.R.So.

Come ulteriore parametro utile alla caratterizzazione dello stato di fatto è stato valutato l'andamento mensile della produzione dei rifiuti (RU), dei quantitativi di rifiuti raccolti in maniera differenziata (RD) e dei rifiuti urbani indifferenziati provenienti da raccolta domiciliare (RI), nel triennio 2017-2018-2019. I quantitativi indicati sono riportati in termini di tonnellate annue.

L'andamento della produzione dei rifiuti urbani (RU), è pressoché costante nel triennio considerato. Analogamente per quanto riguarda i quantitativi di rifiuti indifferenziati raccolti (RI) e i quantitativi raccolti in maniera

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

differenziata, l'andamento può essere considerato stabile nel triennio in esame, ovvero non si apprezzano variazioni significative.

Si riporta grafico rappresentativo della produzione RU, RD, RI per il triennio 2017-2018-2019:

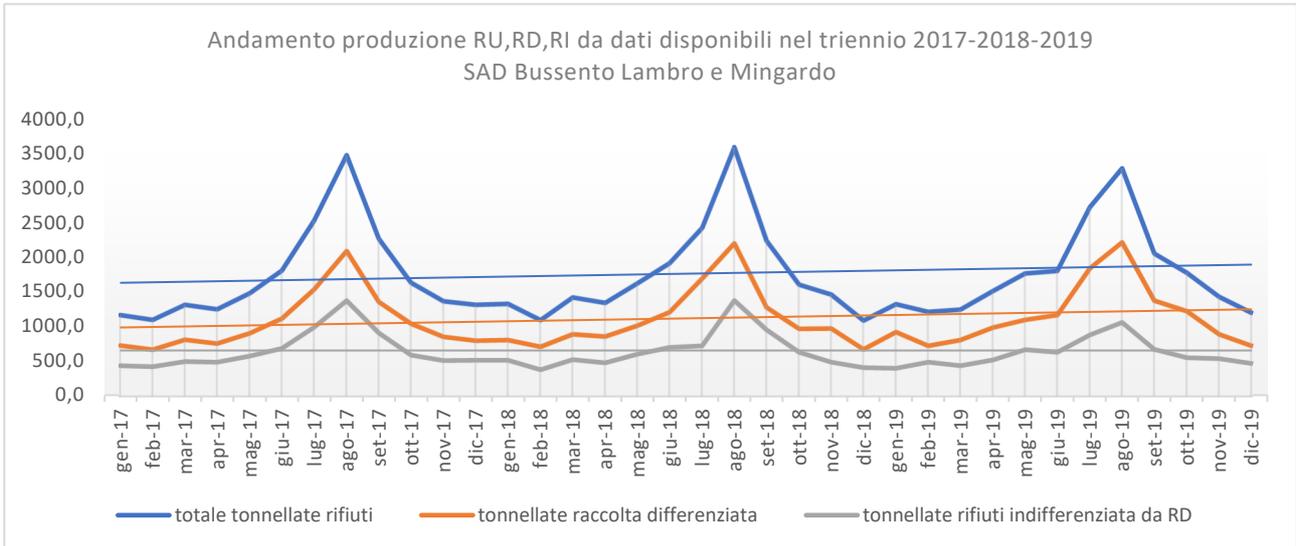


Figura 23: Andamento della produzione di rifiuti urbani (RU), rifiuti differenziati (RD) e rifiuti indifferenziati (RI) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Bussento, Lambro e Mingardo”

Si fa presente che l'andamento mensile è stato ricavato sulla base dei dati disponibili.

Dal precedente grafico, si osserva, per ogni anno del triennio in esame, un picco della produzione di rifiuti nel mese di agosto, dovuto al flusso turistico presente in questi mesi.

Si riporta di seguito un grafico di dettaglio relativo alla produzione mensile del rifiuto per il triennio considerato.

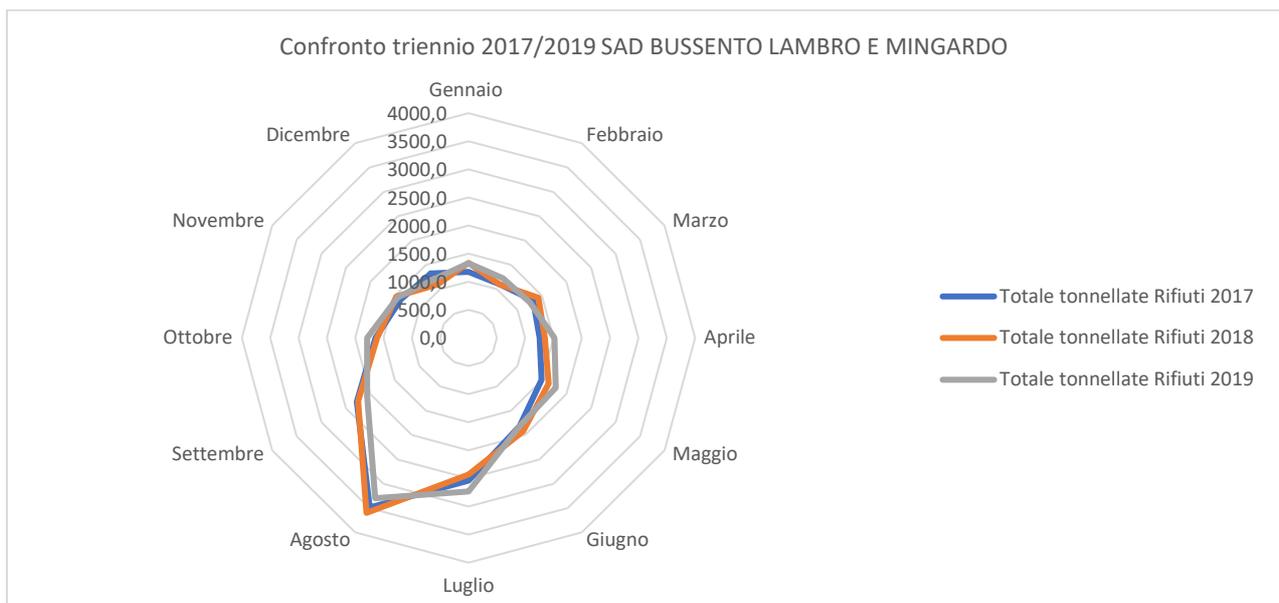


Figura 24: Produzione mensile di rifiuti (espressa in tonnellate) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Bussento, Lambro e Mingardo”

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2017:

BUSSENTO, LAMBRO MINGARDO	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	1174,6	1103,7	1322,2	1257,4	1489,4	1816,4
	Totale RD	732,7	674,5	819,5	762,3	909,9	1124,1
	Totale a smaltimento	442,0	429,3	502,7	495,1	579,5	692,3
	% RD	62%	61%	62%	61%	61%	62%
	Produzione rifiuti ton/km ²	19,71	18,52	22,19	21,10	24,99	30,48

BUSSENTO, LAMBRO MINGARDO	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	2540,9	3486,5	2278,2	1641,5	1375,7	1323,6
	Totale RD	1543,8	2101,9	1363,2	1047,3	858,2	802,3
	Totale a smaltimento	997,0	1384,6	915,0	594,2	517,5	521,3
	% RD	61%	60%	60%	64%	62%	61%
	Produzione rifiuti ton/km ²	42,64	58,51	38,23	27,55	23,09	22,21

Tabella 16: *Produzione di rifiuti nell'anno 2017 nel SAD "Bussento, Lambro e Mingardo"*

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2018:

BUSSENTO, LAMBRO MINGARDO	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	1336,77	1099,14	1427,71	1348,54	1632,02	1924,28
	Totale RD	814,45	714,62	896,50	866,00	1022,91	1217,16
	Totale a smaltimento	522,32	384,52	531,21	482,54	609,11	707,12
	% RD	60,9%	65,0%	62,8%	64,3%	62,7%	63,3%
	Produzione rifiuti ton/km ²	22,43	18,44	23,96	22,63	27,39	32,29

BUSSENTO, LAMBRO MINGARDO	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	2436,18	3598,13	2248,66	1613,75	1470,91	1094,62
	Totale RD	1704,30	2212,76	1288,17	975,41	977,89	678,69
	Totale a smaltimento	731,88	1385,37	960,49	638,34	493,02	415,93
	% RD	70,0%	61,5%	57,3%	60,4%	66,5%	62,0%
	Produzione rifiuti ton/km ²	40,88	60,38	37,74	27,08	24,68	18,37

Tabella 17: *Produzione di rifiuti nell'anno 2018 nel SAD "Bussento, Lambro e Mingardo"*

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2019:

BUSSENTO, LAMBRO MINGARDO	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	1331,08	1223,22	1255,00	1521,54	1778,26	1812,71
	Totale RD	927,10	728,54	811,68	993,60	1104,61	1176,53
	Totale a smaltimento	403,98	494,68	443,32	527,94	673,65	636,18
	% RD	69,7%	59,6%	64,7%	65,3%	62,1%	64,9%
	Produzione rifiuti ton/km ²	22,34	20,53	21,06	25,53	29,84	30,42

BUSSENTO, LAMBRO MINGARDO	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	2737,02	3296,17	2062,40	1788,28	1439,81	1207,42
	Totale RD	1851,40	2226,27	1382,80	1228,49	897,37	730,90
	Totale a smaltimento	885,62	1069,90	679,61	559,79	542,44	476,52
	% RD	67,6%	67,5%	67,0%	68,7%	62,3%	60,5%
	Produzione rifiuti ton/km ²	45,93	55,31	34,61	30,01	24,16	20,26

Tabella 18: *Produzione di rifiuti nell'anno 2019 nel SAD "Bussento, Lambro e Mingardo"*

COMPOSIZIONE DEL RIFIUTO CONFERITO PER MACRO-CATEGORIE

Per concludere la descrizione della situazione ex-ante, si riporta la composizione del rifiuto conferito, suddiviso in cinque macrocategorie. Tale suddivisione è finalizzata a rendere immediata la consultazione e la rappresentazione dei dati. Le macrocategorie considerate sono le seguenti:

- Frazione Residua e altri rifiuti a smaltimento
- Frazione biodegradabile
- Imballaggi
- Ingombranti e RAEE
- Altri rifiuti a recupero

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2017:

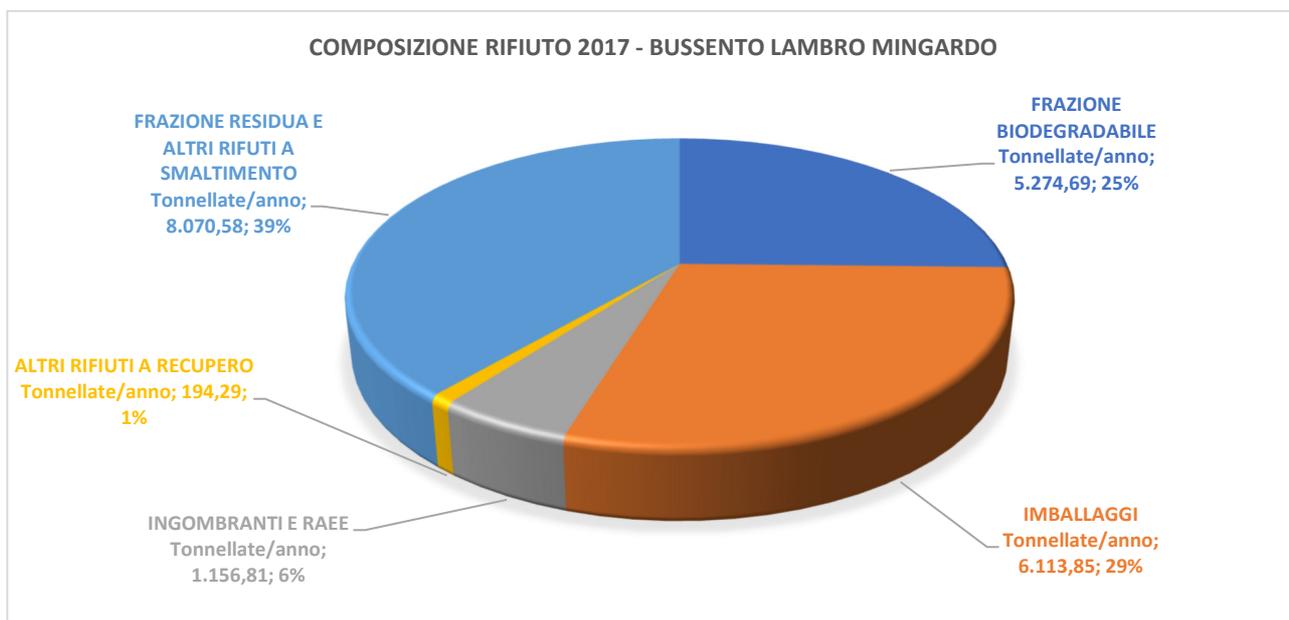


Figura 25: *Composizione del rifiuto anno 2017 nel SAD “Busseto, Lambro e Mingardo”*

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l’anno 2018:



Figura 26: *Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD “Busseto, Lambro e Mingardo”*

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l’anno 2019:

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

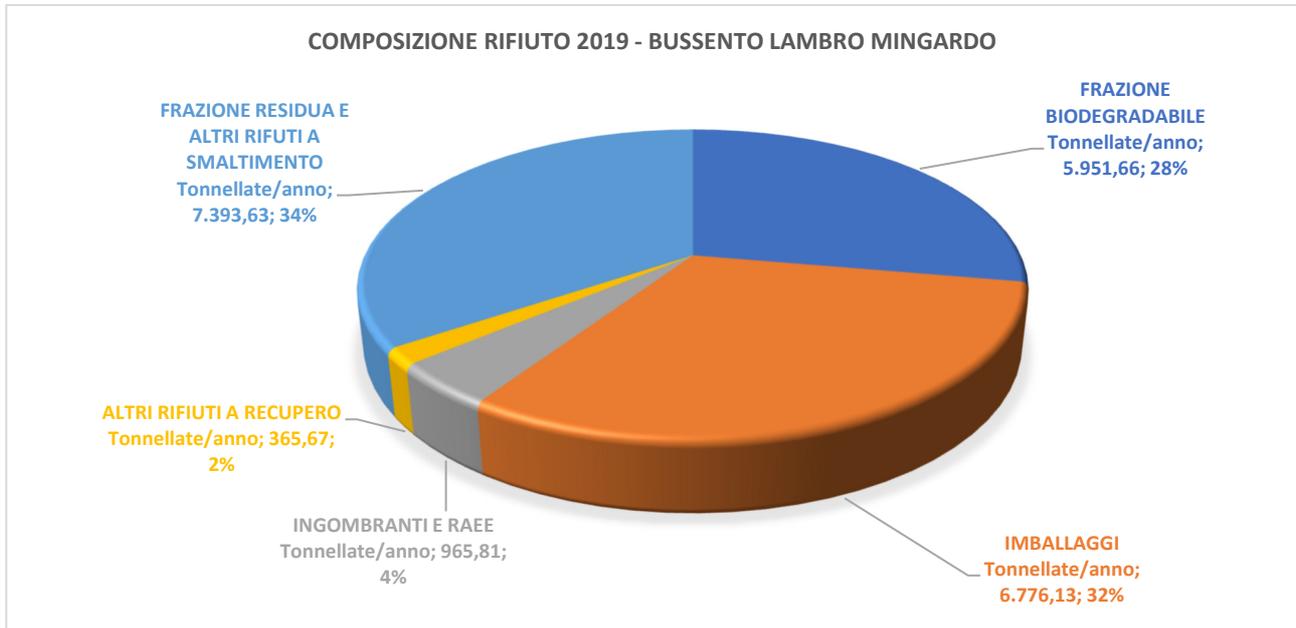


Figura 27: *Composizione del rifiuto anno 2019 nel SAD "Busseto, Lambro e Mingardo"*

Si riporta tabella riepilogativa dei dati considerati per le elaborazioni grafiche in termini di tonnellate annue di rifiuto prodotte:

BUSSENTO LAMBRO MINGARDO	FRAZIONE BIODEGRADABILI	IMBALLAGGI	INGOMBRA NTI E RAEE	ALTRI RIFIUTI A RECUPERO	FRAZIONE RESIDUA E ALTRI RIFUTI A SMALTIMENTO	TOTALE
2017	5.274,69	6.113,85	1.156,81	194,29	8.070,58	20.810,21
2018	5.679,44	6.487,49	927,74	274,19	7.861,85	21.230,70
2019	5.951,66	6.776,13	965,81	365,67	7.393,63	21.452,90

Tabella 19: *Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Busseto, Lambro e Mingardo"*

Si riporta tabella riepilogativa delle categorie di rifiuto considerate espresse in percentuale:

BUSSENTO LAMBRO MINGARDO	FRAZIONE BIODEGRADABILI	IMBALLAGGI	INGOMBRA NTI E RAEE	ALTRI RIFIUTI A RECUPERO	FRAZIONE RESIDUA E ALTRI RIFUTI A SMALTIMENTO	TOTALE
2017	25,35%	29,38%	5,56%	0,93%	38,78%	100,00%
2018	26,75%	30,56%	4,37%	1,29%	37,03%	100,00%
2019	35,04%	25,52%	2,57%	2,49%	34,39%	100,00%

Tabella 20: *Produzione annua di rifiuti- espressa in percentuali- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Busseto, Lambro e Mingardo"*

I quantitativi in termini di tonnellate/anno indicati per singola categoria di rifiuto considerata, sono stati ricavati a partire dai dati di produzione mensile.

Si riportano di seguito ulteriori rappresentazioni della composizione del rifiuto conferito:

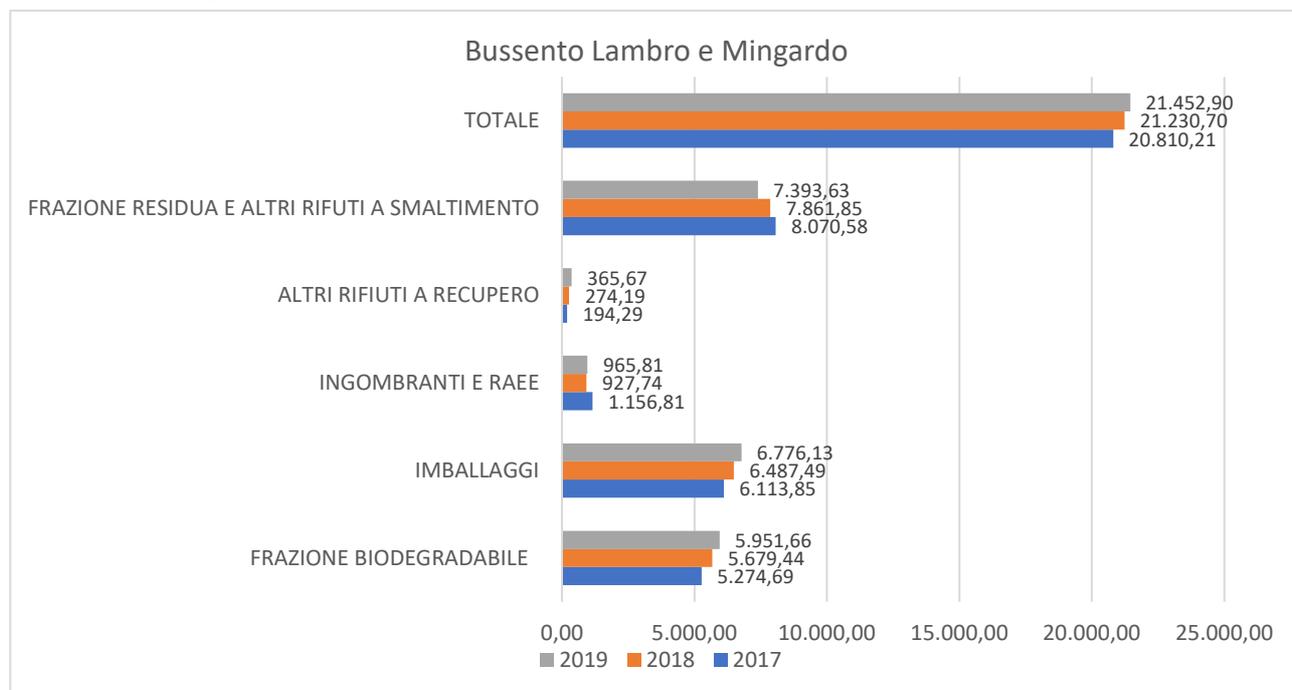


Figura 28: *Composizione del rifiuto nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Bussento, Lambro e Mingardo"*

Il grafico evidenzia una riduzione della frazione a smaltimento nell'anno 2019, con conseguente aumento delle altre frazioni recuperabili. In particolare, tale riduzione rispetto all'anno 2017 si attesta ad un valore prossimo al 9%. Si osserva anche un leggero incremento del monte rifiuti annuo complessivo che si attesta intorno al 3%.

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

SAD Costa d'Amalfi

Il SAD COSTA D'AMALFI comprende i comuni di Amalfi, Atrani, Cetara, Conca dei Marini, Furore, Maiori, Minori, Positano, Pariano, Ravello, Scala, Tramonti, Vietri sul Mare. Il SAD ha una popolazione di 39.075 abitanti e una superficie di 100,6 km².

Come primo dato rilevante finalizzato alla caratterizzazione dello stato di fatto (EX-ANTE), è stato valutato l'andamento mensile della percentuale di raccolta differenziata nel triennio 2017, 2018, 2019.

L'andamento della percentuale di raccolta differenziata nel triennio considerato risulta stabile mantenendo una percentuale di RD di circa il 65%.

Si riporta grafico rappresentativo dell'andamento della raccolta differenziata nel triennio 2017-2018-2019:

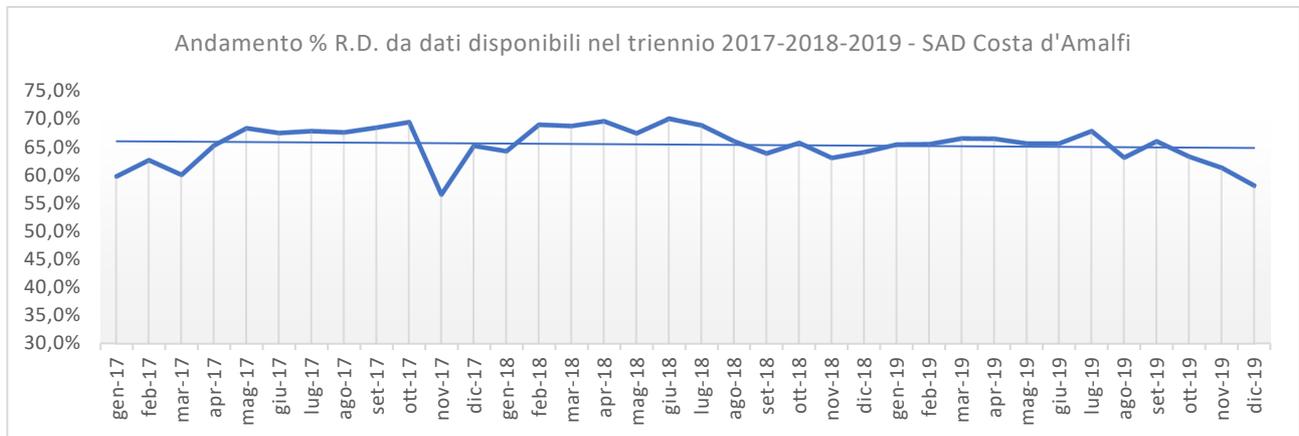


Figura 29: *Andamento della percentuale di RD nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Costa d'Amalfi"*

Si fa presente che tale andamento è stato ricavato sulla base dei dati disponibili sulla piattaforma O.R.So.

Come ulteriore parametro utile alla caratterizzazione dello stato di fatto è stato valutato l'andamento mensile della produzione dei rifiuti (RU), dei quantitativi di rifiuti raccolti in maniera differenziata (RD) e dei rifiuti urbani indifferenziati provenienti da raccolta domiciliare (RI), nel triennio 2017-2018-2019. I quantitativi indicati sono riportati in termini di tonnellate annue.

L'andamento della produzione dei rifiuti urbani (RU), è pressoché simile per ogni anno, con un aumento dei rifiuti nei mesi estivi (giugno-luglio-agosto), dovuta alla presenza di turisti. Analogamente per quanto riguarda i quantitativi di rifiuti indifferenziati raccolti (RI) e i quantitativi raccolti in maniera differenziata, l'andamento rispetta quello della produzione di rifiuti urbani (RU), con relativi picchi nei mesi estivi (giugno-luglio-agosto).

Si riporta grafico rappresentativo della produzione RU, RD, RI per il triennio 2017-2018-2019:

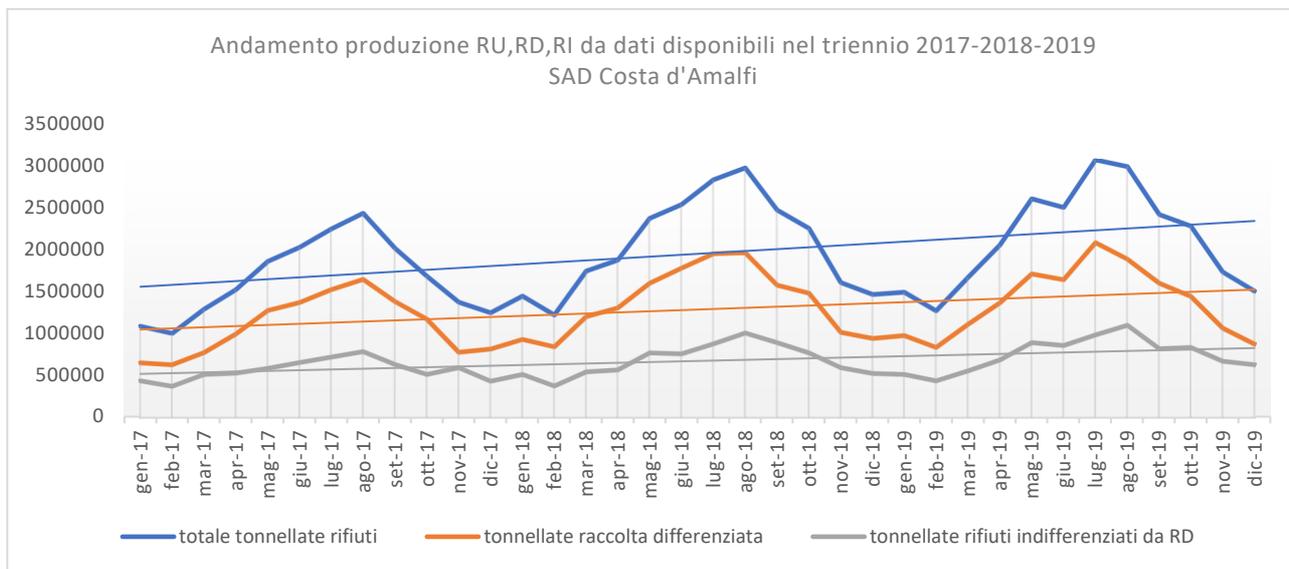


Figura 30: Andamento della produzione di rifiuti urbani (RU), rifiuti differenziati (RD) e rifiuti indifferenziati (RI) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Costa d’Amalfi”

Si fa presente che l’andamento mensile è stato ricavato sulla base dei dati disponibili.

Si riporta di seguito un grafico di dettaglio relativo alla produzione mensile del rifiuto per il triennio considerato:

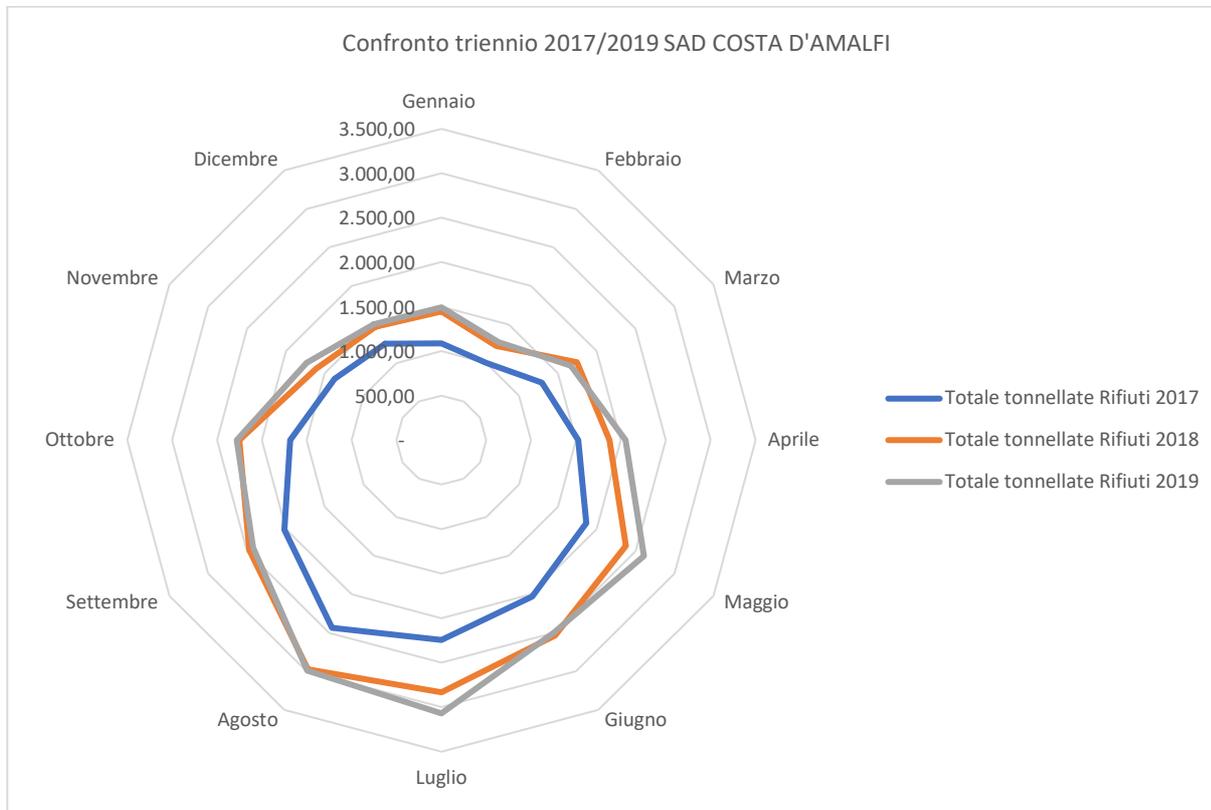


Figura 31: Produzione mensile di rifiuti (espressa in tonnellate) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Costa d’Amalfi”

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2017:

COSTA D'AMALFI	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	1.087,69	1.003,46	1.292,15	1.526,28	1.862,12	2.028, 0
	Totale RD	650,80	629,77	776,50	997,72	1.274,28	1.371,09
	Totale a smaltimento	436,89	373,69	515,66	528,56	587,84	656,96
	% RD	59,83%	62,76%	60,09%	65,37%	68,43%	67,61%
	Produzione rifiuti ton/km ²	10,8	10,0	12,8	15,2	18,5	20,2

COSTA D'AMALFI	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	2.245,59	2.434,82	2.019,54	1.685,48	1.375,35	1.249,25
	Totale RD	1.524,79	1.648,62	1.384,60	1.172,11	778,55	815,49
	Totale a smaltimento	720,80	786,19	634,94	513,37	596,80	433,76
	% RD	67,90%	67,71%	68,56%	69,54%	56,61%	65,28%
	Produzione rifiuti ton/km ²	22,3	24,2	20,1	16,8	13,7	12,4

Tabella 21: *Produzione di rifiuti nell'anno 2017 nel SAD "Costa d'Amalfi"*

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2018:

COSTA D'AMALFI	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	1.447,17	1.220,84	1.747,219	1.874,492	2.373,417	2.536,799
	Totale RD	931,07	829,68	1.187,779	1.292,526	1.602,097	1.778,949
	Totale a smaltimento	516,1	391,16	559,44	581,966	771,32	757,85
	% RD	64,3%	69,0%	68,9%	69,7%	67,5%	70,1%
	Produzione rifiuti ton/km ²	14,4	12,1	17,4	18,6	23,6	25,2

COSTA D'AMALFI	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	2.831,2	2.974,7	2.471,002	2.252,987	1.609,857	1.468,188
	Totale RD	1.951,83	1.965,98	1.579,482	1.483,037	1.016,692	942,288
	Totale a smaltimento	879,37	1008,72	891,52	769,95	593,165	525,9
	% RD	68,9%	66,1%	63,9%	65,8%	63,2%	64,2%
	Produzione rifiuti ton/km ²	28,1	29,6	24,6	22,4	16,0	14,6

Tabella 22: *Produzione di rifiuti nell'anno 2018 nel SAD "Costa d'Amalfi"*

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2019:

COSTA D'AMALFI	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	1.492,277	1.273,34	1.667,955	2.054,256	2.604,81	2.502,889
	Totale RD	977,697	835,12	1.111,285	1.367,756	1.711,07	1.643,99
	Totale a smaltimento	514,58	438,22	556,67	686,5	893,74	858,899
	% RD	65,5%	65,6%	66,6%	66,6%	65,7%	65,7%
	Produzione rifiuti ton/km ²	14,8	12,7	16,6	20,4	25,9	24,9

COSTA D'AMALFI	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	3.069,005	2.989,65	2.420,017	2.281,304	1.735,44	1.504,084
	Totale RD	2.084,495	1.889,51	1.599,277	1.445,204	1.065,29	874,894
	Totale a smaltimento	984,51	1100,14	820,74	836,1	670,15	629,19
	% RD	67,9%	63,2%	66,1%	63,3%	61,4%	58,2%
	Produzione rifiuti ton/km ²	30,5	29,7	24,1	22,7	17,3	15,0

Tabella 23: *Produzione di rifiuti nell'anno 2019 nel SAD "Costa d'Amalfi"*

COMPOSIZIONE DEL RIFIUTO CONFERITO PER MACRO-CATEGORIE

Per concludere la descrizione della situazione ex-ante si riporta la composizione del rifiuto conferito, suddiviso in cinque macrocategorie. Tale suddivisione è finalizzata a rendere immediata la consultazione e la rappresentazione dei dati. Le macrocategorie considerate sono le seguenti:

- Frazione Residua e altri rifiuti a smaltimento
- Frazione biodegradabile
- Imballaggi
- Ingombranti e RAEE
- Altri rifiuti a recupero

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2017:

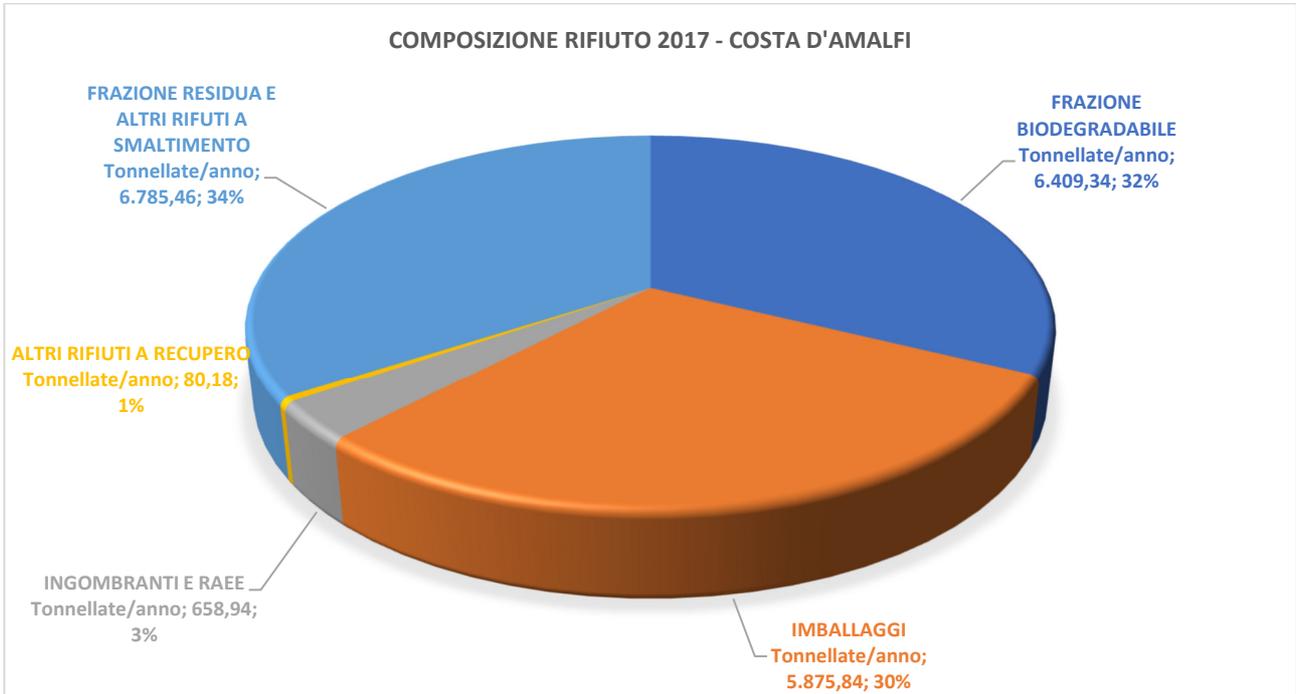


Figura 32: *Composizione del rifiuto anno 2017 nel SAD "Costa d'Amalfi"*

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2018:

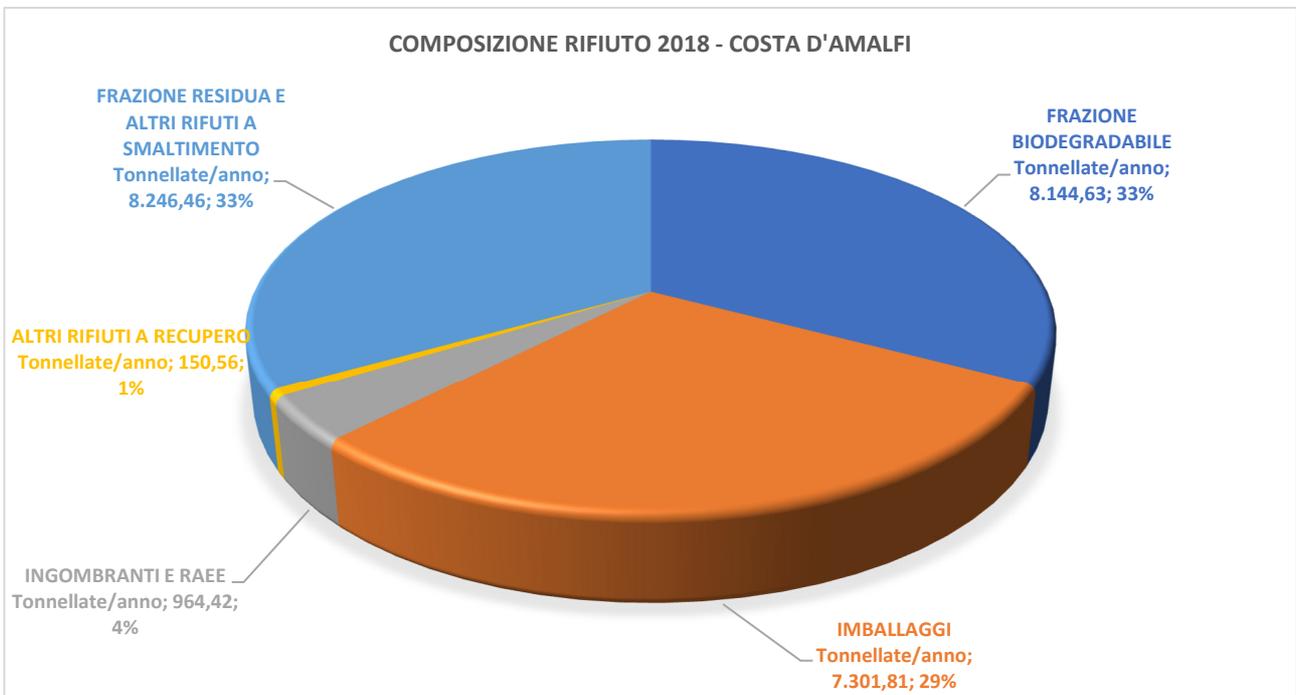


Figura 33: *Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD "Costa d'Amalfi"*

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2019:

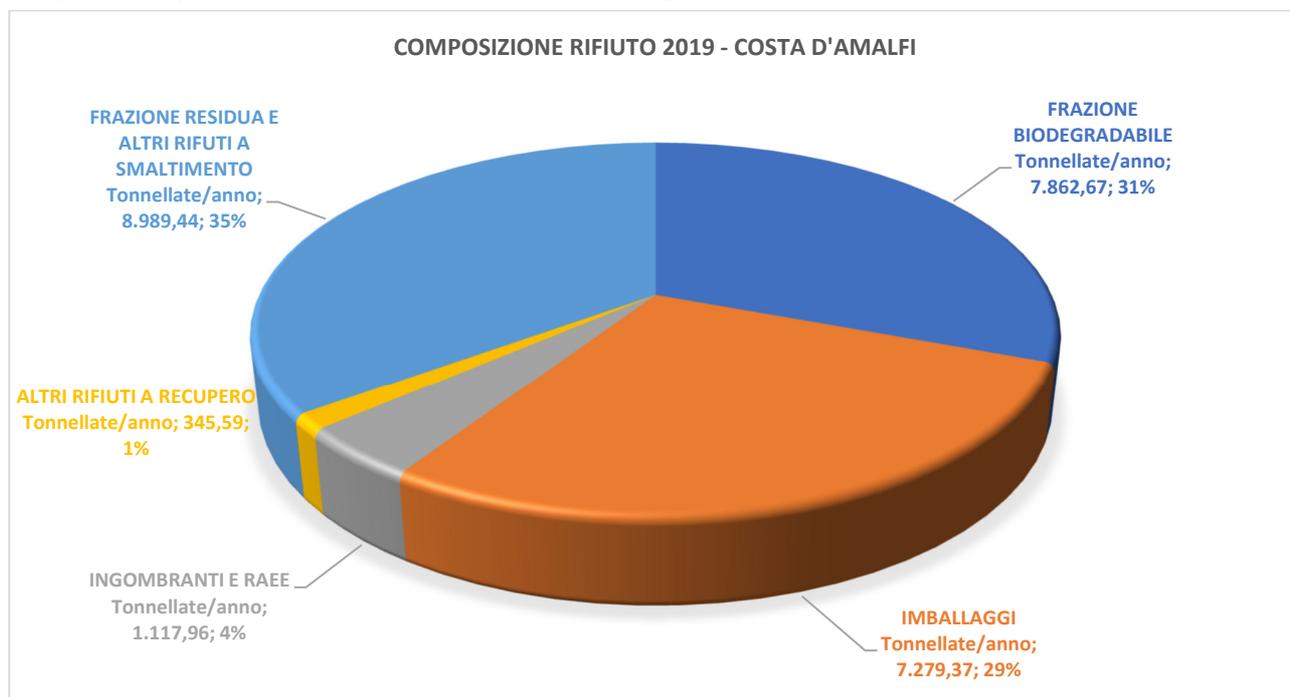


Figura 34: *Composizione del rifiuto anno 2019 nel SAD "Costa d'Amalfi"*

Si riporta tabella riepilogativa dei dati considerati per le elaborazioni grafiche in termini di tonnellate annue di rifiuto prodotte:

Costa d'Amalfi	FRAZIONE BIODEGRADABILI	IMBALLAGGI	INGOMBRANTI E RAEE	ALTRI RIFIUTI A RECUPERO	FRAZIONE RESIDUA E ALTRI RIFIUTI A SMALTIMENTO	TOTALE
2017	6.409,34	5.875,84	658,94	80,18	6.785,46	19.809,75
2018	8.144,63	7.301,81	964,42	150,56	8.246,46	24.807,87
2019	7.862,67	7.279,37	1.117,96	345,59	8.989,44	25.595,03

Tabella 24: *Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Costa d'Amalfi", per tipologia*

Si riporta tabella riepilogativa delle categorie di rifiuto considerate, espresse in percentuale:

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Costa d'Amalfi	FRAZIONE BIODEGRADABILI	IMBALLAGGI	INGOMBRANTI E RAEE	ALTRI RIFIUTI A RECUPERO	FRAZIONE RESIDUA E ALTRI RIFIUTI A SMALTIMENTO	TOTALE
2017	32,35%	29,66%	3,33%	0,40%	34,25%	100,00%
2018	32,83%	29,43%	3,89%	0,61%	33,24%	100,00%
2019	30,72%	28,44%	4,37%	1,35%	35,12%	100,00%

Tabella 25: Produzione annua di rifiuti- espressa in percentuali- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Costa d'Amalfi", per tipologia

I quantitativi in termini di tonnellate/anno indicati per singola categoria di rifiuto considerata, sono stati ricavati a partire dai dati di produzione mensile.

Si riporta di seguito ulteriori rappresentazioni della composizione del rifiuto conferito:

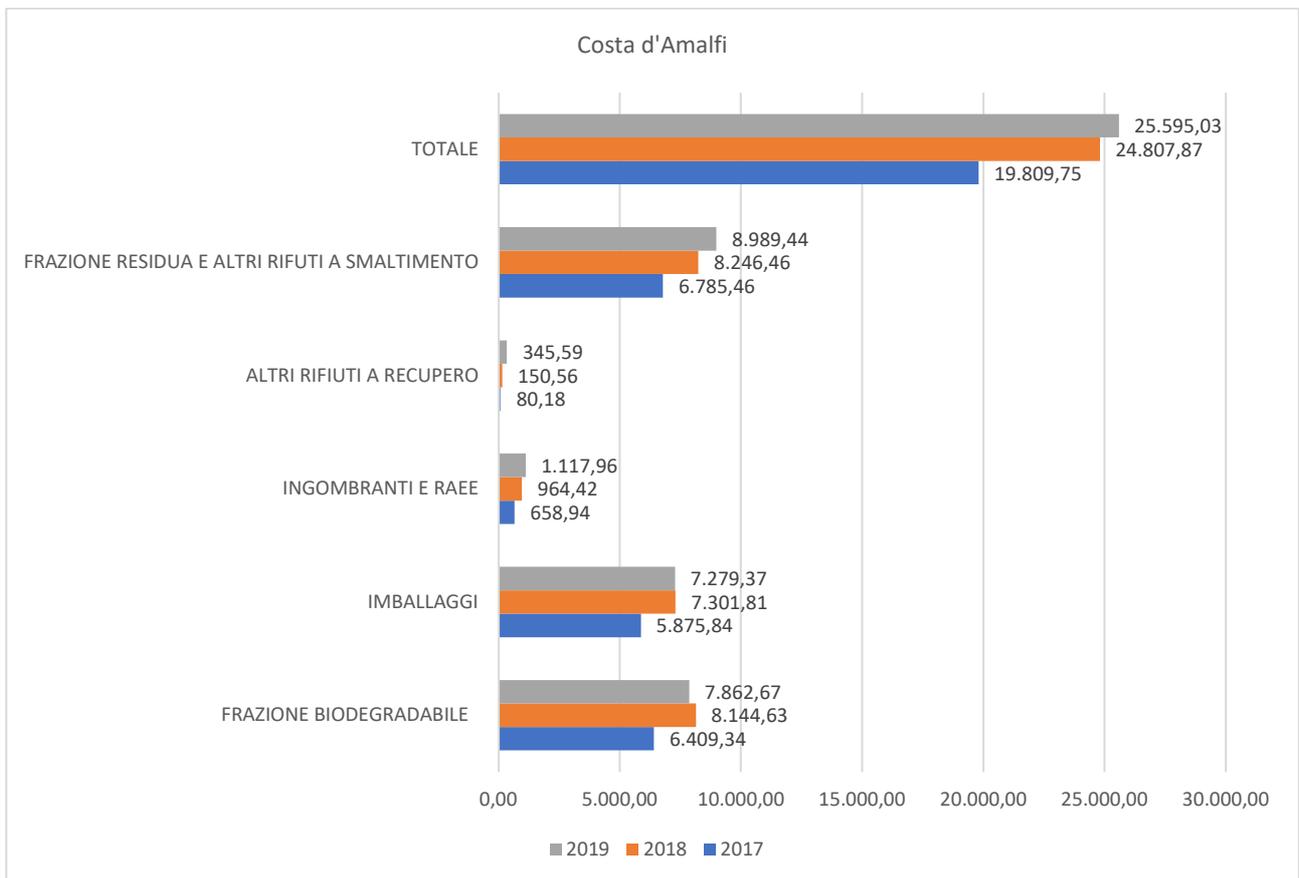


Figura 35: Composizione del rifiuto nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Costa d'Amalfi"

Il grafico evidenzia un aumento della frazione a smaltimento nell'anno 2019 ed un aumento delle altre frazioni recuperabili. Tutto questo legato all'aumento del monte rifiuti complessivo che passa da 19.809,75 tonnellate/anno a 25.595,03 tonnellate/anno.

SAD Ecodiano

Il SAD EDODIANO comprende i comuni di Buonabitacolo, Casalbuono, Monte San Giacomo, Montesano sulla Marcellana, Padula, Pertosa, Polla, Sal Consilina, San Pietro al Tanagro, San Rufo, Sant’Arsenio, Sanza, Sassano, Teggiano, con una popolazione di 58.474 abitanti e una superficie di 725,3 km². Come primo dato rilevante finalizzato alla caratterizzazione dello stato di fatto (situazione EX-ANTE), è stato valutato l’andamento mensile della percentuale di raccolta differenziata nel triennio 2017, 2018, 2019.

L’andamento della percentuale di raccolta differenziata nel triennio è crescente dal 65% al 70% circa.

Si riporta grafico rappresentativo dell’andamento della raccolta differenziata nel triennio 2017-2018-2019:

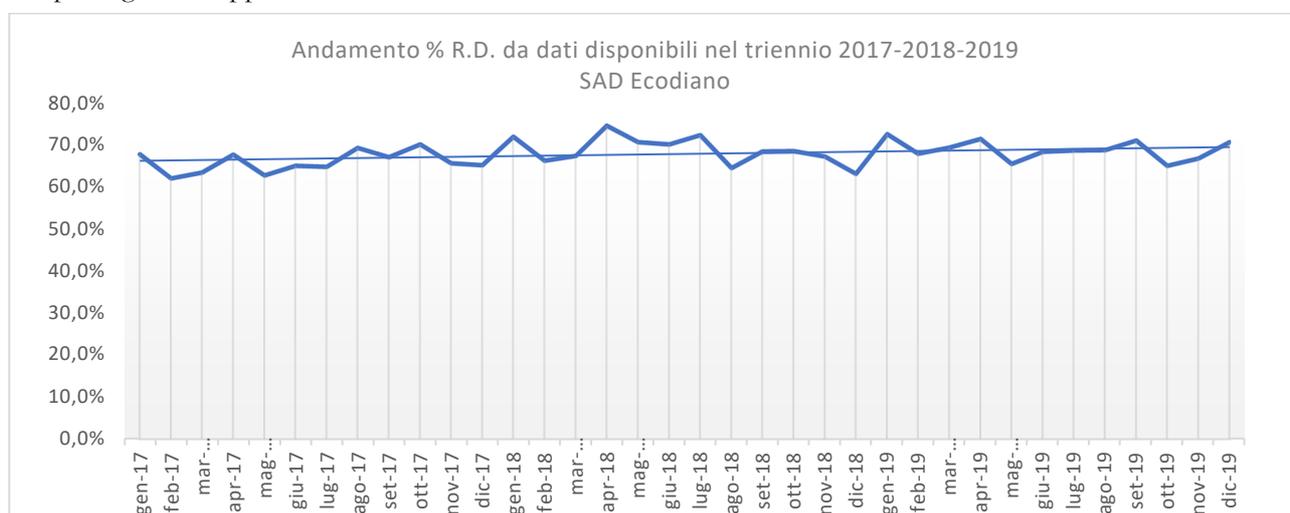


Figura 36: Andamento della percentuale di RD nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Ecodiano”

Si fa presente che tale andamento è stato ricavato sulla base dei dati disponibili sulla piattaforma O.R.So.

Come ulteriore parametro utile alla caratterizzazione dello stato di fatto è stato valutato l’andamento mensile della produzione dei rifiuti (RU), dei quantitativi di rifiuti raccolti in maniera differenziata (RD) e dei rifiuti urbani indifferenziati provenienti da raccolta domiciliare (RI), nel triennio il triennio 2017-2018-2019. I quantitativi indicati sono riportati in termini di tonnellate annue.

L’andamento della produzione dei rifiuti urbani (RU), è pressoché costante nel triennio considerato. Analogamente per quanto riguarda i quantitativi di rifiuti indifferenziati raccolti (RI) e i quantitativi raccolti in maniera differenziata, l’andamento può essere considerato stabile nel triennio in esame, ovvero non si apprezzano variazioni significative.

Si riporta grafico rappresentativo della produzione RU, RD, RI per il triennio 2017-2018-2019:

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

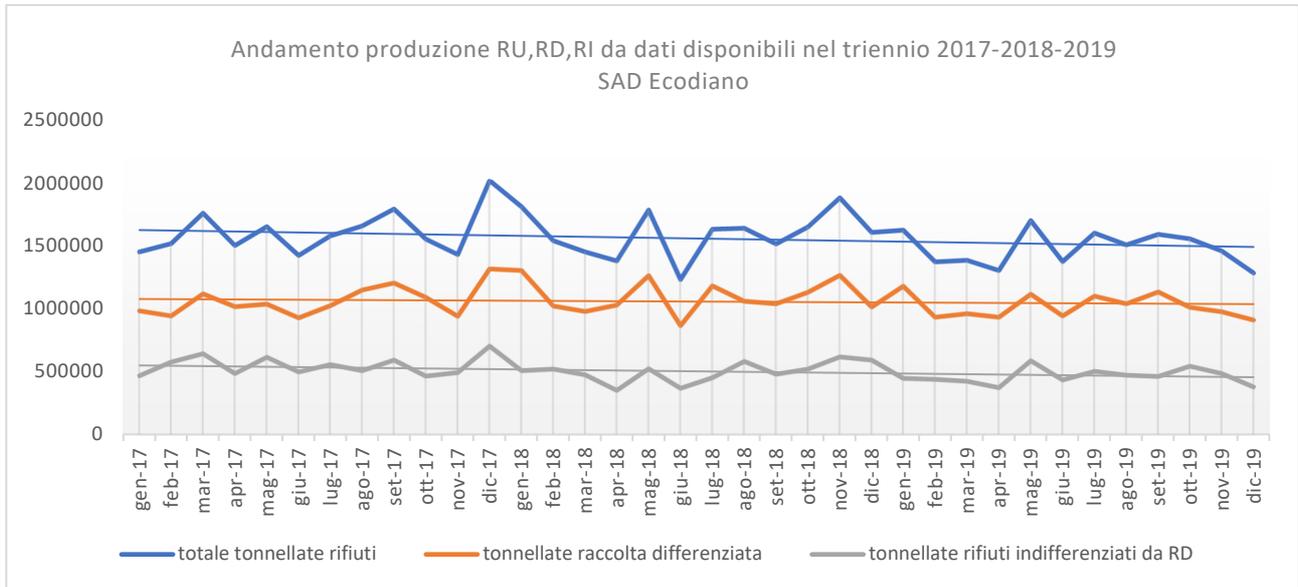


Figura 37: Andamento della produzione di rifiuti urbani (RU), rifiuti differenziati (RD) e rifiuti indifferenziati (RI) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Ecodiano”

Si fa presente che l’andamento mensile è stato ricavato sulla base dei dati disponibili. Si riporta di seguito un grafico di dettaglio relativo alla produzione mensile del rifiuto per il triennio considerato.

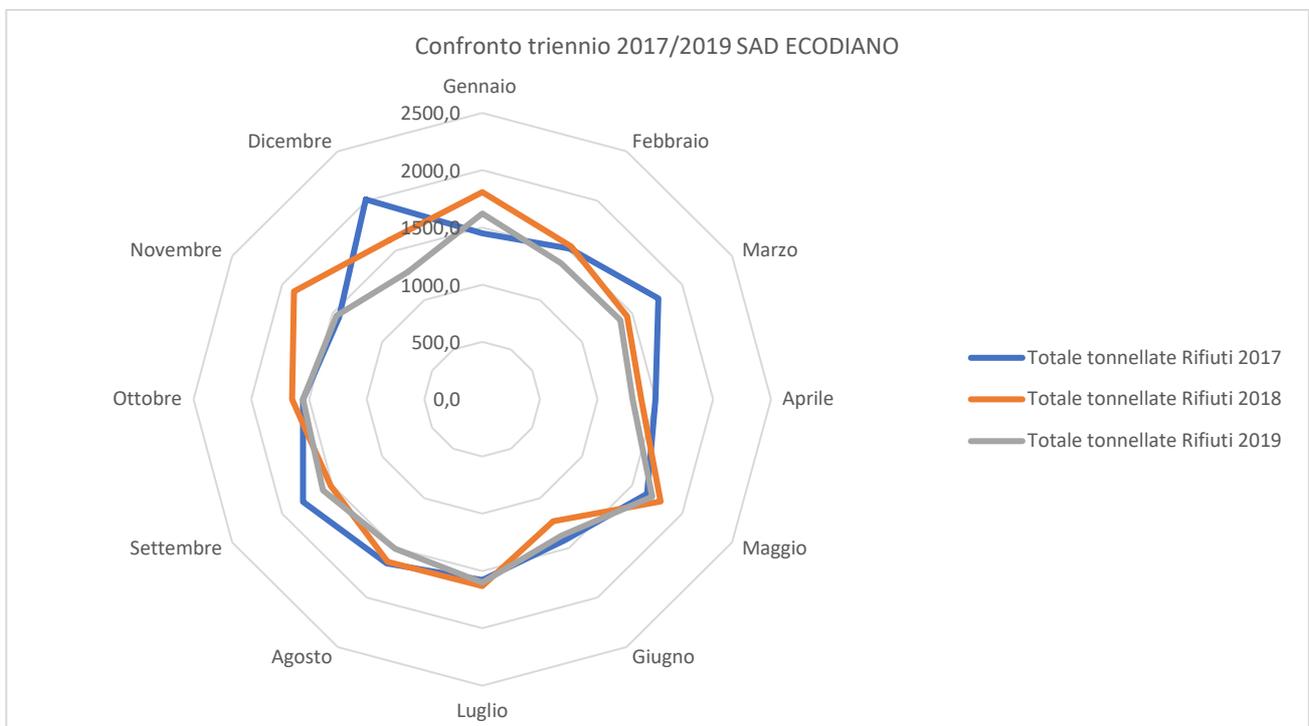


Figura 38: Produzione mensile di rifiuti (espressa in tonnellate) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Ecodiano”

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2017:

ECODIANO	mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	1449,4	1517,3	1759,3	1500,0	1650,4	1422,4
	Totale RD	982,5	941,8	1117,0	1016,1	1035,8	925,1
	Totale a smaltimento	466,9	575,4	642,3	483,9	614,6	497,3
	% RD	67,79%	62,07%	63,49%	67,74%	62,76%	65,04%
	Produzione rifiuti ton/km ²	24,3	25,5	29,5	25,2	27,7	23,9

ECODIANO	mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	1577,7	1655,7	1792,3	1552,0	1429,5	2016,9
	Totale RD	1022,5	1148,6	1202,4	1088,7	939,1	1315,4
	Totale a smaltimento	555,2	507,2	589,9	463,3	490,5	701,5
	% RD	64,81%	69,37%	67,09%	70,15%	65,69%	65,22%
	Produzione rifiuti ton/km ²	26,5	27,8	30,1	26,0	24,0	33,8

Tabella 26: Produzione di rifiuti nell'anno 2017 nel SAD "Ecodiano"

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2018:

ECODIANO	mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	1808,69	1540,00	1450,70	1379,05	1783,51	1231,09
	Totale RD	1302,83	1020,31	977,83	1029,04	1260,86	864,19
	Totale a smaltimento	505,86	519,70	472,86	350,01	522,65	366,91
	% RD	72,03%	66,25%	67,43%	74,62%	70,70%	70,20%
	Produzione rifiuti ton/km ²	30,4	25,8	24,3	23,1	29,9	20,7

ECODIANO	mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	1629,92	1639,10	1514,86	1648,78	1881,36	1604,30
	Totale RD	1179,73	1057,78	1037,03	1130,51	1265,51	1013,88
	Totale a smaltimento	450,20	581,33	477,84	518,27	615,86	590,42
	% RD	72,38%	64,53%	68,46%	68,57%	67,27%	63,20%
	Produzione rifiuti ton/km ²	27,4	27,5	25,4	27,7	31,6	26,9

Tabella 27: Produzione di rifiuti nell'anno 2018 nel SAD "Ecodiano"

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2019:

ECODIANO	mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	1622,74	1370,44	1383,38	1301,84	1700,28	1374,31
	Totale RD	1178,07	931,65	960,61	930,71	1113,92	940,58
	Totale a smaltimento	444,67	438,80	422,77	371,14	586,37	433,73
	% RD	72,60%	67,98%	69,44%	71,49%	65,51%	68,44%
	Produzione rifiuti ton/km ²	27,2	23,0	23,2	21,8	28,5	23,1

ECODIANO	mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	1600,23	1507,41	1591,16	1553,49	1458,09	1283,70
	Totale RD	1100,09	1037,14	1131,38	1010,96	973,75	907,74
	Totale a smaltimento	500,15	470,28	459,79	542,54	484,35	375,96
	% RD	68,75%	68,80%	71,10%	65,08%	66,78%	70,71%
	Produzione rifiuti ton/km ²	26,9	25,3	26,7	26,1	24,5	21,5

Tabella 28: *Produzione di rifiuti nell'anno 2018 nel SAD "Ecodiano"*

COMPOSIZIONE DEL RIFIUTO CONFERITO PER MACRO-CATEGORIE

Per concludere la descrizione della situazione ex-ante si riporta la composizione del rifiuto conferito, suddiviso in cinque macrocategorie. Tale suddivisione è finalizzata a rendere immediata la consultazione e la rappresentazione dei dati. Le macrocategorie considerate sono le seguenti:

- Frazione Residua e altri rifiuti a smaltimento
- Frazione biodegradabile
- Imballaggi
- Ingombranti e RAEE
- Altri rifiuti a recupero

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2017:

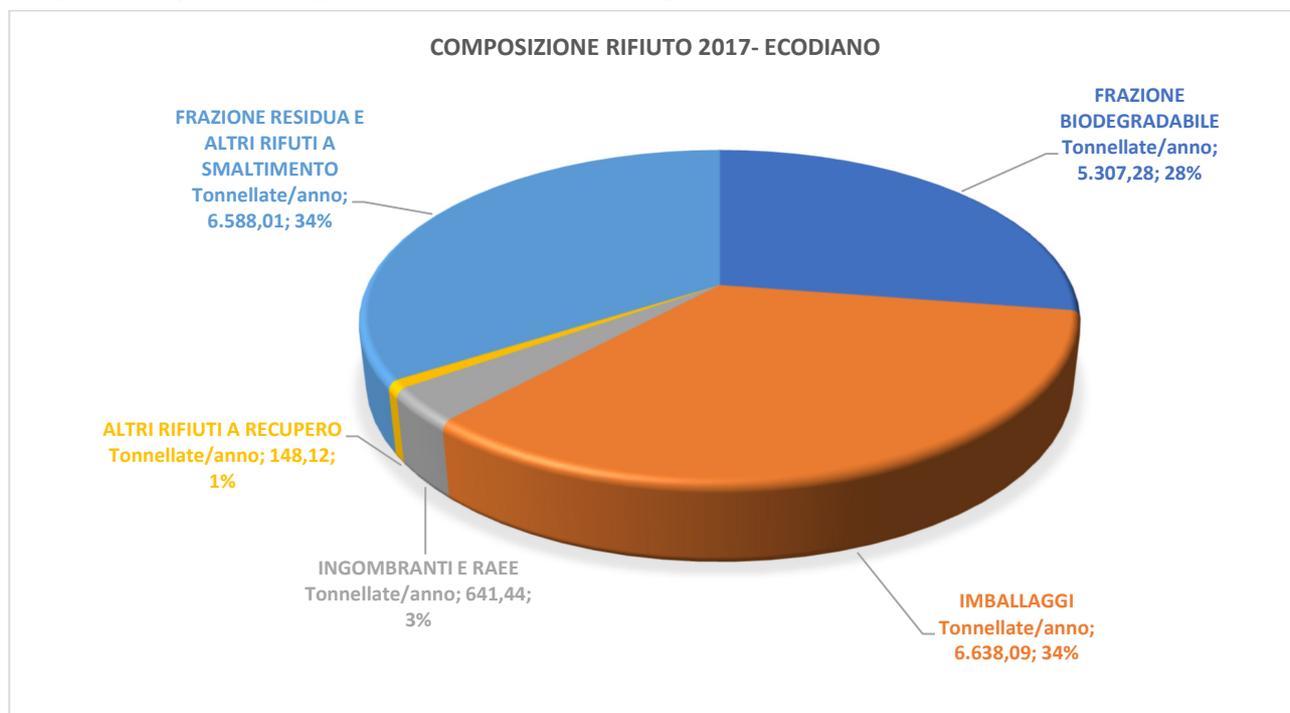


Figura 39: *Composizione del rifiuto anno 2017 nel SAD "Ecodiano"*

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2018:

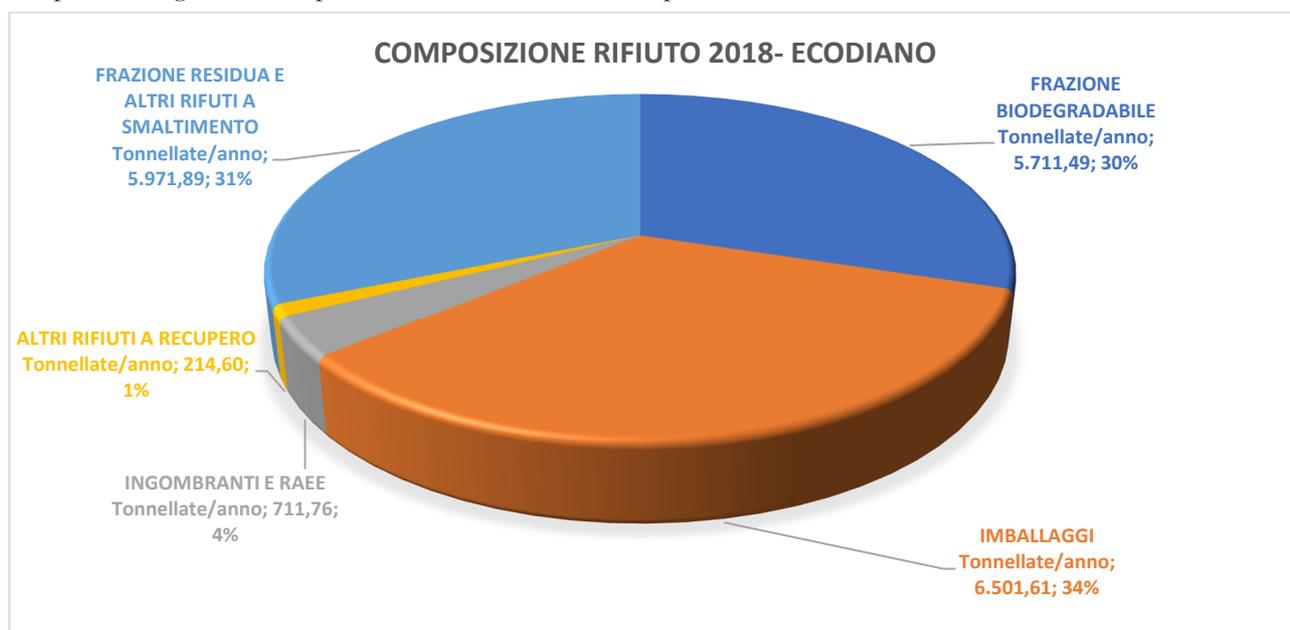


Figura 40: *Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD "Ecodiano"*

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2019:

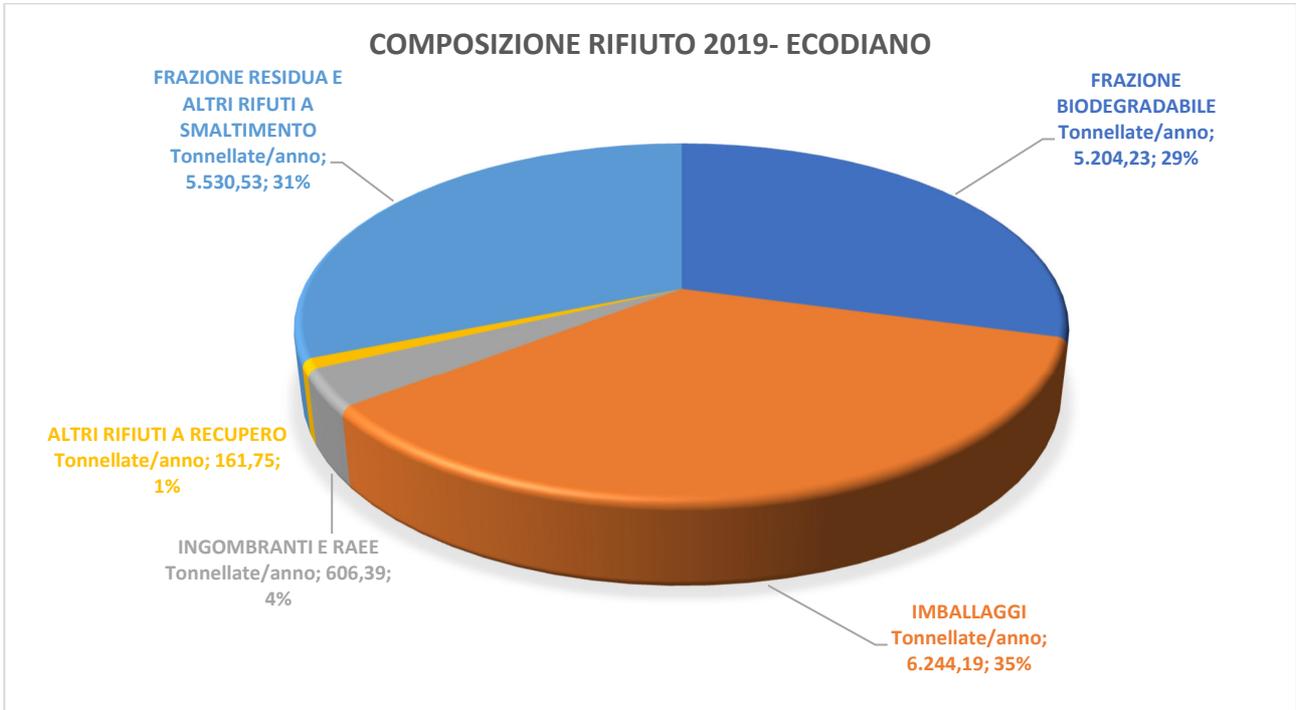


Figura 41: *Composizione del rifiuto anno 2019 nel SAD "Ecodiano"*

Si riporta tabella riepilogativa dei dati considerati per le elaborazioni grafiche in termini di tonnellate annue di rifiuto prodotte:

ECODIANO	FRAZIONE BIODEGRADABILI	IMBALLAGGI	INGOMBRANTI E RAEE	ALTRI RIFIUTI A RECUPERO	FRAZIONE RESIDUA E ALTRI RIFIUTI A SMALTIMENTO	TOTALE
2017	5.307,28	6.638,09	641,44	148,12	6.588,01	19.322,94
2018	5.711,49	6.501,61	711,76	214,60	5.971,89	19.111,36
2019	5.204,23	6.244,19	606,39	161,75	5.530,53	17.747,10

Tabella 29: *Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Ecodiano", per tipologia*

Si riporta tabella riepilogativa delle categorie di rifiuto considerate espresse in percentuale:

ECODIANO	FRAZIONE BIODEGRADABILI	IMBALLAGGI	INGOMBRANTI E RAEE	ALTRI RIFIUTI A RECUPERO	FRAZIONE RESIDUA E ALTRI RIFIUTI A SMALTIMENTO	TOTALE
2017	27,47%	34,35%	3,32%	0,77%	34,09%	27,47%
2018	29,89%	34,02%	3,72%	1,12%	31,25%	29,89%
2019	29,32%	35,18%	3,42%	0,91%	31,16%	29,32%

Tabella 30: Produzione annua di rifiuti- espressa in percentuali- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Ecodiano”, per tipologia

I quantitativi in termini di tonnellate/anno indicati per singola categoria di rifiuto considerata, sono stati ricavati a partire dai dati di produzione mensile.

Si riportano di seguito ulteriori rappresentazioni della composizione del rifiuto conferito:

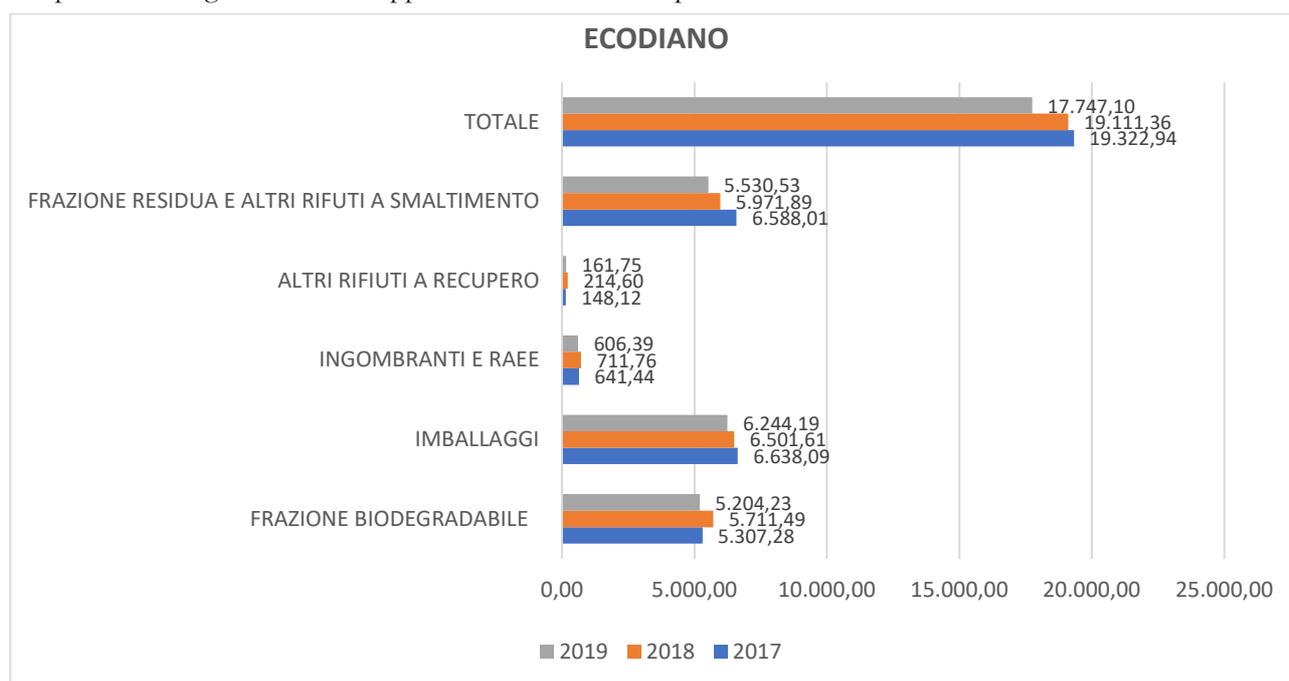


Figura 42: Composizione del rifiuto nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Ecodiano”

Il grafico evidenzia una diminuzione del monte annuo dei rifiuti prodotti di circa il 9%. Si osserva inoltre, di conseguenza, una riduzione delle altre frazioni di rifiuti, che risulta più accentuata per la frazione residua e altri rifiuti a smaltimento, quantificabile in circa il 19% in meno.

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

SAD Valle dei Picentini e Battipaglia

Il SAD VALLE DEI PICENTINI E BATTIPAGLIA comprende i comuni di Acerno, Battipaglia, Bellizzi, Castiglione del Genovesi, Giffoni Sei Casali, Giffoni Valle Piana, Montecorvino Pugliano, Montecorvino Rovella, Olevano sul Tusciano, Pontecagnano Faiano, San Cipriano Picentino, San Mango Piemonte. Il SAD ha una popolazione di 151.225 abitanti e una superficie di 429,8 km².

Come primo dato rilevante finalizzato alla caratterizzazione dello stato di fatto (EX-ANTE), è stato valutato l'andamento mensile della percentuale di raccolta differenziata nel triennio 2017, 2018, 2019.

L'andamento della percentuale di raccolta differenziata nel triennio considerato, risulta crescente, passando da un valore prossimo al 64% ad un valore prossimo al 69%.

Si riporta grafico rappresentativo dell'andamento della raccolta differenziata nel triennio 2017-2018-2019:

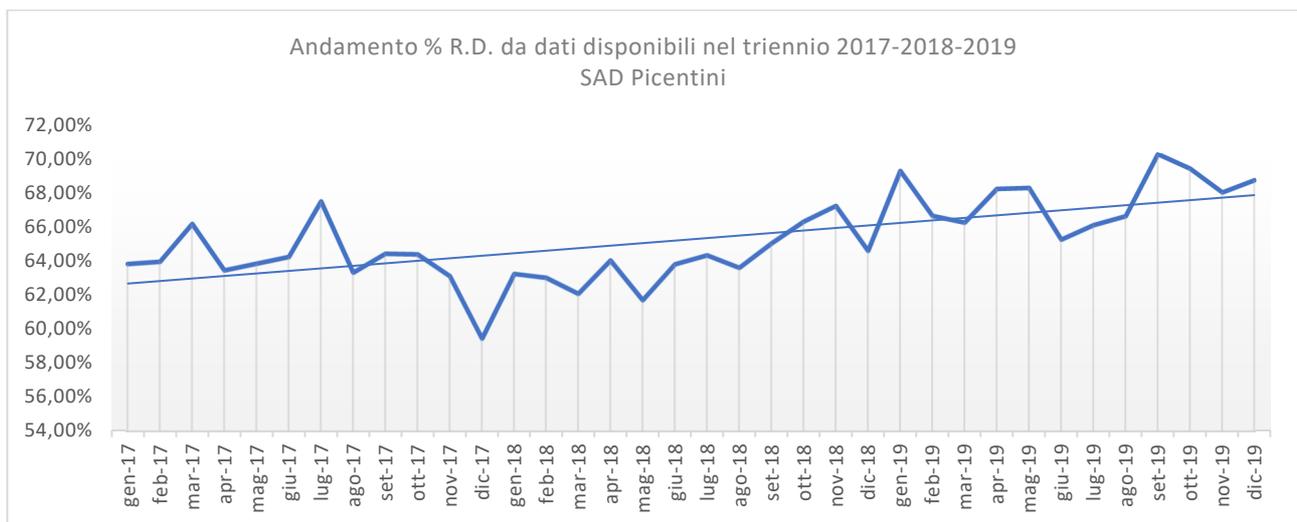


Figura 43: *Andamento della percentuale di RD nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Valle dei Picentini e Battipaglia"*

Si fa presente che tale andamento è stato ricavato sulla base dei dati disponibili sulla piattaforma O.R.So.

Come ulteriore parametro utile alla caratterizzazione dello stato di fatto è stato valutato l'andamento mensile della produzione dei rifiuti (RU), dei quantitativi di rifiuti raccolti in maniera differenziata (RD) e dei rifiuti urbani indifferenziati provenienti da raccolta domiciliare (RI), nel triennio 2017-2018-2019. I quantitativi indicati sono riportati in termini di tonnellate annue.

L'andamento della produzione dei rifiuti urbani (RU), è pressoché costante nel triennio considerato.

Analogamente, per quanto riguarda i quantitativi di rifiuti indifferenziati (RI) e i quantitativi raccolti in maniera differenziata, l'andamento può essere considerato stabile nel triennio in esame, ovvero non si apprezzano variazioni significative.

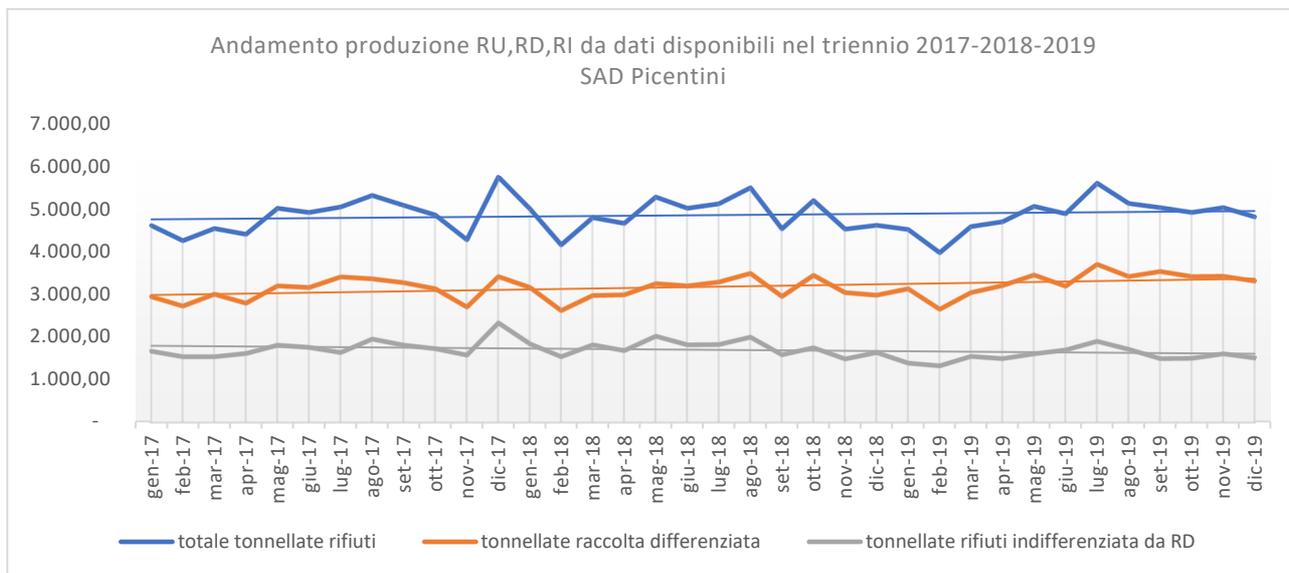


Figura 44: Andamento della produzione di rifiuti urbani (RU), rifiuti differenziati (RD) e rifiuti indifferenziati (RI) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Valle dei Picentini e Battipaglia”

Si fa presente che l'andamento mensile è stato ricavato sulla base dei dati disponibili.

Si riporta di seguito un grafico di dettaglio relativo alla produzione mensile del rifiuto per il triennio considerato:

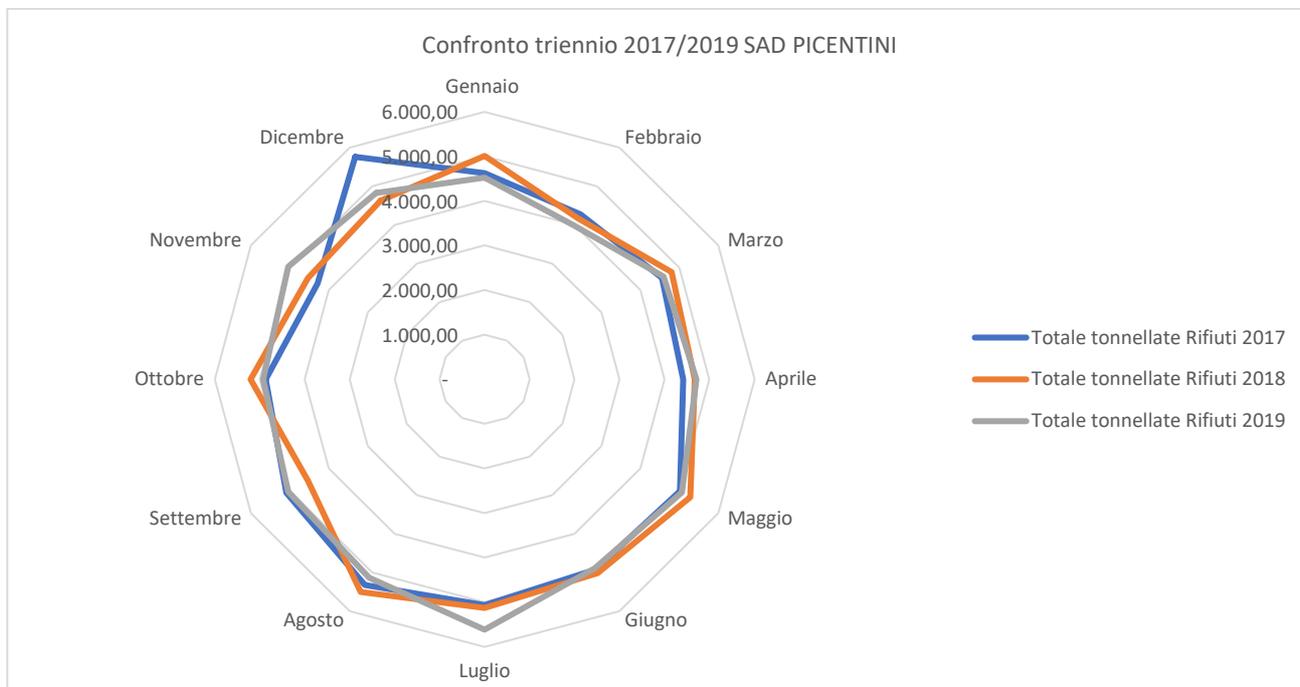


Figura 45: Produzione mensile di rifiuti (espressa in tonnellate) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Valle dei Picentini e Battipaglia”

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2017:

VALLE DEI PICENTINI E BATTIPAGLIA	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	4.621,39	4.267,66	4.550,94	4.414,86	5.021,40	4.926,51
	Totale RD	2.949,88	2.729,22	3.011,38	2.801,08	3.205,54	3.164,47
	Totale a smaltimento	1.671,51	1.538,44	1.539,56	1.613,78	1.815,86	1.762,04
	% RD	63,83%	63,95%	66,17%	63,45%	63,84%	64,23%
	Produzione rifiuti ton/km ²	10,75	9,93	10,59	10,27	11,68	11,46

VALLE DEI PICENTINI E BATTIPAGLIA	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	5.057,99	5.322,73	5.092,97	4.868,75	4.287,80	5.757,35
	Totale RD	3.414,47	3.370,29	3.280,81	3.135,18	2.705,56	3.422,15
	Totale a smaltimento	1.643,52	1.952,44	1.812,16	1.733,57	1.582,24	2.335,20
	% RD	67,51%	63,32%	64,42%	64,39%	63,10%	59,44%
	Produzione rifiuti ton/km ²	11,77	12,38	11,85	11,33	9,98	13,40

Tabella 31: Produzione di rifiuti nell'anno 2017 nel SAD "Valle dei Picentini e Battipaglia"

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2018:

VALLE DEI PICENTINI E BATTIPAGLIA	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	5.009,73	4.165,21	4.805,34	4.674,68	5.285,25	5.022,16
	Totale RD	3.165,48	2.624,85	2.982,54	2.993,20	3.260,64	3.201,66
	Totale a smaltimento	1.844,25	1.540,36	1.822,80	1.681,48	2.024,61	1.820,50
	% RD	63,24%	63,02%	62,07%	64,03%	61,69%	63,80%
	Produzione rifiuti ton/km ²	11,66	9,69	11,18	10,88	12,30	11,68

VALLE DEI PICENTINI E BATTIPAGLIA	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	5.126,49	5.504,20	4.541,19	5.208,86	4.535,39	4.624,24
	Totale RD	3.298,33	3.501,06	2.953,04	3.454,48	3.049,53	2.986,96
	Totale a smaltimento	1.828,16	2.003,14	1.588,15	1.754,38	1.485,86	1.637,28
	% RD	64,34%	63,61%	65,03%	66,32%	67,24%	64,59%
	Produzione rifiuti ton/km ²	11,93	12,81	10,57	12,12	10,55	10,76

Tabella 32: Produzione di rifiuti nell'anno 2018 nel SAD "Valle dei Picentini e Battipaglia"

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2019:

VALLE DEI PICENTINI E BATTIPAGLIA	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	4.524,73	3.983,58	4.598,19	4.708,39	5.068,52	4.896,42
	Totale RD	3.134,97	2.655,32	3.046,11	3.212,49	3.461,00	3.195,29
	Totale a smaltimento	1.389,76	1.328,26	1.552,08	1.495,90	1.607,52	1.701,13
	% RD	69,29%	66,66%	66,25%	68,23%	68,28%	65,26%
	Produzione rifiuti ton/km ²	10,53	9,27	10,70	10,95	11,79	11,39

VALLE DEI PICENTINI E BATTIPAGLIA	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	5.613,00	5.137,95	5.042,33	4.929,00	5.042,19	4.824,01
	Totale RD	3.710,89	3.423,46	3.543,39	3.421,80	3.430,02	3.315,72
	Totale a smaltimento	1.902,11	1.714,49	1.498,94	1.507,20	1.612,17	1.508,29
	% RD	66,11%	66,63%	70,27%	69,42%	68,03%	68,73%
	Produzione rifiuti ton/km ²	13,06	11,95	11,73	11,47	11,73	11,22

Tabella 33: *Produzione di rifiuti nell'anno 2019 nel SAD "Valle dei Picentini e Battipaglia"*

COMPOSIZIONE DEL RIFIUTO CONFERITO PER MACRO-CATEGORIE

Per concludere la descrizione della situazione ex-ante si riporta la composizione del rifiuto conferito, suddiviso in cinque macrocategorie. Tale suddivisione è finalizzata a rendere immediata la consultazione e la rappresentazione dei dati. Le macrocategorie considerate sono le seguenti:

- Frazione Residua e altri rifiuti a smaltimento
- Frazione biodegradabile
- Imballaggi
- Ingombranti e RAEE
- Altri rifiuti a recupero

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2017:

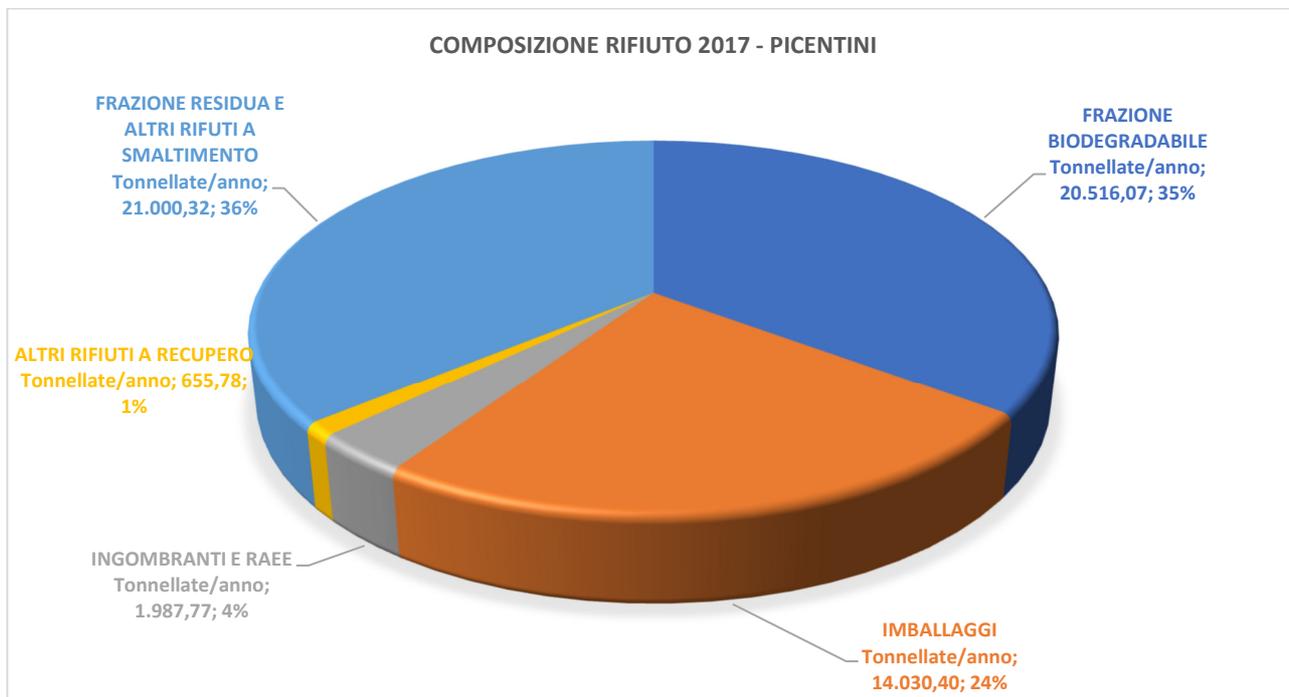


Figura 46: *Composizione del rifiuto anno 2017 nel SAD "Valle dei Picentini e Battipaglia"*

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2018:

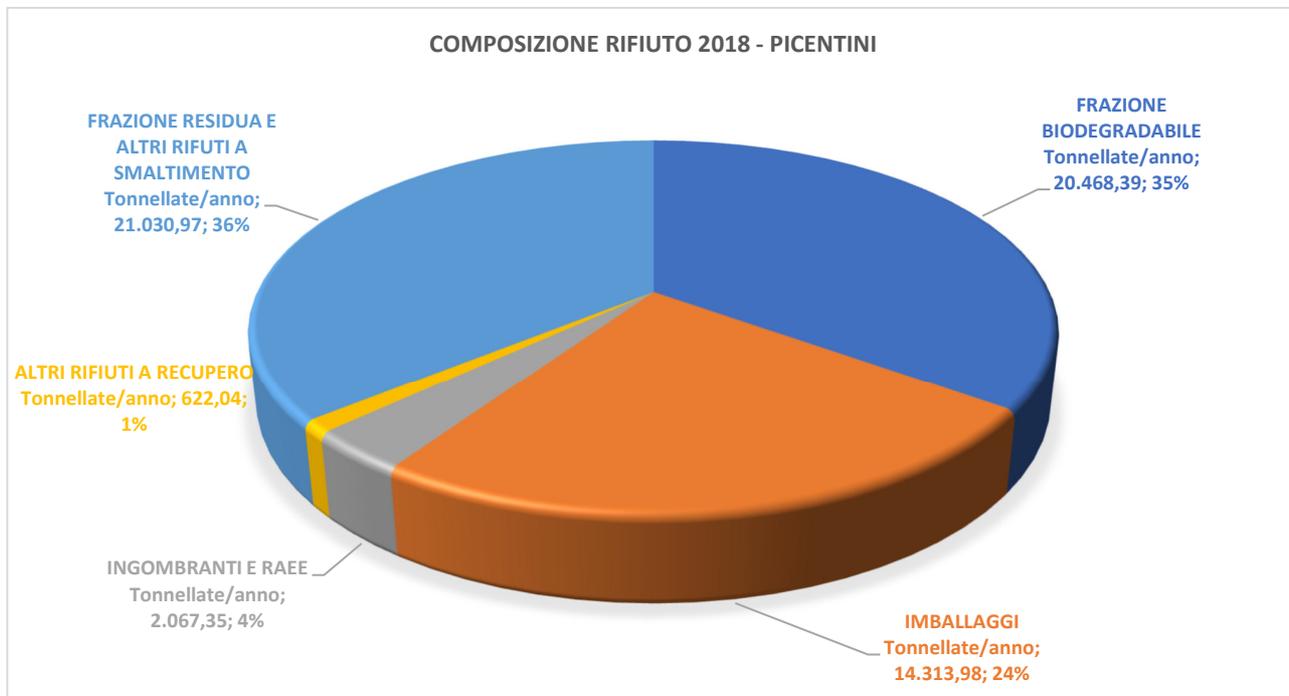


Figura 47: *Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD "Valle dei Picentini e Battipaglia"*

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2019:

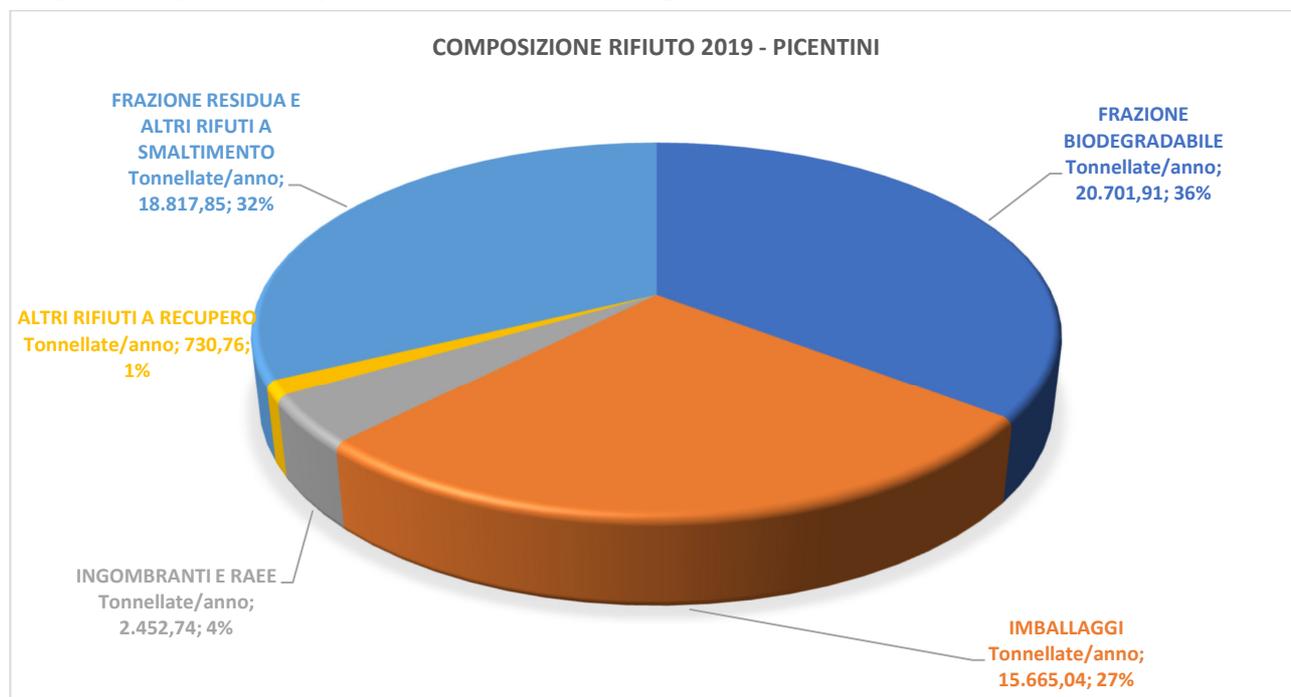


Figura 48: Composizione del rifiuto anno 2019 nel SAD "Valle dei Picentini e Battipaglia"

Si riporta tabella riepilogativa dei dati considerati per le elaborazioni grafiche in termini di tonnellate annue di rifiuto prodotte:

Picentini	FRAZIONE BIODEGRADABILE	IMBALLAGGI	INGOMBRANTI E RAEE	ALTRI RIFIUTI A RECUPERO	FRAZIONE RESIDUA E ALTRI RIFIUTI A SMALTIMENTO	TOTALE
2017	20.516,07	14.030,40	1.987,77	655,78	21.000,32	58.190,33
2018	20.468,39	14.313,98	2.067,35	622,04	21.030,97	58.502,73
2019	20.701,91	15.665,04	2.452,74	730,76	18.817,85	58.368,30

Tabella 34: Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Valle dei Picentini e Battipaglia"

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Si riporta tabella riepilogativa delle categorie di rifiuto considerate, espresse in percentuale:

Picentini	FRAZIONE BIODEGRADABILI	IMBALLAGGI	INGOMBRANTI E RAEE	ALTRI RIFIUTI A RECUPERO	FRAZIONE RESIDUA E ALTRI RIFIUTI A SMALTIMENTO	TOTALE
2017	35,26%	24,11%	3,42%	1,13%	36,09%	100,00%
2018	34,99%	24,47%	3,53%	1,06%	35,95%	100,00%
2019	35,47%	26,84%	4,20%	1,25%	32,24%	100,00%

Tabella 35: Produzione annua di rifiuti- espressa in percentuali- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Valle dei Picentini e Battipaglia”

I quantitativi in termini di tonnellate/anno indicati per singola categoria di rifiuto considerata, sono stati ricavati a partire dai dati di produzione mensile.

Si riporta di seguito ulteriori rappresentazioni della composizione del rifiuto conferito:

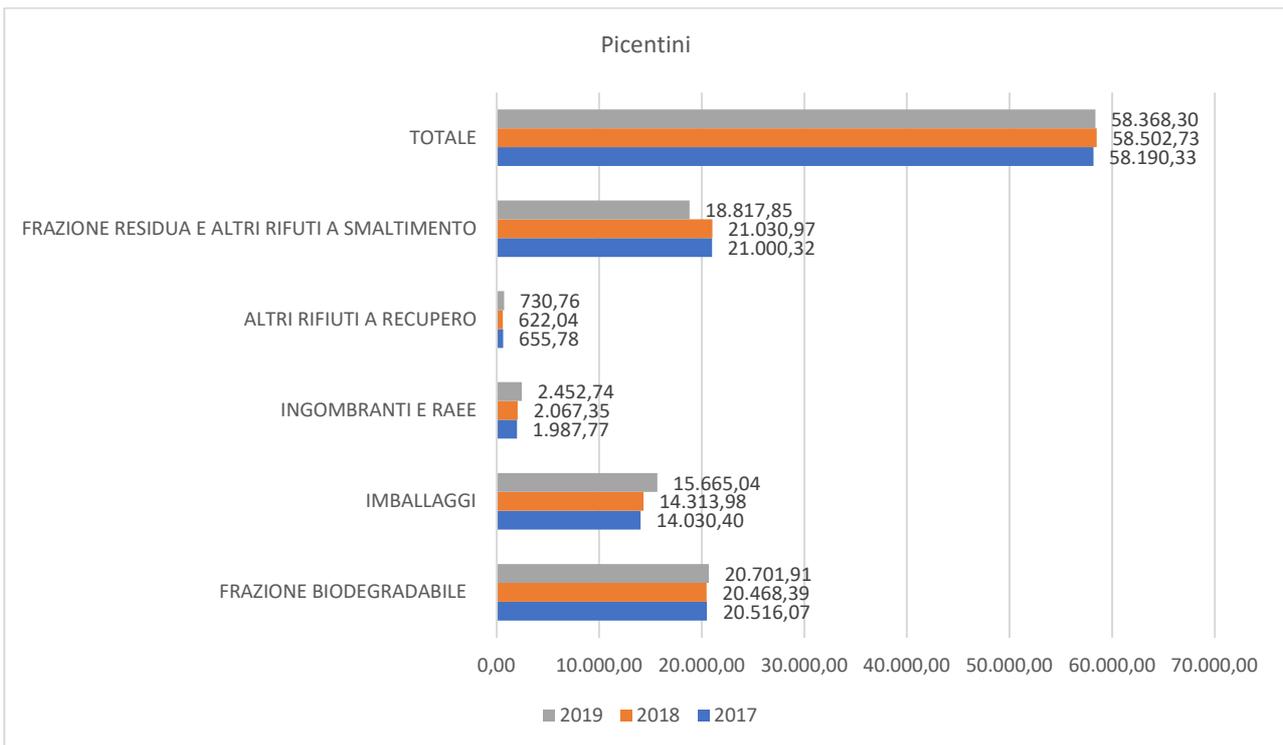


Figura 49: Composizione del rifiuto nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Valle dei Picentini e Battipaglia”

Il grafico evidenzia una riduzione della frazione a smaltimento nell'anno 2019, con conseguente aumento delle frazioni recuperabili, soprattutto gli imballaggi. Si osserva, inoltre, che non ci sono particolari variazioni nel totale di produzione del monte rifiuti.

SAD Piana del Sele - Porte del Cilento

Il SAD PIANA DEL SELE PORTE DEL CILENTO comprende i comuni di Buonabitacolo, Casalbuono, Monte San Giacomo, Montesano sulla Marcellana, Padula, Pertosa, Polla, Sal Consilina, San Pietro al Tanagro, San Rufo, Sant'Arzenio, Sanza, Sassano, Teggiano, con una popolazione di 123.810 abitanti e una superficie di 707,7 km². Come primo dato rilevante finalizzato alla caratterizzazione dello stato di fatto (situazione EX-ANTE), è stato valutato l'andamento mensile della percentuale di raccolta differenziata nel triennio 2017, 2018, 2019.

L'andamento della percentuale di raccolta differenziata nel triennio è crescente dal 65% al 70% circa.

Si riporta grafico rappresentativo dell'andamento della raccolta differenziata nel triennio 2017-2018-2019:

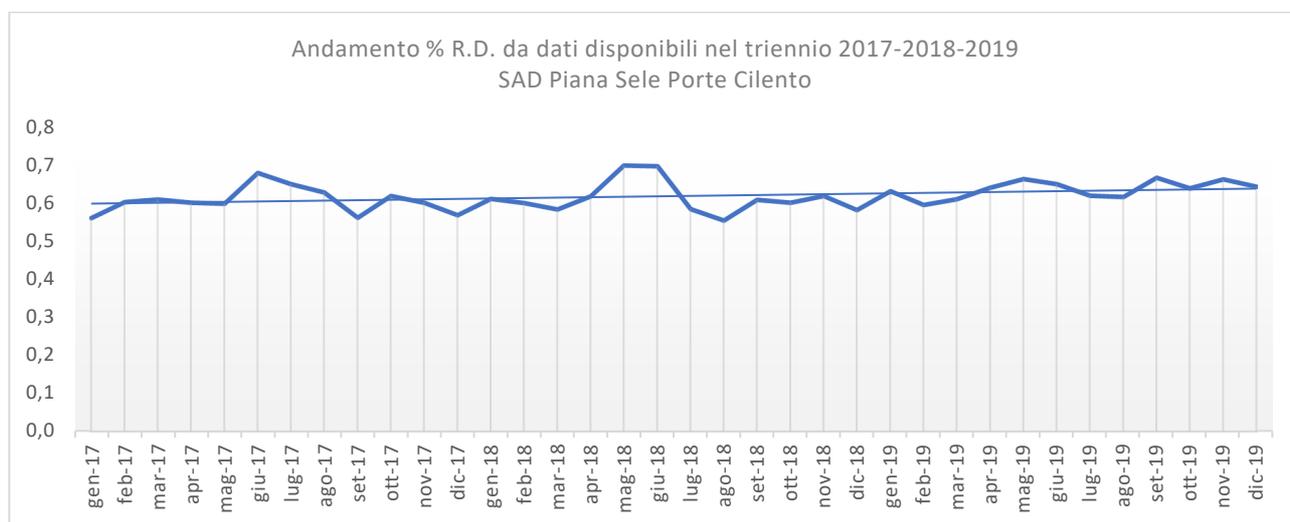


Figura 50: *Andamento della percentuale di RD nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Piana del Sele- Porte del Cilento"*

Si fa presente che tale andamento è stato ricavato sulla base dei dati disponibili sulla piattaforma O.R.So.

Come ulteriore parametro utile alla caratterizzazione dello stato di fatto è stato valutato l'andamento mensile della produzione dei rifiuti (RU), dei quantitativi di rifiuti raccolti in maniera differenziata (RD) e dei rifiuti urbani indifferenziati provenienti da raccolta domiciliare (RI), nel triennio il triennio 2017-2018-2019. I quantitativi indicati sono riportati in termini di tonnellate annue.

L'andamento della produzione dei rifiuti urbani (RU), è pressoché costante nel triennio considerato. Analogamente per quanto riguarda i quantitativi di rifiuti indifferenziati raccolti (RI) e i quantitativi raccolti in maniera differenziata, l'andamento può essere considerato stabile nel triennio in esame, ovvero non si apprezzano variazioni significative.

Si riporta grafico rappresentativo della produzione RU, RD, RI per il triennio 2017-2018-2019:

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

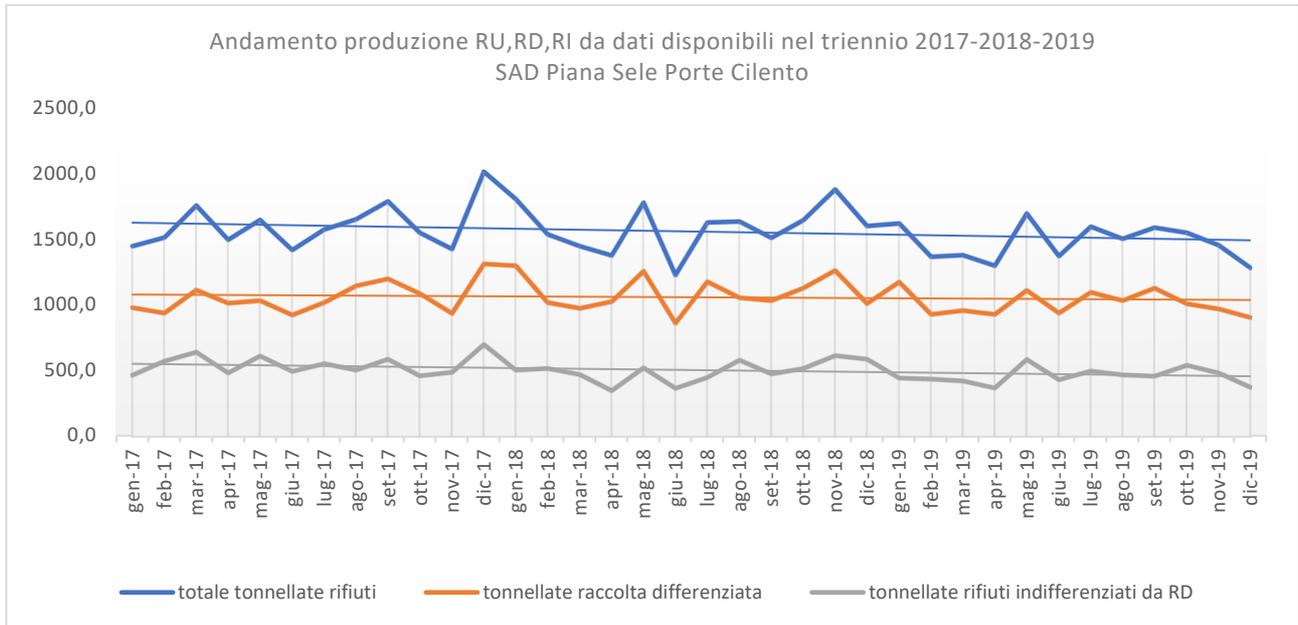


Figura 51: *Andamento della produzione di rifiuti urbani (RU), rifiuti differenziati (RD) e rifiuti indifferenziati (RI) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Piana del Sele-Porte del Cilento”*

Si fa presente che l'andamento mensile è stato ricavato sulla base dei dati disponibili. Si riporta di seguito un grafico di dettaglio relativo alla produzione mensile del rifiuto per il triennio considerato.

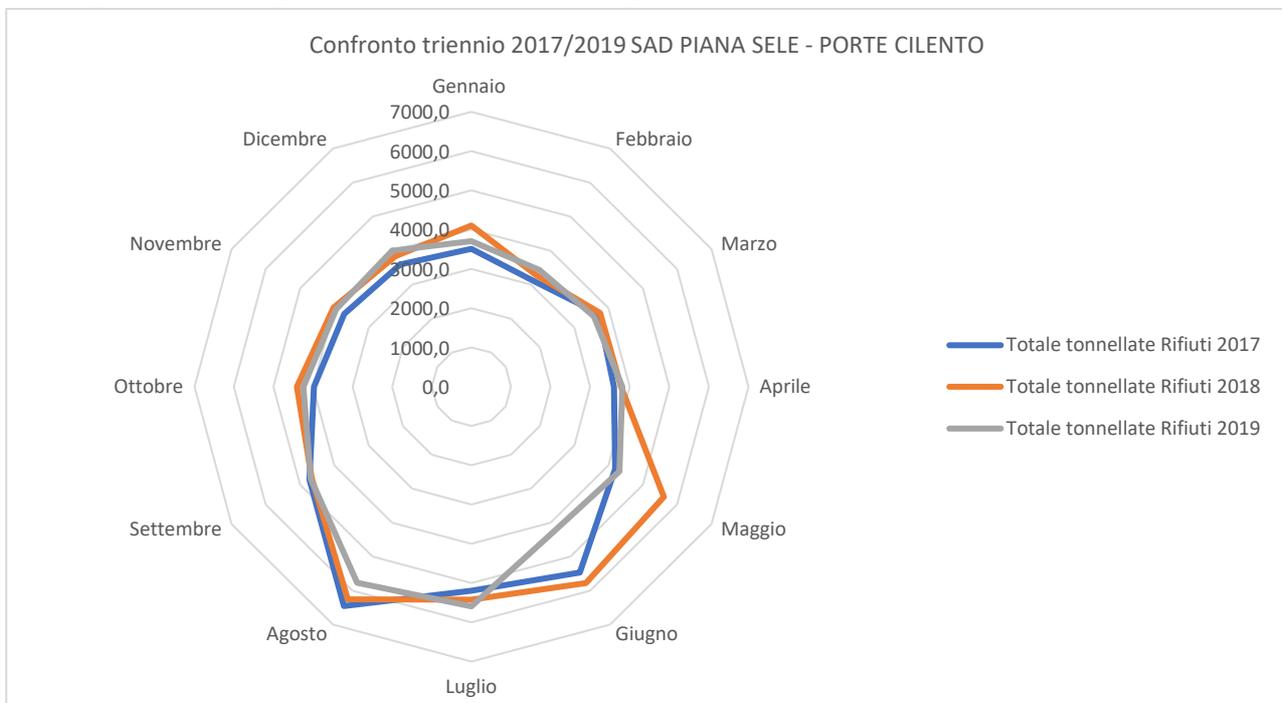


Figura 52: *Produzione mensile di rifiuti (espressa in tonnellate) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Piana del Sele-Porte del Cilento”*

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2017:

PIANA DEL SELE PORTE DEL CILENTO	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	3517,7	3112,8	3716,1	3600,1	4187,9	5472,5
	Totale RD	1974,5	1877,5	2265,1	2165,2	2508,4	3718,1
	Totale a smaltimento	1543,2	1235,2	1451,0	1434,9	1679,4	1754,4
	% RD	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
	Produzione rifiuti ton/km ²	5,0	4,4	5,3	5,1	5,9	7,7

PIANA DEL SELE PORTE DEL CILENTO	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	5199,3	6448,8	4732,2	3979,0	3707,6	3595,0
	Totale RD	3382,4	4052,9	2660,1	2464,5	2228,8	2044,1
	Totale a smaltimento	1817,0	2395,9	2072,1	1514,5	1478,8	1550,9
	% RD	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	Produzione rifiuti ton/km ²	7,3	9,1	6,7	5,6	5,2	5,1

Tabella 36: Produzione di rifiuti nell'anno 2017 nel SAD "Piana del Sele- Porte del Cilento"

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2018:

PIANA DEL SELE PORTE DEL CILENTO	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	4112,4	3274,1	3753,7	3779,9	5609,8	5778,4
	Totale RD	2538,7	1992,7	2219,5	2360,8	3934,4	4038,7
	Totale a smaltimento	1573,6	1281,5	1534,2	1419,1	1675,4	1739,8
	% RD	61,2%	60,1%	58,4%	61,9%	69,9%	69,7%
	Produzione rifiuti ton/km ²	5,8	4,6	5,3	5,3	7,9	8,2

PIANA DEL SELE PORTE DEL CILENTO	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	5422,7	6252,5	4656,6	4416,6	4021,6	3843,1
	Totale RD	3199,1	3499,6	2860,1	2681,5	2512,9	2266,2
	Totale a smaltimento	2223,5	2752,9	1796,5	1735,1	1508,7	1576,9
	% RD	58,5%	55,4%	60,9%	60,1%	61,9%	58,2%
	Produzione rifiuti ton/km ²	7,7	8,8	6,6	6,2	5,7	5,4

Tabella 37: Produzione di rifiuti nell'anno 2018 nel SAD "Piana del Sele- Porte del Cilento"

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2019:

PIANA DEL SELE PORTE DEL CILENTO	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	3713,1	3435,9	3571,3	3806,1	4316,7	4232,5
	Totale RD	2345,3	2046,0	2180,0	2439,1	2866,0	2750,9
	Totale a smaltimento	1367,8	1389,8	1391,3	1367,0	1450,7	1481,6
	% RD	63,2%	59,5%	61,0%	64,1%	66,4%	65,0%
	Produzione rifiuti ton/km ²	5,2	4,9	5,0	5,4	6,1	6,0

PIANA DEL SELE PORTE DEL CILENTO	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	5595,7	5772,3	4687,2	4250,8	3942,2	3998,8
	Totale RD	3469,5	3561,3	3127,7	2715,9	2614,5	2574,2
	Totale a smaltimento	2126,2	2211,0	1559,6	1534,9	1327,7	1424,5
	% RD	62,0%	61,7%	66,7%	63,9%	66,3%	64,4%
	Produzione rifiuti ton/km ²	7,9	8,2	6,6	6,0	5,6	5,7

Tabella 38: *Produzione di rifiuti nell'anno 2019 nel SAD "Piana del Sele- Porte del Cilento"*

COMPOSIZIONE DEL RIFIUTO CONFERITO PER MACRO-CATEGORIE

Per concludere la descrizione della situazione ex-ante si riporta la composizione del rifiuto conferito, suddiviso in cinque macrocategorie. Tale suddivisione è finalizzata a rendere immediata la consultazione e la rappresentazione dei dati. Le macrocategorie considerate sono le seguenti:

- Frazione Residua e altri rifiuti a smaltimento
- Frazione biodegradabile
- Imballaggi
- Ingombranti e RAEE
- Altri rifiuti a recupero

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2017:

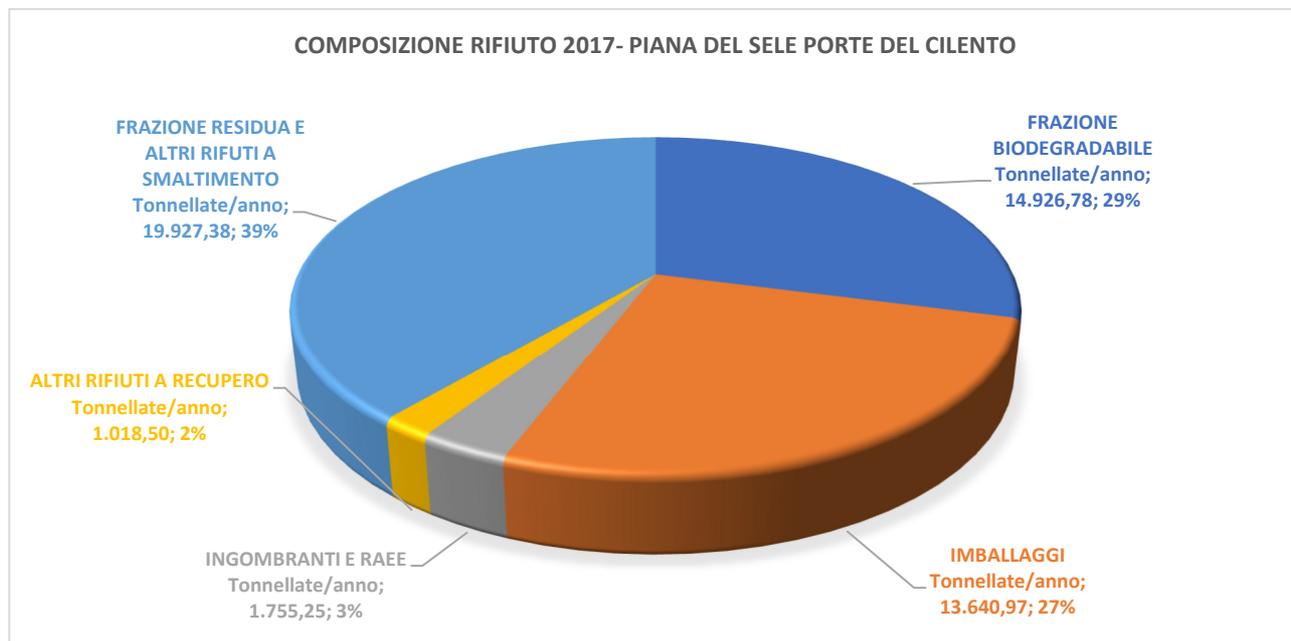


Figura 53: *Composizione del rifiuto anno 2017 nel SAD “Piana del Sele- Porte del Cilento”*

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l’anno 2018:

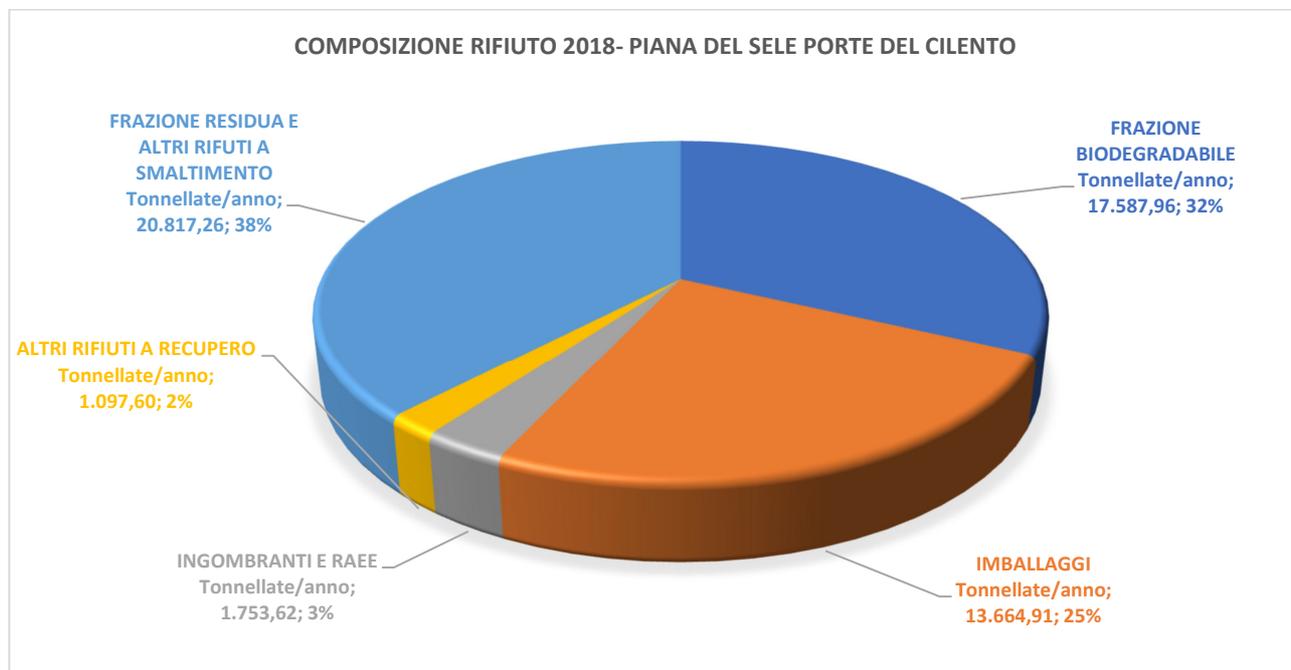


Figura 54: *Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD “Piana del Sele- Porte del Cilento”*

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l’anno 2019:

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

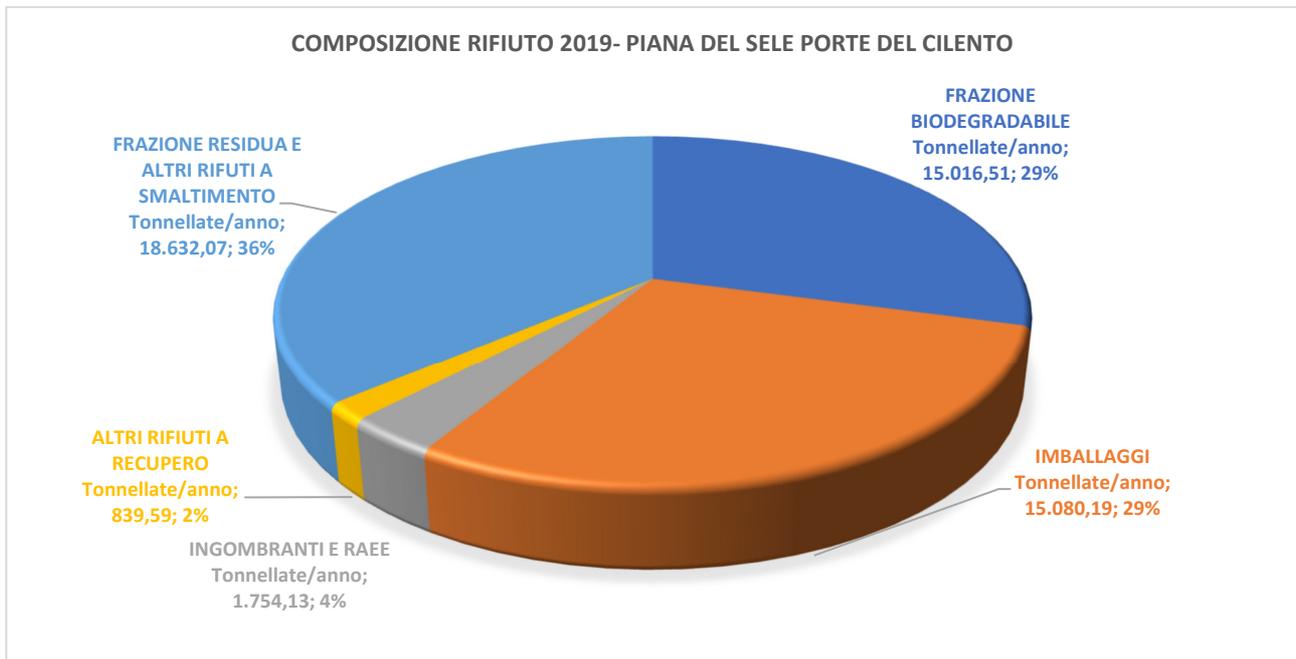


Figura 55: *Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD "Piana del Sele- Porte del Cilento"*

Si riporta tabella riepilogativa dei dati considerati per le elaborazioni grafiche in termini di tonnellate annue di rifiuto prodotte:

PIANA DEL SELE PORTE DEL CILENTO	FRAZIONE BIODEGRADABILE	IMBALLAGGI	INGOMBRA NTI E RAEE	ALTRI RIFIUTI A RECUPERO	FRAZIONE RESIDUA E ALTRI RIFIUTI A SMALTIMENTO	TOTALE
2017	14.926,78	13.640,97	1.755,25	1.018,50	19.927,38	51.268,88
2018	17.587,96	13.664,91	1.753,62	1.097,60	20.817,26	54.921,34
2019	15.016,51	15.080,19	1.754,13	839,59	18.632,07	51.322,50

Tabella 39: *Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Piana del Sele- Porte del Cilento", per tipologia*

Si riporta tabella riepilogativa delle categorie di rifiuto considerate espresse in percentuale:

PIANA DEL SELE PORTE DEL CILENTO	FRAZIONE BIODEGRADABILE	IMBALLAGGI	INGOMBRA NTI E RAEE	ALTRI RIFIUTI A RECUPERO	FRAZIONE RESIDUA E ALTRI RIFIUTI A SMALTIMENTO	TOTALE
2017	29,11%	26,61%	3,42%	1,99%	38,87%	100,00%
2018	32,02%	24,88%	3,19%	2,00%	37,90%	100,00%
2019	29,26%	29,38%	3,42%	1,64%	36,30%	100,00%

Tabella 40: *Produzione annua di rifiuti- espressa in percentuali- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Piana del Sele- Porte del Cilento", per tipologia*

I quantitativi in termini di tonnellate/anno indicati per singola categoria di rifiuto considerata, sono stati ricavati a partire dai dati di produzione mensile.

Si riportano di seguito ulteriori rappresentazioni della composizione del rifiuto conferito:

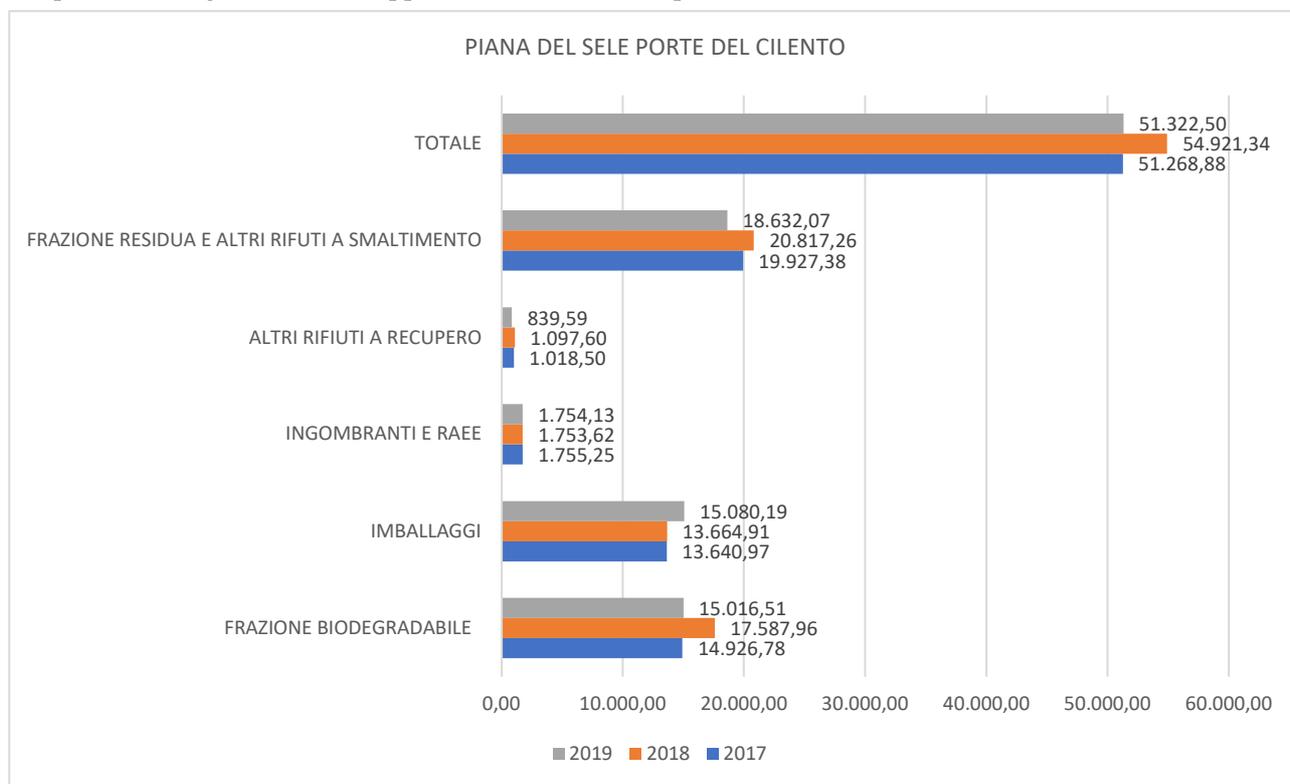


Figura 56: *Composizione del rifiuto nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Piana del Sele-Porte del Cilento"*

Il grafico evidenzia una diminuzione del monte annuo dei rifiuti prodotti di circa il 9%. Si osserva inoltre, di conseguenza, una riduzione delle altre frazioni di rifiuti, che risulta più accentuata per la frazione residua e altri rifiuti a smaltimento, quantificabile in circa il 19% in meno.

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

SAD Salerno

Il SAD SALERNO è costituito dalla città di Salerno con 132.702 abitanti ed un'estensione superficiale di 59,9 km². Come primo dato rilevante finalizzato alla caratterizzazione dello stato di fatto (situazione EX-ANTE), è stato valutato l'andamento mensile della percentuale di raccolta differenziata nel triennio 2017, 2018, 2019.

L'andamento della percentuale di raccolta differenziata nel triennio considerato, risulta decrescente, passando da un valore prossimo al 58% ad un valore prossimo al 55%.

Si riporta grafico rappresentativo dell'andamento della raccolta differenziata nel triennio 2017-2018-2019:

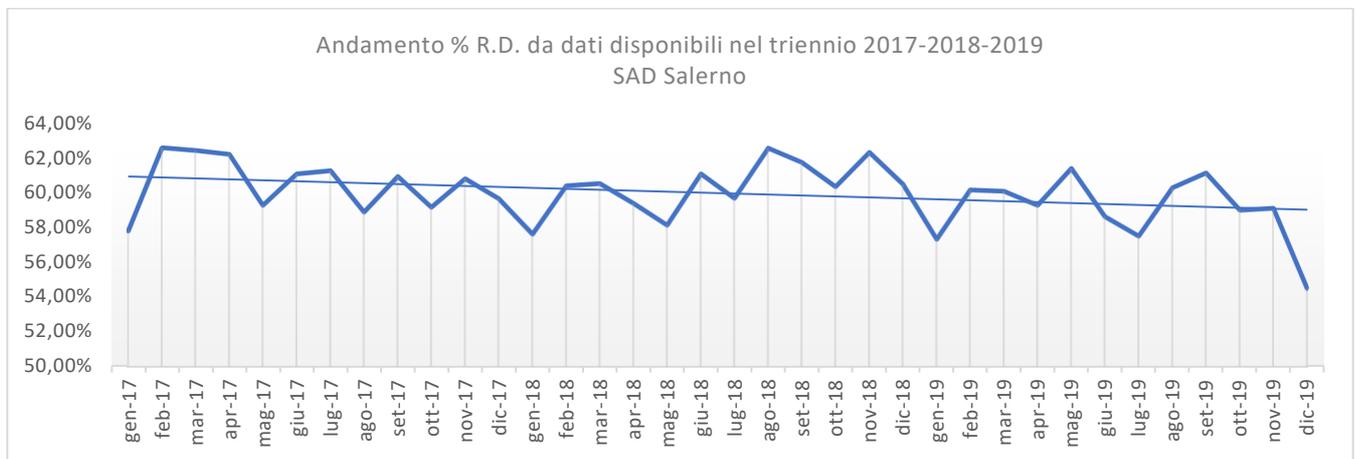


Figura 57: Andamento della percentuale di RD nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Salerno"

Si fa presente che tale andamento è stato ricavato sulla base dei dati disponibili sulla piattaforma O.R.So.

Come ulteriore parametro utile alla caratterizzazione dello stato di fatto è stato valutato l'andamento mensile della produzione dei rifiuti (RU), dei quantitativi di rifiuti raccolti in maniera differenziata (RD) e dei rifiuti urbani indifferenziati provenienti da raccolta domiciliare (RI), nel triennio il triennio 2017-2018-2019. I quantitativi indicati sono riportati in termini di tonnellate annue.

L'andamento della produzione dei rifiuti urbani (RU), è pressoché costante nel triennio considerato, con un valore medio di rifiuti prodotti mensilmente di circa 5000 tonnellate, di conseguenza, può essere considerato stabile nel triennio in esame, senza variazioni significative.

Si riporta grafico rappresentativo della produzione RU, RD, RI per il triennio 2017-2018-2019

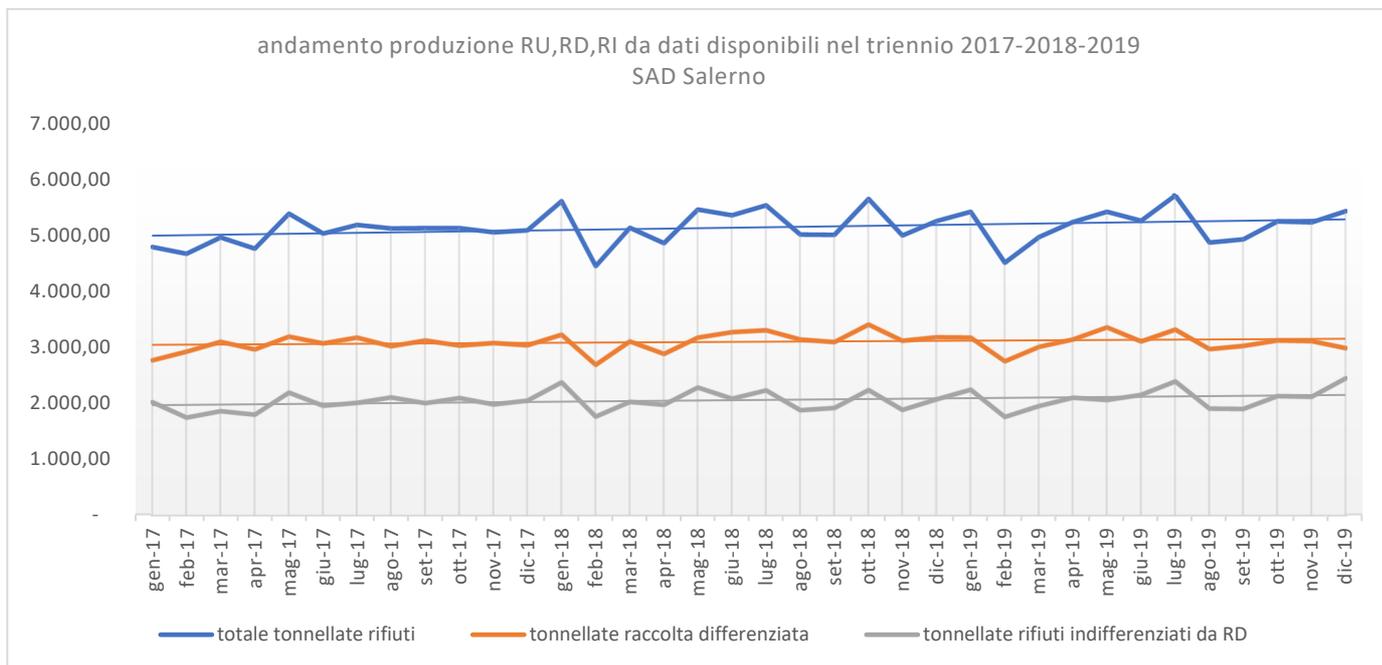


Figura 58: Andamento della produzione di rifiuti urbani (RU), rifiuti differenziati (RD) e rifiuti indifferenziati (RI) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Salerno”

Si fa presente che l’andamento mensile è stato ricavato sulla base dei dati disponibili. Si riporta di seguito un grafico di dettaglio relativo alla produzione mensile del rifiuto per il triennio considerato.

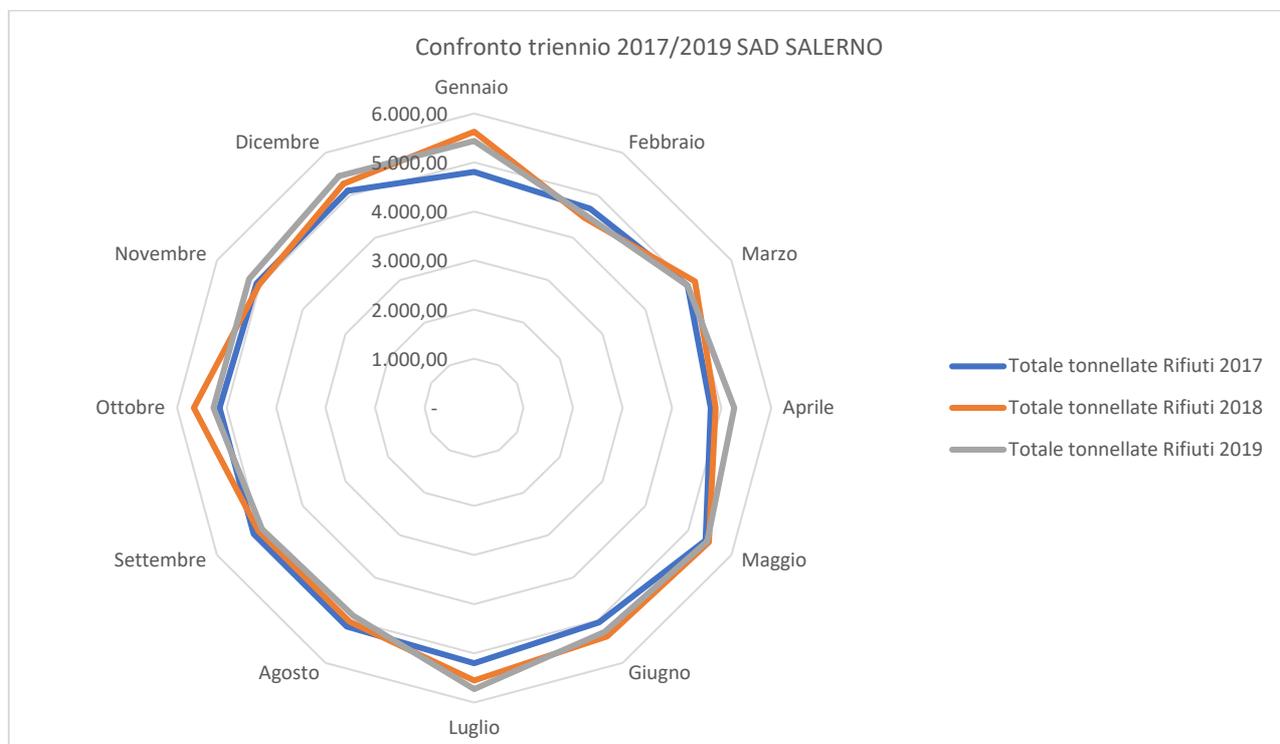


Figura 59: Produzione mensile di rifiuti (espressa in tonnellate) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Salerno”

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2017:

SALERNO	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	4.805,18	4.685,63	4.978,35	4.781,61	5.401,14	5.048,79
	Totale RD	2.778,12	2.933,49	3.109,03	2.975,39	3.202,18	3.084,49
	Totale a smaltimento	2.027,06	1.752,14	1.869,32	1.806,22	2.198,96	1.964,30
	% RD	57,82%	62,61%	62,45%	62,23%	59,29%	61,09%
	Produzione rifiuti ton/km ²	80,28	78,29	83,18	79,89	90,24	84,36

SALERNO	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	5.201,91	5.142,55	5.144,16	5.144,25	5.072,25	5.107,19
	Totale RD	3.188,17	3.029,66	3.135,26	3.044,50	3.085,61	3.048,39
	Totale a smaltimento	2.013,74	2.112,89	2.008,90	2.099,75	1.986,64	2.058,80
	% RD	61,29%	58,91%	60,95%	59,18%	60,83%	59,69%
	Produzione rifiuti ton/km ²	86,91	85,92	85,95	85,95	84,75	85,33

Tabella 41: Produzione di rifiuti nell'anno 2017 nel SAD "Salerno"

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2018:

SALERNO	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	5.624,11	4.466,53	5.151,25	4.877,88	5.478,59	5.377,20
	Totale RD	3.239,63	2.698,33	3.118,95	2.895,41	3.185,43	3.284,30
	Totale a smaltimento	2.384,48	1.768,20	2.032,30	1.982,47	2.293,16	2.092,90
	% RD	57,63%	60,41%	60,55%	59,40%	58,14%	61,10%
	Produzione rifiuti ton/km ²	93,97	74,63	86,07	81,50	91,54	89,84

SALERNO	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	5.553,65	5.032,05	5.027,70	5.664,31	5.015,26	5.270,48
	Totale RD	3.315,42	3.148,91	3.105,85	3.419,39	3.126,68	3.189,03
	Totale a smaltimento	2.238,23	1.883,14	1.921,85	2.244,92	1.888,58	2.081,45
	% RD	59,70%	62,58%	61,77%	60,37%	62,34%	60,51%
	Produzione rifiuti ton/km ²	92,79	84,08	84,00	94,64	83,79	88,06

Tabella 42: Produzione di rifiuti nell'anno 2018 nel SAD "Salerno"

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2019:

SALERNO	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	5.438,56	4.524,65	4.983,10	5.256,67	5.439,59	5.276,33
	Totale RD	3.187,33	2.760,13	3.021,52	3.149,71	3.371,23	3.116,65
	Totale a smaltimento	2.251,23	1.764,52	1.961,58	2.106,96	2.068,36	2.159,68
	% RD	57,33%	60,17%	60,11%	59,29%	61,42%	58,64%
	Produzione rifiuti ton/km ²	90,87	75,60	83,26	87,83	90,88	88,16

SALERNO	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	5.729,16	4.887,59	4.943,54	5.266,07	5.246,18	5.451,67
	Totale RD	3.329,36	2.976,79	3.034,28	3.131,81	3.122,92	2.994,86
	Totale a smaltimento	2.399,80	1.910,80	1.909,26	2.134,26	2.123,26	2.456,81
	% RD	57,51%	60,31%	61,15%	59,02%	59,12%	54,50%
	Produzione rifiuti ton/km ²	95,72	81,66	82,60	87,99	87,65	91,09

Tabella 43: *Produzione di rifiuti nell'anno 2019 nel SAD "Salerno"*

COMPOSIZIONE DEL RIFIUTO CONFERITO PER MACRO-CATEGORIE

Per concludere la descrizione della situazione ex-ante si riporta la composizione del rifiuto conferito, suddiviso in cinque macrocategorie. Tale suddivisione è finalizzata a rendere immediata la consultazione e la rappresentazione dei dati. Le macrocategorie considerate sono le seguenti:

- Frazione Residua e altri rifiuti a smaltimento
- Frazione biodegradabile
- Imballaggi
- Ingombranti e RAEE
- Altri rifiuti a recupero

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2017:

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

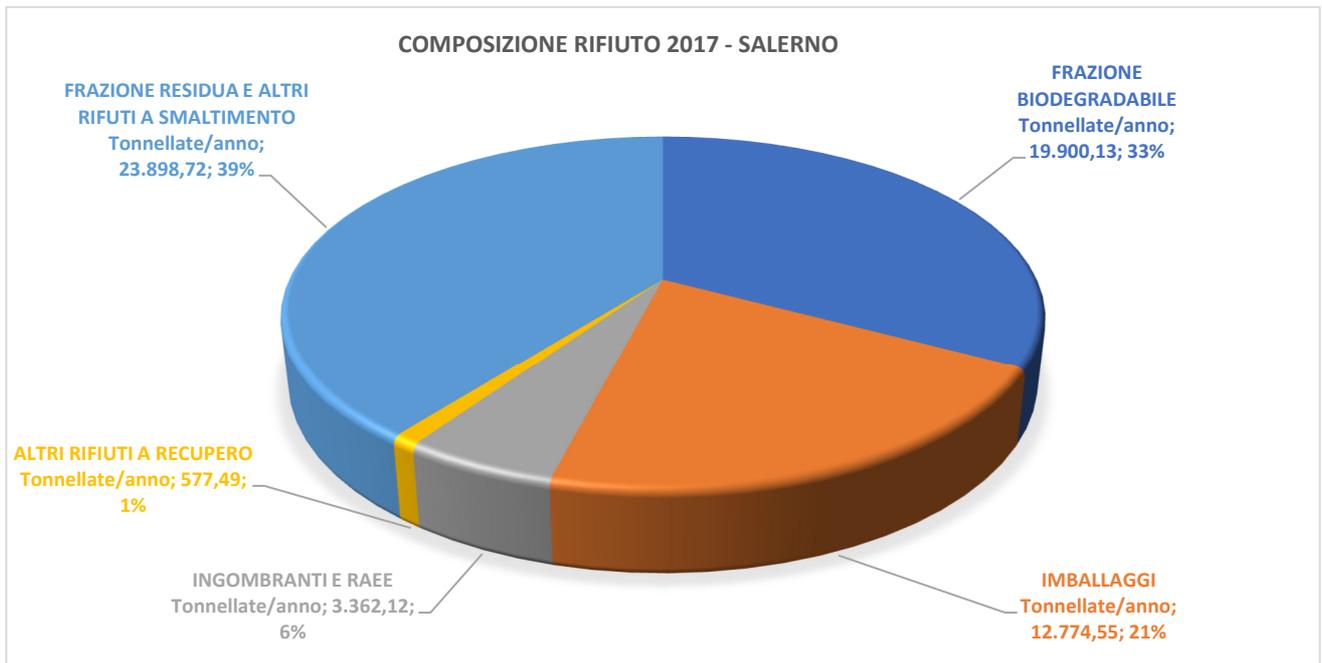


Figura 60: *Composizione del rifiuto anno 2017 nel SAD "Salerno"*

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2018:

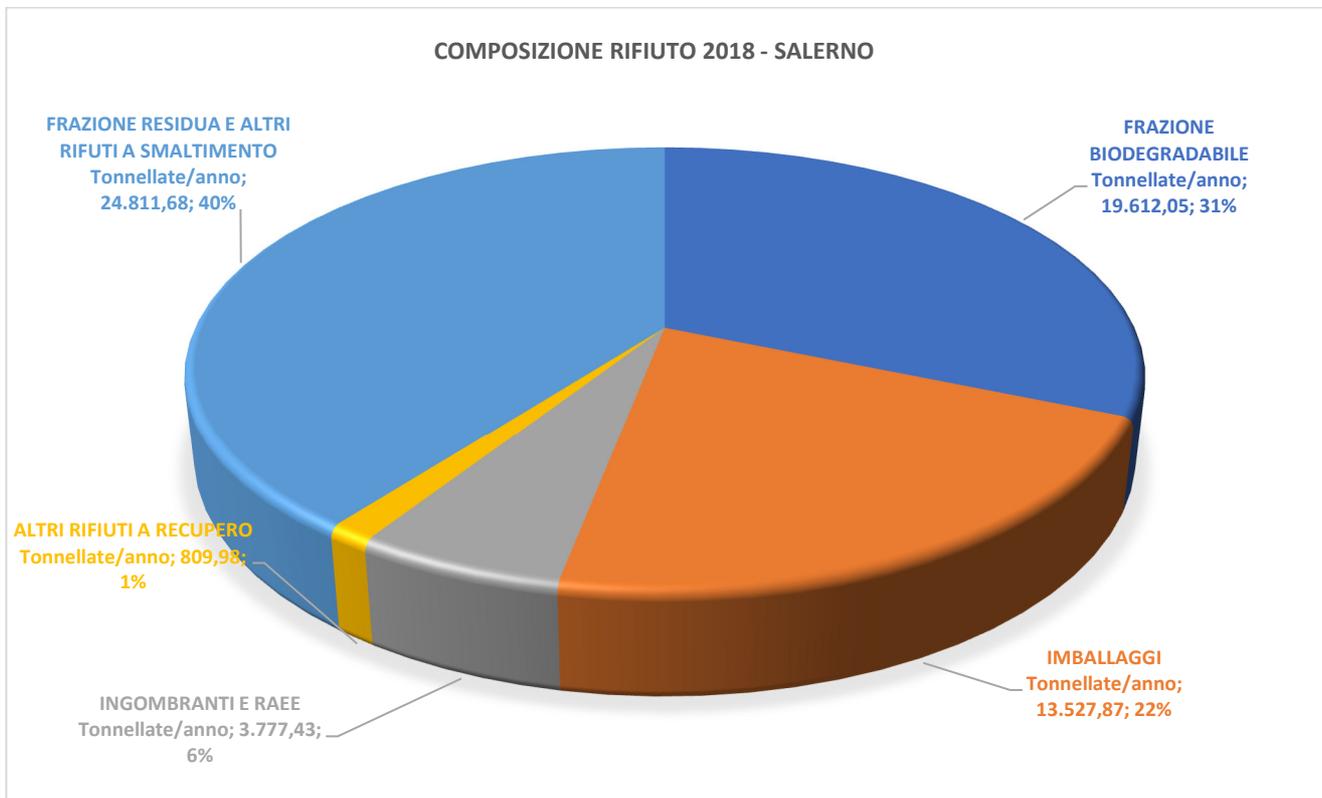


Figura 61: *Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD "Salerno"*

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2019:

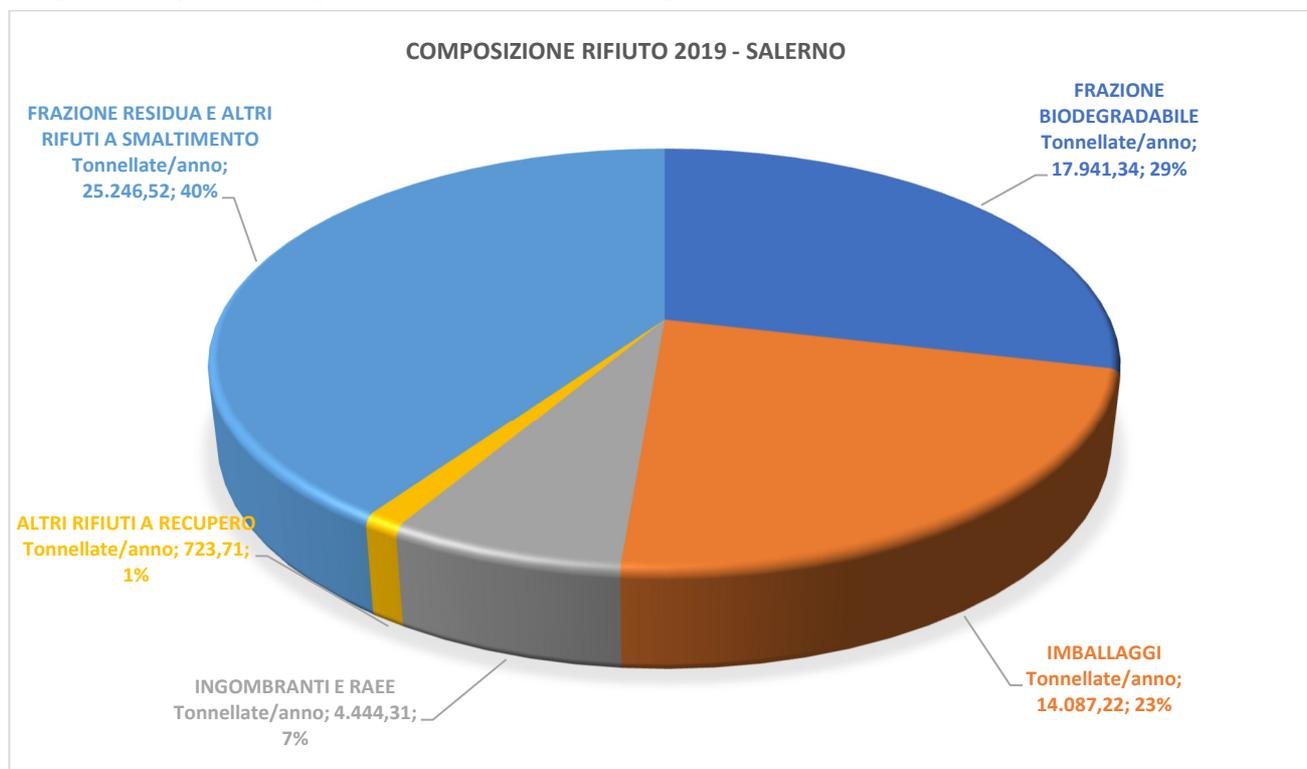


Figura 62: *Composizione del rifiuto anno 2019 nel SAD "Salerno"*

Si riporta tabella riepilogativa dei dati considerati per le elaborazioni grafiche in termini di tonnellate annue di rifiuto prodotte:

Saler no	FRAZIONE BIODEGRADABILE	IMBALLAG GI	INGOMBRA NTI E RAEE	ALTRI RIFIUTI A RECUPERO	FRAZIONE RESIDUA E ALTRI RIFIUTI A SMALTIMENTO	TOTA LE
2017	19.900,13	12.774,55	3.362,12	577,49	23.898,72	60.513,0 1
2018	19.612,05	13.527,87	3.777,43	809,98	24.811,68	62.539,0 1
2019	17.941,34	14.087,22	4.444,31	723,71	25.246,52	62.443,1 0

Tabella 44: *Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Salerno", per tipologia*

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Salerno	FRAZIONE BIODEGRADABILI	IMBALLAGGI	INGOMBRANTI E RAEE	ALTRI RIFIUTI A RECUPERO	FRAZIONE RESIDUA E ALTRI RIFIUTI A SMALTIMENTO	TOTALE
2017	32,89%	21,11%	5,56%	0,95%	39,49%	100,00%
2018	31,36%	21,63%	6,04%	1,30%	39,67%	100,00%
2019	28,73%	22,56%	7,12%	1,16%	40,43%	100,00%

Tabella 45: *Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Salerno", per tipologia*

I quantitativi in termini di tonnellate/anno indicati per singola categoria di rifiuto considerata, sono stati ricavati a partire dai dati di produzione mensile.

Si riportano di seguito ulteriori rappresentazioni della composizione del rifiuto conferito

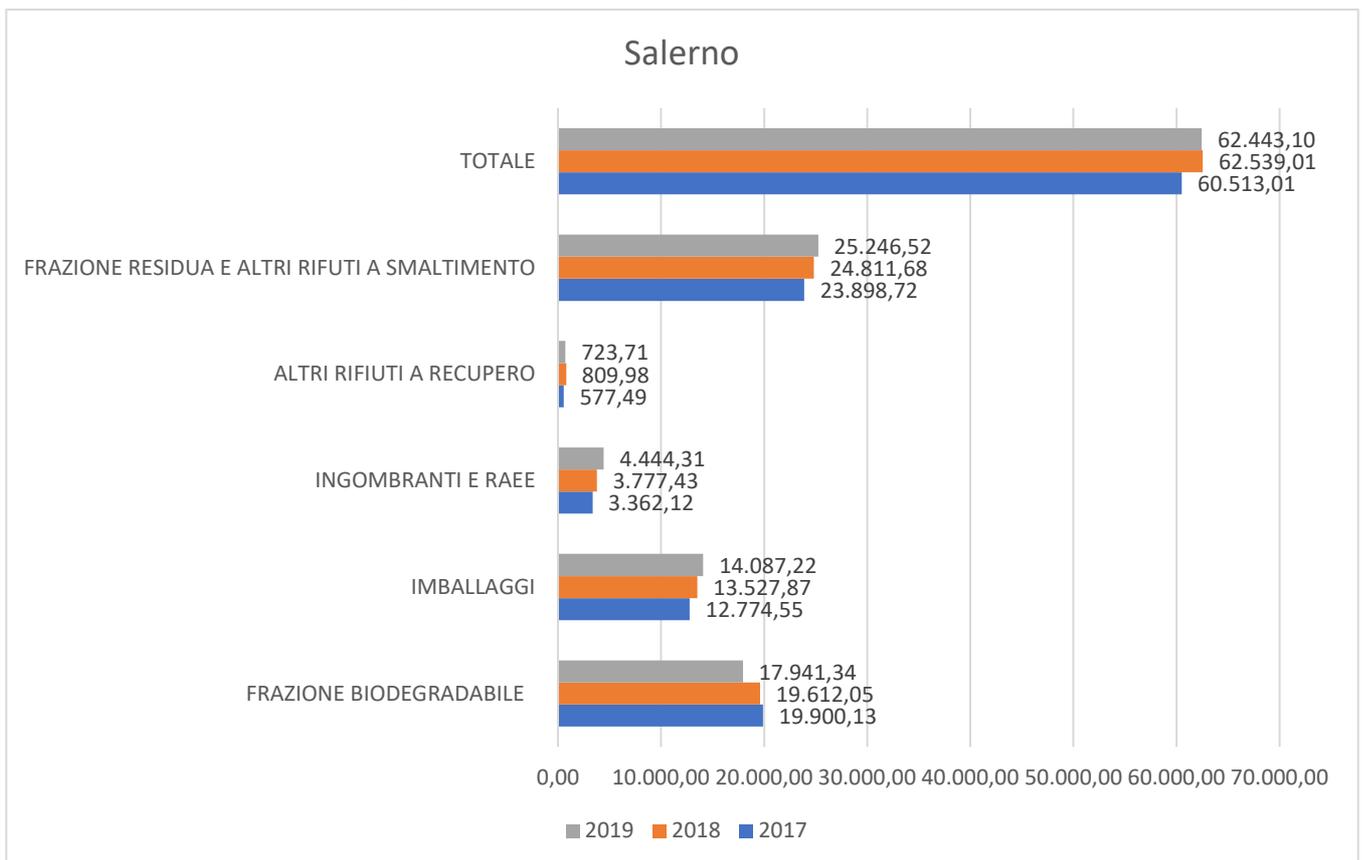


Figura 63: *Composizione del rifiuto nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Salerno"*

Da tale rappresentazione è possibile osservare che la composizione nel triennio considerato, non subisce particolari variazioni e la macrocategoria di rifiuto prevalente nei tre anni è quella costituita dalla frazione indifferenziata e altri rifiuti a smaltimento, seguita dalla frazione biodegradabile.

SAD Tanagro- Alto e Medio Sele – Alburni

IL SAD TANAGRO – ALTO E MEDIO SELE - ALBURNI è formato dai comuni di Aquara, Auletta, Buccino, Caggiano, Campagna, Caposele, Castelcivita, Castelnuovo di Conza, Colliano, Controne, Contursi Terme, Corleto Monforte, Laviano, Oliveto Citra, Ottati, Palomonte, Petina, Postiglione, Ricigliano, Romagnano al Monte, Roscigno, Salvitelle, San Gregorio Magno, Sant’Angelo a Fasanella, Santomenna, Senerchia, Serre, Sicignano degli Alburni, Valva. Il SAD ha una popolazione di 74.201 abitanti e una superficie di 1240 km².

Come primo dato rilevante finalizzato alla caratterizzazione dello stato di fatto (situazione EX-ANTE), è stato valutato l’andamento mensile della percentuale di raccolta differenziata nel triennio 2017, 2018,2019.

L’andamento della percentuale di raccolta differenziata nel triennio considerato, risulta crescente, passando da un valore prossimo al 55% ad un valore prossimo al 65%.

Si riporta grafico rappresentativo dell’andamento della raccolta differenziata nel triennio 2017-2018-2019

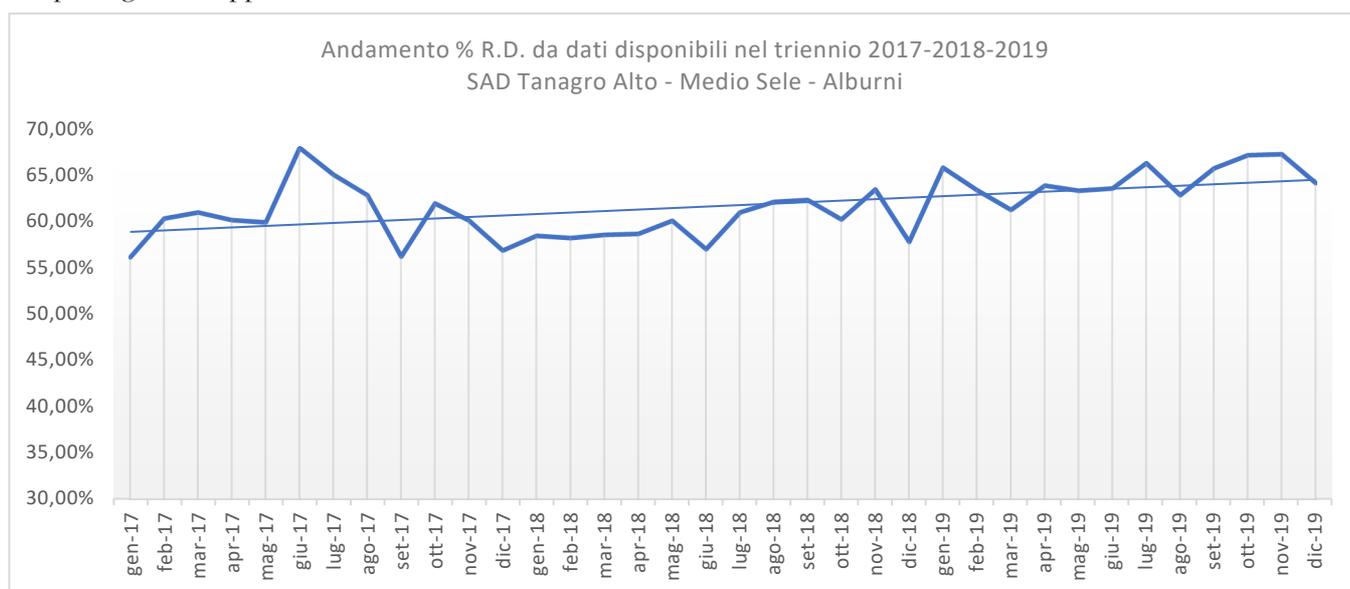


Figura 64: *Andamento della percentuale di RD nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni”*

Si fa presente che tale andamento è stato ricavato sulla base dei dati disponibili sulla piattaforma O.R.So.

Come ulteriore parametro utile alla caratterizzazione dello stato di fatto è stato valutato l’andamento mensile della produzione dei rifiuti (RU), dei quantitativi di rifiuti raccolti in maniera differenziata (RD) e dei rifiuti urbani indifferenziati provenienti da raccolta domiciliare (RI), nel triennio il triennio 2017-2018-2019. I quantitativi indicati sono riportati in termini di tonnellate annue.

L’andamento della produzione dei rifiuti urbani (RU) nel triennio considerato è crescente, analogamente per i quantitativi di rifiuti indifferenziati raccolti (RI) e i quantitativi raccolti in maniera differenziata. Il totale dei rifiuti prodotti mensilmente nel triennio in esame raggiunge un valore medio di circa 1600 tonnellate.

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

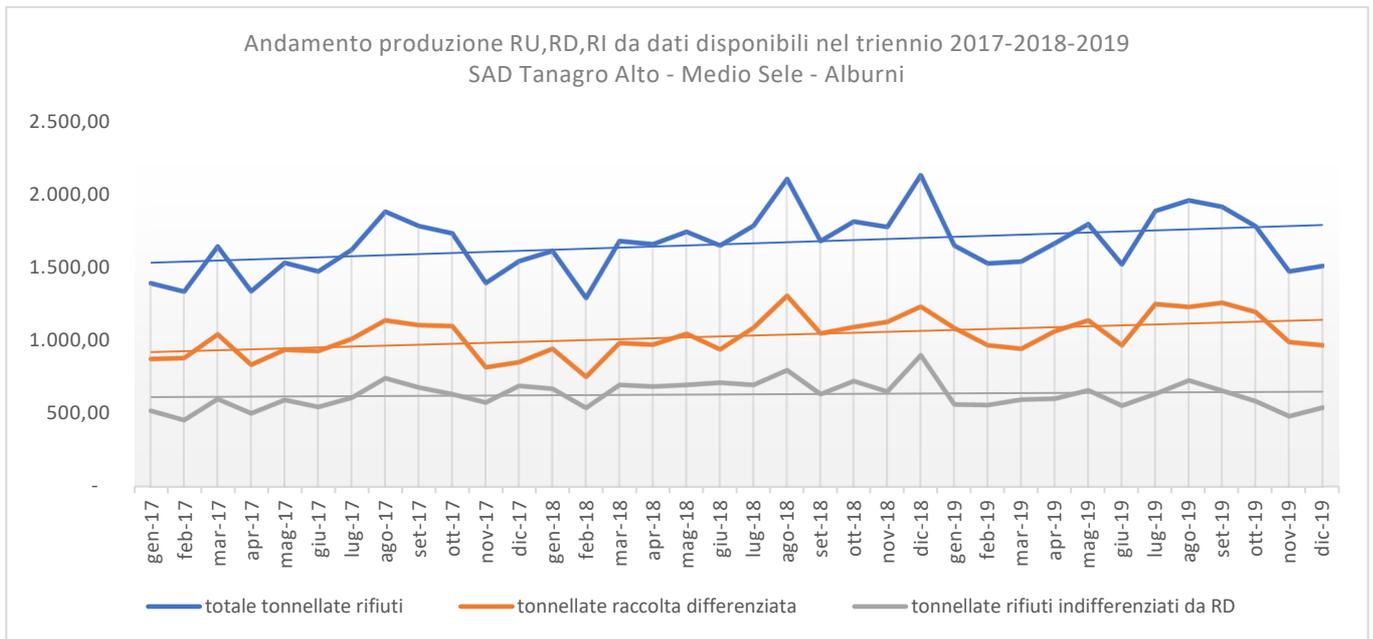


Figura 65: *Andamento della produzione di rifiuti urbani (RU), rifiuti differenziati (RD) e rifiuti indifferenziati (RI) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni”*

Si fa presente che l'andamento mensile è stato ricavato sulla base dei dati disponibili. Si riporta di seguito un grafico di dettaglio relativo alla produzione mensile del rifiuto per il triennio considerato.

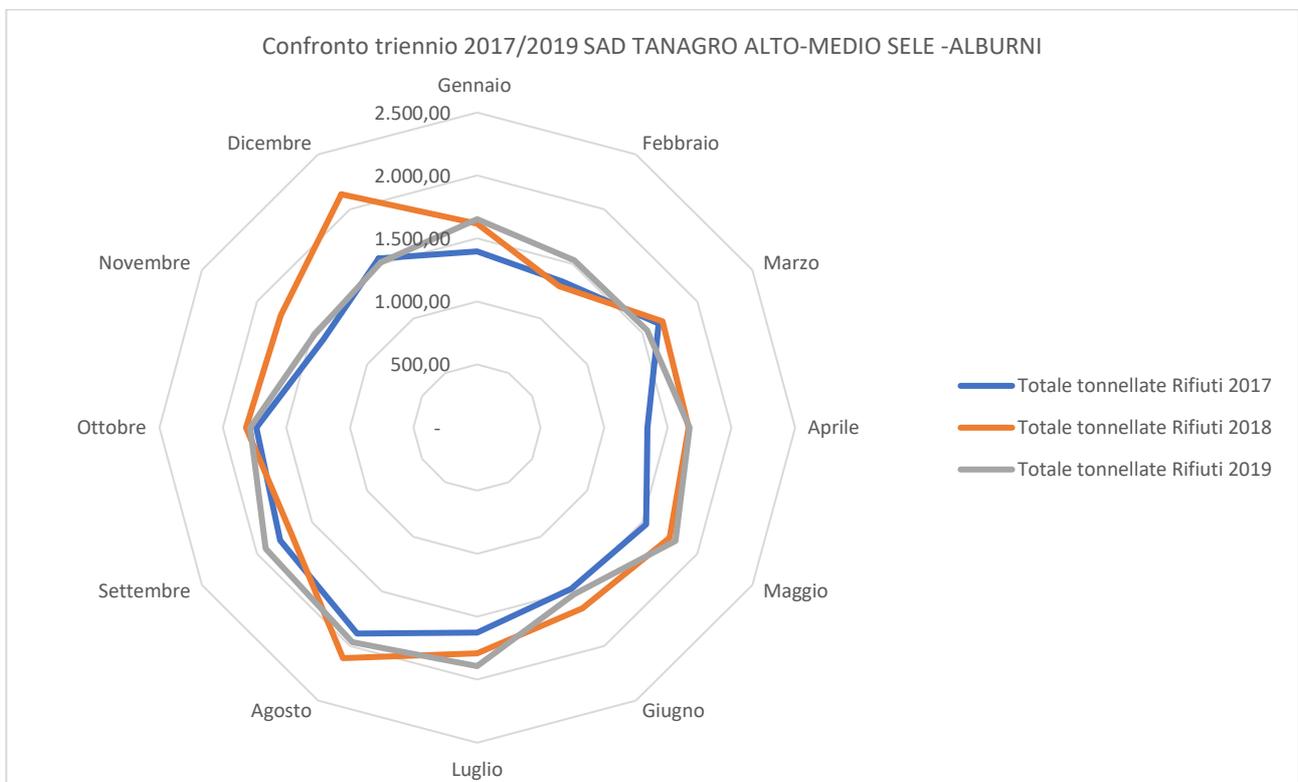


Figura 66: *Produzione mensile di rifiuti (espressa in tonnellate) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni”*

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2017:

TANAGRO ALTO-MEDIO SELE - ALBURNI	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	1.396,57	1.339,02	1.647,90	1.340,12	1.536,14	1.477,60
	Totale RD	875,18	881,80	1.045,43	836,96	940,49	930,56
	Totale a smaltimento	521,39	457,22	602,47	503,16	595,66	547,04
	% RD	56,13%	60,32%	60,95%	60,14%	59,90%	67,94%
	Produzione rifiuti ton/km ²	1,13	1,08	1,33	1,08	1,24	1,19

TANAGRO ALTO-MEDIO SELE -ALBURNI	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	1.626,53	1.886,72	1.788,42	1.737,04	1.397,78	1.547,32
	Totale RD	1.014,77	1.142,49	1.108,39	1.101,62	820,03	855,13
	Totale a smaltimento	611,76	744,23	680,03	635,42	577,75	692,19
	% RD	65,05%	62,85%	56,21%	61,94%	60,11%	56,86%
	Produzione rifiuti ton/km ²	1,31	1,52	1,44	1,40	1,13	1,25

Tabella 46: *Produzione di rifiuti nell'anno 2017 nel SAD "Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni"*

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2018:

TANAGRO ALTO-MEDIO SELE -ALBURNI	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	1.617,57	1.294,88	1.685,28	1.663,30	1.747,91	1.655,36
	Totale RD	945,32	753,72	986,45	975,61	1.050,15	942,38
	Totale a smaltimento	672,25	541,16	698,83	687,69	697,76	712,98
	% RD	58,44%	58,21%	58,53%	58,66%	60,08%	56,98%
	Produzione rifiuti ton/km ²	1,30	1,04	1,36	1,34	1,41	1,33

TANAGRO ALTO-MEDIO SELE -ALBURNI	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	1.790,40	2.109,86	1.686,08	1.819,41	1.782,03	2.136,98
	Totale RD	1.091,71	1.309,79	1.050,72	1.095,44	1.130,15	1.235,22
	Totale a smaltimento	698,69	800,07	635,35	723,98	651,88	901,76
	% RD	60,98%	62,12%	62,32%	60,21%	63,44%	57,80%
	Produzione rifiuti ton/km ²	1,44	1,70	1,36	1,47	1,44	1,72

Tabella 47: *Produzione di rifiuti nell'anno 2018 nel SAD "Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni"*

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2019:

TANAGRO ALTO-MEDIO SELE - ALBURNI	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	1.653,94	1.531,00	1.544,07	1.669,62	1.801,90	1.526,26
	Totale RD	1.088,22	970,46	945,75	1.066,40	1.140,64	970,12
	Totale a smaltimento	565,72	560,54	598,32	603,22	661,26	556,14
	% RD	65,80%	63,39%	61,25%	63,87%	63,30%	63,56%
	Produzione rifiuti ton/km ²	1,33	1,23	1,25	1,35	1,45	1,23

TANAGRO ALTO-MEDIO SELE -ALBURNI	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	1.891,96	1.964,59	1.919,85	1.786,39	1.477,08	1.514,02
	Totale RD	1.254,24	1.234,64	1.261,63	1.199,27	993,20	971,16
	Totale a smaltimento	637,72	729,95	658,22	587,12	483,88	542,87
	% RD	66,29%	62,84%	65,72%	67,13%	67,24%	64,14%
	Produzione rifiuti ton/km ²	1,53	1,58	1,55	1,44	1,19	1,22

Tabella 48: *Produzione di rifiuti nell'anno 2019 nel SAD "Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni"*

COMPOSIZIONE DEL RIFIUTO CONFERITO PER MACRO-CATEGORIE

Per concludere la descrizione della situazione ex-ante si riporta la composizione del rifiuto conferito, suddiviso in cinque macrocategorie. Tale suddivisione è finalizzata a rendere immediata la consultazione e la rappresentazione dei dati. Le macrocategorie considerate sono le seguenti:

- Frazione Residua e altri rifiuti a smaltimento
- Frazione biodegradabile
- Imballaggi
- Ingombranti e RAEE
- Altri rifiuti a recupero

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2017

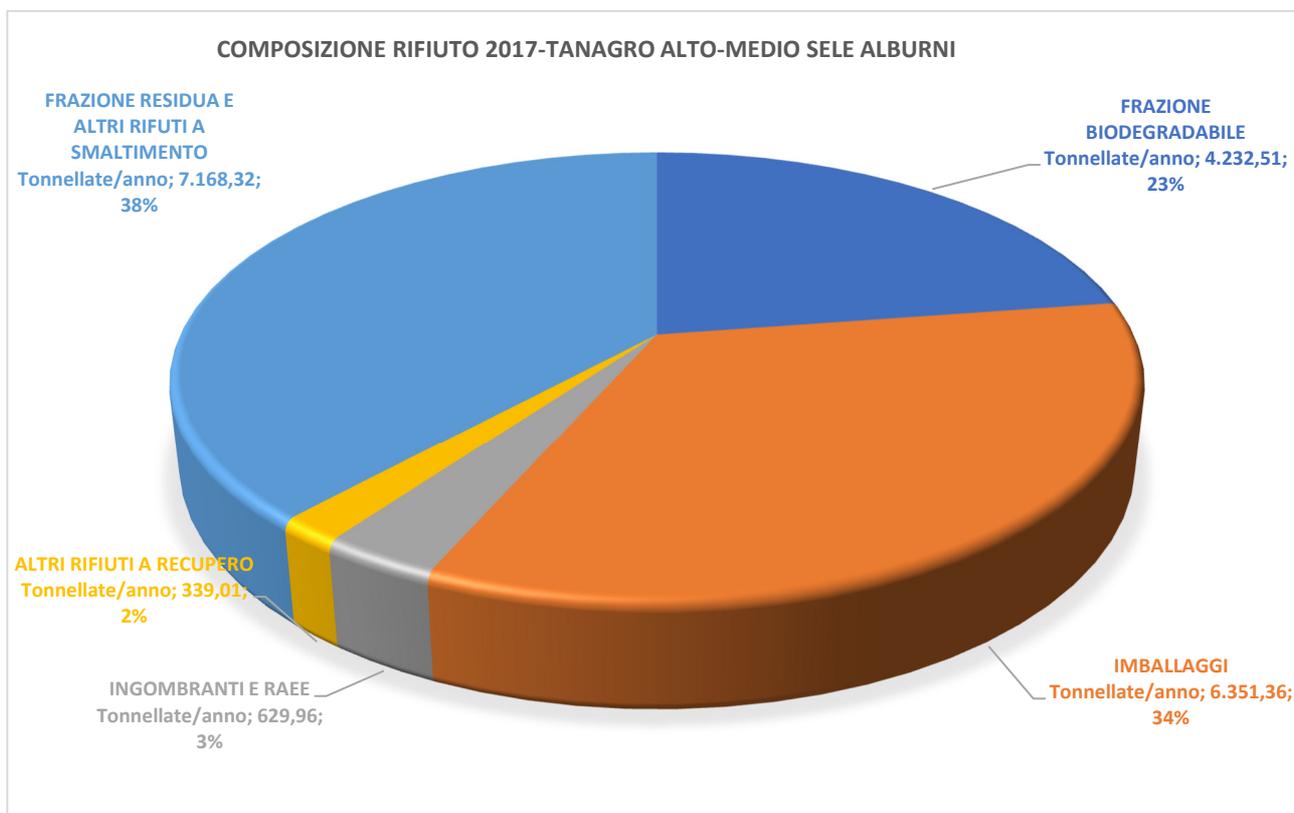


Figura 67: *Composizione del rifiuto anno 2017 nel SAD "Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni"*

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2018:

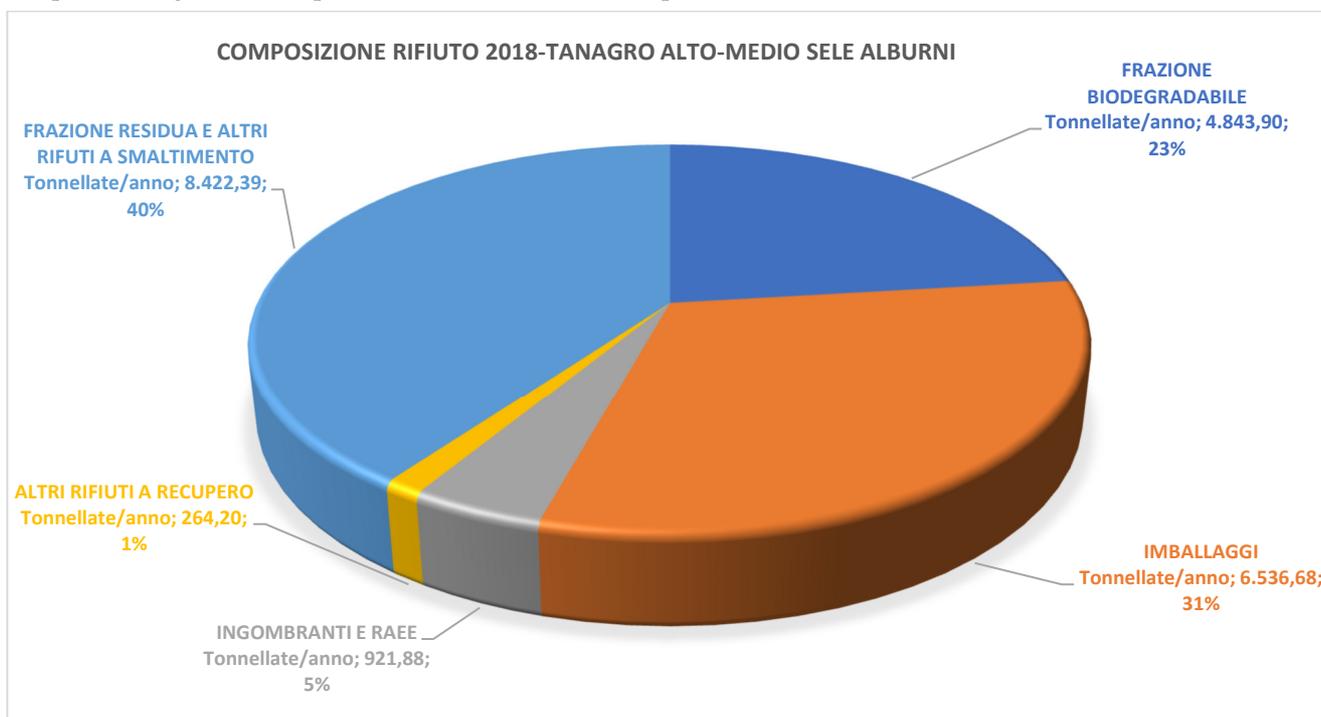


Figura 68: *Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD "Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni"*

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell’ATO

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l’anno 2019:

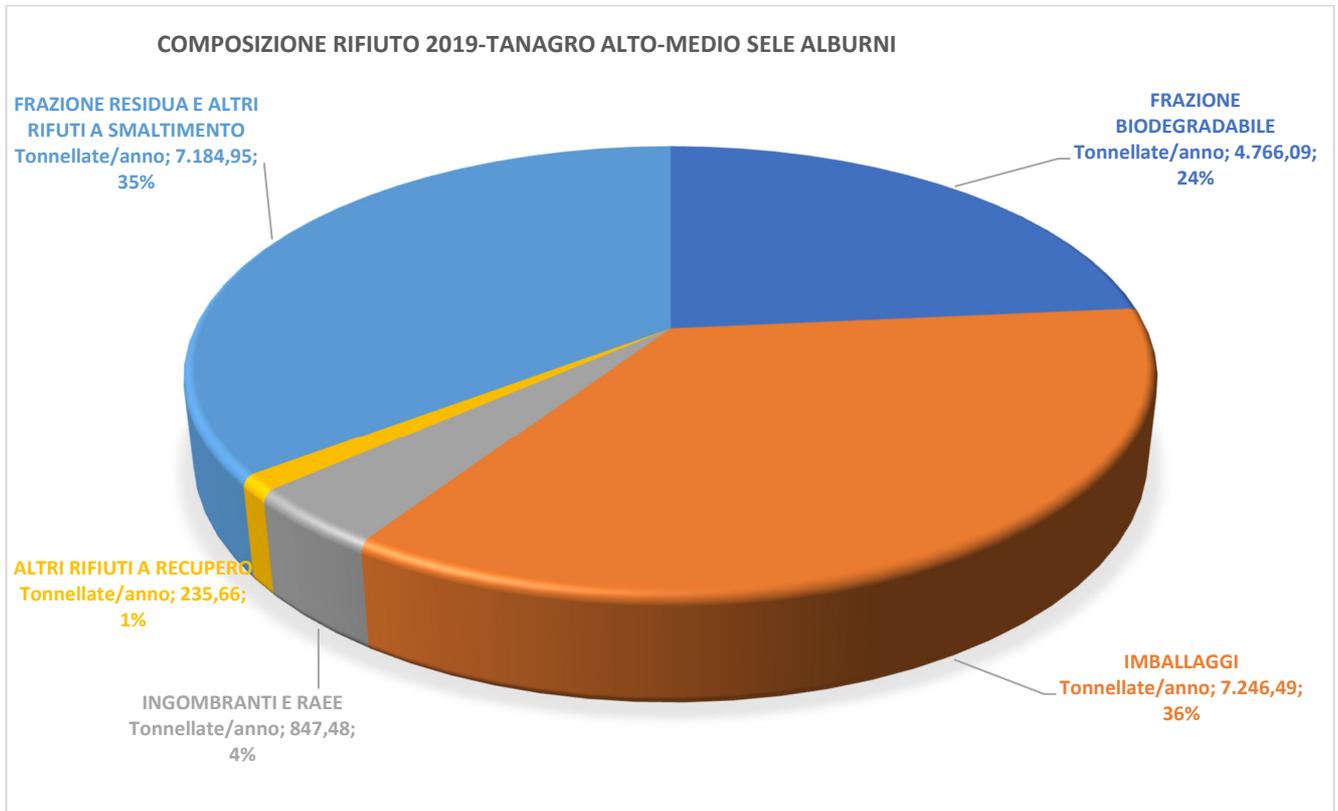


Figura 69: *Composizione del rifiuto anno 2019 nel SAD “Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni”*

Si riporta tabella riepilogativa dei dati considerati per le elaborazioni grafiche in termini di tonnellate annue di rifiuto prodotte:

Tanagro alto-medio Sele Alburni	FRAZIONE BIODEGRADABILE	IMBALLAGGI	INGOMBRA NTI E RAEE	ALTRI RIFIUTI A RECUPERO	FRAZIONE RESIDUA E ALTRI RIFIUTI A SMALTIMENTO	TOTAL E
2017	4.232,51	6.351,36	629,96	339,01	7.168,32	18.721,15
2018	4.843,90	6.536,68	921,88	264,20	8.422,39	20.989,06
2019	4.766,09	7.246,49	847,48	235,66	7.184,95	20.280,68

Tabella 49: *Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni”, per tipologia*

Si riporta tabella riepilogativa delle categorie di rifiuto considerate espresse in percentuale:

Tanagro alto-medio Sele Alburni	FRAZIONE BIODEGRADABILE	IMBALLAGGI	INGOMBRANTI E RAEE	ALTRI RIFIUTI A RECUPERO	FRAZIONE RESIDUA E ALTRI RIFIUTI A SMALTIMENTO	TOTALE
2017	22,61%	33,93%	3,36%	1,81%	38,29%	100,00%
2018	23,08%	31,14%	4,39%	1,26%	40,13%	100,00%
2019	23,50%	35,73%	4,18%	1,16%	35,43%	100,00%

Tabella 50: Produzione annua di rifiuti- espressa in percentuali- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni”, per tipologia

I quantitativi in termini di tonnellate/anno indicati per singola categoria di rifiuto considerata, sono stati ricavati a partire dai dati di produzione mensile.

Si riportano di seguito ulteriori rappresentazioni della composizione del rifiuto conferito:

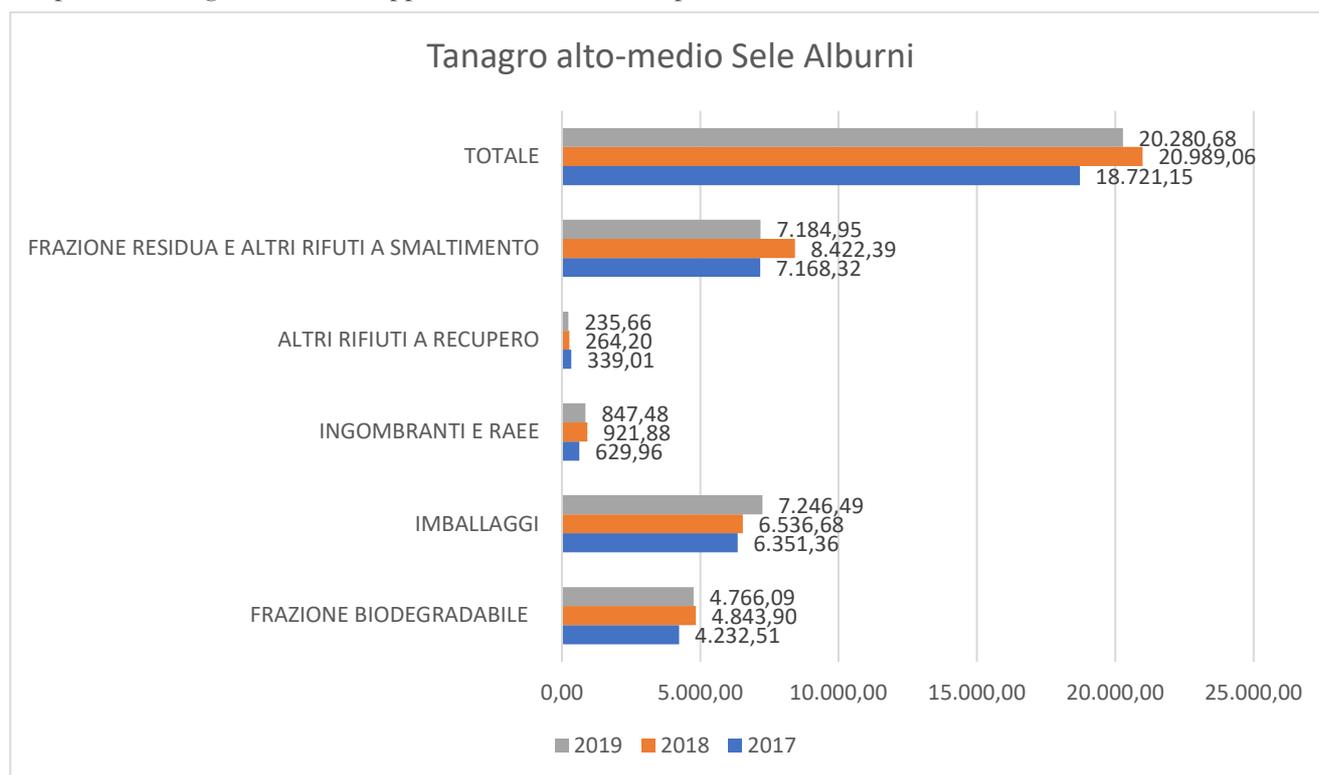


Figura 70: Composizione del rifiuto nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Tanagro- Alto e Medio Sele-Alburni”

Da tale rappresentazione è possibile osservare che la composizione, nel triennio considerato non subisce particolari variazioni e, la macrocategoria di rifiuto prevalente nei tre anni è quella costituita dalla frazione indifferenziata e altri rifiuti a smaltimento, seguita dalla frazione imballaggi.

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

SAD Valle dell'Irno

Il SAD VALLE DELL'IRNO è formato dai comuni di Baronissi, Bracigliano, Calvanico, Cava de'Tirreni, Fisciano, Mercato San Severino, Pellezzano e Siano. Il SAD ha una popolazione di 133.598 abitanti e una superficie di 168,4 km². Come primo dato rilevante finalizzato alla caratterizzazione dello stato di fatto (situazione EX-ANTE), è stato valutato l'andamento mensile della percentuale di raccolta differenziata nel triennio 2017, 2018, 2019.

L'andamento della percentuale di raccolta differenziata nel triennio considerato, risulta decrescente, passando da un valore prossimo al 62% ad un valore prossimo al 61%.

Si riporta grafico rappresentativo dell'andamento della raccolta differenziata nel triennio 2017-2018-2019:

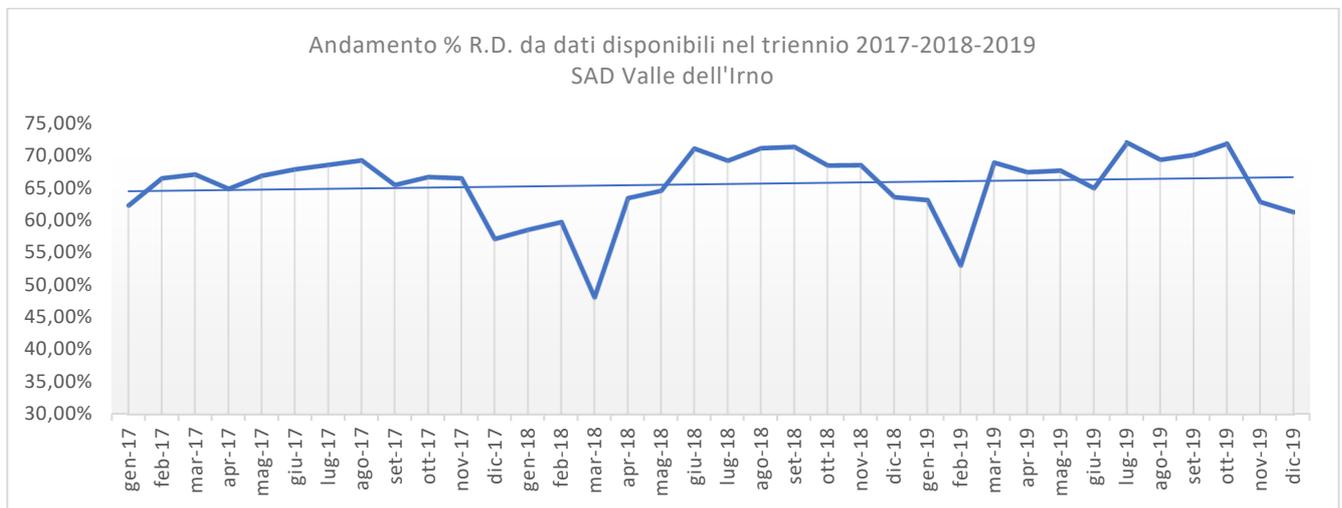


Figura 71: *Andamento della percentuale di RD nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Valle dell'Irno"*

Si fa presente che tale andamento è stato ricavato sulla base dei dati disponibili sulla piattaforma O.R.So..

Come ulteriore parametro utile alla caratterizzazione dello stato di fatto è stato valutato l'andamento mensile della produzione dei rifiuti (RU), dei quantitativi di rifiuti raccolti in maniera differenziata (RD) e dei rifiuti urbani indifferenziati provenienti da raccolta domiciliare (RI), nel triennio 2017-2018-2019. I quantitativi indicati sono riportati in termini di tonnellate annue.

L'andamento della produzione dei rifiuti urbani (RU) presenta nell'anno 2018 un picco dovuto ad un incremento delle tonnellate di rifiuti indifferenziati. Tuttavia, l'andamento può essere considerato stabile nel triennio in esame, in quanto tale picco non rappresenta una variazione significativa.

Si riporta grafico rappresentativo della produzione RU, RD, RI per il triennio 2017-2018-2019:

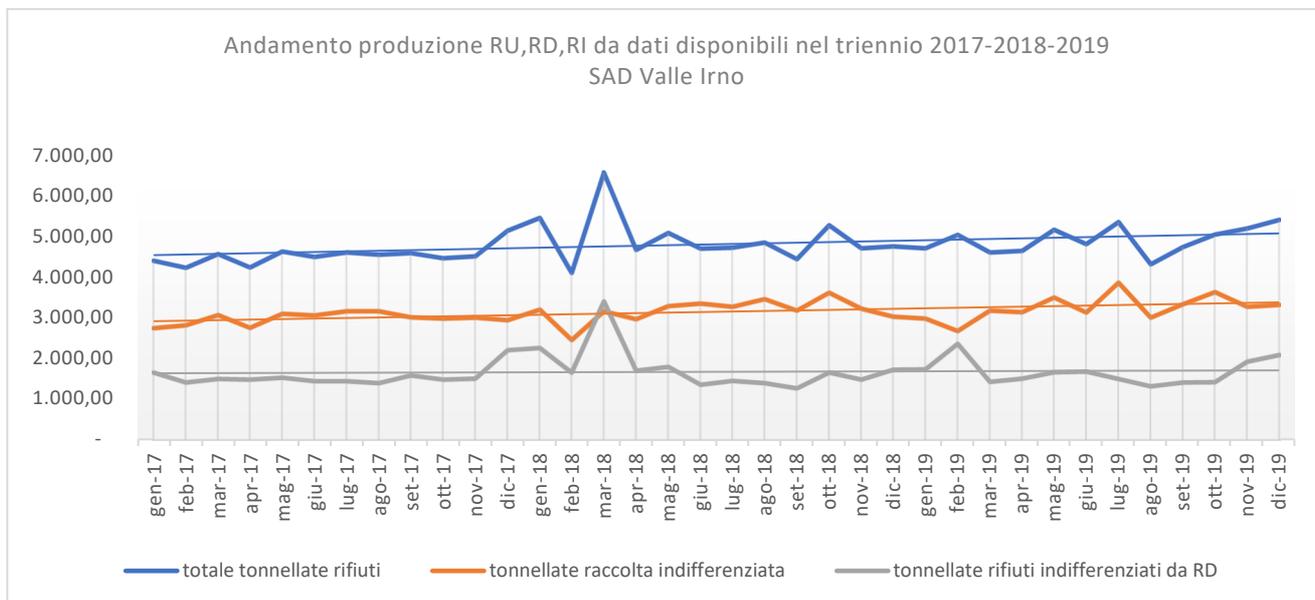


Figura 72: Andamento della produzione di rifiuti urbani (RU), rifiuti differenziati (RD) e rifiuti indifferenziati (RI) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Valle dell’Irno”

Si fa presente che l’andamento mensile è stato ricavato sulla base dei dati disponibili. Si riporta di seguito un grafico di dettaglio relativo alla produzione mensile del rifiuto per il triennio considerato.

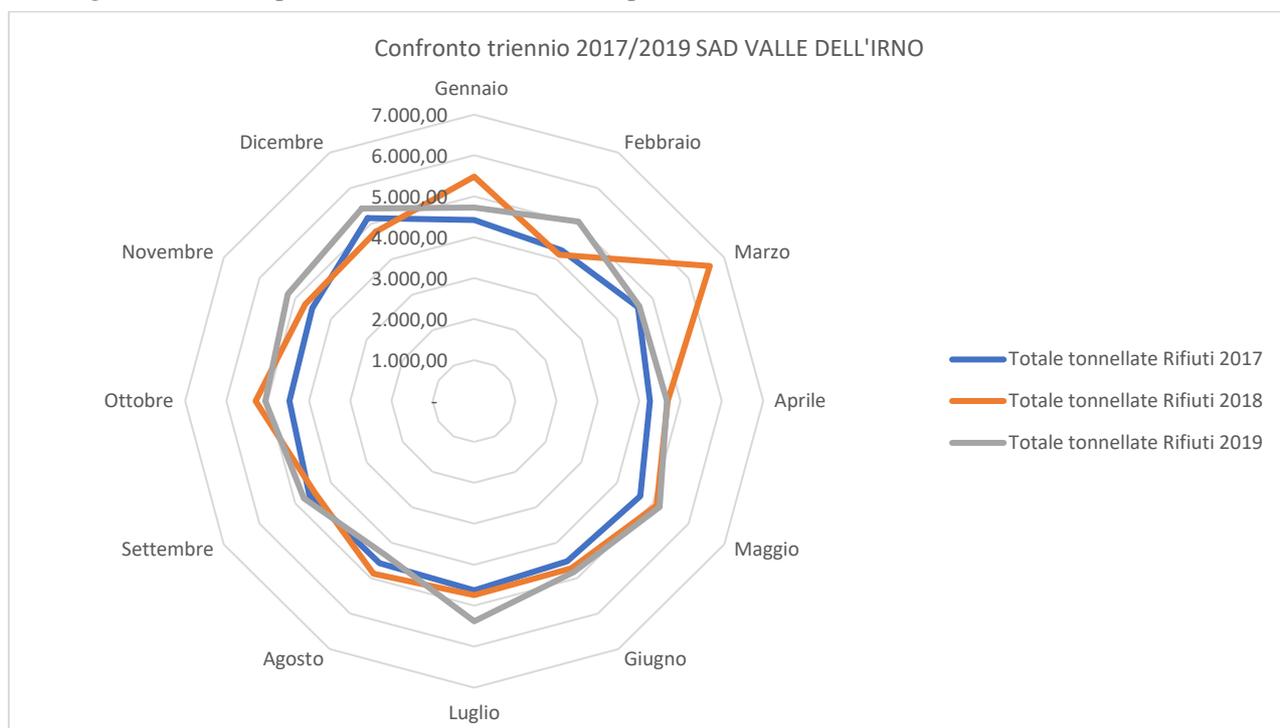


Figura 73: Produzione mensile di rifiuti (espressa in tonnellate) nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD “Valle dell’Irno”

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2017:

VALLE DELL' IRNO	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	4.423,85	4.246,32	4.586,93	4.256,21	4.648,81	4.519,29
	Totale RD	2.759,88	2.829,41	3.083,21	2.765,57	3.115,49	3.072,13
	Totale a smaltimento	1.663,97	1.416,91	1.503,72	1.490,65	1.533,32	1.447,16
	% RD	62,39%	66,63%	67,22%	64,98%	67,02%	67,98%
	Produzione rifiuti ton/km ²	26,27	25,21	27,24	25,27	27,60	26,84

VALLE DELL'IRNO	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	4.625,79	4.572,84	4.609,82	4.480,57	4.529,32	5.164,31
	Totale RD	3.177,60	3.173,20	3.022,36	2.993,74	3.016,45	2.954,93
	Totale a smaltimento	1.448,19	1.399,64	1.587,46	1.486,83	1.512,87	2.209,38
	% RD	68,69%	69,39%	65,56%	66,82%	66,60%	57,22%
	Produzione rifiuti ton/km ²	27,47	27,15	27,37	26,61	26,90	30,67

Tabella 51: *Produzione di rifiuti nell'anno 2017 nel SAD "Valle dell'Irno"*

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2018:

VALLE DELL' IRNO	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	5.481,06	4.121,53	6.591,25	4.688,92	5.108,41	4.722,36
	Totale RD	3.212,83	2.464,15	3.172,44	2.980,58	3.302,70	3.363,38
	Totale a smaltimento	2.268,23	1.657,38	3.418,81	1.708,34	1.805,71	1.358,98
	% RD	58,63%	59,80%	48,14%	63,57%	64,67%	71,23%
	Produzione rifiuti ton/km ²	32,55	24,47	39,14	27,84	30,33	28,04

VALLE DELL'IRNO	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	4.742,28	4.873,42	4.459,48	5.293,06	4.726,13	4.774,49
	Totale RD	3.288,28	3.471,82	3.188,18	3.629,45	3.238,43	3.040,78
	Totale a smaltimento	1.454,00	1.401,60	1.271,30	1.663,61	1.487,70	1.733,71
	% RD	69,34%	71,25%	71,49%	68,60%	68,65%	63,70%
	Produzione rifiuti ton/km ²	28,16	28,94	26,48	31,43	28,06	28,35

Tabella 52: *Produzione di rifiuti nell'anno 2018 nel SAD "Valle dell'Irno"*

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative con i dati utilizzati per le elaborazioni, per l'anno 2019:

VALLE DELL' IRNO	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
	Totale rifiuti	4.730,97	5.059,43	4.624,52	4.667,14	5.187,85	4.827,66
	Totale RD	2.992,39	2.687,32	3.192,91	3.153,11	3.517,64	3.143,71
	Totale a smaltimento	1.738,58	2.372,11	1.431,61	1.514,03	1.670,21	1.683,95
	% RD	63,25%	53,09%	69,04%	67,54%	67,81%	65,10%
	Produzione rifiuti ton/km ²	28,09	30,04	27,46	27,71	30,81	28,67

VALLE DELL'IRNO	Mese	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	Totale rifiuti	5.378,97	4.337,35	4.763,35	5.065,88	5.214,04	5.430,26
	Totale RD	3.879,41	3.013,07	3.345,39	3.645,58	3.282,69	3.332,57
	Totale a smaltimento	1.499,56	1.324,28	1.417,96	1.420,30	1.931,35	2.097,69
	% RD	72,12%	69,47%	70,23%	71,96%	62,96%	61,37%
	Produzione rifiuti ton/km ²	31,94	25,76	28,28	30,08	30,96	32,25

Tabella 53: *Produzione di rifiuti nell'anno 2019 nel SAD "Valle dell'Irno"*

COMPOSIZIONE DEL RIFIUTO CONFERITO PER MACRO-CATEGORIE

Per concludere la descrizione della situazione ex-ante si riporta la composizione del rifiuto conferito, suddiviso in cinque macrocategorie. Tale suddivisione è finalizzata a rendere immediata la consultazione e la rappresentazione dei dati. Le macrocategorie considerate sono le seguenti:

- Frazione Residua e altri rifiuti a smaltimento
- Frazione biodegradabile
- Imballaggi
- Ingombranti e RAEE
- Altri rifiuti a recupero

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2017:

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

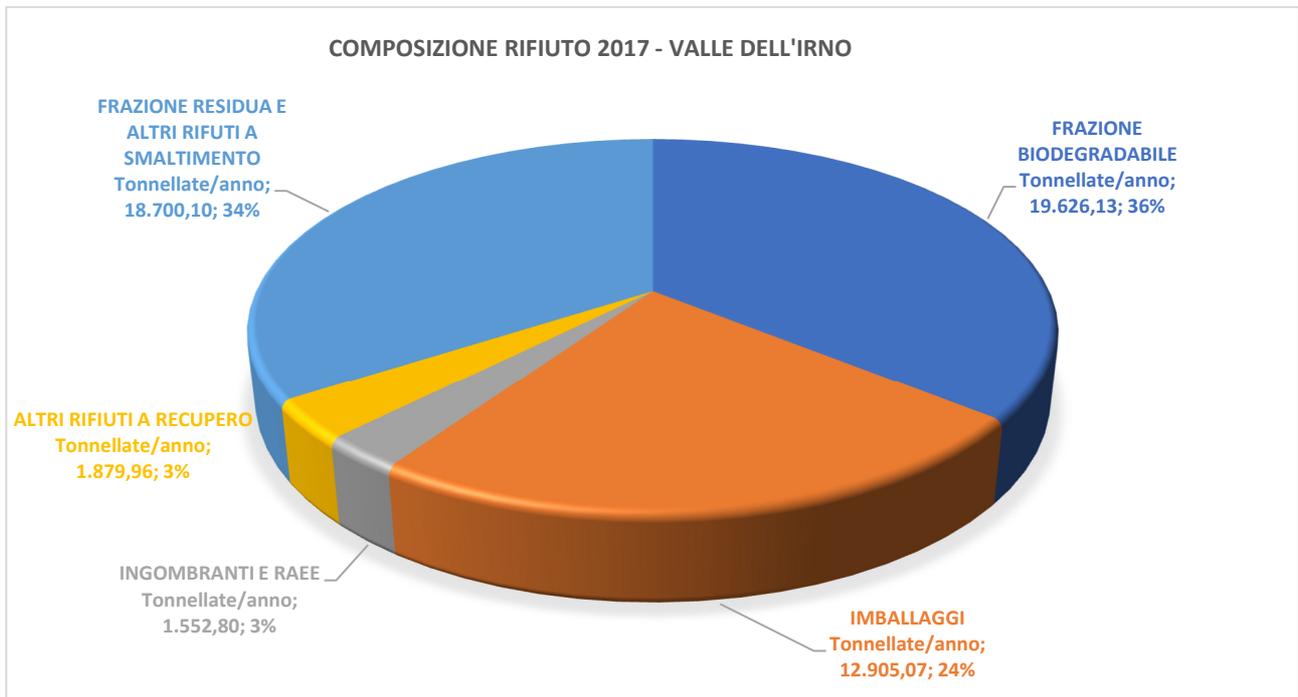


Figura 74: *Composizione del rifiuto anno 2017 nel SAD "Valle dell'Irno"*

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2018:

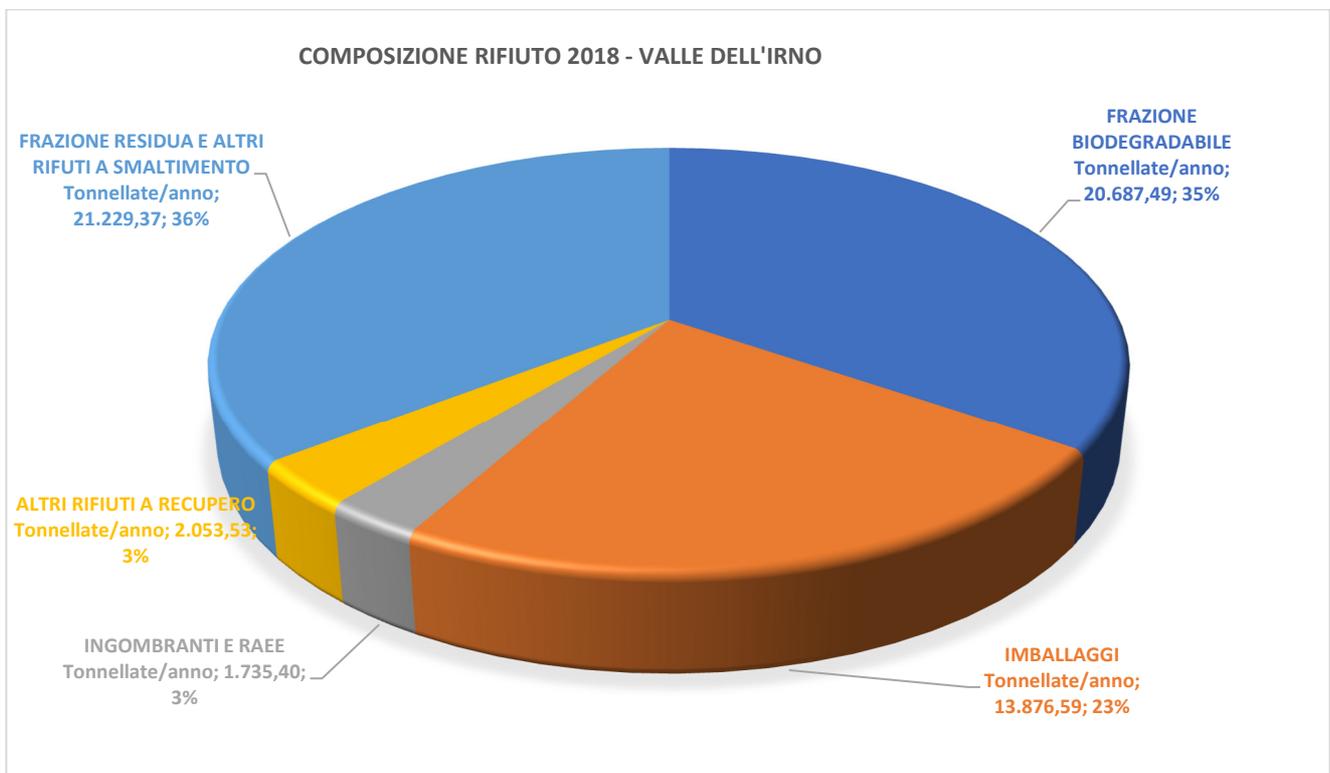


Figura 75: *Composizione del rifiuto anno 2018 nel SAD "Valle dell'Irno"*

Si riporta di seguito la composizione del rifiuto conferito per l'anno 2019:

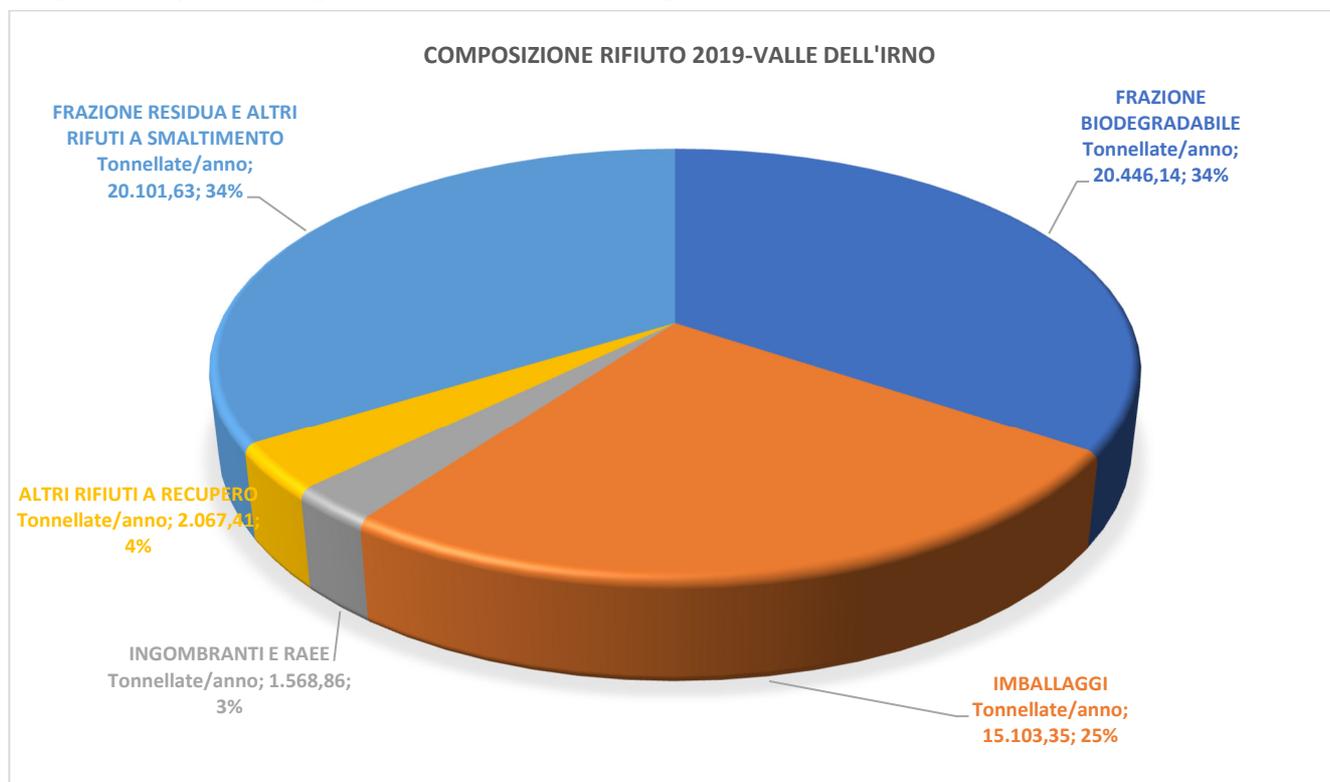


Figura 76: Composizione del rifiuto anno 2019 nel SAD "Valle dell'Irno"

Si riporta tabella riepilogativa dei dati considerati per le elaborazioni grafiche in termini di tonnellate annue di rifiuto prodotte:

Valle dell'Irno	FRAZIONE BIODEGRADABILE	IMBALLAGGI	INGOMBRANTI E RAEE	ALTRI RIFIUTI A RECUPERO	FRAZIONE RESIDUA E ALTRI RIFIUTI A SMALTIMENTO	TOTALE
2017	19.626,13	12.905,07	1.552,80	1.879,96	18.700,10	54.664,06
2018	20.687,49	13.876,59	1.735,40	2.053,53	21.229,37	59.582,38
2019	20.446,14	15.103,35	1.568,86	2.067,41	20.101,63	59.287,39

Tabella 54: Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Valle dell'Irno", per tipologia

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Si riporta tabella riepilogativa delle categorie di rifiuto considerate espresse in percentuale:

Valle dell'Irno	FRAZIONE BIODEGRADABILE	IMBALLAGGI	INGOMBRANTI E RAEE	ALTRI RIFIUTI A RECUPERO	FRAZIONE RESIDUA E ALTRI RIFIUTI A SMALTIMENTO	TOTALE
2017	35,90%	23,61%	2,84%	3,44%	34,21%	100,00%
2018	34,72%	23,29%	2,91%	3,45%	35,63%	100,00%
2019	34,49%	25,47%	2,65%	3,49%	33,91%	100,00%

Tabella 55: Produzione annua di rifiuti- espressa in tonnellate- nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Valle dell'Irno", per tipologia

I quantitativi in termini di tonnellate/anno indicati per singola categoria di rifiuto considerata, sono stati ricavati a partire dai dati di produzione mensile.

Si riportano di seguito ulteriori rappresentazioni della composizione del rifiuto conferito:

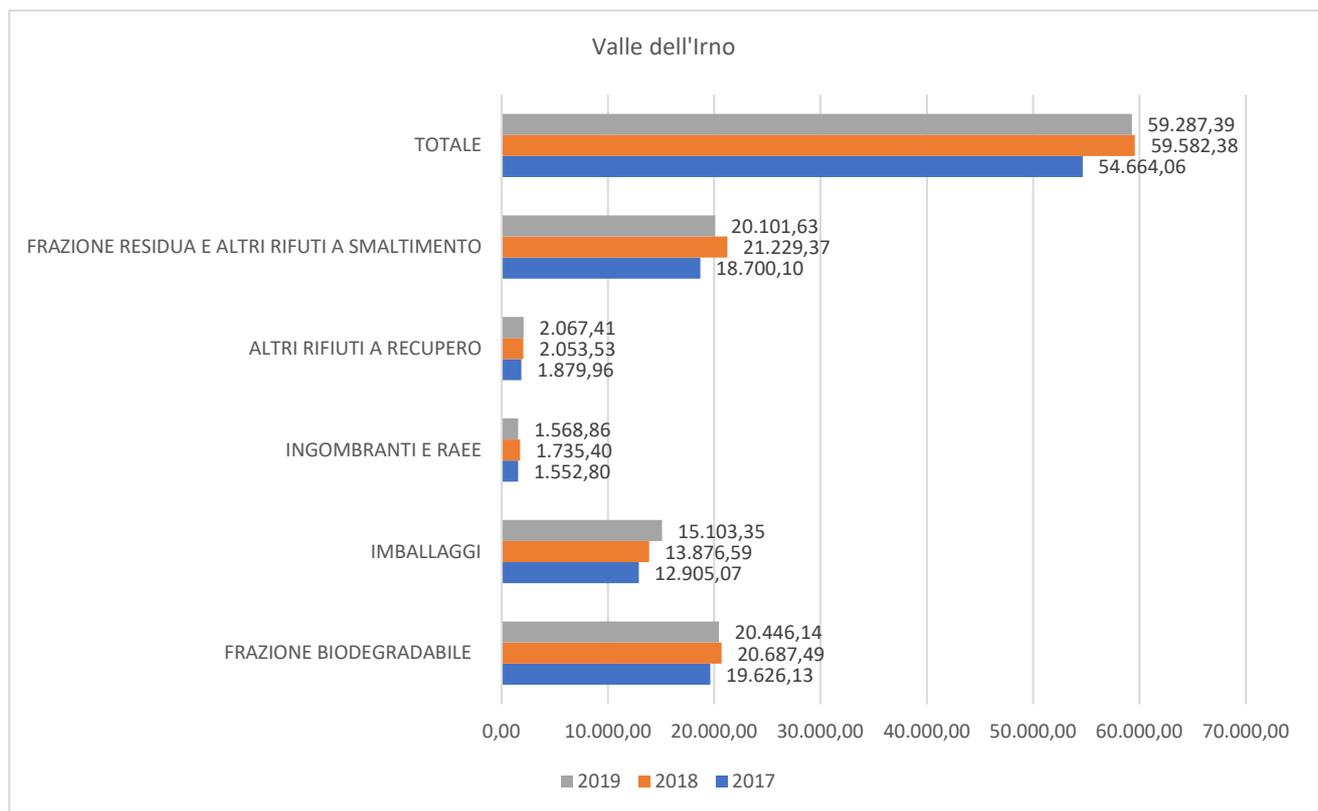


Figura 77: Composizione del rifiuto nel triennio 2017-2018-2019 nel SAD "Valle dell'Irno"

Da tale rappresentazione è possibile osservare che la composizione, nel triennio considerato non subisce particolari variazioni e la macrocategoria di rifiuto prevalente nei tre anni e quella costituita dalla frazione biodegradabile, seguita dalla frazione indifferenziata e altri rifiuti a smaltimento.

DATI DI PRODUZIONE RIFIUTI PER COMUNE

Si riporta di seguito la produzione pro-capite annua in termini di Kg/abitante per tutti i Comuni dell'ATO Salerno e per gli anni 2017, 2018 e 2019.

Produzione rifiuti urbani pro capite annua [kg/ab]				
Comune	2017	2018	2019	2020
ACERNO	373	392	410	407
AGROPOLI	567	619	485	490
ALBANELLA	277	288	243	239
ALFANO	250	264	289	195
ALTAVILLA SILENTINA	265	282	281	292
AMALFI	764	827	793	552
ANGRI	446	457	449	460
AQUARA	264	268	291	295
ASCEA	582	617	606	542
ATENA LUCANA	526	613	534	N.C.
ATRANI	466	450	396	333
AULETTA	267	263	269	N.C.
BARONISSI	399	414	408	397
BATTIPAGLIA	401	402	407	N.C.
BELLIZZI	423	433	466	495
BELLOSGUARDO	310	356	348	332
BRACIGLIANO	403	388	314	313
BUCCINO	245	277	374	328
BUONABITACOLO	260	241	245	285
CAGGIANO	294	288	285	294
CALABRITTO	250	238	235	N.C.
CALVANICO	387	379	387	352
CAMEROTA	598	614	615	582
CAMPAGNA	307	314	298	308
CAMPORA	154	110	167	218
CANNALONGA	231	267	263	301
CAPACCIO PAESTUM	590	615	582	584
CAPOSELE	312	311	258	282
CASAL VELINO	544	595	670	652
CASALBUONO	208	212	159	149
CASALETTO SPARTANO	193	184	266	264
CASELLE IN PITTARI	206	259	225	260
CASTEL SAN GIORGIO	385	405	374	401
CASTEL SAN LORENZO	226	243	272	264
CASTELCIVITA	217	220	233	250
CASTELLABATE	687	701	668	655
CASTELNUOVO CILENTO	351	365	344	325
CASTELNUOVO DI CONZA	273	307	274	369
CASTIGLIONE DEL G.	262	276	276	310
CAVA DE' TIRRENI	402	422	420	434
CELLE DI BULGHERIA	279	313	325	305
CENTOLA	593	639	638	574
CERASO	269	249	269	271
CETARA	519	537	637	568
CICERALE	349	388	319	207
COLLIANO	261	267	275	285
CONCA DEI MARINI	623	701	712	550
CONTRONE	269	263	302	324

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

CONTURSI TERME	302	316	307	319
CORBARA	387	403	399	376
CORLETO MONFORTE	307	338	312	336
CUCCARO VETERE	241	332	288	291
EBOLI	370	378	391	402
FELITTO	307	320	214	265
FISCIANO	458	490	524	475
FURORE	449	444	469	415
FUTANI	220	174	252	228
GIFFONI SEI CASALI	328	321	333	346
GIFFONI VALLE PIANA	393	381	375	402
GIOI CILENTO	333	309	315	312
GIUNGANO	329	294	255	230
ISPANI	504	532	514	534
LAUREANA CILENTO	290	300	331	320
LAURINO	239	230	243	236
LAURITO	280	340	339	227
LAVIANO	284	293	310	309
LUSTRA	322	226	272	252
MAGLIANO VETERE	247	260	267	357
MAIORI	616	621	673	558
MERCATO SAN SEVERINO	395	407	406	420
MINORI	518	552	534	490
MOIO DELLA CIVITELLA	279	309	312	328
MONTANO ANTILIA	195	213	211	227
MONTE SAN GIACOMO	257	279	259	288
MONTECORICE	558	498	400	464
MONTECORVINO PUGLIANO	341	355	352	382
MONTECORVINO ROVELLA	280	300	310	323
MONTEFORTE CILENTO	155	136	180	199
MONTESANO SULLA M.	268	218	203	230
MORIGERATI	244	210	291	208
NOCERA INFERIORE	419	424	428	445
NOCERA SUPERIORE	354	368	375	368
NOVI VELIA	198	265	253	260
OGLIASTRO CILENTO	447	458	440	N.C.
OLEVANO SUL TUSCIANO	289	291	272	302
OLIVETO CITRA	349	351	387	369
OMIGNANO	358	370	403	383
ORRIA	233	259	299	310
OTTATI	223	229	248	195
PADULA	328	307	258	296
PAGANI	398	425	454	462
PALOMONTE	181	184	188	194
PELLEZZANO	332	354	412	363
PERDIFUMO	274	276	323	319
PERTO	252	264	243	318
PERTOSA	281	263	364	435
PETINA	282	182	204	197
PIAGGINE	282	278	358	311
PISCIOTTA	585	593	579	N.C.
POLLA	395	373	323	307
POLLICA	1024	915	964	N.C.
PONTECAGNANO FAIANO	440	439	427	468
POSITANO	1063	1162	1198	771
POSTIGLIONE	269	207	224	273
PRAIANO	666	706	721	543
PRIGNANO CILENTO	265	263	275	170
RAVELLO	696	758	763	602
RICIGLIANO	299	432	299	314
ROCCADASPIDE	273	275	285	291
ROCCAGLIORIOSA	291	289	291	317
ROCCAPIEMONTE	326	330	361	391
ROFRANO	259	269	273	261

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD

ROMAGNANO AL MONTE	328	283	283	354
ROSCIGNO	263	399	214	292
RUTINO	423	402	444	430
SACCO	220	254	385	272
SALA CONSILINA	358	411	400	403
SALENTO	287	231	280	266
SALERNO	452	469	471	452
SALVITELLE	238	255	279	228
SAN CIPRIANO PICENTINO	395	377	403	428
SAN GIOVANNI A PIRO	391	417	397	410
SAN GREGORIO MAGNO	236	226	235	247
SAN MANGO PIEMONTE	317	325	342	324
SAN MARZANO SUL SARNO	403	416	421	437
SAN MAURO CILENTO	718	669	284	455
SAN MAURO LA BRUCA	282	246	273	262
SAN PIETRO AL TANAGRO	392	453	397	425
SAN RUFO	283	229	197	190
SAN VALENTINO TORIO	411	405	401	430
SANTA MARINA	422	382	401	474
SANT'ANGELO A FASANELLA	340	334	281	258
SANT'ARSENIO	323	317	312	367
SANT'EGIDIO DEL MONTE ALBINO	461	480	480	481
SANTO MENNA	283	293	293	N.C.
SANZA	199	209	192	244
SAPRI	410	403	431	441
SARNO	382	405	415	444
SASSANO	365	303	252	250
SCAFATI	401	390	401	410
SCALA	331	318	368	333
SENERCHIA	198	227	221	191
SERRAMEZZANA	165	172	189	186
SERRE	286	301	308	330
SESSA CILENTO	255	349	312	219
SIANO	366	374	380	386
SICIGNANO DEGLI ALBURNI	345	356	266	273
STELLA CILENTO	339	319	279	N.C.
STIO CILENTO	266	318	236	292
TEGGIANO	252	244	288	342
TORCHIARA	445	406	342	368
TORRACA	211	265	273	290
TORRE ORSAIA	257	272	255	278
TORTORELLA	214	188	231	305
TRAMONTI	342	363	401	386
TRENTINARA	339	336	297	297
VALLE DELL'ANGELO	264	344	353	278
VALLO DELLA LUCANIA	500	459	456	451
VALVA	180	189	169	253
VIBONATI	476	488	460	517
VIETRI SUL MARE	476	482	479	543
TOT ATO SA	406	417	416	352

Tabella 56: *Produzione pro-capite in termini di Kg/abitante per tutti i Comuni dell'ATO Salerno e per gli anni 2017, 2018, 2019 e 2020*

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

DATI DI PRODUZIONE RIFIUTI PER COMUNE- FRAZIONI MERCEOLOGICHE DIFFERENZIATE E RIFIUTI NON DIFFERENZIATI

Si riportano di seguito i dettagli dei quantitativi raccolti in maniera differenziata, nel triennio 2017-2019, con riguardo alle frazioni merceologiche differenziate rispetto al totale dei rifiuti indifferenziati da raccolta differenziata.

Produzione rifiuti dei Comuni dell'ATO nell'anno 2017:

Abitanti (ISTAT)	Comune	Kg di rifiuti differenziati (Rdi)	Kg di compost . dom	Kg di rifiuti non differenziati (Ruind)	Totale Kg di rifiuti prodotti (Rdi+comp+ Ruind)	Produzione di rifiuti pro capite annua in kg	% RD
2715	Acerno	687.300,00	-	326.420,00	1.013.720,00	373,38	67,80%
21874	Agropoli	6.935.571,00	-	5.462.520,00	12.398.091,00	566,8	55,94%
6394	Albanella	1.409.600,00	-	358.440,00	1.768.040,00	276,52	79,73%
1011	Alfano	109.480,00	80.800,00	62.770,00	253.050,00	250,3	75,19%
7083	Altavilla Silentina	1.406.951,00	-	468.880,00	1.875.831,00	264,84	75,00%
5102	Amalfi	2.916.650,00	-	982.040,00	3.898.690,00	764,15	74,81%
34126	Angri	7.263.420,00	-	7.945.140,00	15.208.560,00	445,66	47,76%
1476	Aquara	282.679,00	-	107.710,00	390.389,00	264,49	72,41%
5855	Ascea	2.529.880,00	-	879.740,00	3.409.620,00	582,34	74,20%
2402	Atena Lucana	925.706,00	-	336.910,00	1.262.616,00	525,65	73,32%
869	Atrani	354.580,00	-	50.322,00	404.902,00	465,94	87,57%
2264	Auletta	386.145,00	65.765,70	153.460,00	605.370,70	267,39	74,65%
17051	Baronissi	5.634.423,00	76.124,40	1.098.000,00	6.808.547,40	399,3	83,87%
51005	Battipaglia	12.534.046,00	-	7.916.320,00	20.450.366,00	400,95	61,29%
13619	Bellizzi	4.720.067,00	-	1.043.780,00	5.763.847,00	423,22	81,89%
780	Bellosguardo	161.620,00	-	80.480,00	242.100,00	310,38	66,76%
5524	Bracigliano	1.629.080,00	29.871,60	566.860,00	2.225.811,60	402,93	74,53%
4889	Buccino	731.014,00	-	468.680,00	1.199.694,00	245,39	60,93%
2554	Buonabitacolo	424.723,00	-	239.890,00	664.613,00	260,22	63,91%



Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD

2676	Caggiano	322.534,00	214.320,00	249.900,00	786.754,00	294	68,24%
2317	Calabritto	225.605,00	-	352.820,00	578.425,00	249,64	39,00%
1481	Calvanico	384.730,00	-	187.880,00	572.610,00	386,64	67,19%
7107	Camerota	2.312.300,00	-	1.937.960,00	4.250.260,00	598,04	54,40%
17169	Campagna	3.614.004,00	-	1.655.180,00	5.269.184,00	306,9	68,59%
391	Campora	23.880,00	-	36.460,00	60.340,00	154,32	39,58%
1040	Cannalonga	142.532,00	-	97.980,00	240.512,00	231,26	59,26%
22802	Capaccio	9.187.403,00	208.619,40	4.063.330,00	13.459.352,40	590,27	69,81%
3430	Caposele	509.170,00	-	559.360,00	1.068.530,00	311,52	47,65%
1168	Casalbuono	117.331,00	4.818,00	120.860,00	243.009,00	208,06	50,27%
1376	Casaletto Spartano	139.270,00	-	126.019,00	265.289,00	192,8	52,50%
5322	Casal Velino	1.987.901,00	136.590,30	769.360,00	2.893.851,30	543,75	73,41%
1946	Caselle in Pittari	293.590,00	-	106.860,00	400.450,00	205,78	73,32%
1653	Castelcivita	186.280,00	240,9	171.780,00	358.300,90	216,76	52,06%
9233	Castellabate	3.253.152,00	-	3.088.480,00	6.341.632,00	686,84	51,30%
2819	Castelnuovo Cilento	835.722,00	-	152.540,00	988.262,00	350,57	84,56%
598	Castelnuovo di Conza	100.277,00	-	63.060,00	163.337,00	273,14	61,39%
13784	Castel San Giorgio	3.982.719,00	-	1.323.840,00	5.306.559,00	384,98	75,05%
2392	Castel San Lorenzo	432.740,00	-	106.800,00	539.540,00	225,56	80,21%
1365	Castiglione del Genovesi	256.241,00	-	102.050,00	358.291,00	262,48	71,52%
53130	Cava de' Tirreni	14.303.699,00	89.133,00	6.975.020,00	21.367.852,00	402,18	67,36%
1861	Celle di Bulgheria	334.490,00	-	184.600,00	519.090,00	278,93	64,44%
5153	Centola	2.005.700,00	-	1.052.560,00	3.058.260,00	593,49	65,58%
2310	Ceraso	420.139,00	-	201.020,00	621.159,00	268,9	67,64%
2080	Cetara	786.500,00	-	293.020,00	1.079.520,00	519	72,86%

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

1194	Cicerale	255.352,00	-	161.580,00	416.932,00	349,19	61,25%
3590	Colliano	624.960,00	-	313.300,00	938.260,00	261,35	66,61%
673	Conca dei Marini	305.349,70	-	113.840,00	419.189,70	622,87	72,84%
867	Controne	139.993,00	-	92.900,00	232.893,00	268,62	60,11%
3332	Contursi Terme	668.350,00	-	337.720,00	1.006.070,00	301,94	66,43%
2520	Corbara	610.026,00	-	365.720,00	975.746,00	387,2	62,52%
567	Corleto Monforte	135.150,00	-	39.110,00	174.260,00	307,34	77,56%
566	Cuccaro Vetere	57.640,00	45.120,00	33.620,00	136.380,00	240,95	75,35%
40058	Eboli	8.523.660,00	-	6.313.040,00	14.836.700,00	370,38	57,45%
1227	Felitto	229.650,00	-	146.640,00	376.290,00	306,67	61,03%
13967	Fisciano	4.420.338,00	-	1.981.760,00	6.402.098,00	458,37	69,05%
756	Furore	206.200,00	-	133.060,00	339.260,00	448,76	60,78%
1170	Futani	173.614,00	-	84.160,00	257.774,00	220,32	67,35%
5139	Giffoni Sei Casali	1.280.510,00	19.272,00	383.480,00	1.683.262,00	327,55	77,22%
11899	Giffoni Valle Piana	2.864.850,00	-	1.815.060,00	4.679.910,00	393,3	61,22%
1230	Gioi	127.280,00	-	281.820,00	409.100,00	332,6	31,11%
1321	Giungano	250.690,00	57.575,10	126.580,00	434.845,10	329,18	70,89%
983	Ispani	273.400,00	-	222.520,00	495.920,00	504,5	55,13%
1180	Laureana Cilento	215.532,00	-	126.880,00	342.412,00	290,18	62,95%
1475	Laurino	229.310,00	-	122.780,00	352.090,00	238,71	65,13%
782	Laurito	85.770,00	60.225,00	73.200,00	219.195,00	280,3	66,61%
1373	Laviano	252.982,00	-	136.920,00	389.902,00	283,98	64,88%
1043	Lustra	154.320,00	83.200,00	98.380,00	335.900,00	322,05	70,71%
673	Magliano Vetere	100.190,00	7.227,00	58.820,00	166.237,00	247,01	64,62%
5570	Maiori	2.559.380,00	-	874.040,00	3.433.420,00	616,41	74,54%
22335	Mercato San Severino	5.157.187,00	-	3.674.140,00	8.831.327,00	395,4	58,40%
2718	Minori	1.140.329,00	-	267.280,00	1.407.609,00	517,88	81,01%



Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD

1859	Moio della Civitella	405.304,00	-	112.780,00	518.084,00	278,69	78,23%
2019	Montano Antilia	199.048,50	-	195.140,00	394.188,50	195,24	50,50%
2681	Montecorice	942.680,00	-	554.460,00	1.497.140,00	558,43	62,97%
10863	Montecorvino Pugliano	2.417.664,00	-	1.282.680,00	3.700.344,00	340,64	65,34%
12682	Montecorvino Rovella	2.590.548,00	-centri	960.250,00	3.550.798,00	279,99	72,96%
545	Monteforte Cilento	62.460,00	-	22.280,00	84.740,00	155,49	73,71%
1550	Monte San Giacomo	234.813,00	-	163.470,00	398.283,00	256,96	58,96%
6544	Montesano sulla Marcellana	979.700,00	-	774.470,00	1.754.170,00	268,06	55,85%
653	Morigerati	135.510,00	-	23.680,00	159.190,00	243,78	85,12%
45784	Nocera Inferiore	10.210.968,00	-	8.967.840,00	19.178.808,00	418,9	53,24%
24369	Nocera Superiore	6.424.695,00	33.244,20	2.178.960,00	8.636.899,20	354,42	74,77%
2292	Novi Velia	340.018,00	-	112.740,00	452.758,00	197,54	75,10%
2250	Ogliastro Cilento	597.580,00	52.034,40	355.620,00	1.005.234,40	446,77	64,62%
6743	Olevano sul Tusciano	1.418.691,00	-	529.680,00	1.948.371,00	288,95	72,81%
3739	Oliveto Citra	750.124,00	-	556.110,00	1.306.234,00	349,35	57,43%
1645	Omignano	402.681,00	-	187.020,00	589.701,00	358,48	68,29%
1068	Orria	126.680,00	-	121.950,00	248.630,00	232,8	50,95%
606	Ottati	91.298,00	-	43.640,00	134.938,00	222,67	67,66%
5377	Padula	1.163.967,00	-	597.150,00	1.761.117,00	327,53	66,09%
35537	Pagani	3.384.773,00	-	10.755.000,00	14.139.773,00	397,89	23,94%
3931	Palomonte	328.318,00	-	382.680,00	710.998,00	180,87	46,18%
11101	Pellezzano	2.542.327,00	-	1.144.000,00	3.686.327,00	332,07	68,97%
1769	Perdifumo	358.543,00	-	126.740,00	485.283,00	274,33	73,88%
898	Perito	149.320,00	-	76.940,00	226.260,00	251,96	65,99%
683	Pertosa	123.421,00	-	68.470,00	191.891,00	280,95	64,32%
1110	Petina	253.586,00	-	59.910,00	313.496,00	282,43	80,89%

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

1304	Piaggine	259.875,00	-	108.060,00	367.935,00	282,16	70,63%
2628	Pisciotta	1.004.310,00	-	532.940,00	1.537.250,00	584,95	65,33%
5273	Polla	1.389.170,00	-	694.680,00	2.083.850,00	395,19	66,66%
2363	Pollica	1.877.469,00	-	543.000,00	2.420.469,00	1.024,32	77,57%
26242	Pontecagnano o Faiano	5.648.640,00	-	5.885.160,00	11.533.800,00	439,52	48,97%
3913	Positano	2.838.910,00	-	1.319.620,00	4.158.530,00	1.062,75	68,27%
2090	Postiglione	317.923,00	-	244.080,00	562.003,00	268,9	56,57%
2019	Praiano	929.536,00	49.625,40	366.420,00	1.345.581,40	666,46	72,77%
1068	Prignano Cilento	151.727,00	-	131.000,00	282.727,00	264,73	53,67%
2487	Ravello	1.160.500,00	-	569.740,00	1.730.240,00	695,71	67,07%
1116	Ricigliano	72.180,00	99.760,00	162.120,00	334.060,00	299,34	51,47%
7116	Roccamandolfi	1.483.627,00	-	460.620,00	1.944.247,00	273,22	76,31%
1698	Roccamare	337.320,00	8.000,00	147.960,00	493.280,00	290,51	70,00%
8977	Roccamonte	2.358.734,00	-	568.340,00	2.927.074,00	326,06	80,58%
1509	Rofrano	306.680,00	-	83.480,00	390.160,00	258,56	78,60%
375	Romagnano al Monte	84.750,00	-	38.160,00	122.910,00	327,76	68,95%
792	Roscigno	144.160,00	-	64.020,00	208.180,00	262,85	69,25%
828	Rutino	262.210,00	-	88.330,00	350.540,00	423,36	74,80%
480	Sacco	68.660,00	-	36.980,00	105.640,00	220,08	64,99%
12636	Sala Consilina	3.325.172,00	7.708,80	1.196.710,00	4.529.590,80	358,47	73,58%
1957	Salento	388.460,00	-	173.460,00	561.920,00	287,13	69,13%
133970	Salerno	36.628.688,00	2.400,00	23.883.680,00	60.514.768,00	451,7	60,53%
526	Salvitelle	87.316,00	-	37.900,00	125.216,00	238,05	69,73%
6571	San Cipriano Picentino	1.756.869,00	-	839.180,00	2.596.049,00	395,08	67,67%
3763	San Giovanni a Piro	1.092.890,00	-	377.220,00	1.470.110,00	390,67	74,34%
4221	San Gregorio Magno	380.620,00	-	616.280,00	996.900,00	236,18	38,18%



Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD

2670	San Mango Piemonte	611.869,00	-	233.480,00	845.349,00	316,61	72,38%
10499	San Marzano sul Sarno	1.749.975,00	-	2.479.840,00	4.229.815,00	402,88	41,37%
865	San Mauro Cilento	473.548,00	71.120,00	76.760,00	621.428,00	718,41	87,65%
571	San Mauro la Bruca	59.220,00	47.040,00	54.560,00	160.820,00	281,65	66,07%
1707	San Pietro al Tanagro	417.720,00	-	251.000,00	668.720,00	391,75	62,47%
1702	San Rufo	299.973,00	-	180.860,00	480.833,00	282,51	62,39%
3237	Santa Marina	743.200,00	-	623.360,00	1.366.560,00	422,17	54,38%
567	Sant'Angelo a Fasanello	123.350,00	-	69.420,00	192.770,00	339,98	63,99%
2815	Sant'Arzenio	551.900,00	-	356.970,00	908.870,00	322,87	60,72%
8906	Sant'Egidio del Monte Albino	2.209.930,00	-	1.894.960,00	4.104.890,00	460,91	53,84%
441	Santomenna	53.812,00	-	71.080,00	124.892,00	283,2	43,09%
10937	San Valentino Torio	2.716.670,00	-	1.775.560,00	4.492.230,00	410,74	60,47%
2565	Sanza	362.021,00	-	147.220,00	509.241,00	198,53	71,09%
6716	Sapri	1.672.965,00	-	1.083.000,00	2.755.965,00	410,36	60,70%
31625	Sarno	10.002.240,00	-	2.073.480,00	12.075.720,00	381,84	82,83%
4935	Sassano	1.082.345,00	-	716.900,00	1.799.245,00	364,59	60,16%
50686	Scafati	9.567.670,00	-	10.773.580,00	20.341.250,00	401,32	47,04%
1516	Scala	414.320,00	-	87.400,00	501.720,00	330,95	82,58%
804	Senerchia	91.410,00	-	67.560,00	158.970,00	197,72	57,50%
308	Serramezzana	31.890,00	-	18.860,00	50.750,00	164,77	62,84%
3932	Serre	871.563,00	-	251.980,00	1.123.543,00	285,74	77,57%
1302	Sessa Cilento	256.474,00	-	75.880,00	332.354,00	255,26	77,17%
9883	Siano	1.916.504,00	-	1.699.560,00	3.616.064,00	365,89	53,00%
3411	Sicignano degli Alburni	671.130,00	-	506.680,00	1.177.810,00	345,3	56,98%
708	Stella Cilento	144.706,00	-	95.310,00	240.016,00	339,01	60,29%

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

853	Stio	107.080,00	-	119.880,00	226.960,00	266,07	47,18%
7794	Teggiano	1.225.230,00	29.148,90	710.820,00	1.965.198,90	252,14	63,83%
1826	Torchiaro	560.037,00	-	252.510,00	812.547,00	444,99	68,92%
1251	Torraca	89.630,00	-	174.460,00	264.090,00	211,1	33,94%
2082	Torre Orsaia	365.970,00	-	170.080,00	536.050,00	257,47	68,27%
506	Tortorella	95.565,00	10.840,50	2.000,00	108.405,50	214,24	98,16%
4122	Tramonti	878.470,00	263.785,50	268.400,00	1.410.655,50	342,23	80,97%
1625	Trentinara	356.241,00	37.200,00	156.880,00	550.321,00	338,66	71,49%
231	Valle dell'Angelo	38.090,00	-	22.960,00	61.050,00	264,29	62,39%
8425	Vallo della Lucania	2.303.827,00	9.876,90	1.899.620,00	4.213.323,90	500,1	54,91%
1620	Valva	213.680,00	-	78.040,00	291.720,00	180,07	73,25%
3321	Vibonati	865.210,00	-	716.400,00	1.581.610,00	476,25	54,70%
7726	Vietri sul Mare	1.410.680,00	-	2.267.060,00	3.677.740,00	476,02	38,36%
1108314	ATO Salerno	274.840.085,20	1.900.687,00	172.932.621,00	449.673.393,20	405,72743	61,54%

Tabella 57: *Produzione rifiuti urbani nei Comuni dell'ATO Salerno- anno 2017*

Dati produzione rifiuti per ciascun comune anno 2018:

Comune	Abitanti (ISTAT 1.1.2019)	Kg di rifiuti differenziali (Rdi)	Kg di compostaggio domestico	Kg di rifiuti non differenziali (Ruind)	Totale kg di rifiuti prodotti (Rdi+comp+Ruind)	Produzione e R.U. pro capite annua in kg	% RD
ACERNO	2.679	713.384	0	338.020	1.051.404	392	67,85%
AGROPOLI	21.830	7.780.060	0	5.741.870	13.521.930	619	57,54%
ALBANELLA	6.410	1.474.696	0	372.500	1.847.196	288	79,83%
ALFANO	1.000	127.710	89.760	46.440	263.910	264	82,40%
ALTAVILLA SILENTINA	7.095	1.462.227	0	535.860	1.998.087	282	73,18%
AMALFI	5.025	3.059.315	0	1.093.860	4.153.175	827	73,66%
ANGRI	34.151	8.026.958	0	7.583.880	15.610.838	457	51,42%
AQUARA	1.456	285.730	0	104.250	389.980	268	73,27%
ASCEA	5.894	2.747.840	0	888.860	3.636.700	617	75,56%
ATENA LUCANA	2.399	844.960	160.960	465.560	1.471.480	613	68,36%
ATRANI	842	335.539	0	43.345	378.884	450	88,56%
AULETTA	2.256	376.774	51.120	166.090	593.984	263	72,04%
BARONISSI	17.141	5.615.770	86.640	1.393.180	7.095.590	414	80,37%
BATTIPAGLIA	51.055	12.447.630	0	8.080.850	20.528.480	402	60,64%
BELLIZZI	13.546	4.704.850	0	1.157.640	5.862.490	433	80,25%
BELLOSGUARDO	770	217.045	0	57.360	274.405	356	79,10%
BRACIGLIANO	5.535	1.543.500	17.120	586.740	2.147.360	388	72,68%
BUCCINO	4.833	757.054	0	582.920	1.339.974	277	56,50%
BUONABITACOLO	2.530	455.920	0	152.690	608.610	241	74,91%
CAGGIANO	2.651	297.041	220.320	246.920	764.281	288	67,69%
CALABRITTO	2.318	170.717	0	381.060	551.777	238	30,94%
CALVANICO	1.484	394.620	0	168.160	562.780	379	70,12%
CAMEROTA	7.147	2.604.128	0	1.783.940	4.388.068	614	59,35%
CAMPAGNA	17.225	3.039.440	0	2.367.700	5.407.140	314	56,21%

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

CAMPORA	378	13.680	0	27.760	41.440	110	33,01%
CANNALONGA	1.017	168.860	0	102.240	271.100	267	62,29%
CAPACCIO PAESTUM	22.921	9.262.445	583.680	4.258.035	14.104.160	615	69,81%
CAPOSELE	3.391	465.042	0	588.240	1.053.282	311	44,15%
CASAL VELINO	5.336	2.302.901	92.160	778.430	3.173.491	595	75,47%
CASALBUONO	1.159	140.310	2.000	103.340	245.650	212	57,93%
CASALETTO SPARTANO	1.362	163.528	0	87.000	250.528	184	65,27%
CASELLE IN PITTARI	1.917	380.340	0	115.520	495.860	259	76,70%
CASTEL SAN GIORGIO	13.700	4.122.360	0	1.425.250	5.547.610	405	74,31%
CASTEL SAN LORENZO	2.377	436.410	0	140.360	576.770	243	75,66%
CASTELCIVITA	1.628	193.870	240	164.650	358.760	220	54,11%
CASTELLABATE	9.273	3.419.140	0	3.080.290	6.499.430	701	52,61%
CASTELNUOVO CILENTO	2.844	884.425	0	154.175	1.038.600	365	85,16%
CASTELNUOVO DI CONZA	595	143.470	0	39.040	182.510	307	78,61%
CASTIGLIONE DEL G.	1.322	259.548	0	105.960	365.508	276	71,01%
CAVA DE' TIRRENI	52.931	14.406.101	128.400	7.801.320	22.335.821	422	65,07%
CELLE DI BULGHERIA	1.841	346.598	0	229.520	576.118	313	60,16%
CENTOLA	5.100	2.358.290	0	900.240	3.258.530	639	72,37%
CERASO	2.303	441.815	0	132.095	573.910	249	76,98%
CETARA	2.061	927.079	0	178.970	1.106.049	537	83,82%
CICERALE	1.189	346.015	0	115.380	461.395	388	74,99%
COLLIANO	3.561	658.593	0	291.200	949.793	267	69,34%
CONCA DEI MARINI	687	353.490	9.840	118.400	481.730	701	75,42%
CONTRONE	864	133.308	0	93.980	227.288	263	58,65%



Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD

CONTURSI TERME	3.321	656.336	0	393.020	1.049.356	316	62,55%
CORBARA	2.507	712.785	9.600	287.950	1.010.335	403	71,50%
CORLETO MONFORTE	544	145.036	0	38.800	183.836	338	78,89%
CUCCARO VETERE	560	82.290	47.280	56.480	186.050	332	69,64%
EBOLI	39.984	8.315.012	0	6.801.460	15.116.472	378	55,01%
FELITTO	1.218	278.490	0	111.100	389.590	320	71,48%
FISCIANO	13.946	5.371.957	0	1.459.080	6.831.037	490	78,64%
FURORE	752	218.880	6.960	108.340	334.180	444	67,58%
FUTANI	1.160	129.790	0	71.938	201.728	174	64,34%
GIFFONI SEI CASALI	5.081	1.257.050	0	374.160	1.631.210	321	77,06%
GIFFONI VALLE PIANA	11.873	2.818.635	0	1.704.210	4.522.845	381	62,32%
GIOI CILENTO	1.229	131.520	0	248.400	379.920	309	34,62%
GIUNGANO	1.327	254.330	0	135.840	390.170	294	65,18%
ISPANI	989	280.845	0	245.355	526.200	532	53,37%
LAUREANA CILENTO	1.196	221.920	0	137.040	358.960	300	61,82%
LAURINO	1.429	221.320	0	106.760	328.080	230	67,46%
LAURITO	766	103.860	60.000	96.310	260.170	340	62,98%
LAVIANO	1.378	264.343	0	139.940	404.283	293	65,39%
LUSTRA	1.038	108.040	0	126.400	234.440	226	46,08%
MAGLIANO VETERE	658	91.560	0	79.780	171.340	260	53,44%
MAIORI	5.576	2.428.320	0	1.032.985	3.461.305	621	70,16%
MERCATO SAN SEVERINO	22.324	5.859.498	0	3.217.380	9.076.878	407	64,55%
MINORI	2.698	1.165.507	0	324.895	1.490.402	552	78,20%
MOIO DELLA CIVITELLA	1.868	443.601	14.400	119.820	577.821	309	79,26%
MONTANO ANTILIA	1.985	245.320	0	177.220	422.540	213	58,06%

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

MONTE SAN GIACOMO	1.530	262.610	0	163.940	426.550	279	61,57%
MONTECORICE	2.672	1.180.380	0	149.880	1.330.260	498	88,73%
MONTECORVINO PUGLIANO	10.938	2.428.482	0	1.454.310	3.882.792	355	62,54%
MONTECORVINO ROVELLA	12.549	2.693.560	24.000	1.046.460	3.764.020	300	72,20%
MONTEFORT E CILENTO	545	49.590	0	24.280	73.870	136	67,13%
MONTESANO SULLA M.	6.482	1.172.510	0	237.430	1.409.940	218	83,16%
MORIGERATI	651	126.660	0	10.200	136.860	210	92,55%
NOCERA INFERIORE	45.608	10.384.688	0	8.933.220	19.317.908	424	53,76%
NOCERA SUPERIORE	24.250	6.767.027	0	2.154.880	8.921.907	368	75,85%
NOVI VELIA	2.285	355.341	0	249.500	604.841	265	58,75%
OGLIASTRO CILENTO	2.244	618.300	48.000	361.940	1.028.240	458	64,80%
OLEVANO SUL TUSCIANO	6.779	1.388.377	0	584.400	1.972.777	291	70,38%
OLIVETO CITRA	3.703	685.700	0	613.520	1.299.220	351	52,78%
OMIGNANO	1.625	414.650	0	186.880	601.530	370	68,93%
ORRIA	1.050	128.390	0	143.900	272.290	259	47,15%
OTTATI	602	85.682	0	52.160	137.842	229	62,16%
PADULA	5.352	1.188.240	0	456.220	1.644.460	307	72,26%
PAGANI	35.538	2.827.280	0	12.281.501	15.108.781	425	18,71%
PALOMONTE	3.902	351.981	0	367.480	719.461	184	48,92%
PELLEZZANO	11.055	2.713.398	0	1.198.820	3.912.218	354	69,36%
PERDIFUMO	1.774	338.600	0	150.460	489.060	276	69,23%
PERITO	886	150.260	0	83.320	233.580	264	64,33%
PERTOSA	680	126.243	0	52.540	178.783	263	70,61%
PETINA	1.107	149.321	0	52.280	201.601	182	74,07%



Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD

PIAGGINE	1.271	201.355	0	152.080	353.435	278	56,97%
PISCIOTTA	2.587	1.100.210	31.200	403.740	1.535.150	593	73,70%
POLLA	5.305	1.195.975	0	781.600	1.977.575	373	60,48%
POLLICA	2.334	1.733.399	0	401.140	2.134.539	915	81,21%
PONTECAGNA NO FAIANO	26.271	6.037.280	0	5.507.930	11.545.210	439	52,29%
POSITANO	3.898	2.971.190	0	1.557.220	4.528.410	1.162	65,61%
POSTIGLIONE	2.048	251.300	0	173.000	424.300	207	59,23%
PRAIANO	2.005	997.420	49.440	369.580	1.416.440	706	73,91%
PRIGNANO CILENTO	1.070	135.110	0	146.300	281.410	263	48,01%
RAVELLO	2.480	1.312.026	480	567.780	1.880.286	758	69,80%
RICIGLIANO	1.093	142.280	150.480	179.500	472.260	432	61,99%
ROCCADASPID E	7.065	1.458.044	0	482.180	1.940.224	275	75,15%
ROCCAGLORI OSA	1.679	314.930	4.320	165.900	485.150	289	65,80%
ROCCAPIEMO NTE	8.961	2.323.140	0	637.360	2.960.500	330	78,47%
ROFRANO	1.497	319.910	0	82.900	402.810	269	79,42%
ROMAGNANO AL MONTE	381	74.310	0	33.440	107.750	283	68,97%
ROSCIGNO	696	225.332	0	52.090	277.422	399	81,22%
RUTINO	808	213.612	0	111.210	324.822	402	65,76%
SACCO	468	68.720	0	50.200	118.920	254	57,79%
SALA CONSILINA	12.552	3.504.820	5.280	1.652.570	5.162.670	411	67,99%
SALENTO	1.968	276.279	21.120	156.360	453.759	231	65,54%
SALERNO	133.364	37.754.389	1.200	24.784.620	62.540.209	469	60,37%
SALVITELLE	517	75.431	10.560	45.720	131.711	255	65,29%
SAN CIPRIANO PICENTINO	6.591	1.676.030	0	809.580	2.485.610	377	67,43%
SAN GIOVANNI A PIRO	3.759	1.082.000	72.000	411.980	1.565.980	417	73,69%

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

SAN GREGORIO MAGNO	4.174	412.740	0	530.620	943.360	226	43,75%
SAN MANGO PIEMONTE	2.748	627.230	0	266.460	893.690	325	70,18%
SAN MARZANO SUL SARNO	10.539	1.903.138	0	2.476.800	4.379.938	416	43,45%
SAN MAURO CILENTO	848	174.950	160.960	231.590	567.500	669	59,19%
SAN MAURO LA BRUCA	564	57.630	39.440	41.480	138.550	246	70,06%
SAN PIETRO AL TANAGRO	1.698	456.610	0	313.160	769.770	453	59,32%
SAN RUFO	1.704	237.470	0	152.620	390.090	229	60,88%
SAN VALENTINO TORIO	10.878	2.544.670	0	1.859.940	4.404.610	405	57,77%
SANTA MARINA	3.236	628.400	0	606.960	1.235.360	382	50,87%
SANT'ANGELO A FASANELLA	555	112.242	0	72.890	185.132	334	60,63%
SANT'ARSENIO	2.807	631.765	0	258.080	889.845	317	71,00%
SANT'EGIDIO DEL MONTE ALBINO	8.932	2.069.150	0	2.220.600	4.289.750	480	48,23%
SANTO MENNA	425	65.007	0	59.660	124.667	293	52,14%
SANZA	2.538	358.398	0	171.640	530.038	209	67,62%
SAPRI	6.701	1.580.615	0	1.121.960	2.702.575	403	58,49%
SARNO	31.585	10.434.436	0	2.347.120	12.781.556	405	81,64%
SASSANO	4.901	1.217.277	0	265.750	1.483.027	303	82,08%
SCAFATI	50.516	10.282.807	0	9.439.240	19.722.047	390	52,14%
SCALA	1.542	382.330	0	107.600	489.930	318	78,04%
SENERCHIA	799	97.860	0	83.780	181.640	227	53,88%
SERRAMEZZANA	300	31.110	0	20.420	51.530	172	60,37%

SERRE	3.917	1.009.620	0	168.840	1.178.460	301	85,67%
SESSA CILENTO	1.268	279.690	63.120	99.980	442.790	349	77,42%
SIANO	9.771	1.971.933	0	1.682.720	3.654.653	374	53,96%
SICIGNANO DEGLI ALBURNI	3.354	646.024	0	548.040	1.194.064	356	54,10%
STELLA CILENTO	683	149.350	0	68.520	217.870	319	68,55%
STIO CILENTO	821	117.980	0	143.340	261.320	318	45,15%
TEGGIANO	7.731	1.068.887	44.640	774.370	1.887.897	244	58,98%
TORCHIARA	1.840	577.530	0	168.880	746.410	406	77,37%
TORRACA	1.243	142.580	0	187.420	330.000	265	43,21%
TORRE ORSAIA	2.068	375.150	0	187.880	563.030	272	66,63%
TORTORELLA	495	81.529	10.800	820	93.149	188	99,12%
TRAMONTI	4.117	942.845	266.640	283.480	1.492.965	363	81,01%
TRENTINARA	1.637	374.630	0	175.060	549.690	336	68,15%
VALLE DELL'ANGELO	229	27.090	0	51.640	78.730	344	34,41%
VALLO DELLA LUCANIA	8.352	2.146.497	9.840	1.676.640	3.832.977	459	56,26%
VALVA	1.600	182.878	0	119.880	302.758	189	60,40%
VIBONATI	3.317	762.065	0	855.540	1.617.605	488	47,11%
VIETRI SUL MARE	7.677	1.362.575	0	2.338.420	3.700.995	482	36,82%
TOT	1.105.021	282.173.221	2.594.000	175.871.094	460.638.315	417	61,82%

Tabella 58: Produzione rifiuti urbani nei Comuni dell'ATO Salerno- anno 2018

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

Dati produzione rifiuti anno 2019:

Comune	Pro v.	Ab.	Kg di rifiuti differenziati (Rdi)	Kg di compostaggio domestico	Kg di rifiuti non differenziati (Ruind)	Totale Kg di rifiuti prodotti (Rdi+comp+RU ind)	Produzione R.U. pro capite annua in Kg	% RD
ACERNO	SA	2613	746.260	-	325.160	1.071.420	410	69,65%
AGROPOLI	SA	21983	6.785.784	-	3.866.420	10.652.204	485	63,70%
CALABRITTO*	AV	2314	360.914	-	181.760	542.674	235	66,51%
ALFANO	SA	989	154.379	79.120	52.130	285.629	289	81,75%
ALTAVILLA SILENTINA	SA	7061	1.467.396	-	519.140	1.986.536	281	73,87%
AMALFI	SA	5004	2.705.560	-	1.263.440	3.969.000	793	68,17%
ANGRI	SA	34340	7.581.925	-	7.850.120	15.432.045	449	49,13%
ASCEA	SA	5949	2.734.363	-	869.800	3.604.163	606	75,87%
ATRANI	SA	837	274.060	-	57.600	331.660	396	82,63%
AULETTA	SA	2217	378.568	58.309	158.820	595.697	269	73,34%
BARONISSI	SA	17234	5.742.256	99.919	1.192.360	7.034.535	408	83,05%
BATTIPAGLIA	SA	50780	12.859.572	-	7.815.760	20.675.332	407	62,20%
BELLIZZI	SA	13622	5.088.285	-	1.259.170	6.347.455	466	80,16%
BELLOSQUARDO*	SA	746	203.360	-	56.340	259.700	348	78,31%
BRACIGLIANO	SA	5481	1.325.337	18.068	377.400	1.720.805	314	78,07%
BUCCINO	SA	4778	1.174.020	-	612.240	1.786.260	374	65,73%
BUONABITACOLO	SA	2509	439.543	-	174.937	614.480	245	71,53%
CAGGIANO	SA	2651	325.918	212.080	217.980	755.978	285	71,17%
CALVANICO	SA	1456	393.940	-	168.860	562.800	387	70,00%
CAMEROTA	SA	7204	3.260.304	-	1.167.590	4.427.894	615	73,63%
CAMPAGNA	SA	17109	3.046.938	-	2.048.600	5.095.538	298	59,80%
CAMPORA	SA	368	28.800	-	32.480	61.280	167	47,00%
CANNALONGA	SA	1009	176.050	-	89.440	265.490	263	66,31%
CAPACCIO	SA	22990	8.814.900	188.888	4.367.060	13.370.848	582	67,34%
CAPOSELE	AV	3370	429.901	-	438.700	868.601	258	49,49%
CASAL VELINO	SA	5468	2.707.690	110.048	847.300	3.665.038	670	76,88%

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD

CASALBUONO	SA	1143	141.540	5.475	34.460	181.475	159	81,01%
CASALETTO SPARTANO	SA	1346	186.270	-	172.190	358.460	266	51,96%
CASELLE IN PITTARI	SA	1894	322.711	-	103.860	426.571	225	75,65%
CASTEL SAN GIORGIO	SA	13695	4.074.572	-	1.043.380	5.117.952	374	79,61%
CASTEL SAN LORENZO	SA	2313	496.960	-	133.140	630.100	272	78,87%
CASTELCIVITA	SA	1564	195.150	-	169.780	364.930	233	53,48%
CASTELLABATE	SA	8956	4.476.025	-	1.510.520	5.986.545	668	74,77%
CASTELNUOVO CILENTO	SA	2840	835.683	-	140.590	976.273	344	85,60%
CASTELNUOVO DI CONZA	SA	602	118.192	-	46.520	164.712	274	71,76%
CASTIGLIONE DEL GENOVESI	SA	1325	251.286	-	114.060	365.346	276	68,78%
CAVA DE' TIRRENI	SA	52564	14.661.139	164.250	7.229.040	22.054.429	420	67,22%
CELLE DI BULGHERIA	SA	1804	360.430	-	225.700	586.130	325	61,49%
CENTOLA	SA	5087	2.364.600	-	880.360	3.244.960	638	72,87%
CERASO	SA	2301	502.986	-	114.900	617.886	269	81,40%
CETARA	SA	2061	1.062.007	-	251.070	1.313.077	637	80,88%
CICERALE	SA	1208	282.000	-	102.960	384.960	319	73,25%
COLLIANO	SA	3521	654.603	-	315.040	969.643	275	67,51%
CONCA DEI MARINI	SA	675	345.315	10.950	124.440	480.705	712	74,11%
CONTRONE	SA	806	145.000	-	98.740	243.740	302	59,49%
CONTURSI TERME	SA	3312	635.550	-	379.680	1.015.230	307	62,60%
CORBARA	SA	2525	726.060	10.950	271.320	1.008.330	399	73,09%
CORLETO MONFORTE	SA	528	136.275	-	28.520	164.795	312	82,69%
CUCCARO VETERE	SA	555	52.690	44.400	62.800	159.890	288	60,72%
EBOLI	SA	39442	8.420.807	-	6.995.592	15.416.399	391	54,62%

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

FELITTO	SA	1213	222.675	-	37.410	260.085	214	85,62%
FISCIANO	SA	13878	5.928.896	-	1.336.500	7.265.396	524	81,60%
FURORE	SA	747	220.350	7.939	121.700	349.989	469	65,23%
FUTANI	SA	1126	163.040	-	120.200	283.240	252	57,56%
GIFFONI SEI CASALI	SA	5043	1.313.193	-	366.120	1.679.313	333	78,20%
GIOI	SA	1190	143.470	-	231.480	374.950	315	38,26%
ISPANI	SA	1001	277.150	-	237.860	515.010	514	53,81%
LAURINO	SA	1376	239.760	-	94.320	334.080	243	71,77%
LAURITO	SA	745	120.340	59.600	72.310	252.250	339	71,33%
LAVIANO	SA	1378	291.892	-	135.780	427.672	310	68,25%
LUSTRA	SA	1033	96.250	82.640	101.840	280.730	272	63,72%
MAGLIANO VETERE	SA	644	121.020	-	50.880	171.900	267	70,40%
MAIORI	SA	5514	2.585.949	-	1.127.525	3.713.474	673	69,64%
MERCATO SAN SEVERINO	SA	22190	6.052.719	-	2.952.450	9.005.169	406	67,21%
MINORI	SA	2679	1.126.699	-	302.794	1.429.493	534	78,82%
MOIO DELLA CIVITELLA	SA	1874	472.647	-	112.500	585.147	312	80,77%
MONTANO ANTILIA	SA	1912	256.280	-	146.480	402.760	211	63,63%
MONTE SAN GIACOMO	SA	1507	280.530	-	114.830	390.580	259	71,82%
MONTECORICE	SA	2631	924.260	-	127.620	1.051.880	400	87,87%
MONTECORVINO PUGLIANO	SA	11086	2.478.867	-	1.427.220	3.906.087	352	63,46%
MONTECORVINO ROVELLA	SA	12525	2.673.060	-	1.209.500	3.882.560	310	68,85%
MONTEFORT E CILENTO	SA	536	72.480	-	24.000	96.480	180	75,12%
MONTESANO SULLA MARCELLANA	SA	6439	892.480	41.063	374.150	1.307.693	203	71,39%
MORIGERATI	SA	623	165.860	-	15.200	181.060	291	91,60%
NOCERA INFERIORE	SA	45445	10.207.010	-	9.232.800	19.439.810	428	52,51%



Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD

NOCERA SUPERIORE	SA	24264	7.093.294	-	1.995.120	9.088.414	375	78,05%
NOVI VELIA	SA	2321	415.280	-	171.680	586.960	253	70,75%
OGLIASTRO CILENTO	SA	2270	650.730	-	348.180	998.910	440	65,14%
OLEVANO SUL TUSCIANO	SA	6703	1.451.809	-	371.980	1.823.789	272	79,60%
OLIVETO CITRA	SA	3702	797.690	-	634.880	1.432.570	387	55,68%
OMIGNANO	SA	1646	467.070	-	195.450	662.520	403	70,50%
ORRIA	SA	1022	164.120	-	141.480	305.600	299	53,70%
OTTATI	SA	644	120.110	-	39.300	159.410	248	75,35%
PADULA	SA	5308	1.022.400	-	345.000	1.367.400	258	74,77%
PAGANI	SA	35404	6.777.665	-	9.288.380	16.066.045	454	42,19%
PALOMONTE	SA	3904	395.784	-	337.260	733.044	188	53,99%
PELLEZZANO	SA	11118	2.828.380	-	1.754.320	4.582.700	412	61,72%
PERDIFUMO	SA	1767	482.113	-	89.170	571.283	323	84,39%
PERITO	SA	876	142.760	-	69.960	212.720	243	67,11%
PERTOSA	SA	670	134.870	-	109.140	244.010	364	55,27%
PETINA	SA	1083	174.470	-	46.840	221.310	204	78,84%
PIAGGINE	SA	1231	222.320	-	217.830	440.150	358	50,51%
PISCIOTTA	SA	2555	1.052.520	35.588	390.220	1.478.328	579	73,60%
POLLA	SA	5264	1.201.036	-	500.160	1.701.196	323	70,60%
ALBANELLA*	SA	6411	1.197.548	-	358.768	1.556.316	243	76,95%
PONTECAGNA NO FAIANO	SA	26390	7.429.550	-	3.847.580	11.277.130	427	65,88%
POSITANO	SA	3854	2.612.380	-	2.004.700	4.617.080	1.198	56,58%
POSTIGLIONE	SA	2048	240.966	-	217.440	458.406	224	52,57%
PRAIANO	SA	2020	990.941	56.393	409.750	1.457.084	721	71,88%
AQUARA*	SA	1423	312.643	-	101.590	414.233	291	75,48%
RAVELLO	SA	2469	1.219.939	-	664.970	1.884.909	763	64,72%
ATENA LUCANA*	SA	2417	816.589	-	475.080	1.291.669	534	63,22%
RICIGLIANO	SA	1102	104.675	88.160	136.840	329.675	299	58,49%
ROCCADASPIDE	SA	7036	1.527.004	-	479.460	2.006.464	285	76,10%

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

ROCCAGLORI OSA	SA	1628	315.860	7.665	149.840	473.365	291	68,35%
ROCCAPIEMONTE	SA	8923	2.525.824	-	693.920	3.219.744	361	78,45%
ROFRANO	SA	1458	316.190	-	82.290	398.480	273	79,35%
ROMAGNANO AL MONTE	SA	377	61.868	-	45.000	106.868	283	57,89%
ROSCIGNO	SA	679	114.907	-	30.360	145.267	214	79,10%
GIFFONI VALLE PIANA*	SA	11835	3.289.463	-	1.145.120	4.434.583	375	74,18%
GIUNGANO*	SA	1306	243.690	-	88.870	332.560	255	73,28%
SACCO	SA	454	117.900	-	56.880	174.780	385	67,46%
SALA CONSILINA	SA	12116	3.337.610	10.950	1.492.760	4.841.320	400	69,17%
SALENTO	SA	1929	343.644	26.280	171.080	541.004	280	68,38%
SALERNO	SA	132702	37.214.264	274	25.228.840	62.443.378	471	59,60%
SALVITELLE	SA	508	55.662	15.330	70.510	141.502	279	50,17%
SAN CIPRIANO PICENTINO	SA	6601	1.812.507	-	849.240	2.661.747	403	68,09%
LAUREANA CILENTO*	SA	1191	225.054	-	169.320	394.374	331	57,07%
SAN GIOVANNI A PIRO	SA	3719	1.048.100	-	426.550	1.474.650	397	71,07%
SAN GREGORIO MAGNO	SA	4089	524.618	-	436.920	961.538	235	54,56%
SAN MANGO PIEMONTE	SA	2702	628.260	-	295.900	924.160	342	67,98%
SAN MARZANO SUL SARNO	SA	10533	1.975.880	-	2.458.520	4.434.400	421	44,56%
POLLICA*	SA	2284	1.794.780	-	406.680	2.201.460	964	81,53%
SAN MAURO LA BRUCA	SA	549	57.930	43.920	47.980	149.830	273	67,98%
PRIGNANO CILENTO*	SA	1063	183.410	-	109.040	292.450	275	62,71%
RUTINO*	SA	791	250.511	-	100.840	351.351	444	71,30%
SAN PIETRO AL TANAGRO	SA	1689	356.060	-	314.400	670.460	397	53,11%

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD

SAN RUFO	SA	1680	185.650	-	145.300	330.950	197	56,10%
SAN VALENTINO TORIO	SA	11016	2.327.960	-	2.094.550	4.422.510	401	52,64%
SAN MAURO CILENTO*	SA	868	150.060	-	96.250	246.310	284	60,92%
SANTA MARINA	SA	3243	679.360	-	621.880	1.301.240	401	52,21%
SANT'ANGELO A FASANELLA	SA	546	118.420	-	34.950	153.370	281	77,21%
SANT'ARSENIO	SA	2771	595.750	-	267.540	863.290	312	69,01%
SANT'EGIDIO DEL MONTE ALBINO*	SA	8852	2.218.598	-	2.032.470	4.251.068	480	52,19%
SANTOMENNA	SA	414	58.624	-	62.760	121.384	293	48,30%
SANZA	SA	2477	350.740	-	124.320	475.060	192	73,83%
SAPRI	SA	6614	1.611.785	-	1.238.760	2.850.545	431	56,54%
SARNO	SA	31262	10.316.990	-	2.659.300	12.976.290	415	79,51%
SASSANO	SA	4868	909.304	-	319.680	1.228.984	252	73,99%
SCAFATI	SA	49997	12.319.488	-	7.717.000	20.036.488	401	61,49%
SCALA	SA	1522	454.590	-	105.240	559.830	368	81,20%
SENERCHIA	AV	770	92.793	-	77.500	170.293	221	54,49%
SERRAMEZZANA	SA	292	38.170	-	17.060	55.230	189	69,11%
SERRE	SA	3877	1.039.742	-	155.780	1.195.522	308	86,97%
SESSA CILENTO	SA	1244	245.944	54.750	87.260	387.954	312	77,51%
SIANO	SA	9677	2.232.130	-	1.449.680	3.681.810	380	60,63%
SICIGNANO DEGLI ALBURNI	SA	3268	780.270	-	89.090	869.360	266	89,75%
STELLA CILENTO	SA	689	137.012	-	55.140	192.152	279	71,30%
STIO	SA	802	122.980	-	66.150	189.130	236	65,02%
TEGGIANO	SA	7616	1.342.012	62.689	788.880	2.193.581	288	64,04%
TORCHIARA*	SA	1850	550.061	-	82.970	633.031	342	86,89%
TORRACA	SA	1233	152.540	-	183.740	336.280	273	45,36%

Allegato 4 – Dati produzione rifiuti per singolo SAD e per ciascun comune dell'ATO

TORRE ORSAIA	SA	2062	355.960	-	170.400	526.360	255	67,63%
TORTORELLA	SA	498	64.005	13.688	37.140	114.833	231	67,66%
TRAMONTI	SA	4131	1.104.545	266.633	286.300	1.657.478	401	82,73%
TRENTINARA	SA	1600	336.719	17.246	121.680	475.645	297	74,42%
VALLE DELL'ANGELO	SA	225	37.860	-	41.600	79.460	353	47,65%
VALLO DELLA LUCANIA	SA	8290	2.302.570	-	1.474.920	3.777.490	456	60,96%
VALVA	SA	1617	167.640	-	105.520	273.160	169	61,37%
VIBONATI	SA	3268	670.518	-	833.280	1.503.798	460	44,59%
VIETRI SUL MARE	SA	7562	1.515.955	-	2.108.940	3.624.895	479	41,82%
ATO Salerno		1.099.233	292.408.143	1.893.260	162.999.156	457.295.779	416	64,36%

Tabella 59: *Produzione rifiuti urbani nei Comuni dell'ATO Salerno- anno 2019*