



**DINAMICA E COMPOSIZIONE
DEI RIFIUTI RACCOLTI
NEL BACINO VENEZIA

QUADRIENNIO 2013-2016**

<i>Premessa</i>	<i>pag. 1</i>
<i>1. Analisi dei dati a livello complessivo di Bacino Venezia</i>	<i>pag. 3</i>
<i>2. Analisi dei dati per aree territoriali</i>	<i>pag. 7</i>
<i>Comune di Venezia: tabelle e grafici</i>	<i>pag. 13</i>
<i>Comune di Chioggia: tabelle e grafici</i>	<i>pag. 17</i>
<i>Comuni del Litorale: tabelle e grafici</i>	<i>pag. 21</i>
<i>Altri Comuni del Bacino in regime TARI: tabelle e grafici</i>	<i>pag. 35</i>
<i>Comuni del Bacino in regime TARIP: tabelle e grafici</i>	<i>pag. 91</i>



Premessa

I dati annualmente pubblicati dall'ARPAV consentono di elaborare utili analisi sulla dinamica e la composizione dei rifiuti urbani raccolti nei 45 Comuni del Bacino Venezia (tutti i Comuni dell'area metropolitana veneziana e il Comune di Mogliano), e nelle loro aggregazioni per aree territoriali e per totale Bacino.

Oltre agli impatti di natura ambientale indotti dalla produzione di rifiuti, per quanto attiene alle competenze più dirette del Consiglio di bacino, la loro quantità e composizione influisce in via determinante sui costi del servizio e quindi sulle tariffe a carico dei cittadini.

L'analisi condotta ha analizzato le dinamiche formatesi nell'arco temporale dell'ultimo quadriennio 2013-2016, con particolare attenzione alle tendenze più recenti, elaborando i grafici e le tabelle di seguito esposti.

Per semplicità di elaborazione dei dati ARPAV l'aggregato "Rifiuti indifferenziati" comprende tutti i rifiuti da "ingombranti" e "spazzamento" (che ne costituiscono complessivamente circa il 10% del totale), non avendo a disposizione la precisa quantificazione della parte di essi derivante da raccolta differenziata.



1. Analisi dei dati a livello complessivo di Bacino Venezia

Nel complesso dei 45 Comuni del Bacino la quantità totale dei rifiuti urbani raccolti è risultata pari a 495,6 kt, tornano sostanzialmente sui livelli del biennio 2013-2014, recuperando quasi interamente la flessione di circa il 2% registrata nel 2015.

L'incremento nella produzione di rifiuti urbani si è registrato soprattutto sulle frazioni differenziate secche (carta, plastica, vetro, lattine, etc.), salite nel 2016 a 159 kt, con un incremento nell'ultimo anno pari al 4,4%.

Nell'arco del quadriennio le quantità raccolte di frazioni differenziate secche è salita dell'11,6%, aumentando la propria incidenza sul totale dal 28,8% al 32,2% del totale rifiuti raccolti.

La frazione organica (umido e verde), che aveva visto nel 2014 un consistente incremento sull'anno prima (pari a circa il 10%) si è poi mantenuta sostanzialmente stabile (la crescita del 2016 è stata dell'1,5%).

La sua quota sul totale, crescita dal 27,3% del 2013 al 29,9% del 2014, si è da allora mantenuta sostanzialmente stabile intono al 30%.

La tendenza riflessiva della produzione di rifiuti indifferenziati, manifestatasi con intensità nel 2014 (-9% sul 2013) è poi rallentata già nel 2015 (-5%), ed ancor più nel 2016, quando la riduzione si è limitata all'1,3%.

Di conseguenza l'incidenza dei rifiuti indifferenziati sul totale si è ridotta nel 2016 (37,4%) di un solo punto sul 2015, frenando il più rapido trend riflessivo che aveva portato ad una riduzione di 5 punti nel biennio precedente.

Quanto infine alla dinamica dei rifiuti mediamente prodotti per abitante, calcolata rapportando il totale dei rifiuti con la popolazione residente rimasta stabile in 882 mila abitanti nel complesso dei Comuni del bacino, la produzione di rifiuti pro-capite è risalita a 562 kg, tornando sui livelli del 2014, dopo la punta minima di 554 kg del 2015.

Al loro interno la produzione pro-capite di rifiuti indifferenziati è solo leggermente scesa a 210 kg procapite, rispetto ai 213 kg dell'anno prima (erano 245 kg nel 2013)

Come noto, peraltro, trattasi di dati pro-capite ampiamente sovrastimati rispetto alla effettiva produzione di rifiuti riconducibile ai residenti in loco, in quanto gonfiati dalla rilevante incidenza dei rifiuti indotti dal cospicuo flusso turistico a Venezia e nelle aree balneari.

Comuni del Bacino Venezia
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

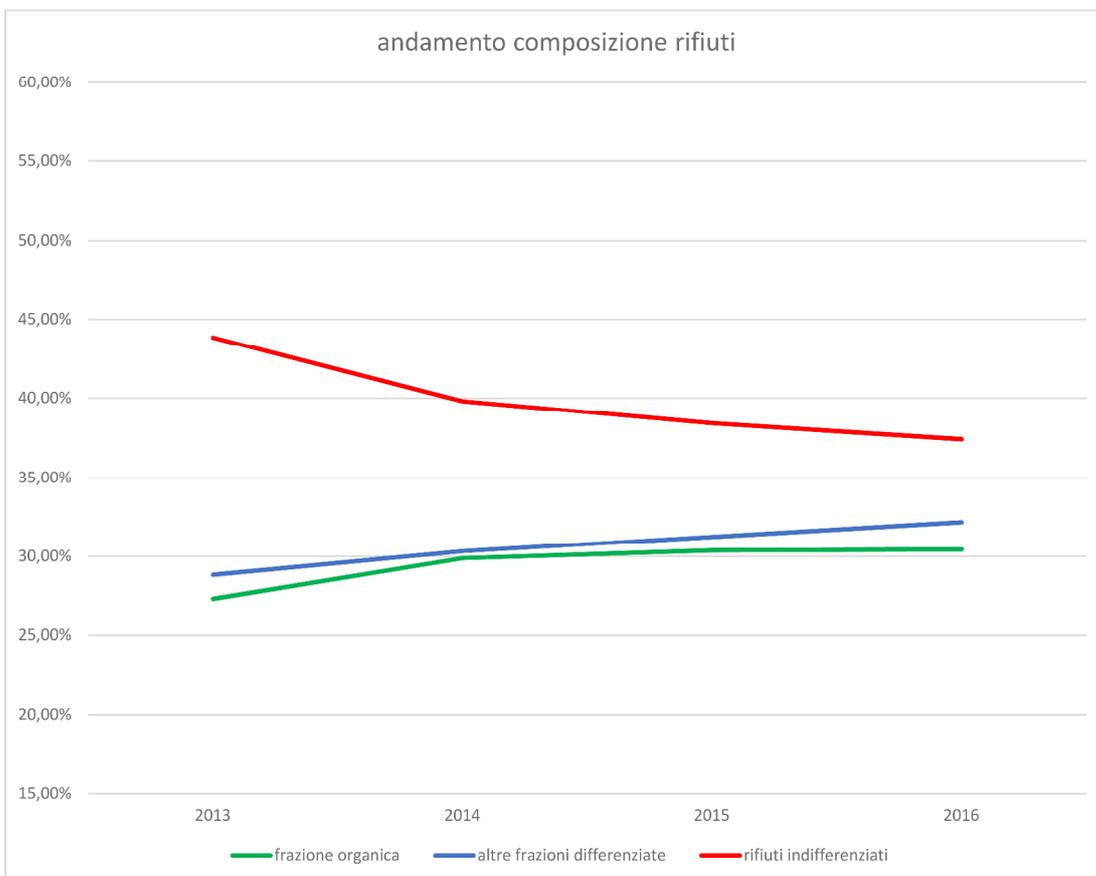
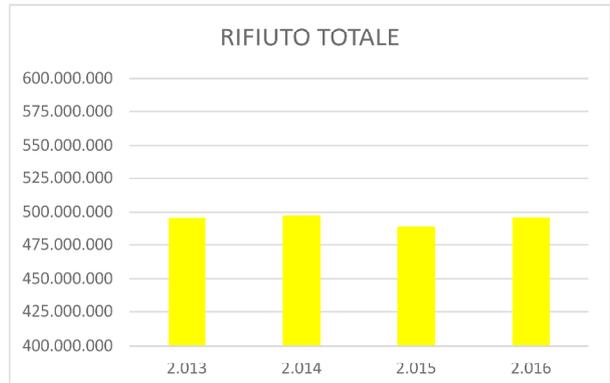
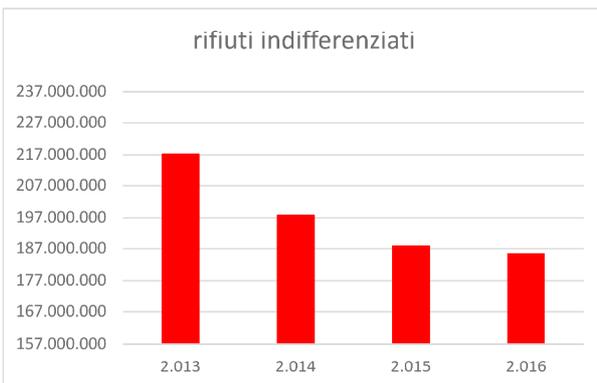
ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	135.339.670	148.476.025	148.476.347	150.805.512
altre frazioni differenziate	142.816.077	150.735.749	152.708.396	159.402.373
totale rifiuti differenziati	278.155.747	299.211.774	301.184.743	310.207.885
rifiuti indifferenziati	217.146.641	197.764.121	187.803.831	185.382.958
RIFIUTO TOTALE	495.302.388	496.975.895	488.988.574	495.590.843

composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	27,32%	29,88%	30,36%	30,43%
altre frazioni differenziate	28,83%	30,33%	31,23%	32,16%
totale rifiuti differenziati	56,16%	60,21%	61,59%	62,59%
rifiuti indifferenziati	43,84%	39,79%	38,41%	37,41%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	886.906	886.324	883.378	882.353
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	558	561	554	562
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite	245	223	213	210

Comuni del Bacino Venezia
Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016





2. Analisi dei dati per aree territoriali

2a. I dati nel Comune di Venezia

Il solo Comune di Venezia produce esattamente un terzo (il 33%) del totale dei rifiuti urbani raccolti nel Bacino, con un'incidenza che sale al 41,6% se misurata ai soli rifiuti indifferenziati.

Nel 2016 la quantità totale dei rifiuti urbani raccolti nel Comune di Venezia è risultata pari a 163,7 kt, salendo dell'1,6% sull'anno precedente, e recuperando più che integralmente la lieve flessione del biennio precedente (inferiore all'1%). Il dato del 2016 è pertanto la punta più elevata dell'intero quadriennio 2013-2016.

Come nel resto del Bacino, l'incremento nella produzione di rifiuti urbani si è registrato soprattutto sulle frazioni differenziate secche (carta, plastica, vetro, lattine, etc.), salite nel 2016 a 52,1 kt, con un incremento nell'ultimo anno pari al 3,7%.

Nell'arco del quadriennio le quantità raccolte di frazioni differenziate secche è salita del 21,6%, aumentando la propria incidenza sul totale dal 26,4% al 31,8% del totale rifiuti raccolti, percentuale sostanzialmente allineata alla media del Bacino (32,2%).

Significativamente inferiore alla media di Bacino è invece nel Comune veneziano l'incidenza della frazione organica (umido e verde), stabile al 21%, quasi dieci punti inferiore alla media di bacino.

Questo gap è dovuto all'inclusione della frazione organica nella raccolta indifferenziata nel centro storico di Venezia, unica area nel Veneto dove l'organico non è raccolto in via differenziata.

Di conseguenza l'incidenza dei rifiuti indifferenziati, stabile intorno al 47% nel comune veneziano, resta superiore di quasi 10 punti rispetto alla media di Bacino (37%).

Nel 2016 la produzione di rifiuti indifferenziati è tornata a salire, seppur frazionalmente (+0,2%), arrivando a 77 kt, interrompendo la consistente discesa registrata sia nel 2014 (-15%) che nel 2015 (-5%).

Quanto infine alla dinamica dei rifiuti mediamente prodotti per abitante, calcolata rapportando il totale dei rifiuti con la popolazione residente scesa ulteriormente a 262 mila abitanti nel 2016 (-0,5%), la produzione di rifiuti pro-capite è salita a 625 kg, dopo un triennio di sostanziale stabilità a 613 kg.

Al loro interno la produzione pro-capite di rifiuti indifferenziati, dopo la flessione del biennio precedente, è tornata seppur leggermente a salire, arrivando a 294 kg procapite, valore superiore di oltre il 40% rispetto alla media di Bacino.

Nel riconoscere che la elevata produzione pro-capite di rifiuti indifferenziati del Comune di Venezia è indubbiamente influenzata dal cospicuo apporto turistico (peraltro presente anche in altre aree del Bacino), non si può peraltro disconoscere che una parte dell'eccedenza rispetto alla media è riconducibile al modello di raccolta adottato nel centro storico veneziano che non conferisce separatamente l'umido.

2b. I dati del Comune di Chioggia

Il Comune di Chioggia produce una quota del 5,5% del totale dei rifiuti urbani raccolti nel Bacino, sia se misurata con riferimento al totale dei rifiuti sia se misurata con riferimento ai soli rifiuti indifferenziati.

Nel 2016 la quantità totale dei rifiuti urbani raccolti nel Comune di Chioggia è risultata pari a 27,2 kt, esattamente invariata rispetto all'anno precedente, che a sua volta era rimasto pressoché stabile rispetto all'ultimo biennio

A differenza che nel resto del Bacino, la produzione di frazioni differenziate secche (carta, plastica, vetro, lattine, etc.) è rimasta pressoché invariata a 10,1 kt, come già nel biennio precedente.

Non si è quindi registrata la tendenza all'incremento dell'incidenza della frazioni differenziate secche registrato nel resto del Bacino, restando a Chioggia la loro quota invariata sul 37%, peraltro ancora superiore rispetto alla media di bacino (32%).

E' invece aumentata la produzione delle frazioni organiche (+3,3%), la cui quota sul totale è salita al 25,1%, pur restando ancora inferiore alla media di Bacino (30,4%).

E' per contro diminuita (-1,7%) la produzione di rifiuti indifferenziati, scesa a 10,3 kt, con una conseguente flessione anche della loro incidenza sul totale dei rifiuti prodotti, scesa al 37,8%, in linea con la media di Bacino (37,4%).

Quanto infine alla dinamica dei rifiuti mediamente prodotti per abitante, calcolata rapportando il totale dei rifiuti con la popolazione residente stabile in circa 50 mila abitanti anche nel 2016, la produzione di rifiuti pro-capite è invariata a 548 kg, in linea con la media del Bacino.

Al loro interno la produzione pro-capite di rifiuti indifferenziati è tornata a diminuire, scendendo a 207 kg, anch'essa in linea con la media di Bacino.

2c. I dati nei Comuni del Litorale

L'insieme dei 5 Comuni del Litorale (Jesolo, Cavallino, Eraclea, Caorle, San Michele al Tagliamento) producono il 17,8% del totale dei rifiuti urbani raccolti nel Bacino, con un'incidenza che sale al 21,3% se misurata ai soli rifiuti indifferenziati.

Nel 2016 la quantità totale dei rifiuti urbani raccolti nei Comuni del Litorale è risultata pari a 88,1 kt, con un aumento del 2% rispetto all'anno precedente, indotto presumibilmente dall'elevato flusso turistico.

Il principale produttore è Jesolo (29,6 kt), seguita da Cavallino (18,5 kt), San Michele (18,2 kt), Caorle (14,8 kt) ed Eraclea (6,9 kt),

Come nel resto del Bacino, è cresciuta molto (+5,5%) la produzione di frazioni differenziate secche (carta, plastica, vetro, lattine, etc.), salita a 20,6 kt.

La sua incidenza sul totale è aumentata al 23,4%, pur restando ancora sensibilmente inferiore alla media del Bacino (32,1%).

Tra i vari Comuni del Litorale, l'incidenza delle frazioni differenziate secche è di norma in linea con la media dell'area, e segna una tendenza in crescita, salvo San Michele presso cui la quota delle frazioni differenziate secche è scesa nel 2016 al 21,0%.

E' cresciuta di quasi il 5% anche la produzione di rifiuto organico, la cui incidenza è salita al 31,7%, leggermente superiore alla media di Bacino.

Per questa frazione spicca l'elevata quota del Comune di Cavallino (48,5%), seguita da Eraclea (39,7%) a cui si contrappongono i valori molto inferiori alla media registrati a Jesolo (24,2%) e Caorle (21,4%), mentre San Michele è in linea con la media dell'area.

Nei Comuni del Litorale la produzione di rifiuti indifferenziati è scesa dell'1,6%, continuando la tendenza alla graduale riduzione registrata nell'ultimo quadriennio, quando è scesa complessivamente del 7%.

L'incidenza dei rifiuti indifferenziati sul totale si è quindi leggermente ridotta al 44,9% (era il 49,4% nel 2013) pur restando ampiamente superiore alla media di Bacino (37,4%).

Caorle (55,1%), Jesolo (51,9%) e San Michele (47,0%) presentano un'incidenza dei rifiuti indifferenziati superiore alla media di area, mentre Eraclea (32,8%) e Cavallino (28,3%) si collocano con valori molto inferiori alla media di area, ed anche alla media di Bacino.

Quanto infine alla dinamica dei rifiuti mediamente prodotti per abitante, calcolata rapportando il totale dei rifiuti con la popolazione residente stabile in circa 76 mila abitanti anche nel 2016, la produzione di rifiuti pro-capite è invariata in 1163 kg, pari ad oltre il doppio della media di Bacino (562 kg), anche in relazione al cospicuo apporto del flusso turistico alla produzione di rifiuti.

Al loro interno la produzione pro-capite di rifiuti indifferenziati segna una leggera flessione, scendendo a 522 kg, pur restando ampiamente superiore alla media di Bacino (210 kg).

Nei singoli Comuni del Litorale, la produzione di rifiuti indifferenziati pro-capite è più elevata a San Michele (722 kg), Caorle (691 kg) e Jesolo (584 kg), mentre si ridimensiona notevolmente a Cavallino (387 kg) e a Eraclea (184 kg).



2d. Gli altri Comuni del Bacino in regime TARI

Escludendo i grossi Comuni di Venezia e Chioggia e i Comuni del Litorale, sui cui rifiuti si scaricano anche gli impatti di un elevato flusso turistico, gli altri 38 Comuni del Bacino Venezia possono essere suddivisi in relazione alla forma di finanziamento del costo del servizio, se in forma di tributo TARI (26 Comuni) o in forma di tariffa TARIP (12 Comuni).

La distinta analisi di questi due gruppi consente di valutare se l'applicazione della tariffa a corrispettivo possa incidere sulla dinamica e la composizione dei rifiuti raccolti.

L'insieme dei 26 Comuni del Bacino che applicano il tributo TARI producono il 31,3% del totale dei rifiuti urbani raccolti nel Bacino, con un incidenza che scende al 22,5% se misurata ai soli rifiuti indifferenziati.

Nel 2016 la quantità totale dei rifiuti urbani raccolti nel complesso di questi 26 Comuni è risultata pari a 155,1 kt, con un aumento del 3,2% rispetto all'anno precedente, riportandosi sui valori del 2014 dopo la flessione registrata nel 2015.

In questa categoria il principale produttore di rifiuti è San Donà di Piave, con 20kt, seguita da Mirano (con 15 kt), Spinea e Mogliano (entrambe intorno ai 12 kt).

Come nel resto del Bacino, è cresciuta (+4,3%) la produzione di frazioni differenziate secche (carta, plastica, vetro, lattine, etc.), con un conseguente incremento della sua incidenza sul totale, salita al 35,4%, in linea con la media dei Comuni TARIP e superiore di 3 punti alla media di Bacino.

La frazione organica è aumentata (+1,9%) in misura inferiore all'incremento dei rifiuti totali, per cui la sua incidenza sul totale si è leggermente ridotta al 37,7%, allineandosi ai Comuni TARIP e restando superiore alla media del Bacino (30,4%).

Dopo un biennio di costante riduzione, nel 2016 la produzione di rifiuti indifferenziati è risalita (+3,4%), aumentando seppur di poco la propria incidenza sul totale, pari a circa il 27%, in linea con la media dei Comuni TARIP e inferiore di circa 10 punti alla media di Bacino.

Quanto alla dinamica dei rifiuti mediamente prodotti per abitante, calcolata rapportando il totale dei rifiuti con la popolazione residente stabile in circa 340 mila abitanti anche nel 2016, la produzione di rifiuti pro-capite è risalita a 456 kg, tornando ai valori del 2014 dopo la flessione del 2015.

In questi Comuni la produzione pro-capite di rifiuti, pur restando inferiore di quasi il 20% alla media di Bacino, è stata superiore nel 2016 di circa il 15% a quella dei Comuni TARIP (398 kg), mentre nel 2013 i rispettivi valori erano allineati.

Analogo è lo scarto se misurato con riferimento alla produzione pro-capite di rifiuti indifferenziati, che nei Comuni TARI è stata nel 2016 pari a 122 kg pro-capite, mentre Comuni TARIP è stato di 109 kg.

E' rilevante notare al riguardo che nei Comuni TARI la produzione pro-capite di rifiuti indifferenziati è scesa nel quadriennio 2013-2016 di appena il 7% mentre nello stesso periodo la riduzione nei Comuni TARIP è stata pari al 31%.

Resta comunque il divario positivo rispetto alla media di bacino dove la produzione pro-capite di rifiuti indifferenziati è pari a 210 kg, peraltro influenzata dall'apporto dei flussi turistici.

2e. Gli altri Comuni del Bacino in regime TARIP

L'insieme dei 12 Comuni del Bacino che applicano la tariffa a corrispettivo TARIP producono il 12,4% del totale dei rifiuti urbani raccolti nel Bacino, con un'incidenza che scende al 9,1% se misurata ai soli rifiuti indifferenziati.

Nel 2016, in controtendenza rispetto a quanto rilevato nel resto del Bacino, nel complesso di questi 12 Comuni la quantità totale dei rifiuti urbani raccolti si è ridotta del 4%, scendendo a 61 kt, continuando quindi la tendenza riflessiva registrata anche l'anno scorso (-5%).

In questo gruppo di Comuni il principale produttore di rifiuti è Mira, con 14kt.

Ancora più intensamente che nel resto del Bacino, è cresciuta (+7,3%) la produzione di frazioni differenziate secche, con un conseguente incremento di quasi 4 punti della sua incidenza sul totale, salita al 35%, superiore di 3 punti alla media di Bacino.

Le quantità raccolte di frazione organica si sono invece ridotte (-3,5%), per cui la sua incidenza sul totale si è leggermente ridotta al 37,7%, restando peraltro molto superiore alla media del Bacino (30,4%).

A differenza che nella media di Bacino, in questi Comuni nel 2016 la produzione di rifiuti indifferenziati è fortemente diminuita (-15%), abbassando di quattro punti al 27,4% la propria incidenza sul totale, dieci punti in meno della media di Bacino.

Quanto alla dinamica dei rifiuti mediamente prodotti per abitante, calcolata rapportando il totale dei rifiuti con la popolazione residente stabile in circa 154 mila abitanti anche nel 2016, la produzione di rifiuti pro-capite si è ulteriormente ridotta di 17 kg a 398 kg, dopo la flessione di 20 kg già registrata nel 2015.

Rispetto alla media di Bacino il divario positivo è pari a circa il 30%.

Nei Comuni TARIP la produzione pro-capite di rifiuti indifferenziati è stata nel 2016 pari a 109 kg, rispetto ai 130 kg dell'anno precedente.

Rispetto al 2013, quando era pari a 159 kg pro-capite, la produzione di rifiuti indifferenziati pro-capite è scesa del 31%.

Dall'esame dei dati sopra esposti emerge quindi come l'adozione della tariffa a corrispettivo abbia in effetti comportato in quei Comuni significativi impatti sulle quantità di rifiuti prodotte e sulla loro composizione, evidenziati soprattutto nel confronto con il gruppo dei Comuni del Bacino in tributo TARI depurato dai grossi centri di Venezia e Chioggia e dai Comuni del litorale, e quindi omogeneo con quello dei Comuni TARIP, con particolare riferimento a:

- Riduzione dei volumi di rifiuti prodotti, in controtendenza con il resto del Bacino
- Consistente aumento della produzione di frazioni secche differenziate
- Netta riduzione dell'incidenza dei rifiuti indifferenziati
- Consistente abbattimento della produzione di rifiuti indifferenziati pro-capite



**DINAMICA E COMPOSIZIONE
DEI RIFIUTI RACCOLTI**

Comune di VENEZIA

QUADRIENNIO 2013-2016

Comune di Venezia
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	25.240.810	32.978.850	33.951.497	34.480.690
altre frazioni differenziate	42.887.286	48.028.781	50.269.691	52.128.580
totale rifiuti differenziati	68.128.096	81.007.631	84.221.188	86.609.270
rifiuti indifferenziati	94.319.670	80.661.670	76.921.121	77.094.670
RIFIUTO TOTALE	162.447.766	161.669.301	161.142.309	163.703.940

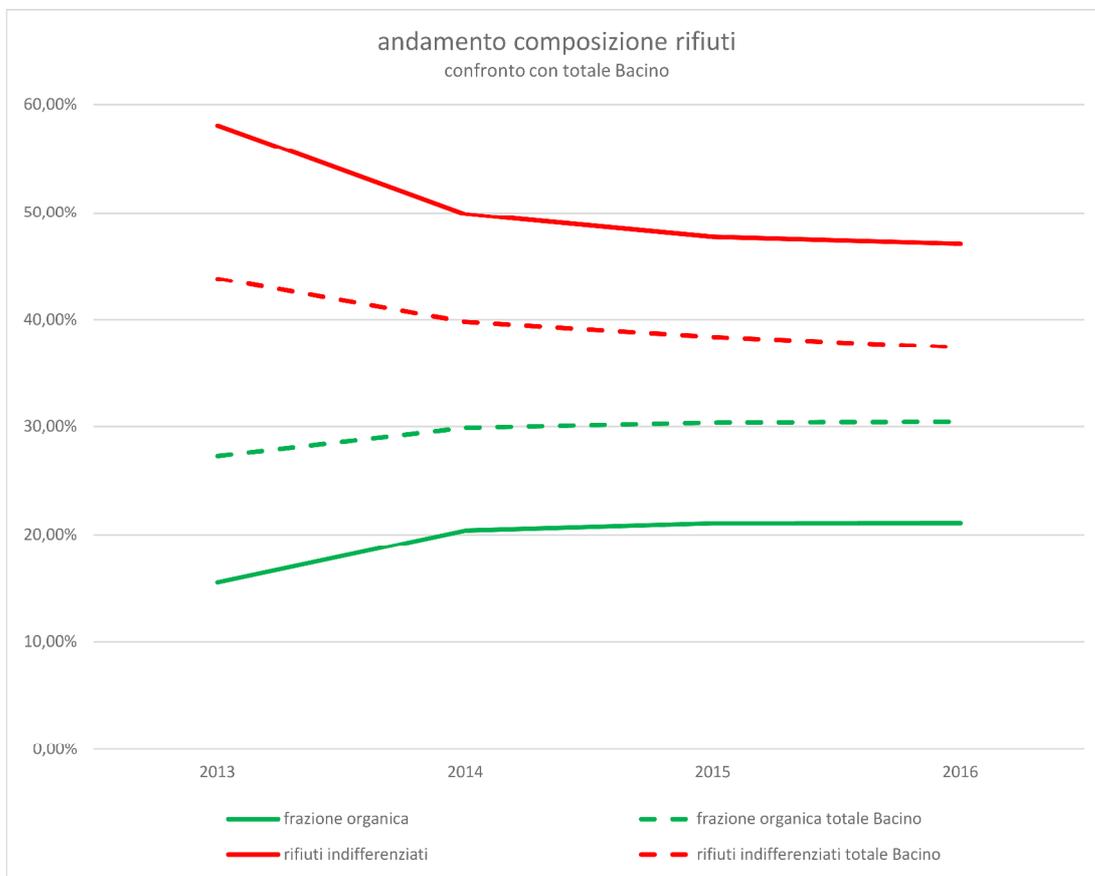
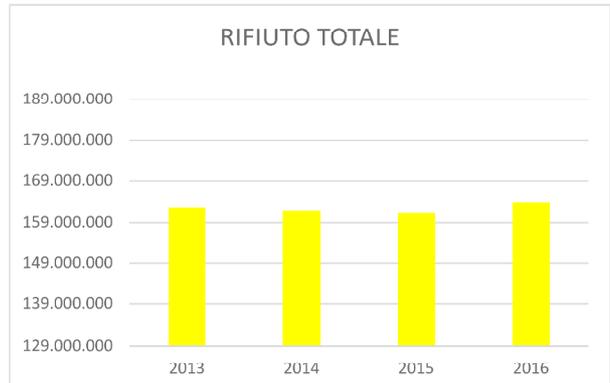
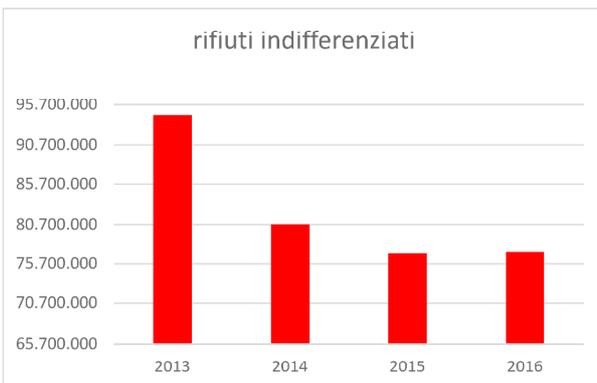
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	15,54%	20,40%	21,07%	21,06%
altre frazioni differenziate	26,40%	29,71%	31,20%	31,84%
totale rifiuti differenziati	41,94%	50,11%	52,27%	52,91%
rifiuti indifferenziati	58,06%	49,89%	47,73%	47,09%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	264.886	264.579	263.352	261.905
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	613	611	612	625
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	356	305	292	294

Comune di Venezia

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016





**DINAMICA E COMPOSIZIONE
DEI RIFIUTI RACCOLTI**

Comune di CHIOGGIA

QUADRIENNIO 2013-2016

Comune di Chioggia
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	6.255.770	6.515.920	6.603.510	6.818.240
altre frazioni differenziate	10.438.086	10.279.102	10.114.779	10.119.036
totale rifiuti differenziati	16.693.856	16.795.022	16.718.289	16.937.276
rifiuti indifferenziati	10.986.490	10.454.170	10.475.350	10.279.810
RIFIUTO TOTALE	27.680.346	27.249.192	27.193.639	27.217.086

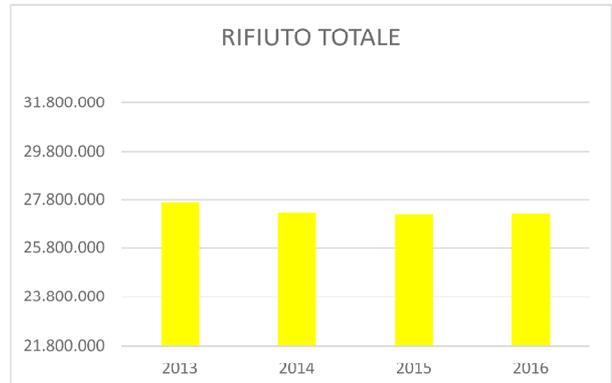
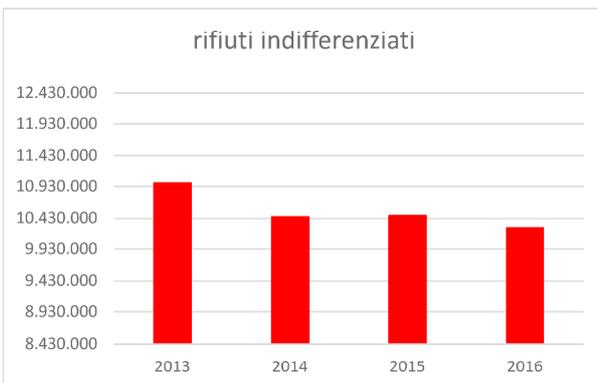
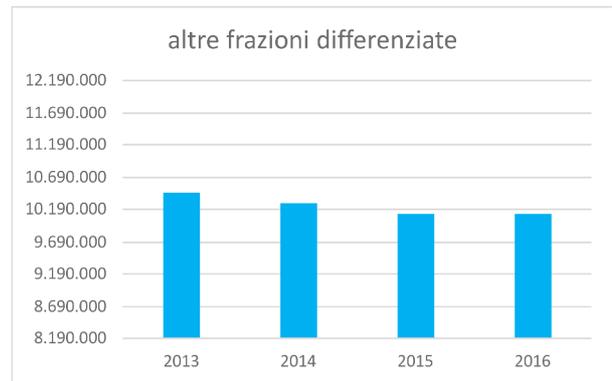
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	22,60%	23,91%	24,28%	25,05%
altre frazioni differenziate	37,71%	37,72%	37,20%	37,18%
totale rifiuti differenziati	60,31%	61,63%	61,48%	62,23%
rifiuti indifferenziati	39,69%	38,37%	38,52%	37,77%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	49.897	49.832	49.706	49.650
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	555	547	547	548
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	220	210	211	207

Comune di Chioggia

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016





**DINAMICA E COMPOSIZIONE
DEI RIFIUTI RACCOLTI**

Comuni Area Litorale

QUADRIENNIO 2013-2016

Comuni dell'Area Litorale*
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	25.009.755	24.713.122	26.585.067	27.886.510
altre frazioni differenziate	18.423.368	19.039.744	19.584.205	20.664.504
totale rifiuti differenziati	43.433.123	43.752.866	46.169.272	48.551.014
rifiuti indifferenziati	42.464.950	41.908.302	40.159.395	39.520.822
RIFIUTO TOTALE	85.898.073	85.661.168	86.328.667	88.071.836

composizione %

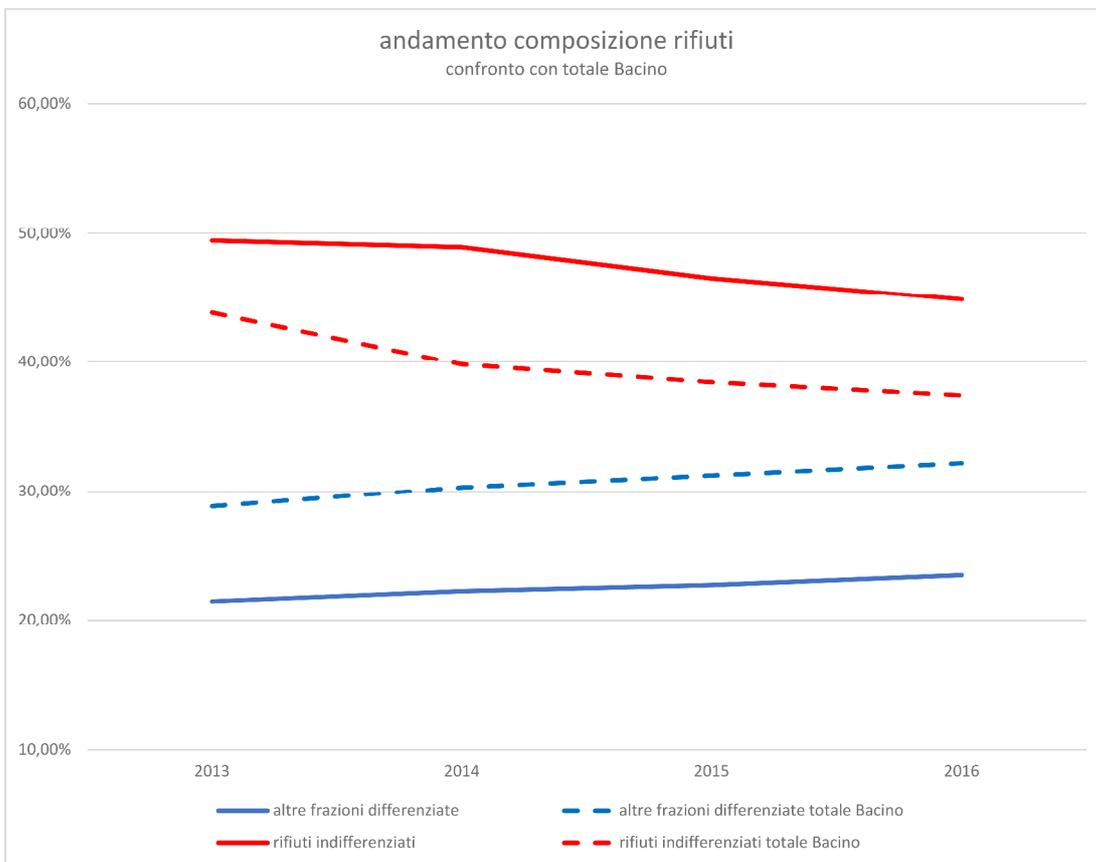
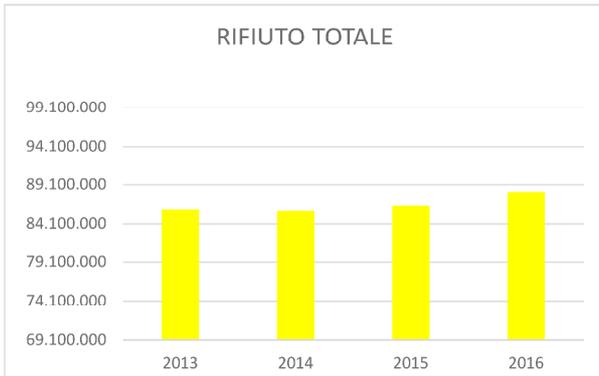
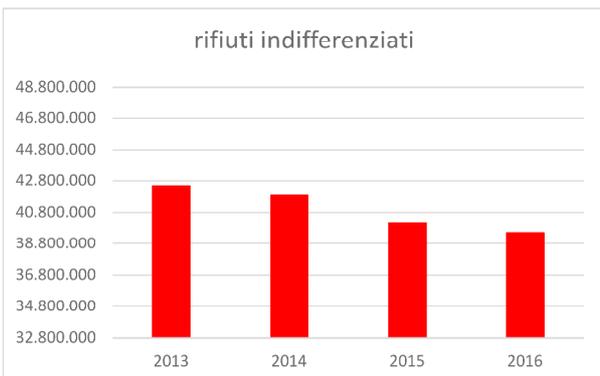
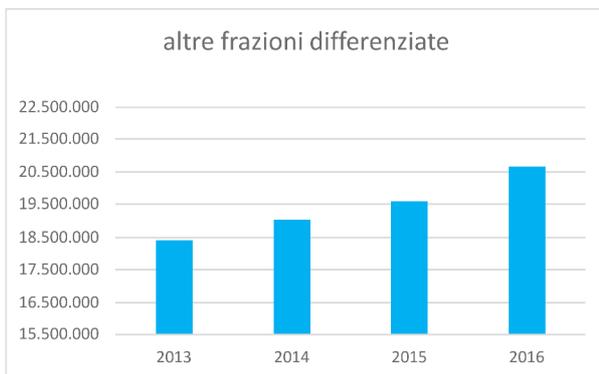
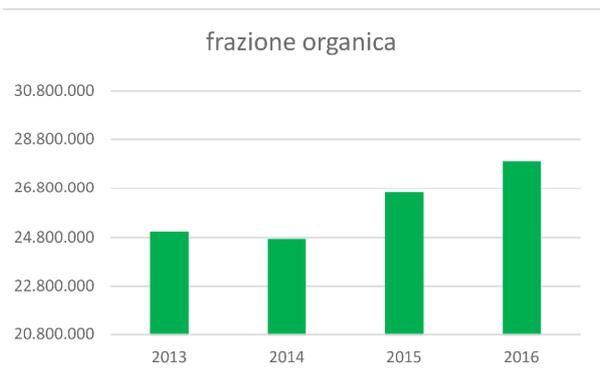
ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	29,12%	28,85%	30,80%	31,66%
altre frazioni differenziate	21,45%	22,23%	22,69%	23,46%
totale rifiuti differenziati	50,56%	51,08%	53,48%	55,13%
rifiuti indifferenziati	49,44%	48,92%	46,52%	44,87%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	76.050	75.907	75.639	75.749
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	1.129	1.129	1.141	1.163
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	558	552	531	522

*Caorle, Cavallino Treporti, Eraclea, Jesolo, San Michele al Tagliamento

Comuni dell'Area Litorale*

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



*Caorle, Cavallino Treponti, Eraclea, Jesolo, San Michele al Tagliamento

Comune di Caorle
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	3.692.910	3.026.562	3.259.312	3.174.860
altre frazioni differenziate	3.131.653	3.198.263	3.307.561	3.558.176
totale rifiuti differenziati	6.824.563	6.224.825	6.566.873	6.733.036
rifiuti indifferenziati	8.408.310	8.323.792	8.178.295	8.058.746
RIFIUTO TOTALE	15.232.873	14.548.617	14.745.168	14.791.782

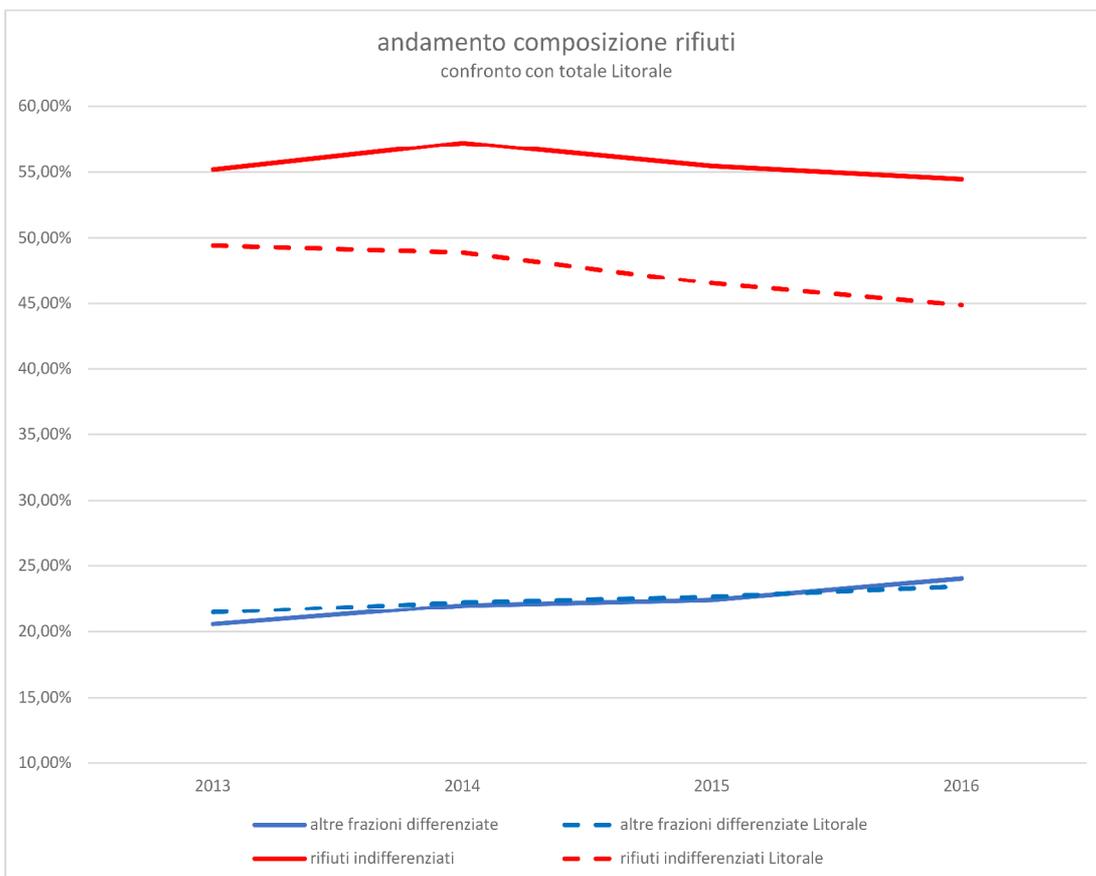
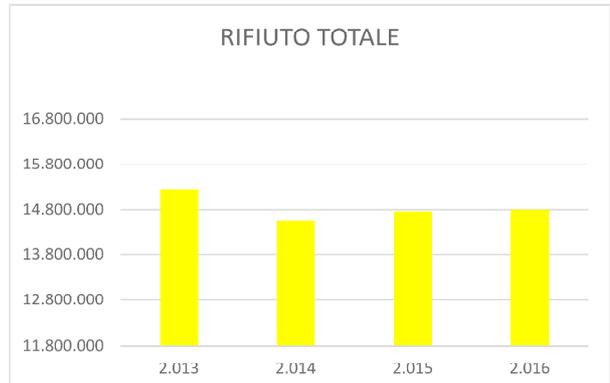
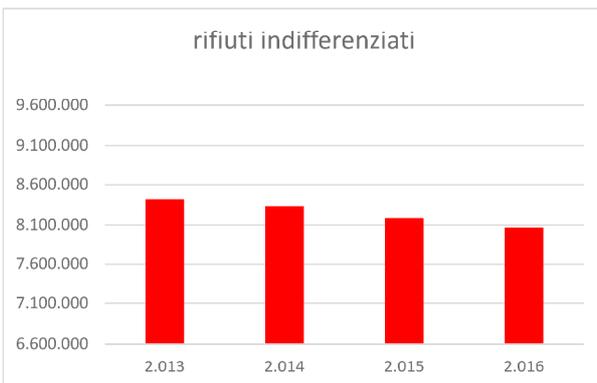
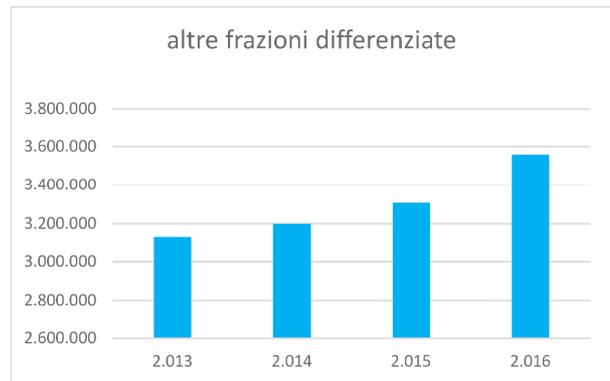
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	24,24%	20,80%	22,10%	21,46%
altre frazioni differenziate	20,56%	21,98%	22,43%	24,06%
totale rifiuti differenziati	44,80%	42,79%	44,54%	45,52%
rifiuti indifferenziati	55,20%	57,21%	55,46%	54,48%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	11.803	11.803	11.668	11.658
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	1.291	1.233	1.264	1.269
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite	712	705	701	691

Comune di Caorle

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Cavallino Treporti
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

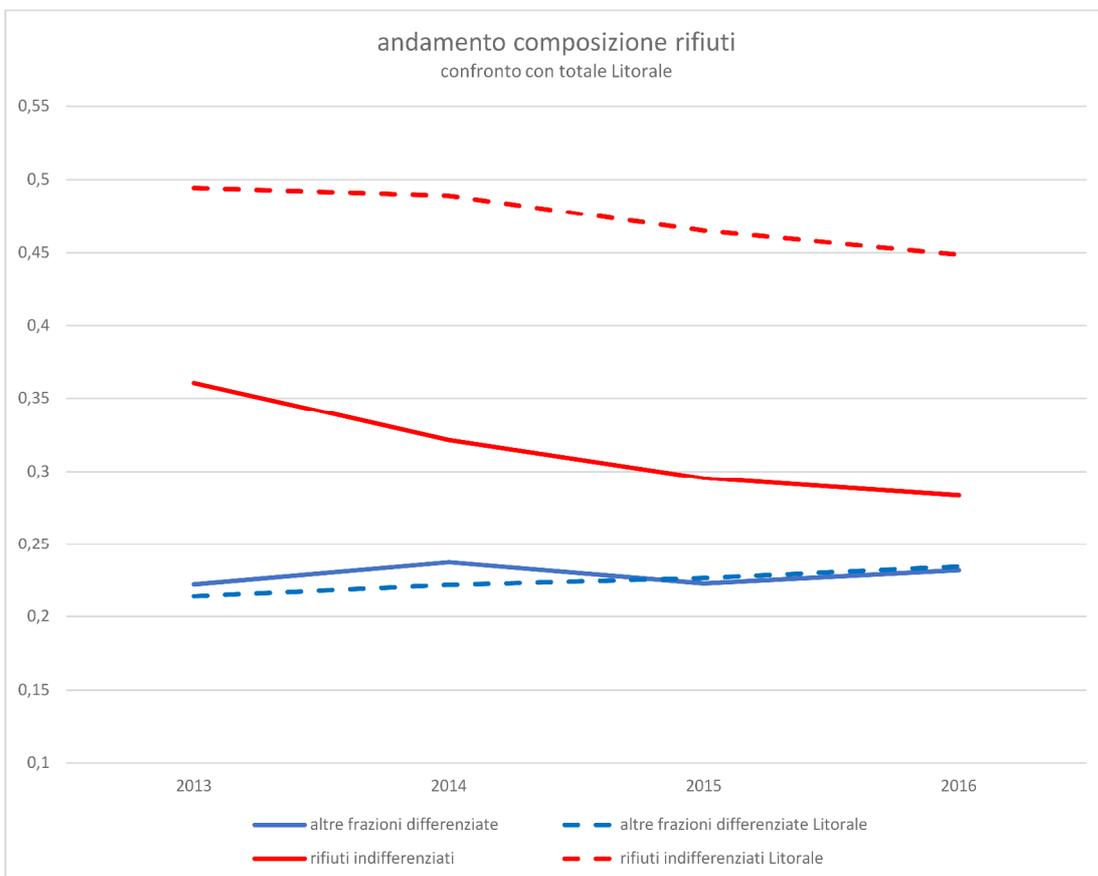
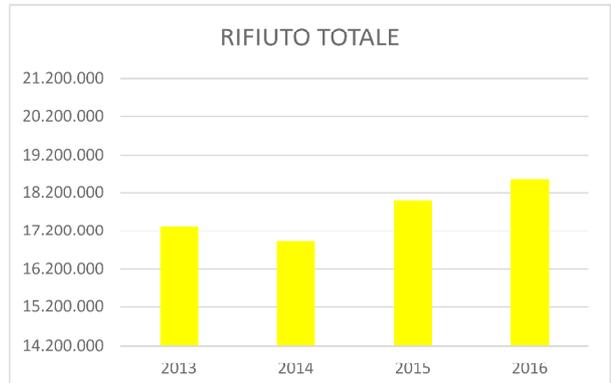
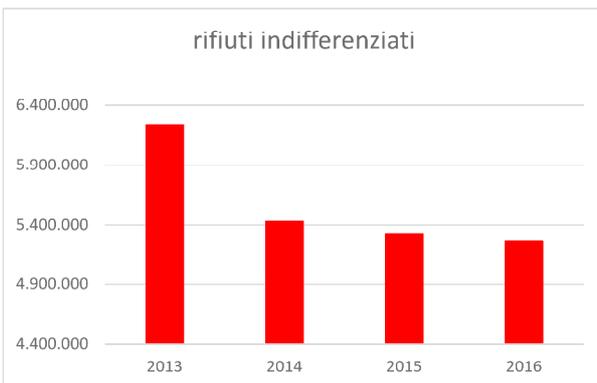
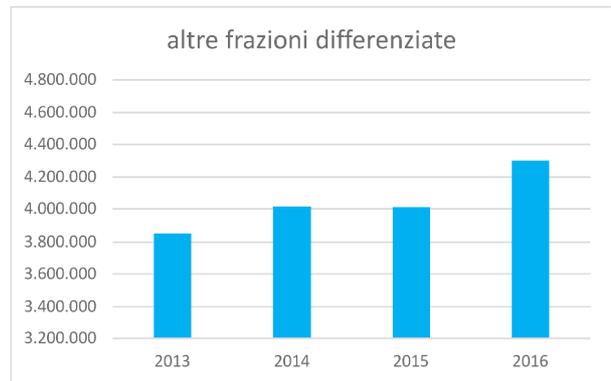
ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	7.221.400	7.456.440	8.661.600	8.978.640
altre frazioni differenziate	3.852.660	4.013.265	4.010.364	4.299.421
totale rifiuti differenziati	6.236.830	5.429.140	5.314.800	5.254.796
rifiuti indifferenziati	6.236.830	5.429.140	5.314.800	5.254.796
RIFIUTO TOTALE	17.310.890	16.898.845	17.986.764	18.532.857

composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	41,72%	44,12%	48,16%	48,45%
altre frazioni differenziate	22,26%	23,75%	22,30%	23,20%
totale rifiuti differenziati	36,03%	32,13%	29,55%	28,35%
rifiuti indifferenziati	36,03%	32,13%	29,55%	28,35%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	13.537	13.566	13.501	13.567
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	1.279	1.246	1.332	1.366
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	461	400	394	387

Comune di Cavallino Treponti
Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Eraclea
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	2.699.710	2.717.045	2.893.990	2.742.485
altre frazioni differenziate	1.938.432	1.861.100	1.894.535	1.906.114
totale rifiuti differenziati	4.638.142	4.578.145	4.788.525	4.648.599
rifiuti indifferenziati	2.430.750	2.423.390	2.180.230	2.263.940
RIFIUTO TOTALE	7.068.892	7.001.535	6.968.755	6.912.539

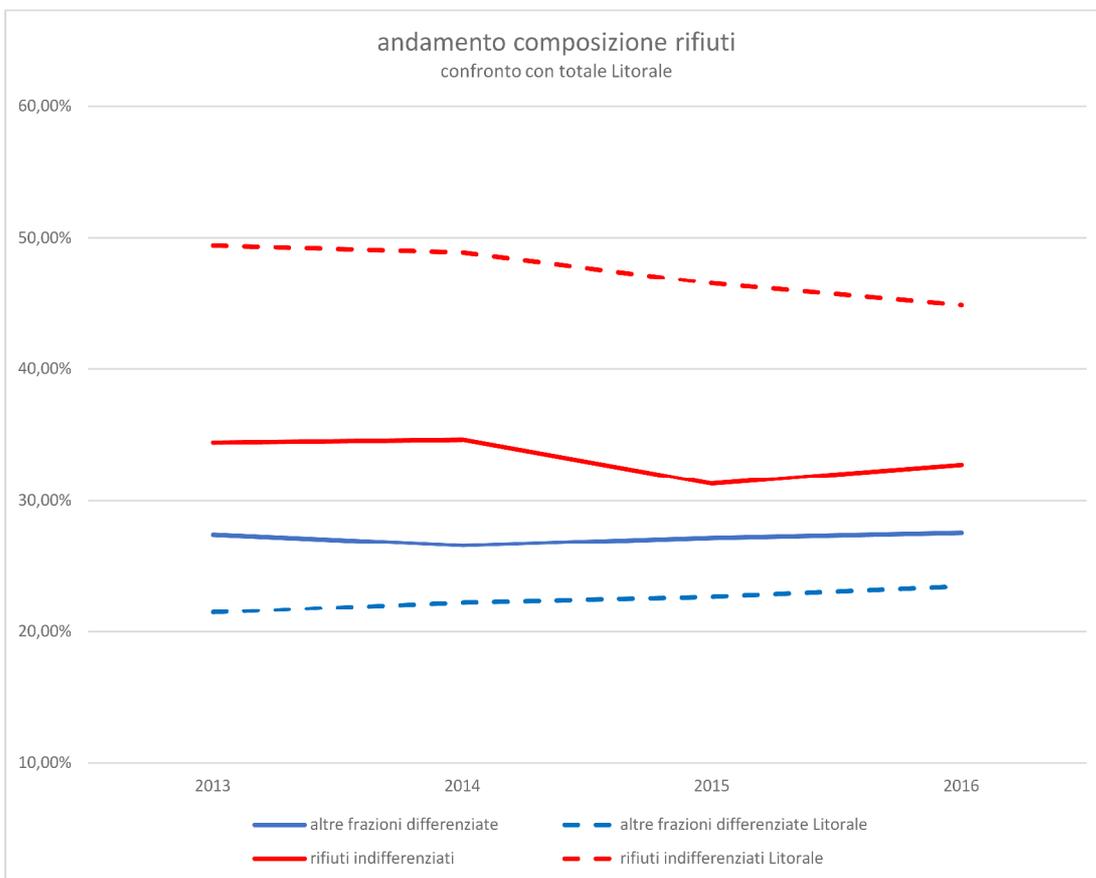
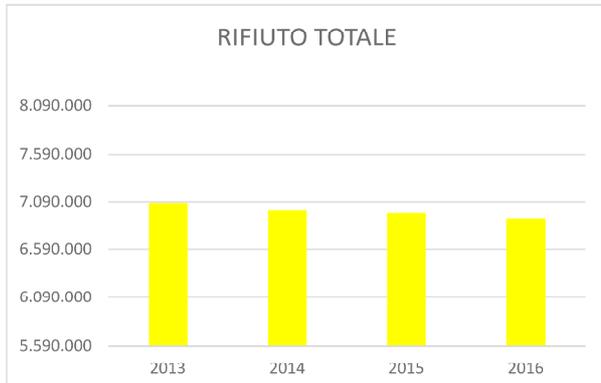
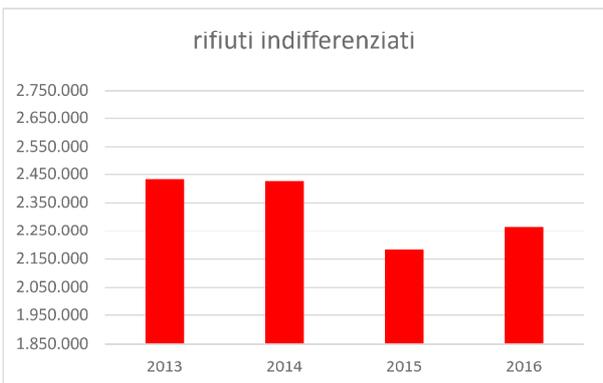
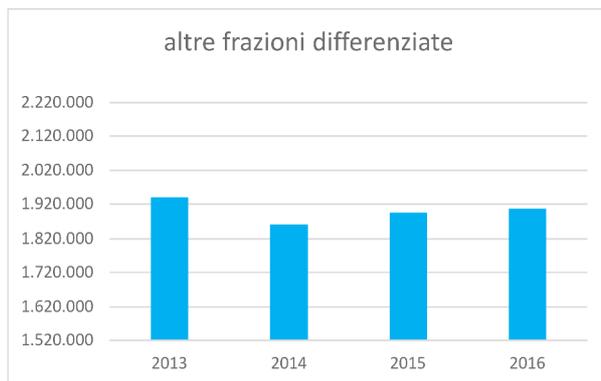
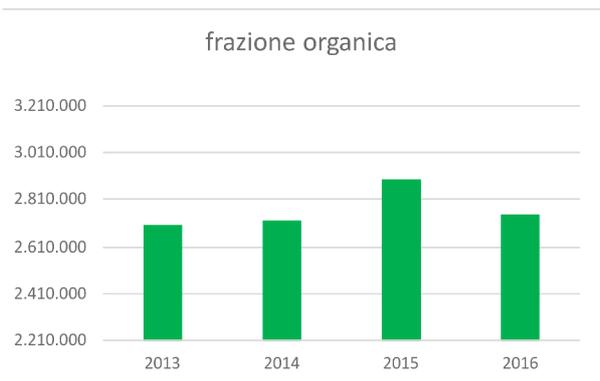
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	38,19%	38,81%	41,53%	39,67%
altre frazioni differenziate	27,42%	26,58%	27,19%	27,57%
totale rifiuti differenziati	65,61%	65,39%	68,71%	67,25%
rifiuti indifferenziati	34,39%	34,61%	31,29%	32,75%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	12.569	12.494	12.396	12.322
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	562	560	562	561
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	193	194	176	184

Comune di Eraclea

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Jesolo
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	6.311.635	6.094.845	6.582.675	7.155.245
altre frazioni differenziate	5.912.917	6.159.284	6.558.908	7.060.491
totale rifiuti differenziati	12.224.552	12.254.129	13.141.583	14.215.736
rifiuti indifferenziati	16.819.560	17.357.450	16.072.050	15.360.990
RIFIUTO TOTALE	29.044.112	29.611.579	29.213.633	29.576.726

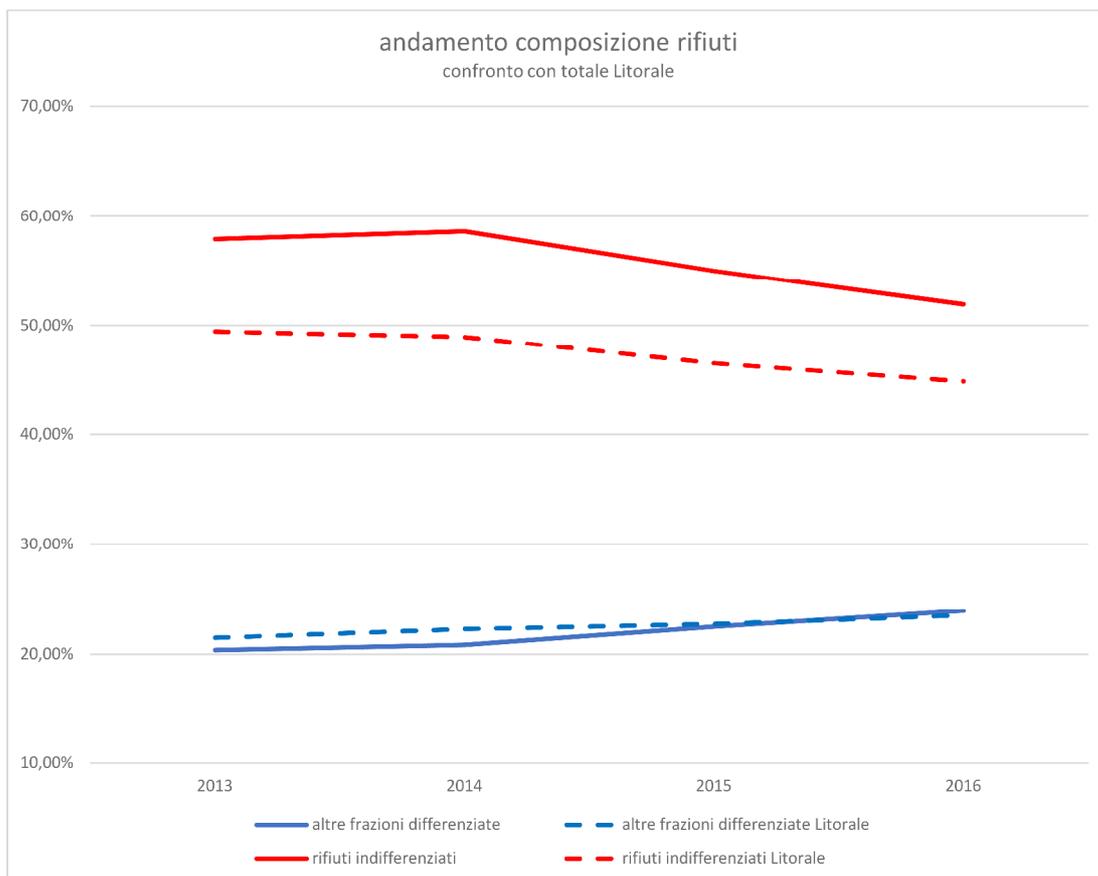
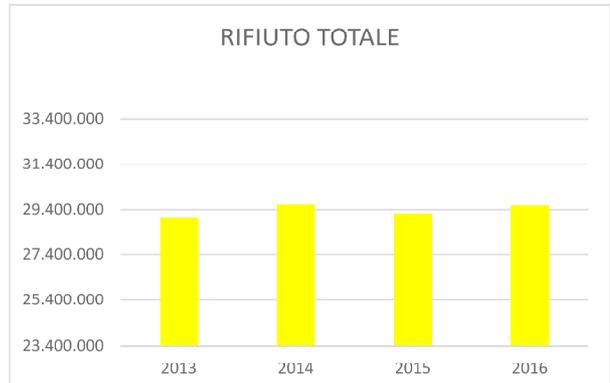
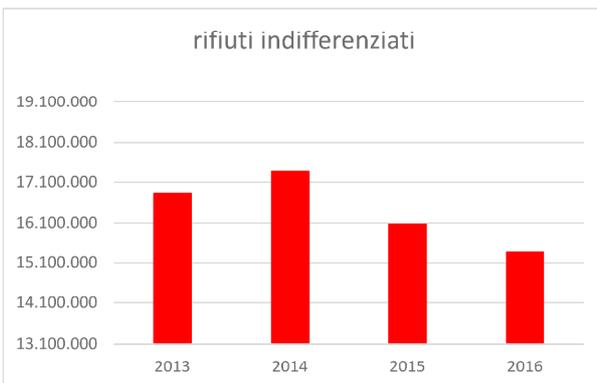
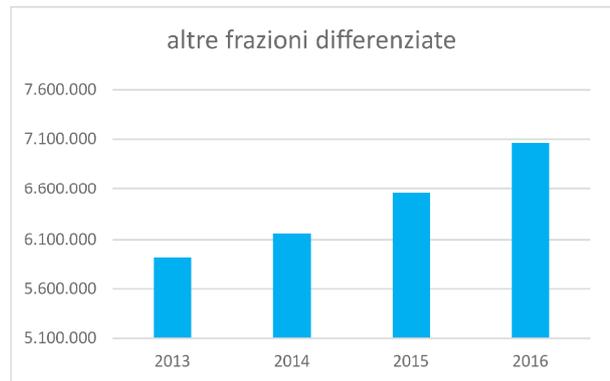
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	21,73%	20,58%	22,53%	24,19%
altre frazioni differenziate	20,36%	20,80%	22,45%	23,87%
totale rifiuti differenziati	42,09%	41,38%	44,98%	48,06%
rifiuti indifferenziati	57,91%	58,62%	55,02%	51,94%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	26.135	26.038	26.144	26.314
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	1.111	1.137	1.117	1.124
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	644	667	615	584

Comune di Jesolo

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di San Michele al Tagliamento
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

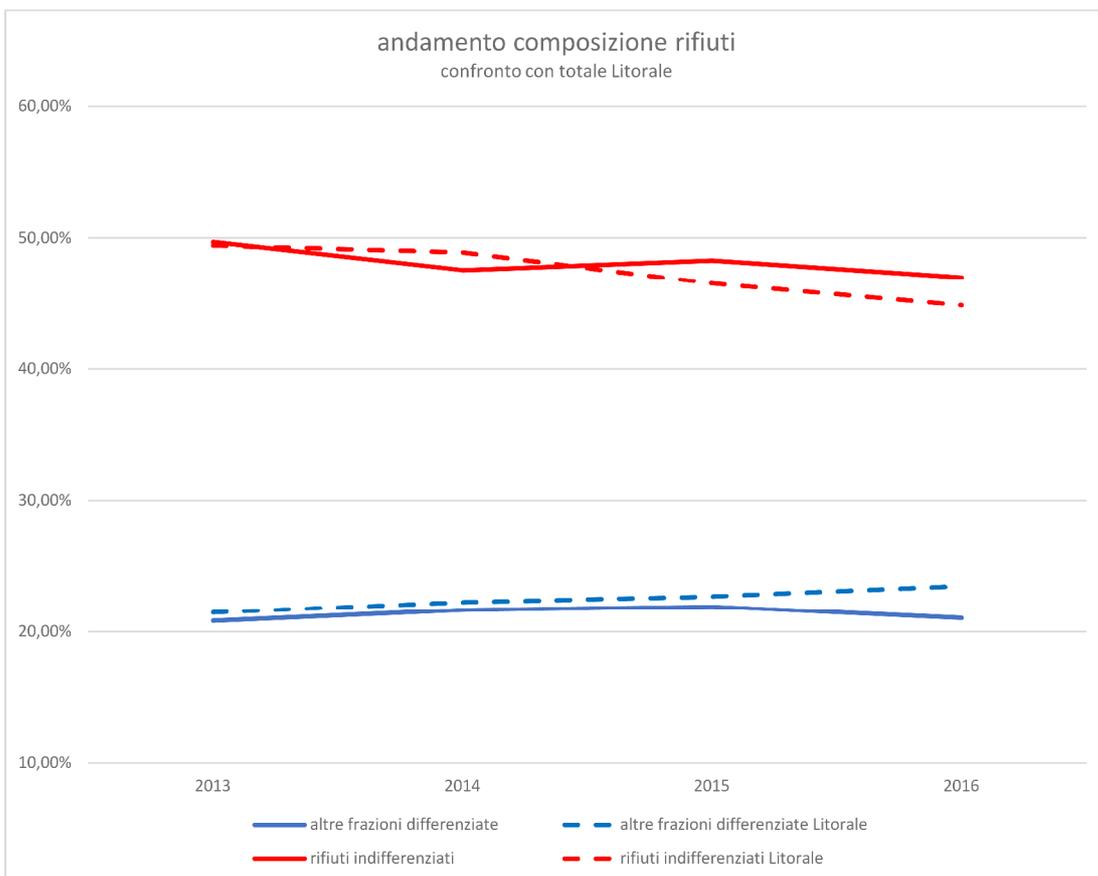
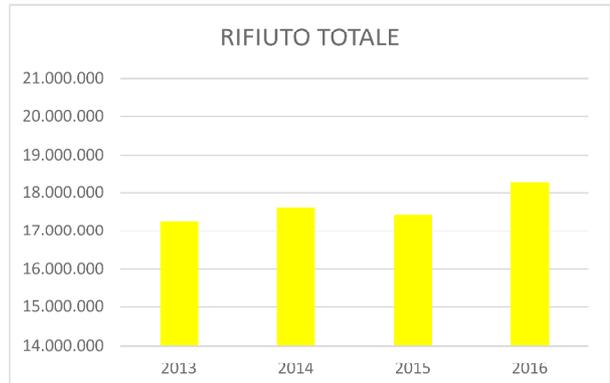
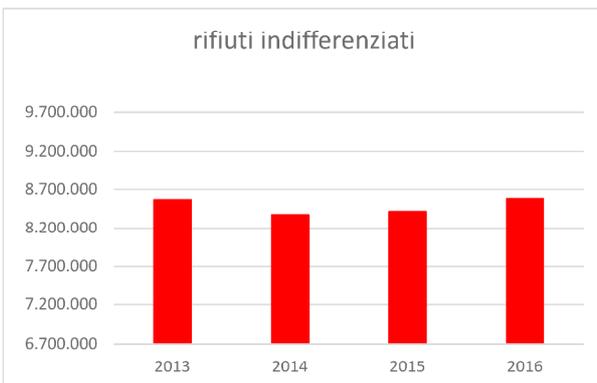
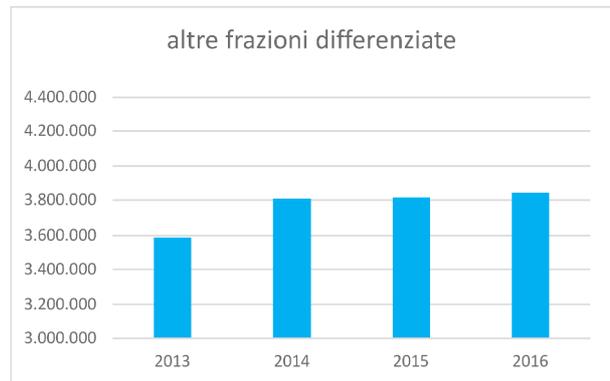
ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	5.084.100	5.418.230	5.187.490	5.835.280
altre frazioni differenziate	3.587.706	3.807.832	3.812.837	3.840.302
totale rifiuti differenziati	8.671.806	9.226.062	9.000.327	9.675.582
rifiuti indifferenziati	8.569.500	8.374.530	8.414.020	8.582.350
RIFIUTO TOTALE	17.241.306	17.600.592	17.414.347	18.257.932

composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	29,49%	30,78%	29,79%	31,96%
altre frazioni differenziate	20,81%	21,63%	21,89%	21,03%
totale rifiuti differenziati	50,30%	52,42%	51,68%	52,99%
rifiuti indifferenziati	49,70%	47,58%	48,32%	47,01%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	12.006	12.006	11.930	11.888
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	1.436	1.466	1.460	1.536
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	714	698	705	722

Comune di San Michele al Tagliamento
Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016





DINAMICA E COMPOSIZIONE

DEI RIFIUTI RACCOLTI

Altri Comuni in regime TARI

QUADRIENNIO 2013-2016

Comuni del Bacino diversi dai comuni dell'area Litorale, Venezia e Chioggia - in regime TARI
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

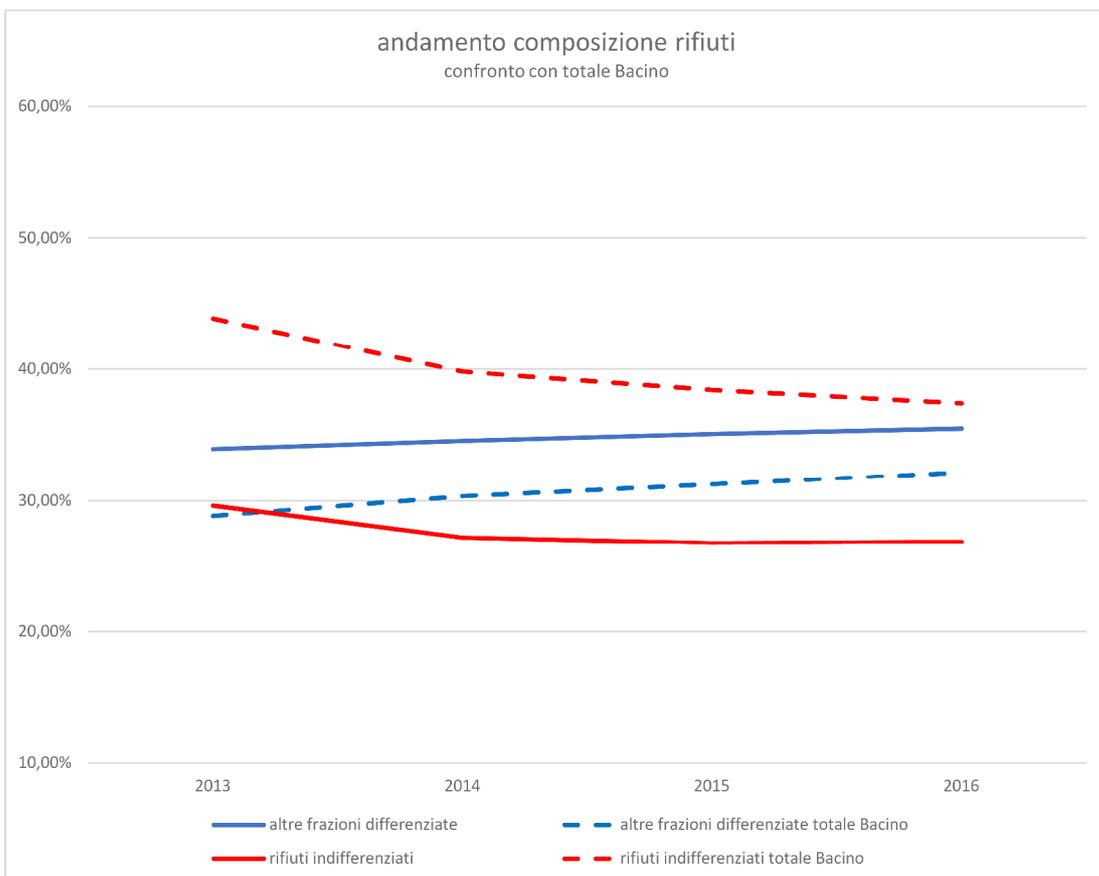
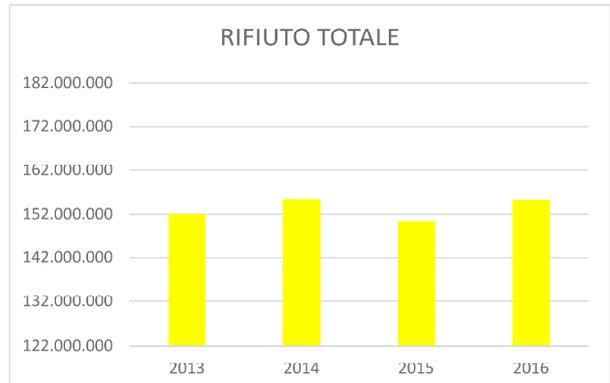
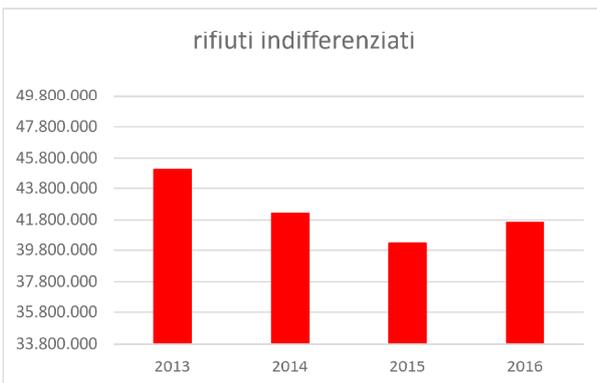
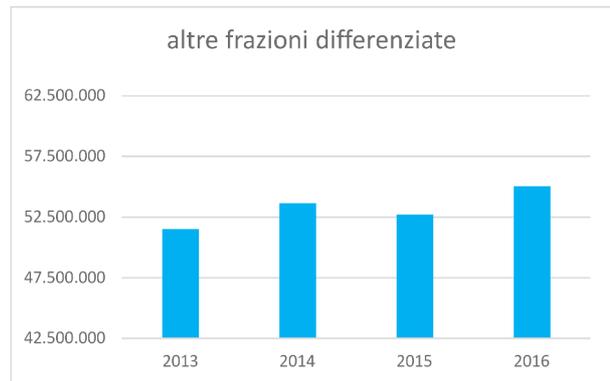
ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	55.442.975	59.470.448	57.415.507	58.533.489
altre frazioni differenziate	51.535.842	53.600.000	52.674.816	54.955.373
totale rifiuti differenziati	106.978.817	113.070.448	110.090.323	113.488.862
rifiuti indifferenziati	44.998.302	42.231.662	40.256.424	41.652.906
RIFIUTO TOTALE	151.977.119	155.302.110	150.346.747	155.141.768

composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	36,48%	38,29%	38,19%	37,73%
altre frazioni differenziate	33,91%	34,51%	35,04%	35,42%
totale rifiuti differenziati	70,39%	72,81%	73,22%	73,15%
rifiuti indifferenziati	29,61%	27,19%	26,78%	26,85%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	342.570	341.870	340.656	340.496
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	444	454	441	456
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	131	124	118	122

Comuni del Bacino diversi dai comuni dell'area Litorale, Venezia e Chioggia - in regime TARI
Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Annone Veneto
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	433.330	597.611	506.783	478.211
altre frazioni differenziate	549.116	598.663	622.134	615.530
totale rifiuti differenziati	982.446	1.196.274	1.128.917	1.093.741
rifiuti indifferenziati	340.110	378.138	347.267	344.216
RIFIUTO TOTALE	1.322.556	1.574.412	1.476.184	1.437.957

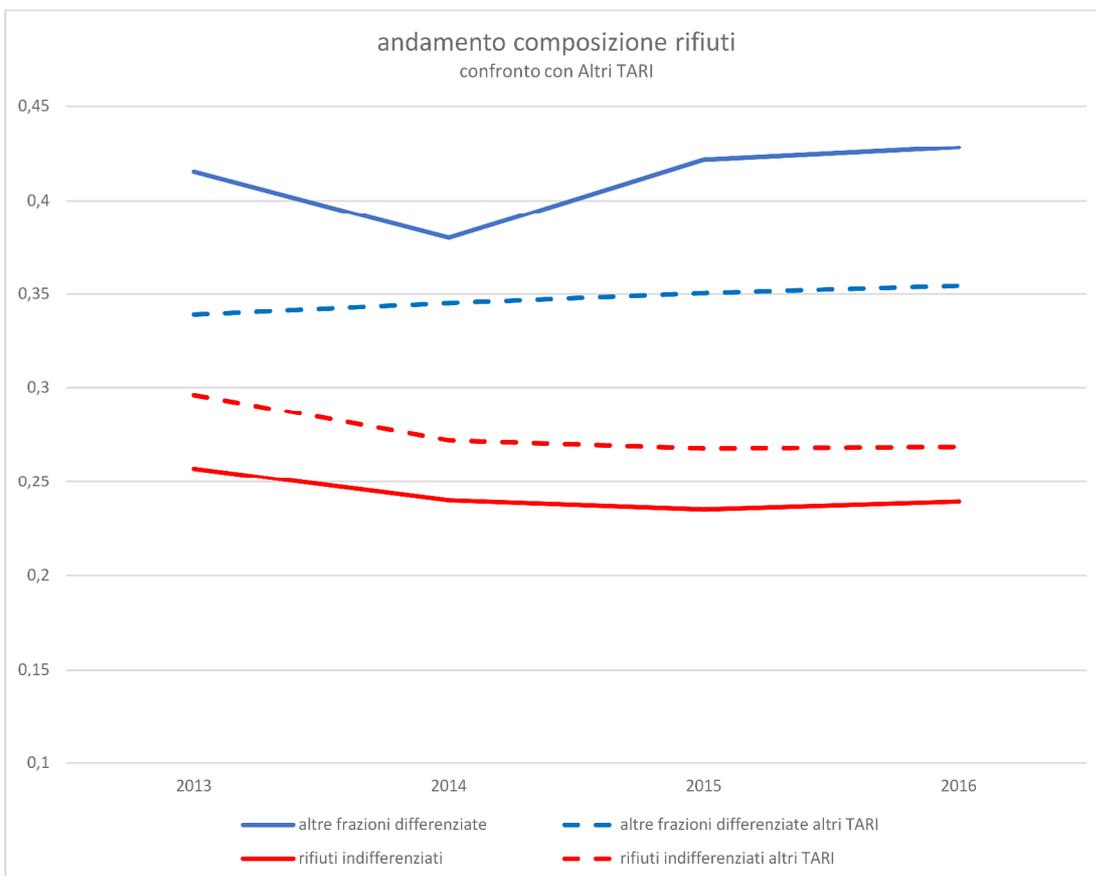
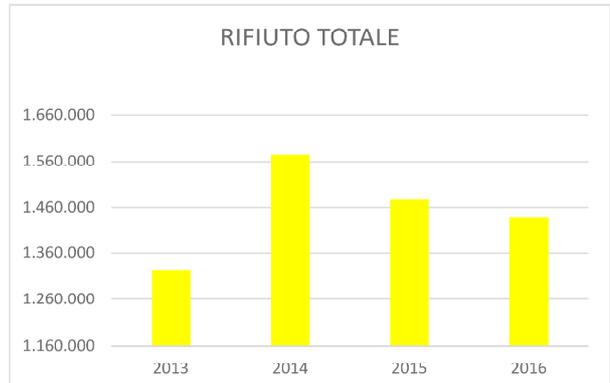
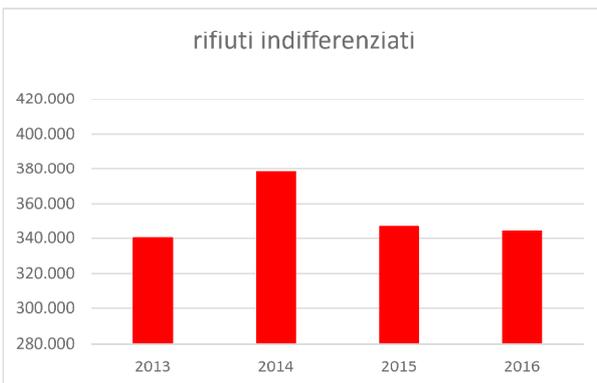
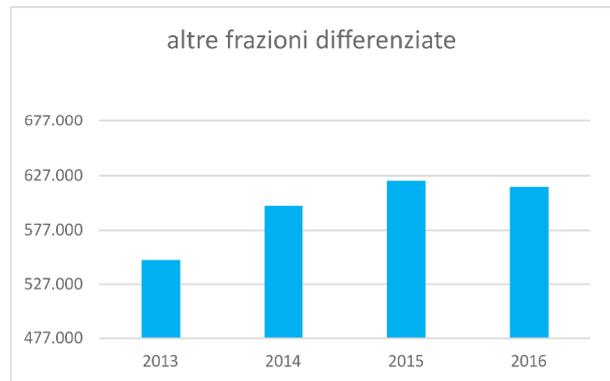
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	32,76%	37,96%	34,33%	33,26%
altre frazioni differenziate	41,52%	38,02%	42,14%	42,81%
totale rifiuti differenziati	74,28%	75,98%	76,48%	76,06%
rifiuti indifferenziati	25,72%	24,02%	23,52%	23,94%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	3.979	3.979	3.954	3.958
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	332	396	373	363
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	85	95	88	87

Comune di Annone Veneto

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Cavarzere
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	1.942.380	2.050.860	2.045.980	2.070.620
altre frazioni differenziate	1.959.492	1.960.229	1.990.743	2.055.576
totale rifiuti differenziati	3.901.872	4.011.089	4.036.723	4.126.196
rifiuti indifferenziati	1.967.247	1.930.920	1.883.620	1.863.230
RIFIUTO TOTALE	5.869.119	5.942.009	5.920.343	5.989.426

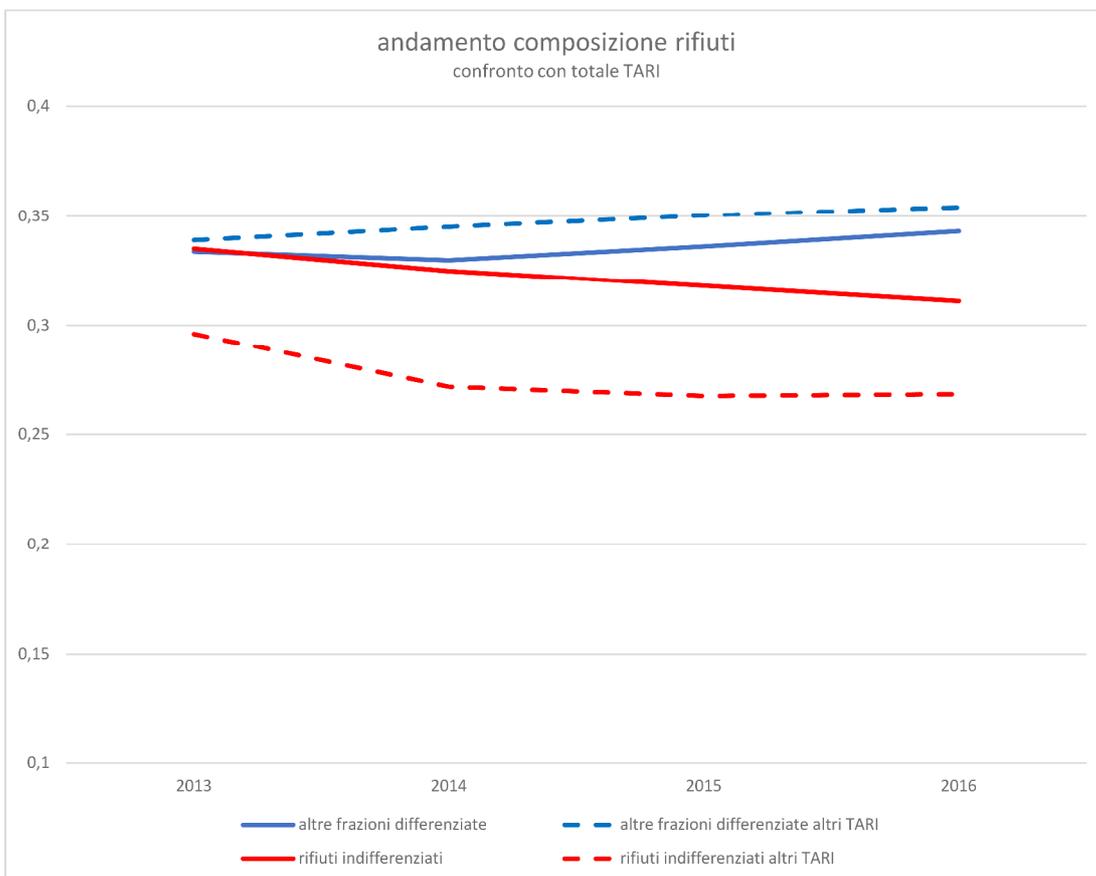
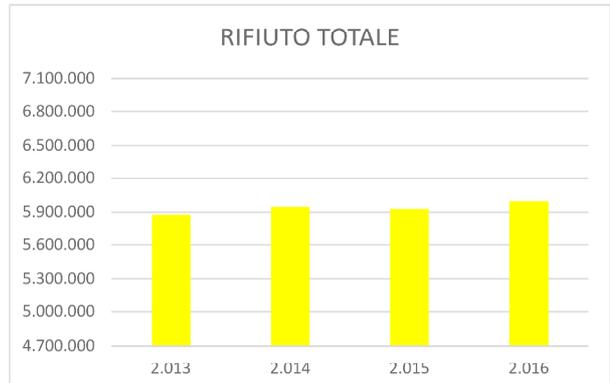
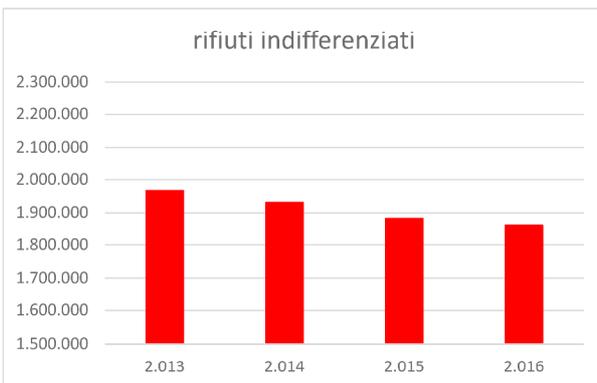
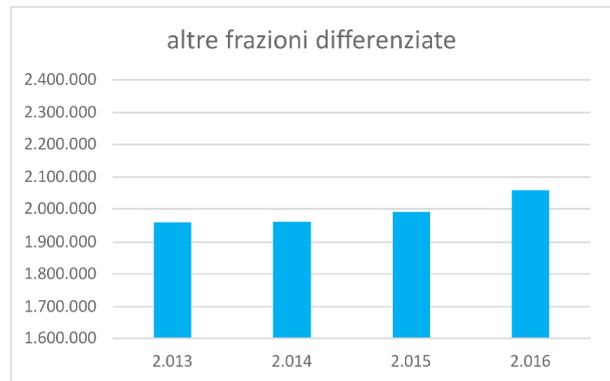
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	33,09%	34,51%	34,56%	34,57%
altre frazioni differenziate	33,39%	32,99%	33,63%	34,32%
totale rifiuti differenziati	66,48%	67,50%	68,18%	68,89%
rifiuti indifferenziati	33,52%	32,50%	31,82%	31,11%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	14.871	14.404	14.193	14.021
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	395	413	417	427
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	132	134	133	133

Comune di Cavarzere

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Ceggia
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	753.860	760.000	739.260	789.770
altre frazioni differenziate	977.259	983.333	1.048.945	1.138.572
totale rifiuti differenziati	1.731.119	1.743.333	1.788.205	1.928.342
rifiuti indifferenziati	398.160	418.820	356.270	409.570
RIFIUTO TOTALE	2.129.279	2.162.153	2.144.475	2.337.912

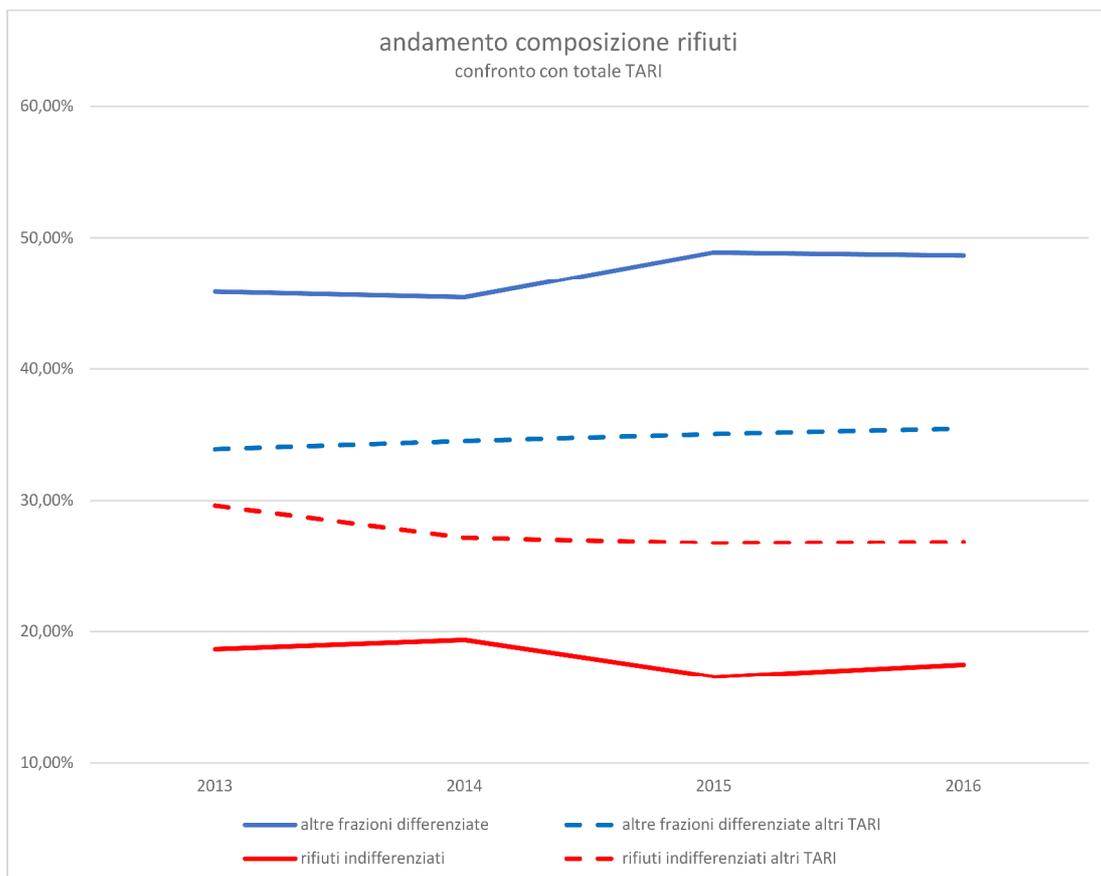
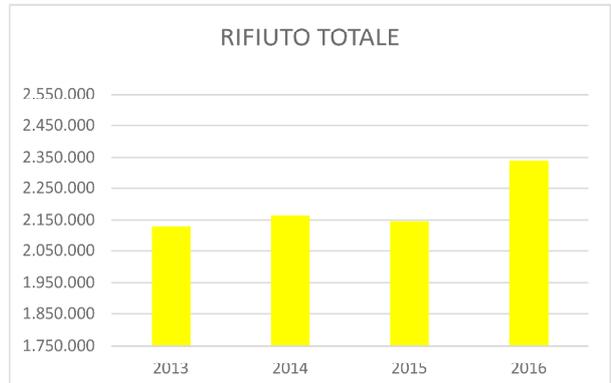
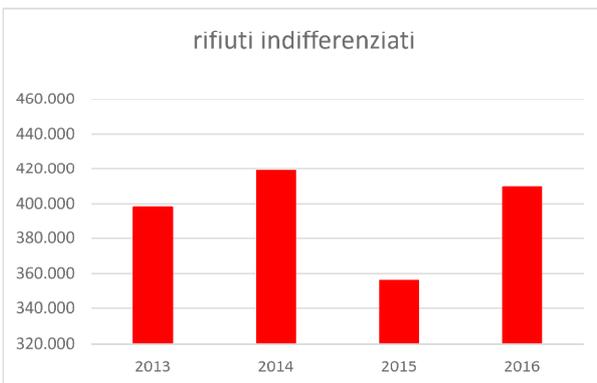
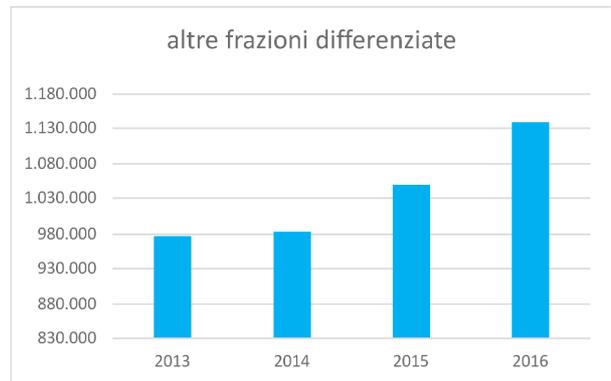
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	35,40%	35,15%	34,47%	33,78%
altre frazioni differenziate	45,90%	45,48%	48,91%	48,70%
totale rifiuti differenziati	81,30%	80,63%	83,39%	82,48%
rifiuti indifferenziati	18,70%	19,37%	16,61%	17,52%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	6.265	6.223	6.196	6.145
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	340	347	346	380
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	64	67	58	67

Comune di Ceggia

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Cinto Caomaggiore
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	384.660	396.420	379.480	354.420
altre frazioni differenziate	452.755	440.286	443.274	463.761
totale rifiuti differenziati	837.415	836.706	822.754	818.181
rifiuti indifferenziati	218.230	205.610	236.350	241.660
RIFIUTO TOTALE	1.055.645	1.042.316	1.059.104	1.059.841

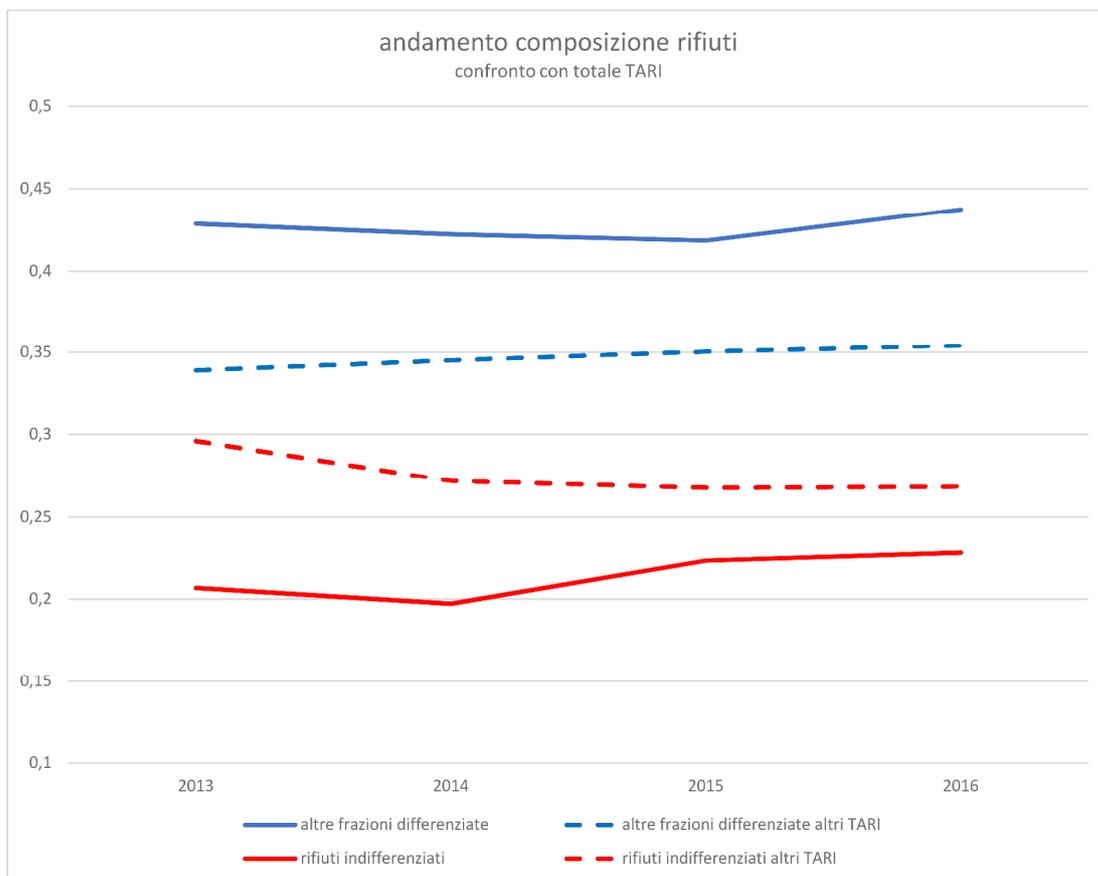
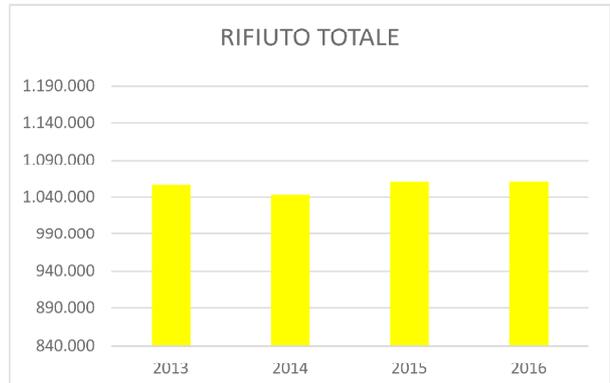
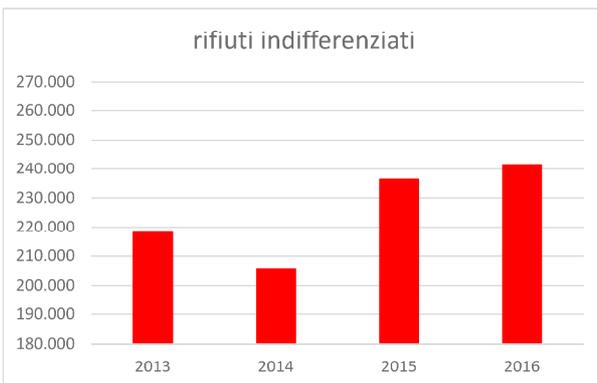
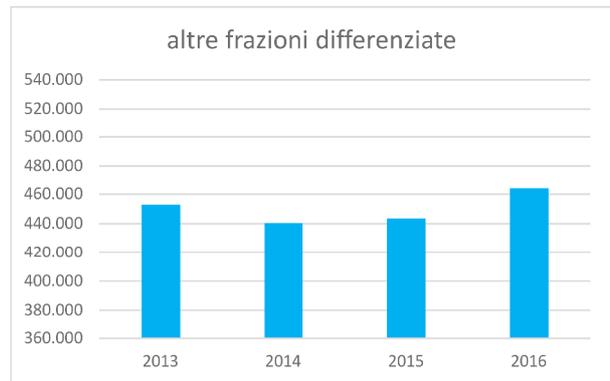
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	36,44%	38,03%	35,83%	33,44%
altre frazioni differenziate	42,89%	42,24%	41,85%	43,76%
totale rifiuti differenziati	79,33%	80,27%	77,68%	77,20%
rifiuti indifferenziati	20,67%	19,73%	22,32%	22,80%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	3.267	3.267	3.243	3.247
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	323	319	327	326
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	67	63	73	74

Comune di Cinto Caomaggiore

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Cona
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	568.200	555.100	591.050	678.740
altre frazioni differenziate	378.649	378.544	340.361	347.722
totale rifiuti differenziati	946.849	933.644	931.411	1.026.462
rifiuti indifferenziati	354.000	358.190	343.680	349.580
RIFIUTO TOTALE	1.300.849	1.291.834	1.275.091	1.376.042

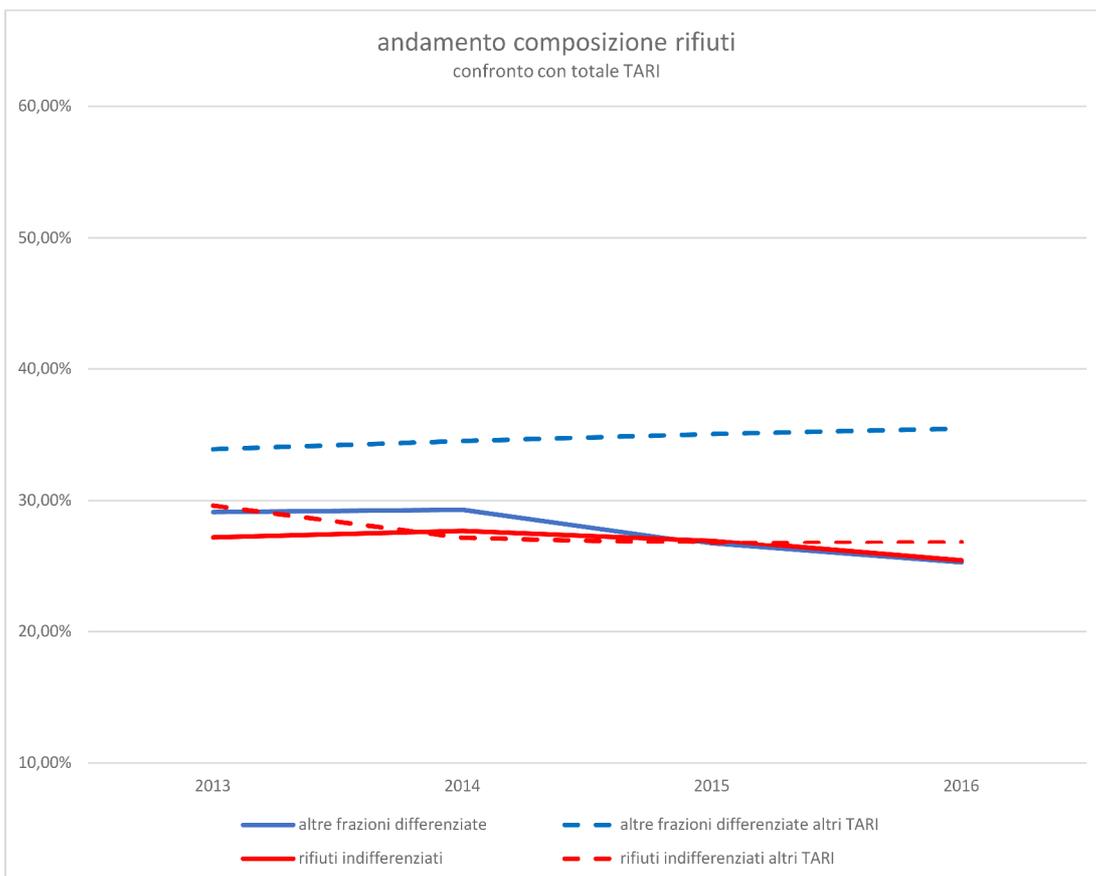
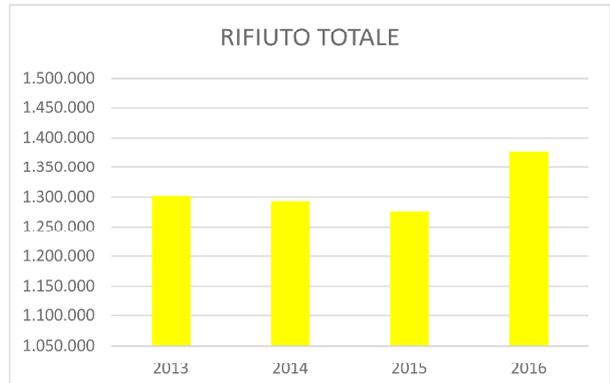
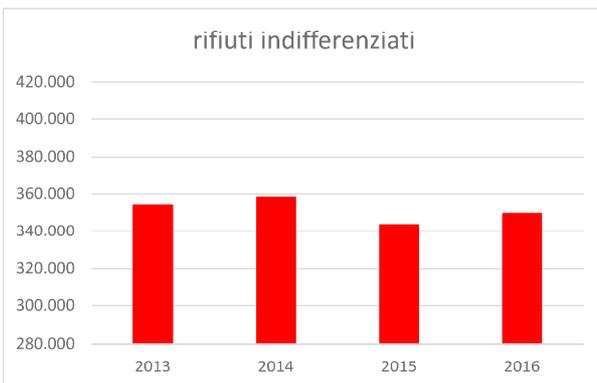
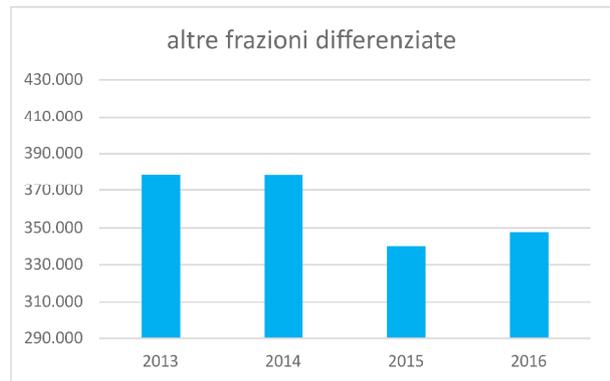
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	43,68%	42,97%	46,35%	49,33%
altre frazioni differenziate	29,11%	29,30%	26,69%	25,27%
totale rifiuti differenziati	72,79%	72,27%	73,05%	74,60%
rifiuti indifferenziati	27,21%	27,73%	26,95%	25,40%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	3.131	2.993	2.985	2.986
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	415	432	427	461
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	113	120	115	117

Comune di Cona

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Concordia Sagittaria
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	1.449.050	1.498.550	1.472.580	1.574.050
altre frazioni differenziate	1.505.656	1.521.688	1.476.234	1.469.171
totale rifiuti differenziati	2.954.706	3.020.238	2.948.814	3.043.221
rifiuti indifferenziati	1.101.270	1.060.700	1.041.660	1.095.750
RIFIUTO TOTALE	4.055.976	4.080.938	3.990.474	4.138.971

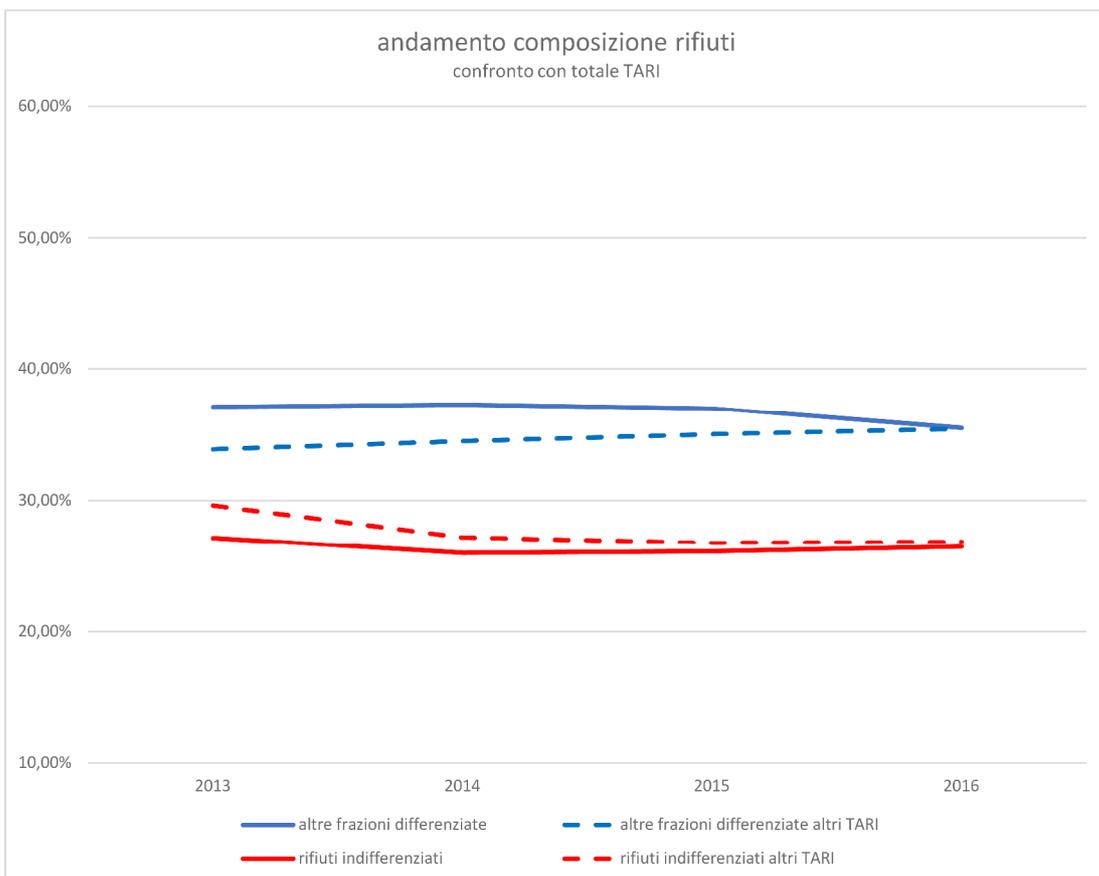
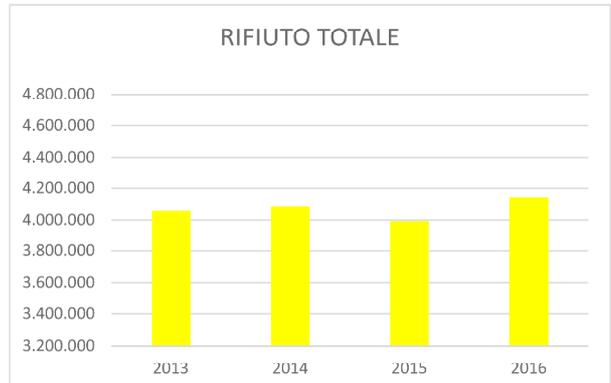
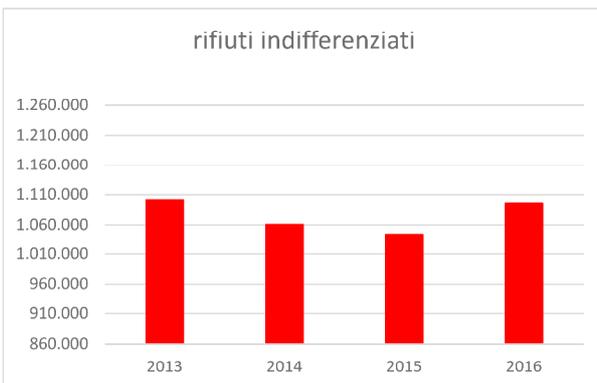
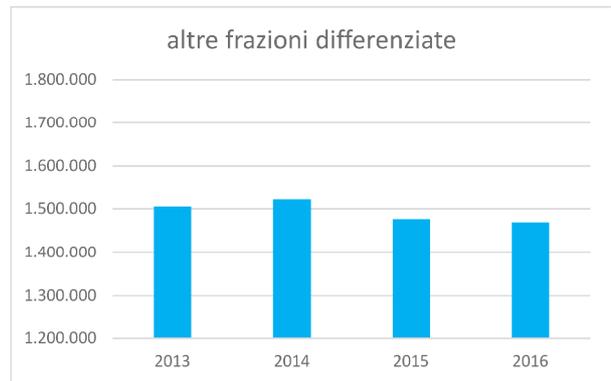
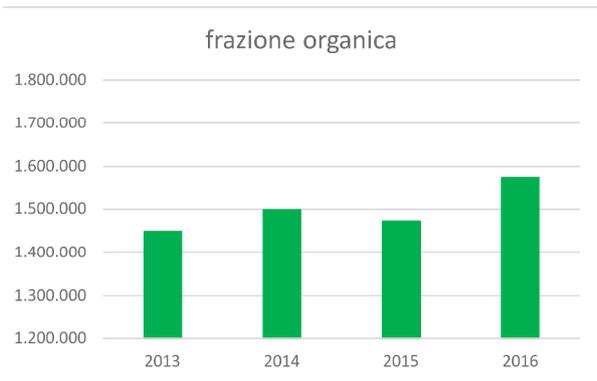
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	35,73%	36,72%	36,90%	38,03%
altre frazioni differenziate	37,12%	37,29%	36,99%	35,50%
totale rifiuti differenziati	72,85%	74,01%	73,90%	73,53%
rifiuti indifferenziati	27,15%	25,99%	26,10%	26,47%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	10.542	10.542	10.386	10.365
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	385	387	384	399
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	104	101	100	106

Comune di Concordia Sagittaria

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Dolo
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	2.589.160	2.734.876	2.602.714	2.705.660
altre frazioni differenziate	2.083.720	2.126.048	2.051.856	2.332.112
totale rifiuti differenziati	4.672.880	4.860.924	4.654.570	5.037.772
rifiuti indifferenziati	3.278.254	3.116.995	3.010.138	2.919.020
RIFIUTO TOTALE	7.951.134	7.977.919	7.664.708	7.956.792

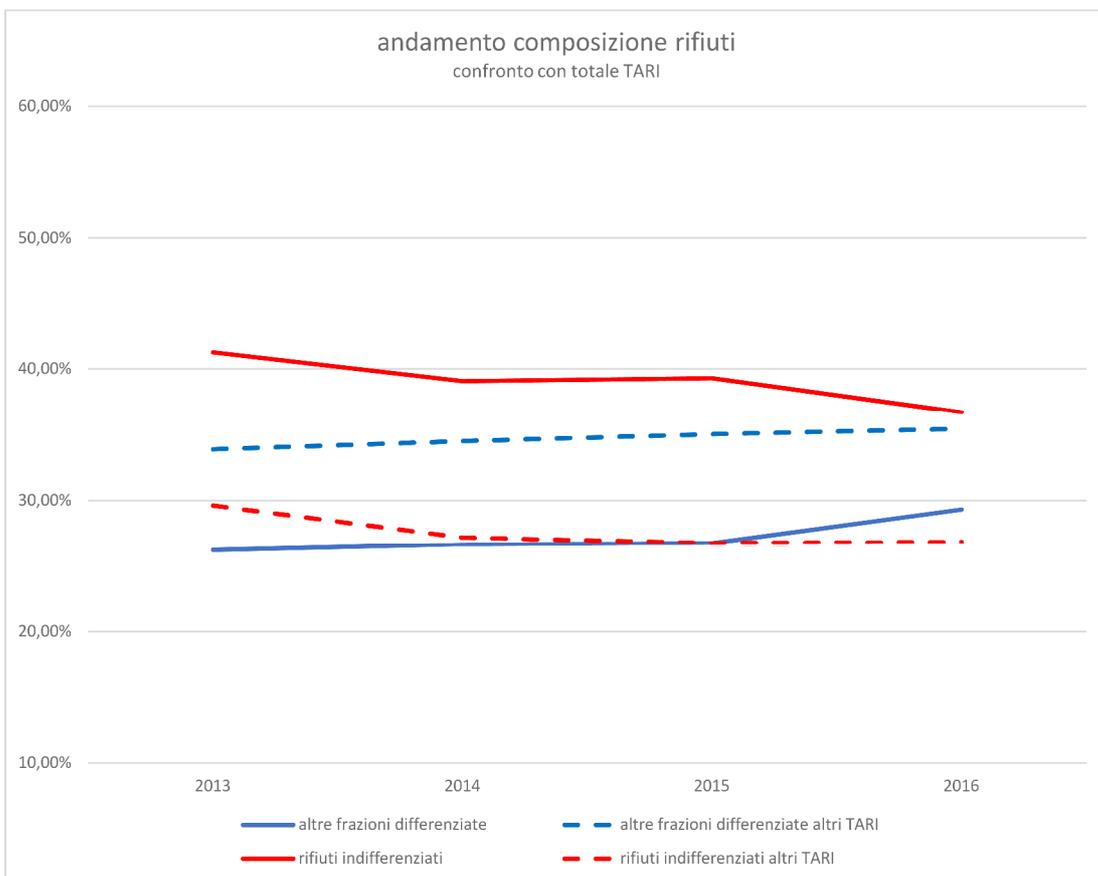
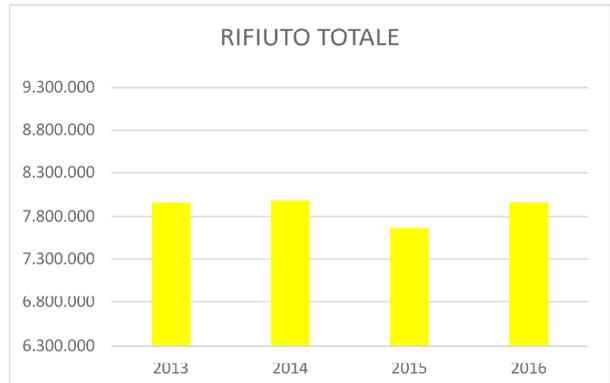
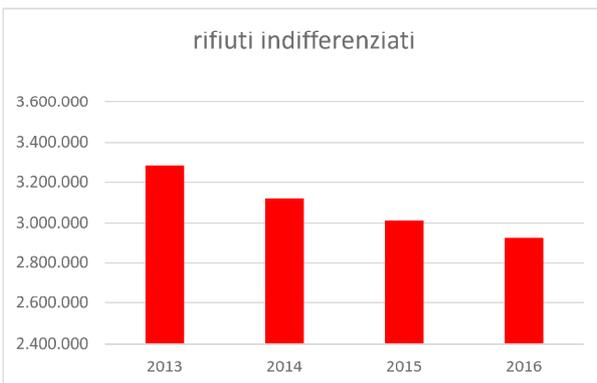
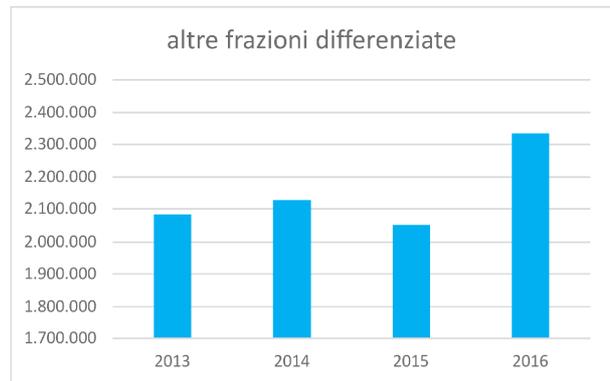
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	32,56%	34,28%	33,96%	34,00%
altre frazioni differenziate	26,21%	26,65%	26,77%	29,31%
totale rifiuti differenziati	58,77%	60,93%	60,73%	63,31%
rifiuti indifferenziati	41,23%	39,07%	39,27%	36,69%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	15.715	15.096	14.889	14.953
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	506	528	515	532
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	209	206	202	195

Comune di Dolo

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Fossalta di Portogruaro
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	954.640	934.723	958.155	947.296
altre frazioni differenziate	1.119.890	1.195.453	1.094.553	1.029.529
totale rifiuti differenziati	2.074.530	2.130.176	2.052.708	1.976.825
rifiuti indifferenziati	708.140	722.590	696.606	727.339
RIFIUTO TOTALE	2.782.670	2.852.766	2.749.314	2.704.164

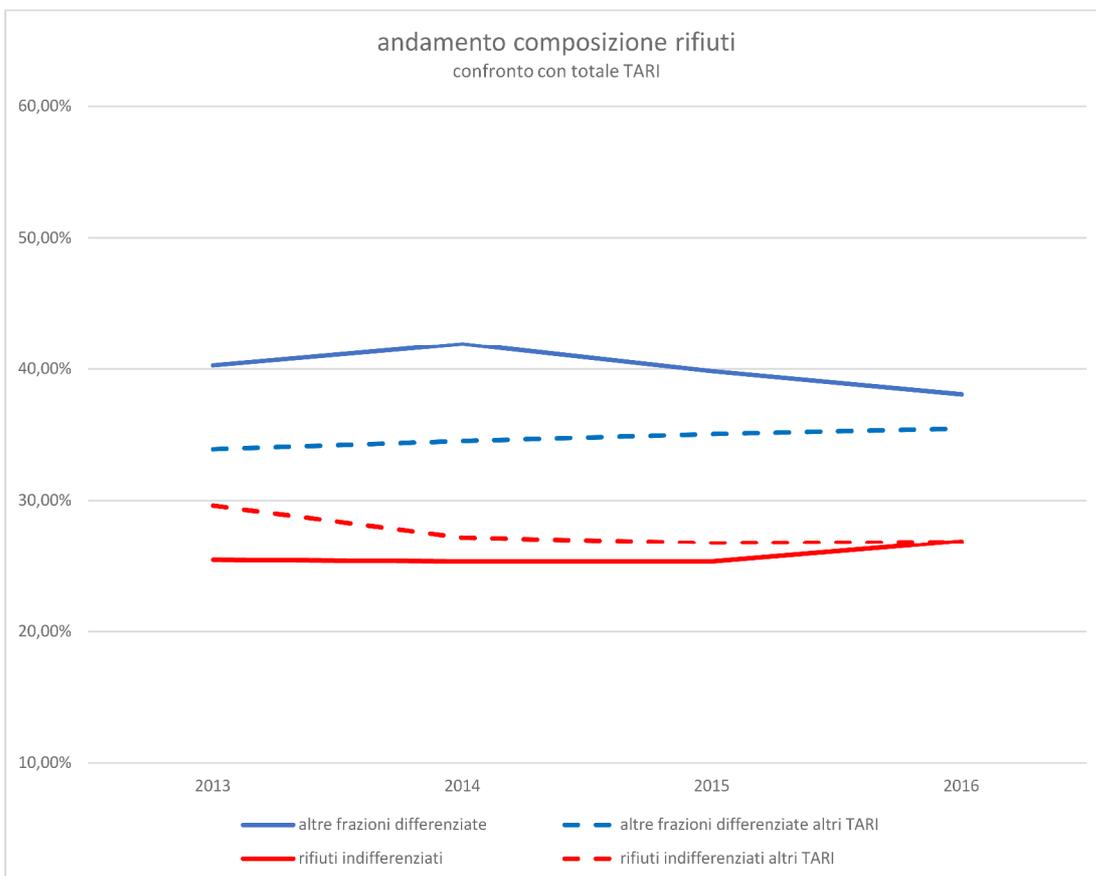
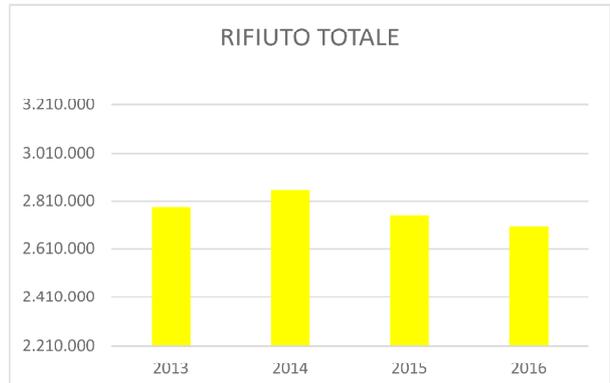
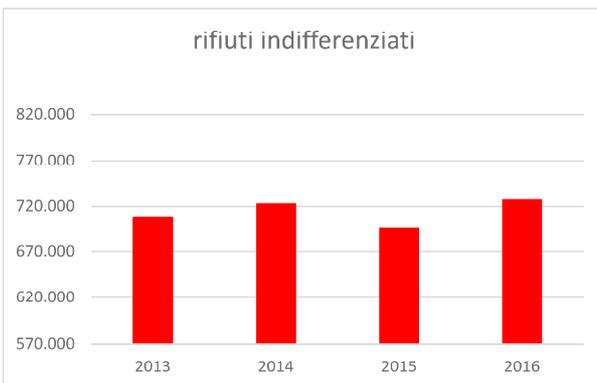
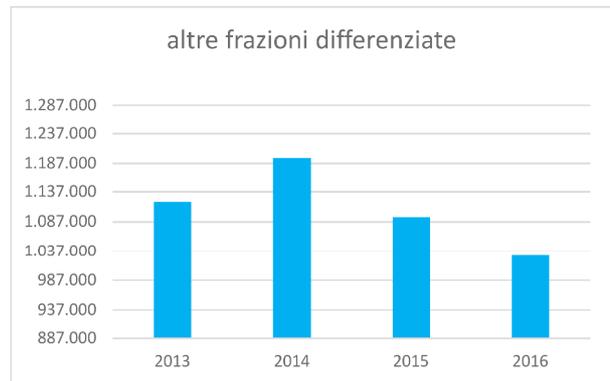
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	34,31%	32,77%	34,85%	35,03%
altre frazioni differenziate	40,25%	41,91%	39,81%	38,07%
totale rifiuti differenziati	74,55%	74,67%	74,66%	73,10%
rifiuti indifferenziati	25,45%	25,33%	25,34%	26,90%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	6.104	6.104	6.054	6.047
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	456	467	454	447
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	116	118	115	120

Comune di Fossalta di Portogruaro

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Guaro
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	403.560	362.080	377.160	402.810
altre frazioni differenziate	500.859	475.698	464.101	493.195
totale rifiuti differenziati	904.419	837.778	841.261	896.005
rifiuti indifferenziati	251.590	242.810	275.640	320.560
RIFIUTO TOTALE	1.156.009	1.080.588	1.116.901	1.216.565

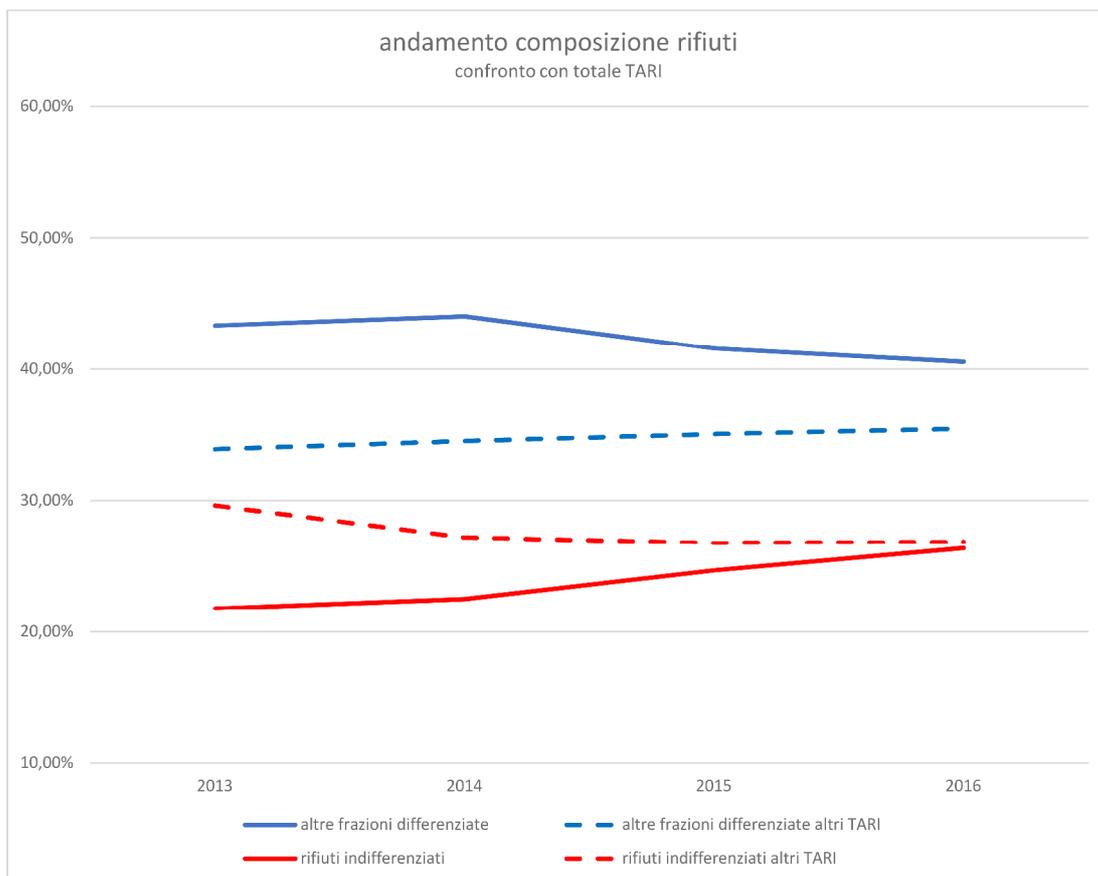
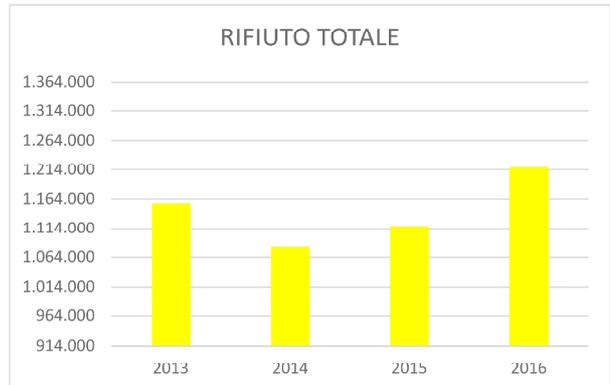
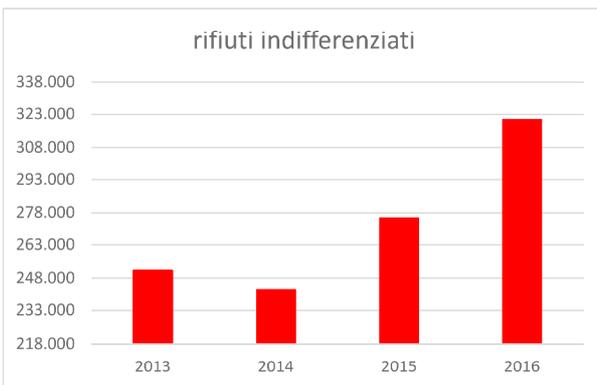
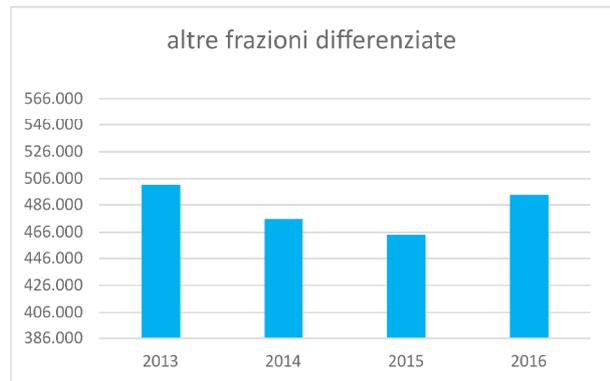
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	34,91%	33,51%	33,77%	33,11%
altre frazioni differenziate	43,33%	44,02%	41,55%	40,54%
totale rifiuti differenziati	78,24%	77,53%	75,32%	73,65%
rifiuti indifferenziati	21,76%	22,47%	24,68%	26,35%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	2.828	2.828	2.811	2.808
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	409	382	397	433
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	89	86	98	114

Comune di Guaro

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Martellago
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	4.229.720	4.509.270	4.273.400	4.401.790
altre frazioni differenziate	3.535.633	3.687.911	3.507.892	3.832.051
totale rifiuti differenziati	7.765.353	8.197.181	7.781.292	8.233.841
rifiuti indifferenziati	2.531.446	2.588.960	2.314.675	2.514.090
RIFIUTO TOTALE	10.296.799	10.786.141	10.095.967	10.747.931

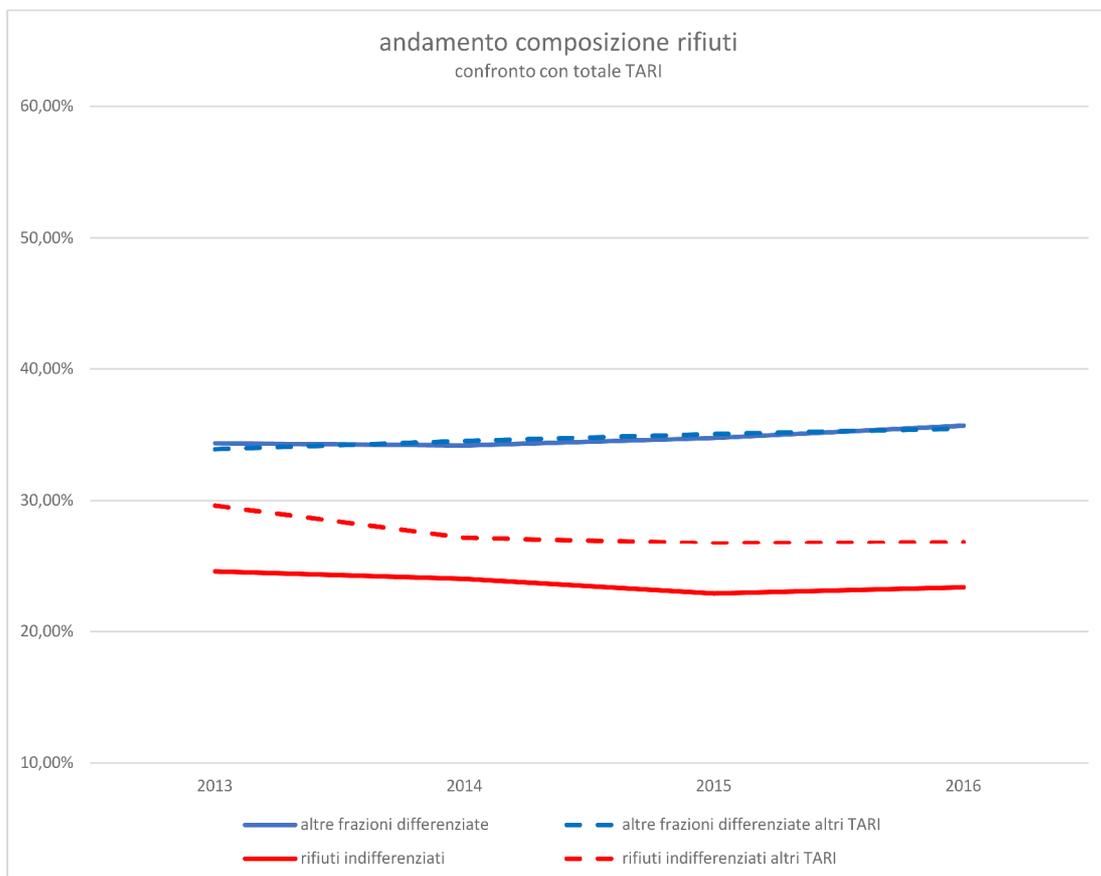
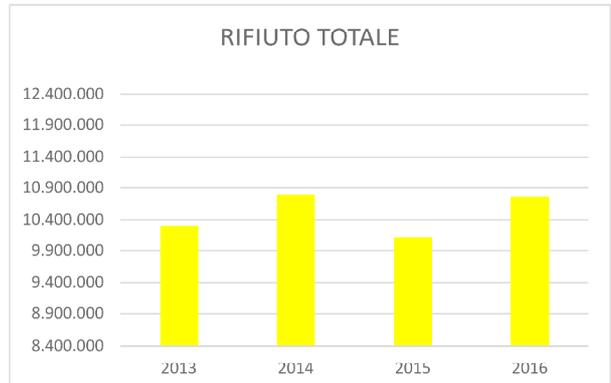
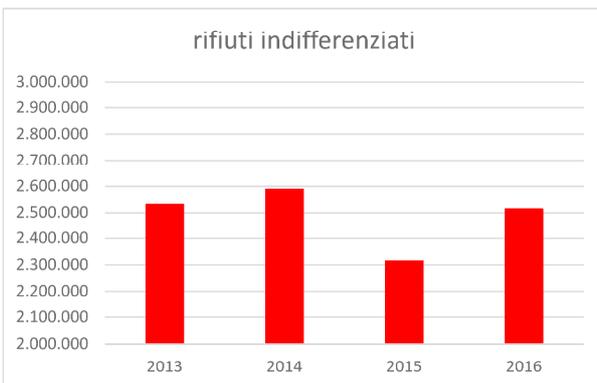
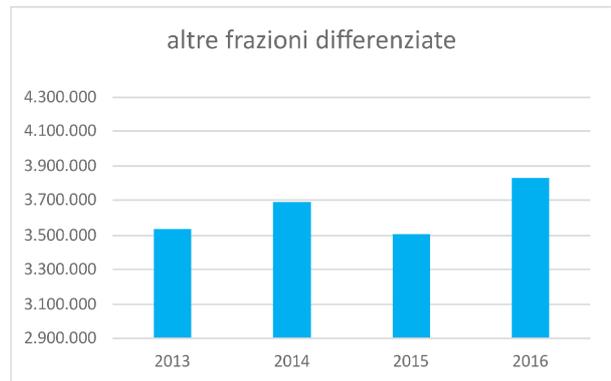
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	41,08%	41,81%	42,33%	40,95%
altre frazioni differenziate	34,34%	34,19%	34,75%	35,65%
totale rifiuti differenziati	75,42%	76,00%	77,07%	76,61%
rifiuti indifferenziati	24,58%	24,00%	22,93%	23,39%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	21.542	21.494	21.528	21.480
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	478	502	469	500
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	118	120	108	117

Comune di Martellago

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Meolo
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	1.130.580	1.109.440	1.079.380	1.095.660
altre frazioni differenziate	941.766	988.225	1.001.383	1.025.795
totale rifiuti differenziati	2.072.346	2.097.665	2.080.763	2.121.455
rifiuti indifferenziati	663.310	681.250	649.000	675.568
RIFIUTO TOTALE	2.735.656	2.778.915	2.729.763	2.797.023

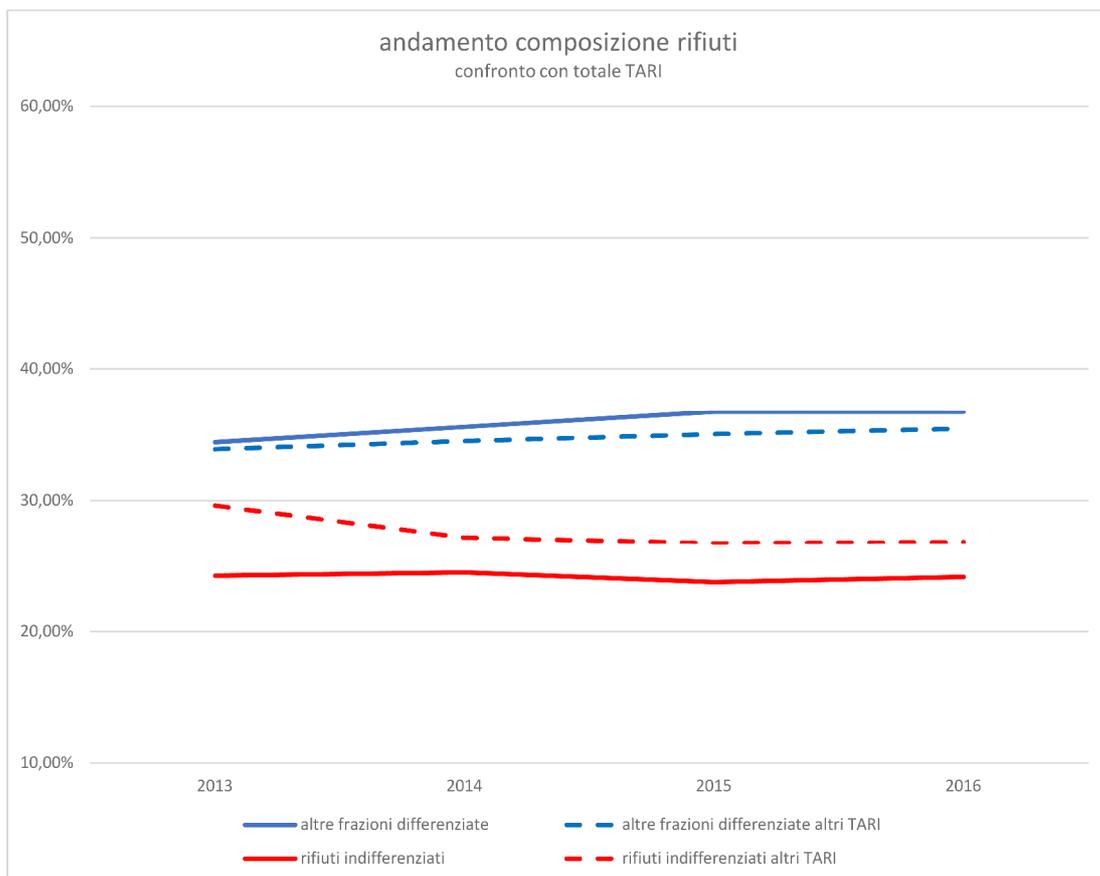
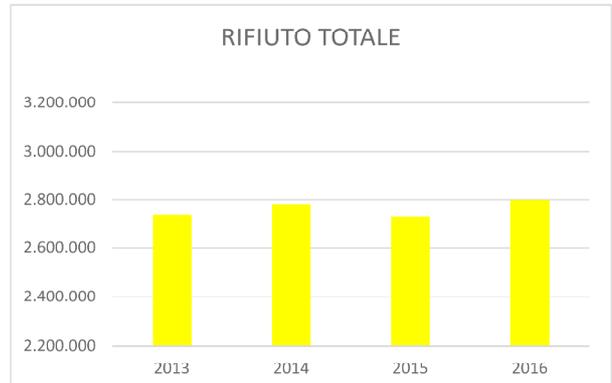
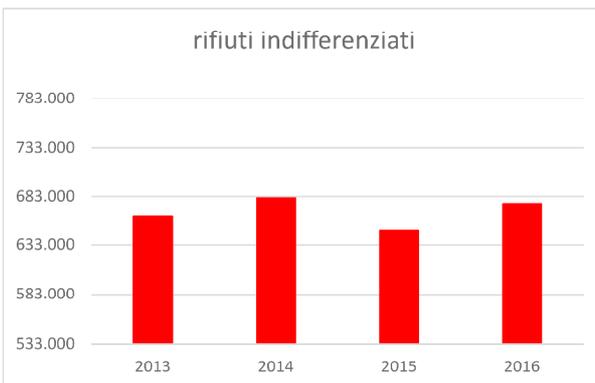
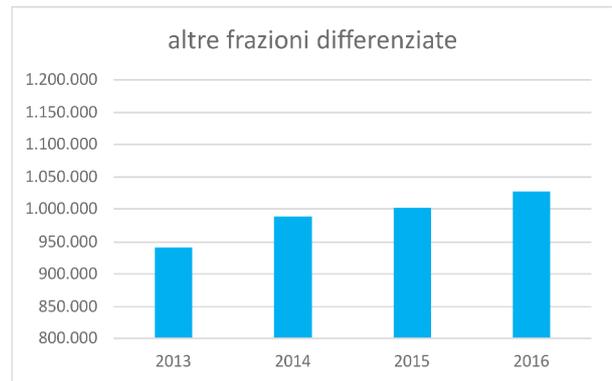
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	41,33%	39,92%	39,54%	39,17%
altre frazioni differenziate	34,43%	35,56%	36,68%	36,67%
totale rifiuti differenziati	75,75%	75,49%	76,23%	75,85%
rifiuti indifferenziati	24,25%	24,51%	23,77%	24,15%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	6.470	6.455	6.427	6.379
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	423	431	425	438
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	103	106	101	106

Comune di Meolo

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Mirano
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	4.786.310	5.406.940	5.144.960	5.258.190
altre frazioni differenziate	4.726.419	5.105.412	5.452.017	5.575.244
totale rifiuti differenziati	9.512.729	10.512.352	10.596.977	10.833.434
rifiuti indifferenziati	4.854.790	4.016.397	4.098.981	4.203.876
RIFIUTO TOTALE	14.367.519	14.528.749	14.695.958	15.037.310

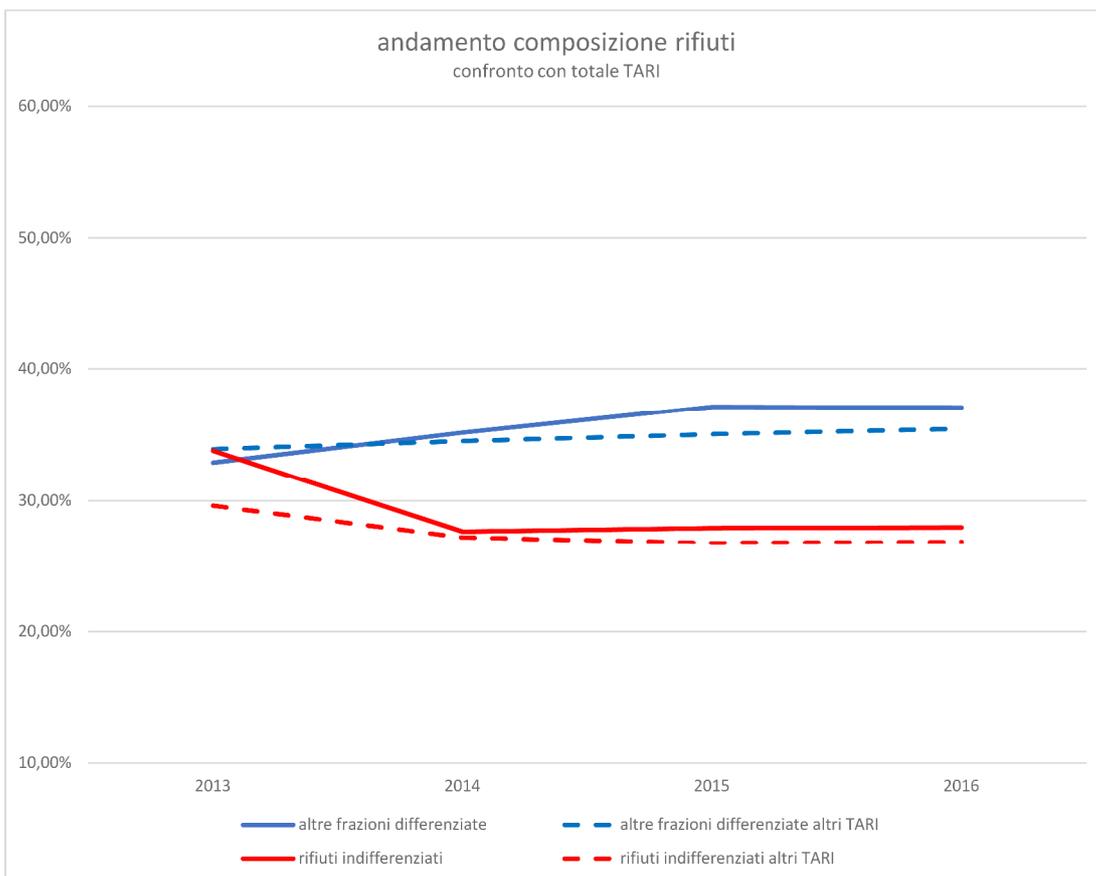
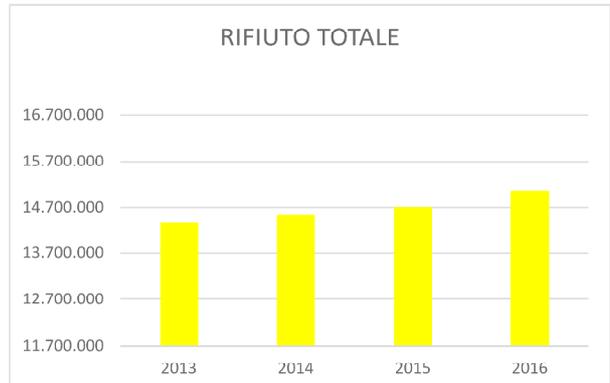
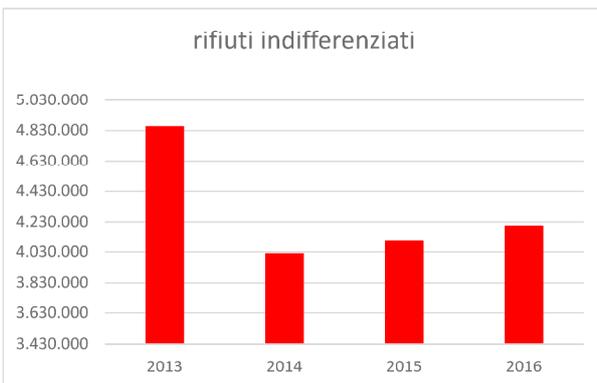
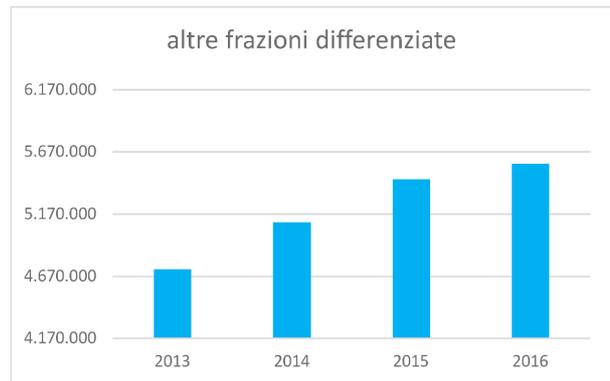
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	33,31%	37,22%	35,01%	34,97%
altre frazioni differenziate	32,90%	35,14%	37,10%	37,08%
totale rifiuti differenziati	66,21%	72,36%	72,11%	72,04%
rifiuti indifferenziati	33,79%	27,64%	27,89%	27,96%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	26.969	27.055	27.045	27.105
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	533	537	543	555
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	180	148	152	155

Comune di Mirano

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Mogliano Veneto
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	4.369.630	4.419.950	4.011.780	4.028.840
altre frazioni differenziate	4.218.876	4.395.448	4.153.598	4.232.930
totale rifiuti differenziati	8.588.506	8.815.398	8.165.378	8.261.770
rifiuti indifferenziati	3.865.500	3.876.080	3.594.280	3.640.250
RIFIUTO TOTALE	12.454.006	12.691.478	11.759.658	11.902.020

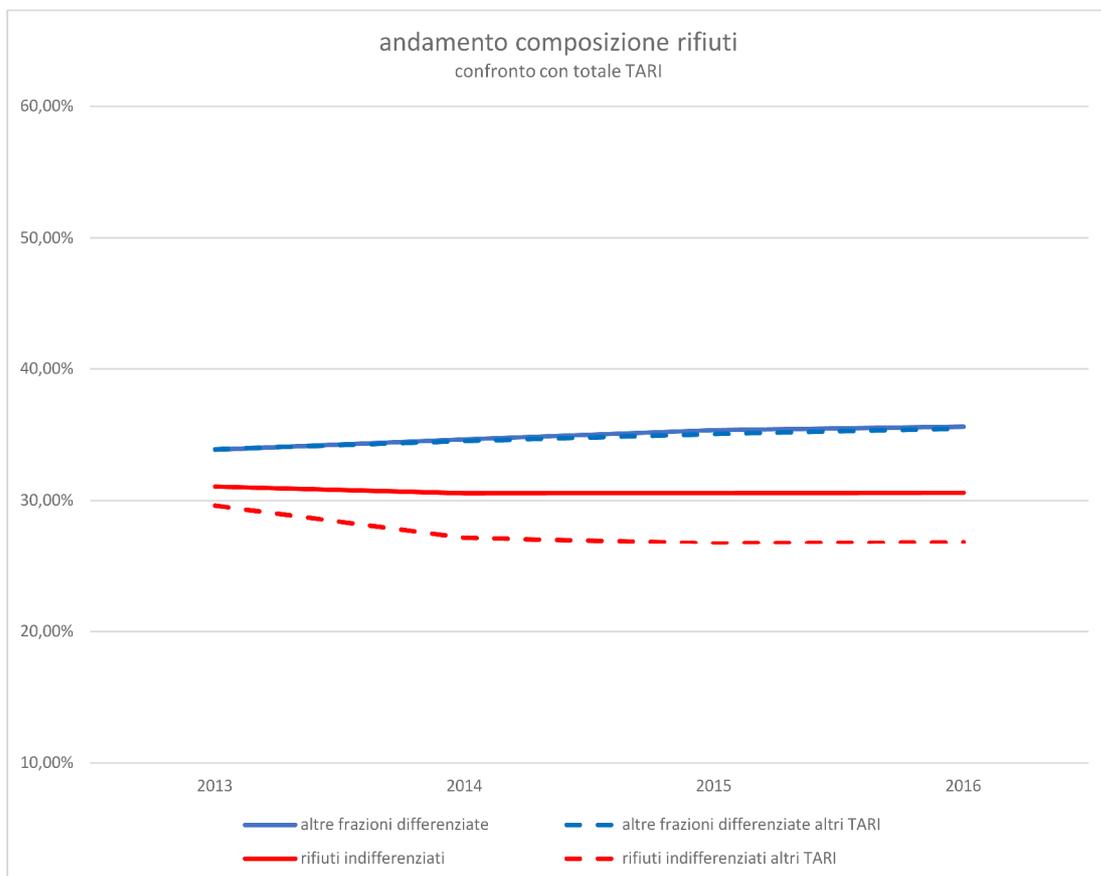
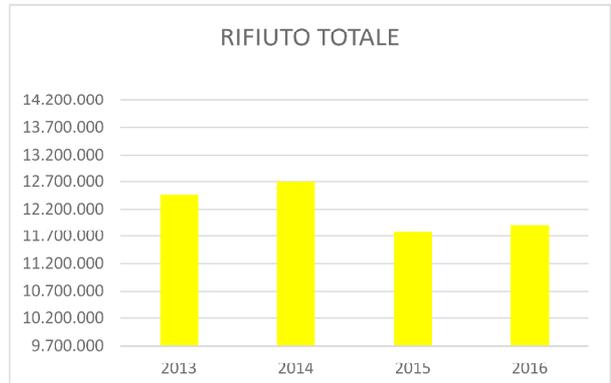
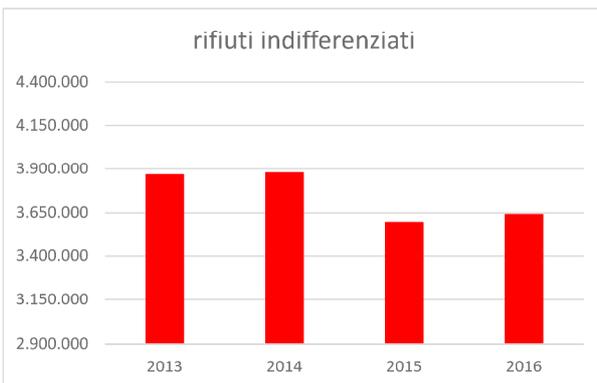
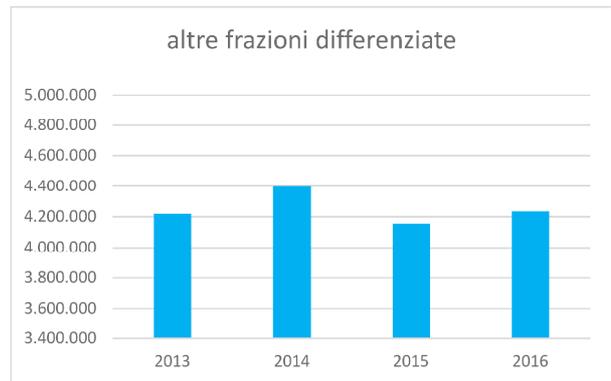
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	35,09%	34,83%	34,11%	33,85%
altre frazioni differenziate	33,88%	34,63%	35,32%	35,56%
totale rifiuti differenziati	68,96%	69,46%	69,44%	69,41%
rifiuti indifferenziati	31,04%	30,54%	30,56%	30,59%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	27.671	27.720	27.659	27.851
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	450	458	425	427
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	140	140	130	131

Comune di Mogliano Veneto

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Musile di Piave
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	1.944.280	2.092.990	2.013.950	2.058.080
altre frazioni differenziate	1.397.411	1.432.271	1.435.007	1.358.012
totale rifiuti differenziati	3.341.691	3.525.261	3.448.957	3.416.092
rifiuti indifferenziati	1.473.200	1.490.100	1.365.130	1.267.610
RIFIUTO TOTALE	4.814.891	5.015.361	4.814.087	4.683.702

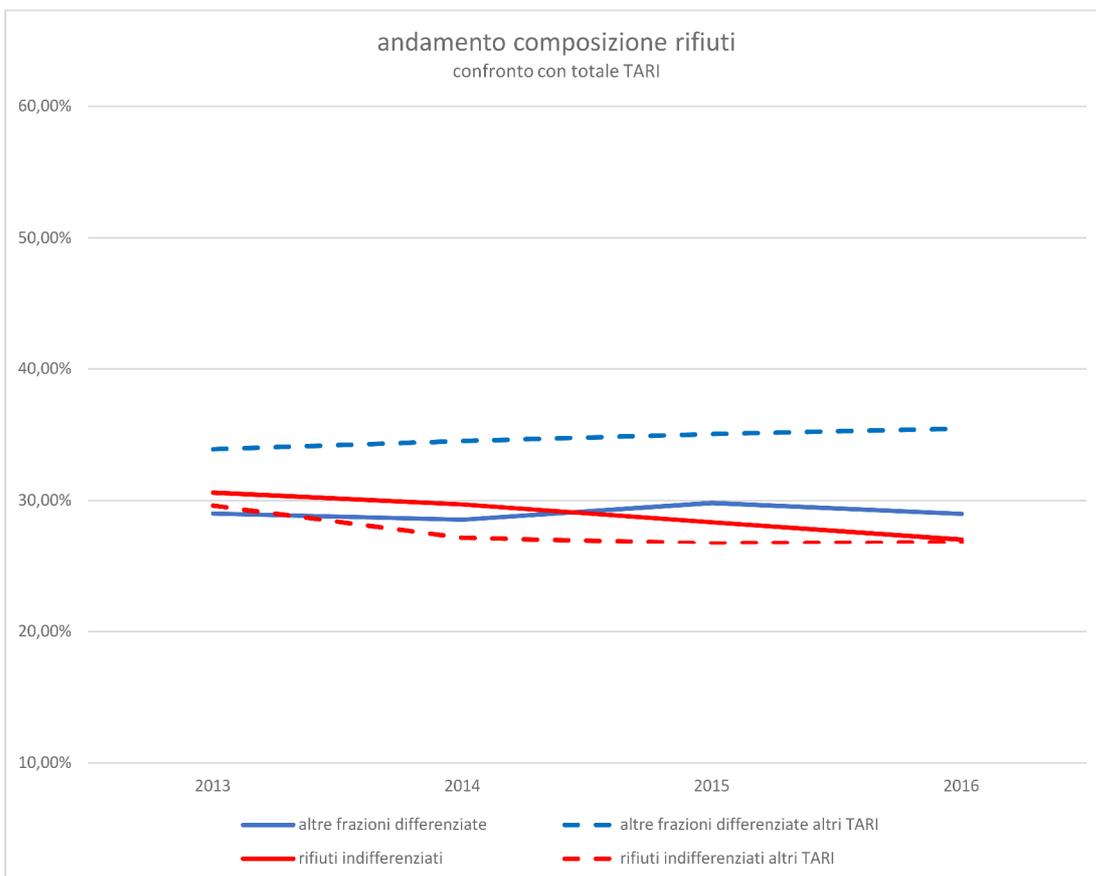
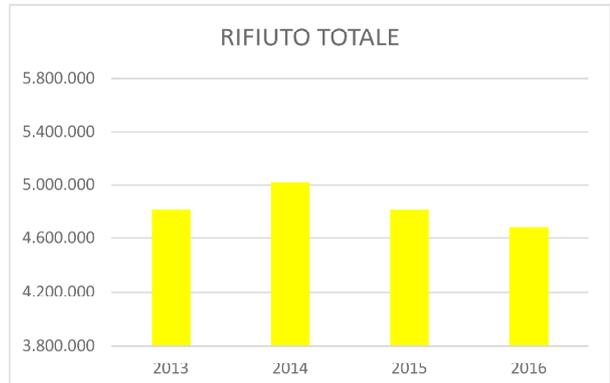
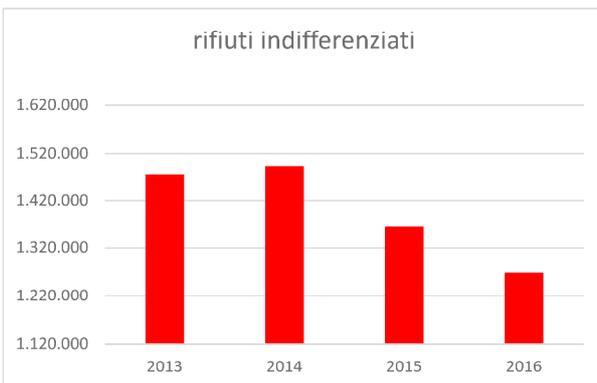
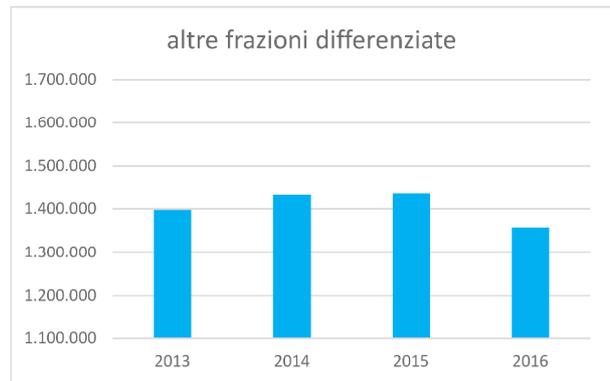
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	40,38%	41,73%	41,83%	43,94%
altre frazioni differenziate	29,02%	28,56%	29,81%	28,99%
totale rifiuti differenziati	69,40%	70,29%	71,64%	72,94%
rifiuti indifferenziati	30,60%	29,71%	28,36%	27,06%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	11.615	11.621	11.522	11.443
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	415	432	418	409
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	127	128	118	111

Comune di Musile di Piave

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Noale
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	2.508.030	2.998.850	2.848.370	2.903.900
altre frazioni differenziate	2.228.681	2.494.315	2.456.441	2.658.230
totale rifiuti differenziati	4.736.711	5.493.165	5.304.811	5.562.130
rifiuti indifferenziati	3.006.135	2.127.963	1.989.153	2.134.435
RIFIUTO TOTALE	7.742.846	7.621.128	7.293.964	7.696.565

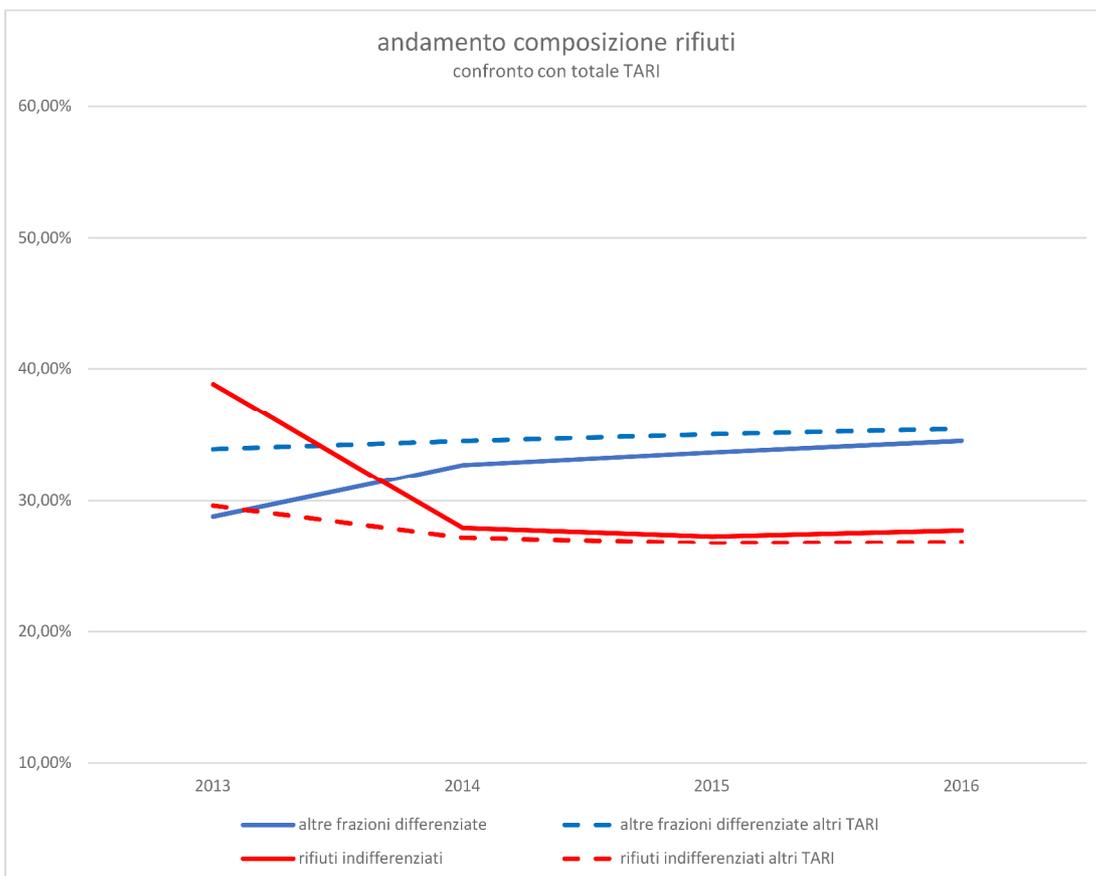
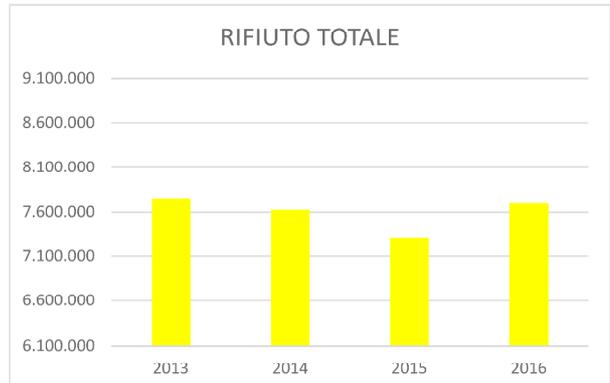
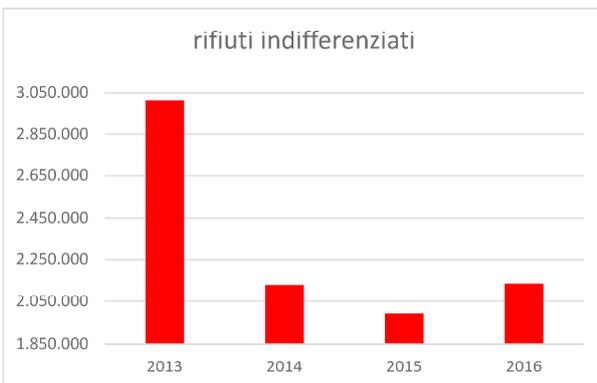
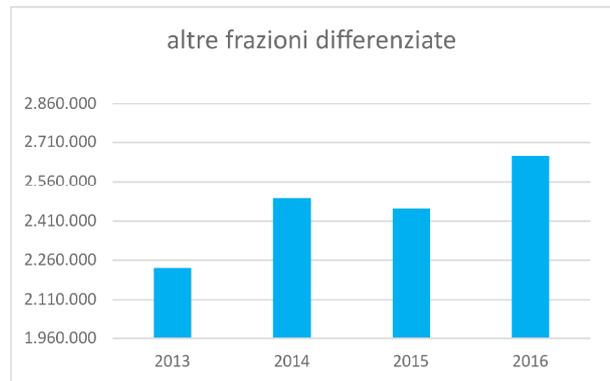
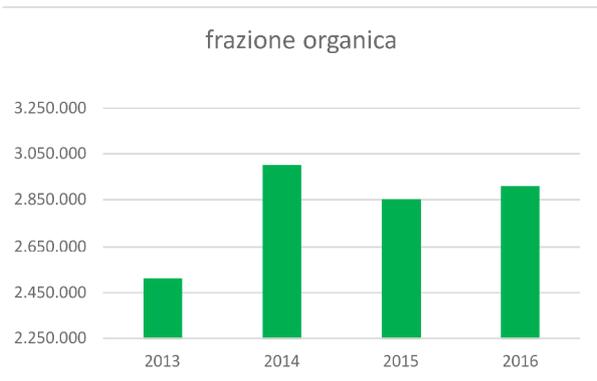
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	32,39%	39,35%	39,05%	37,73%
altre frazioni differenziate	28,78%	32,73%	33,68%	34,54%
totale rifiuti differenziati	61,18%	72,08%	72,73%	72,27%
rifiuti indifferenziati	38,82%	27,92%	27,27%	27,73%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	15.778	15.965	15.969	16.031
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	491	477	457	480
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	191	133	125	133

Comune di Noale

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Noventa di Piave
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	1.512.095	1.591.290	1.503.510	1.444.735
altre frazioni differenziate	906.407	947.160	933.162	990.689
totale rifiuti differenziati	2.418.502	2.538.450	2.436.672	2.435.424
rifiuti indifferenziati	1.036.680	1.051.580	1.037.710	1.010.750
RIFIUTO TOTALE	3.455.182	3.590.030	3.474.382	3.446.174

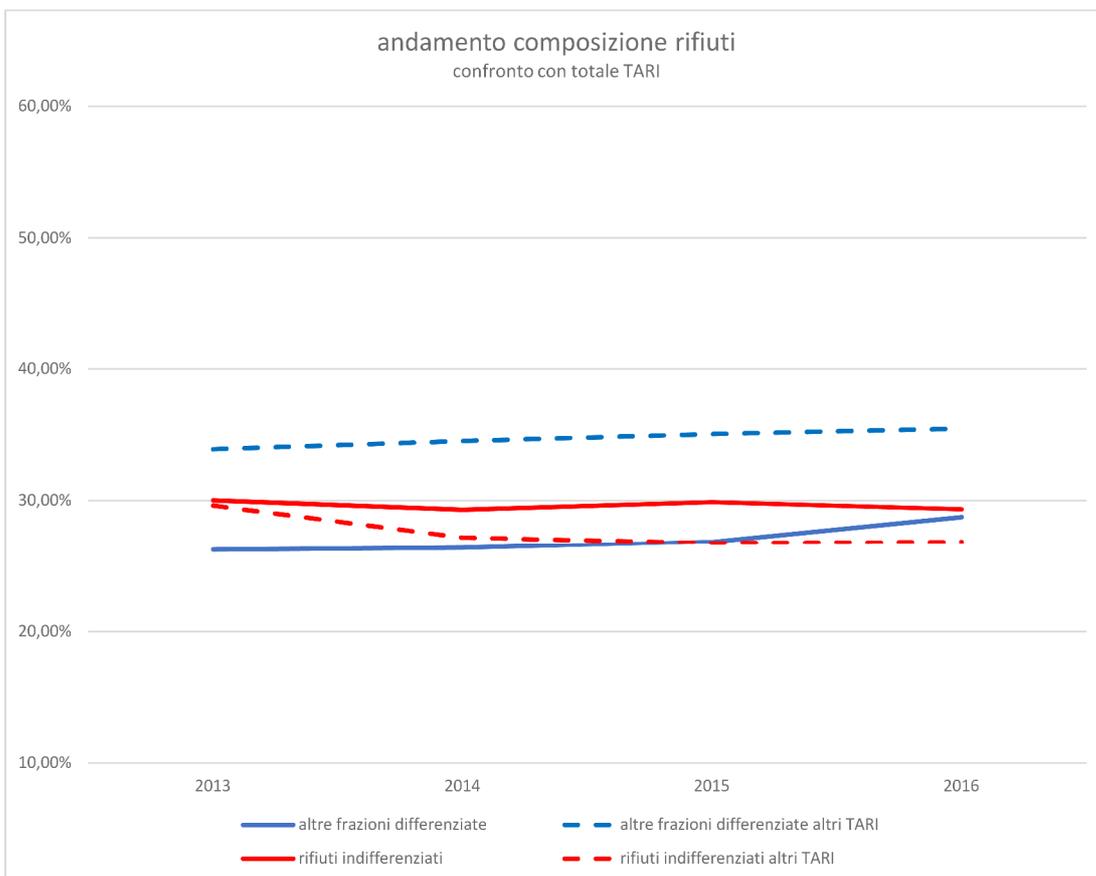
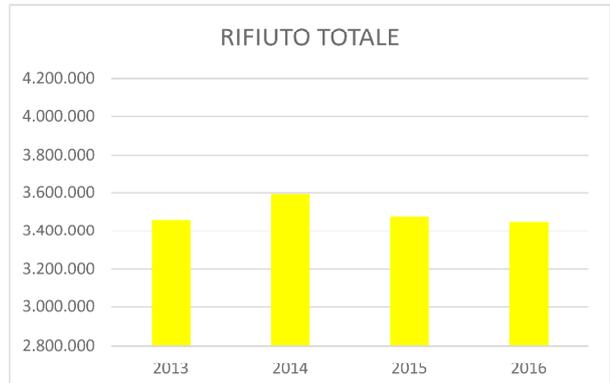
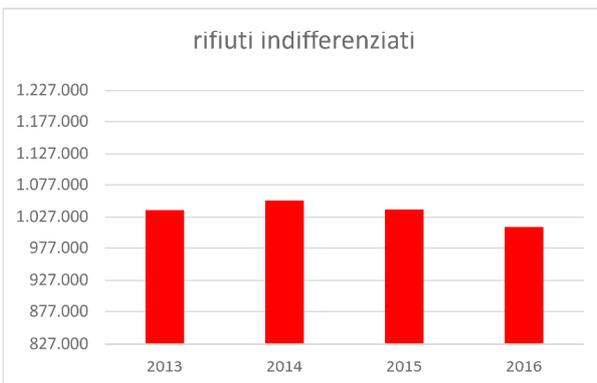
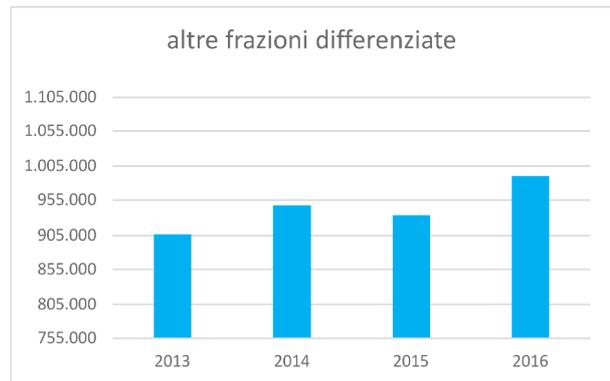
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	43,76%	44,33%	43,27%	41,92%
altre frazioni differenziate	26,23%	26,38%	26,86%	28,75%
totale rifiuti differenziati	70,00%	70,71%	70,13%	70,67%
rifiuti indifferenziati	30,00%	29,29%	29,87%	29,33%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	6.961	6.980	6.981	6.974
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	496	514	498	494
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	149	151	149	145

Comune di Noventa di Piave

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Pianiga
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	2.071.280	2.298.921	2.175.280	2.223.590
altre frazioni differenziate	1.606.676	1.690.739	1.598.161	1.747.036
totale rifiuti differenziati	3.677.956	3.989.660	3.773.441	3.970.626
rifiuti indifferenziati	1.363.430	1.427.025	1.407.724	1.452.575
RIFIUTO TOTALE	5.041.386	5.416.685	5.181.165	5.423.201

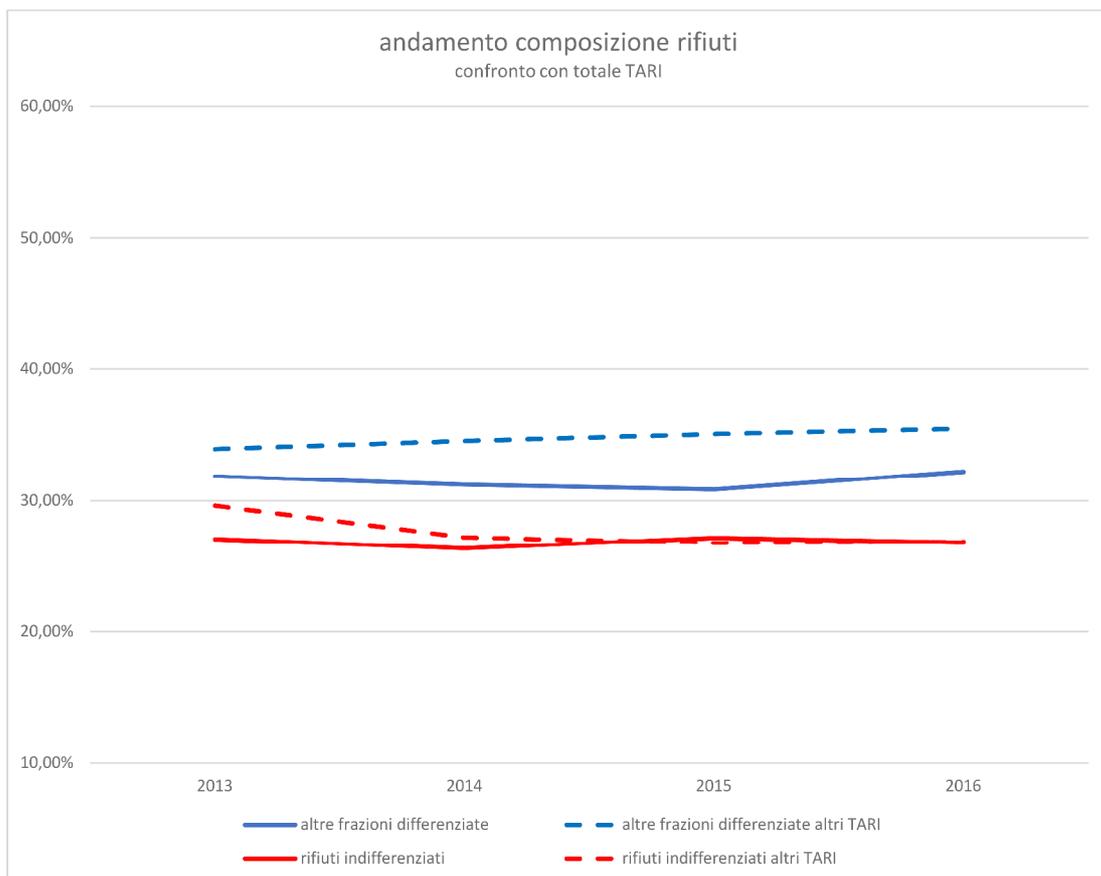
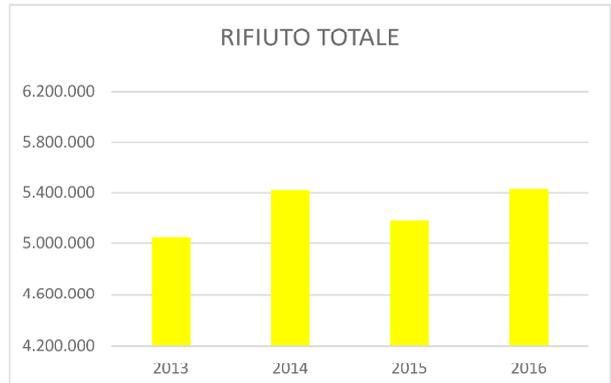
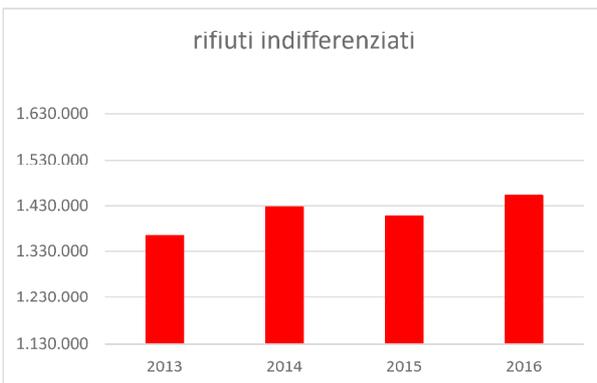
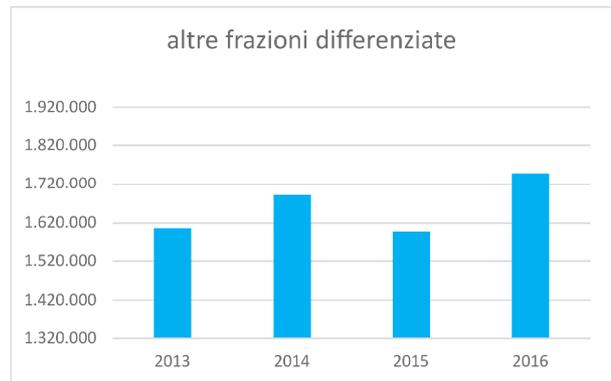
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	41,09%	42,44%	41,98%	41,00%
altre frazioni differenziate	31,87%	31,21%	30,85%	32,21%
totale rifiuti differenziati	72,96%	73,66%	72,83%	73,22%
rifiuti indifferenziati	27,04%	26,34%	27,17%	26,78%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	12.238	12.252	12.280	12.335
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	412	442	422	440
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	111	116	115	118

Comune di Pianiga

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Portogruaro
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	3.539.380	3.484.898	3.657.558	3.609.660
altre frazioni differenziate	4.013.812	4.104.439	3.966.394	3.933.285
totale rifiuti differenziati	7.553.192	7.589.337	7.623.952	7.542.945
rifiuti indifferenziati	3.006.710	2.972.458	2.817.043	3.047.933
RIFIUTO TOTALE	10.559.902	10.561.795	10.440.995	10.590.878

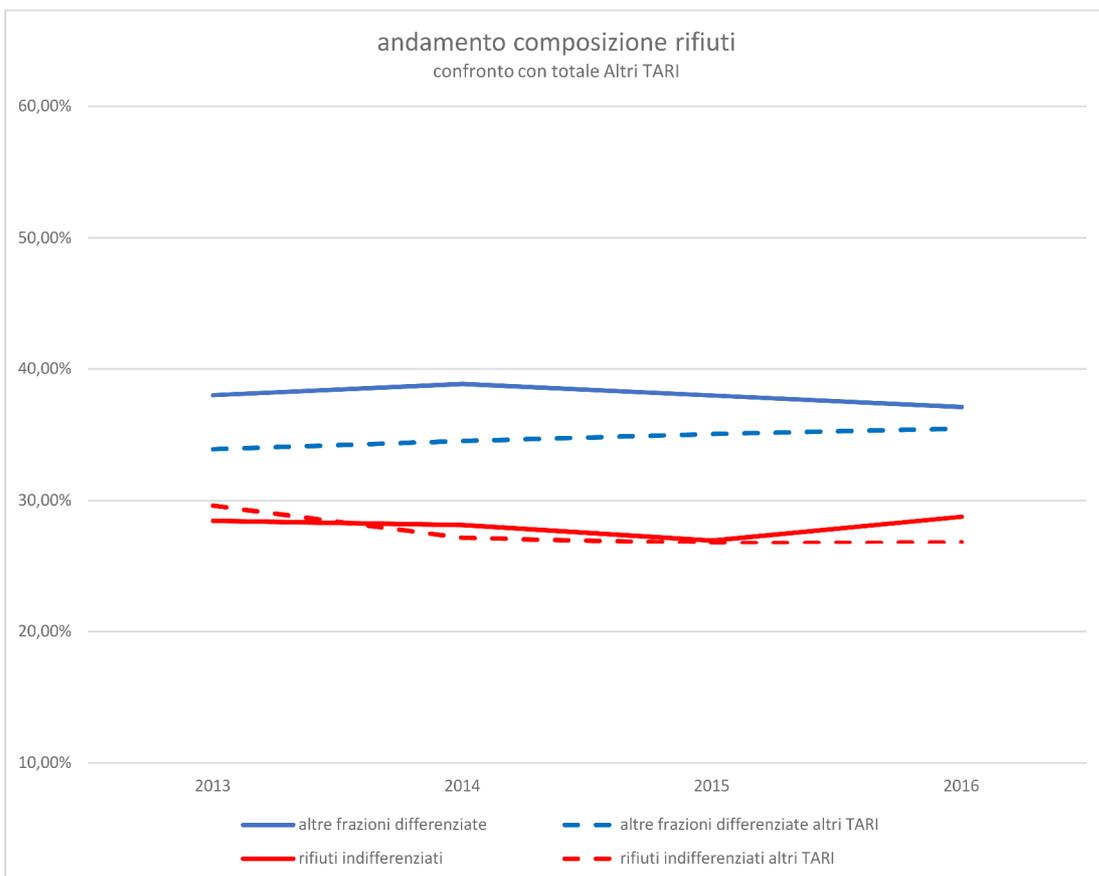
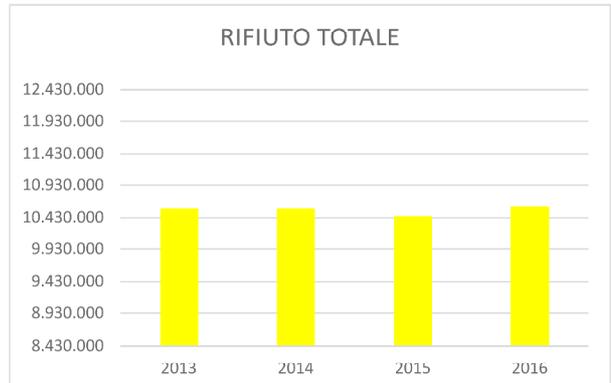
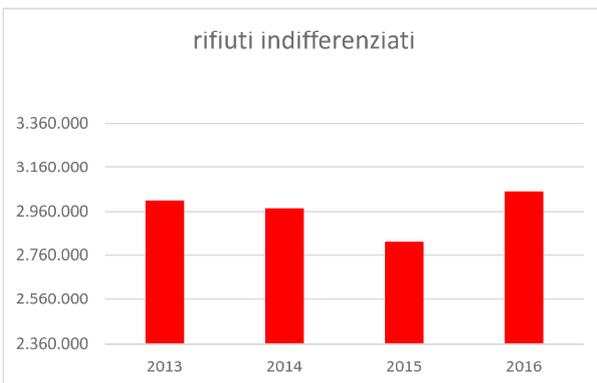
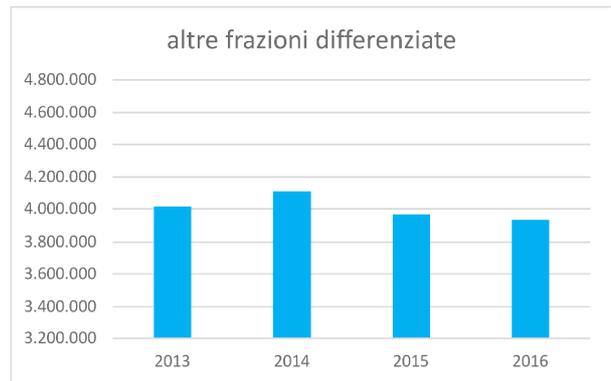
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	33,52%	33,00%	35,03%	34,08%
altre frazioni differenziate	38,01%	38,86%	37,99%	37,14%
totale rifiuti differenziati	71,53%	71,86%	73,02%	71,22%
rifiuti indifferenziati	28,47%	28,14%	26,98%	28,78%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	25.327	25.327	25.142	25.116
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	417	417	415	422
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	119	117	112	121

Comune di Portogruaro

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Pramaggiore
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

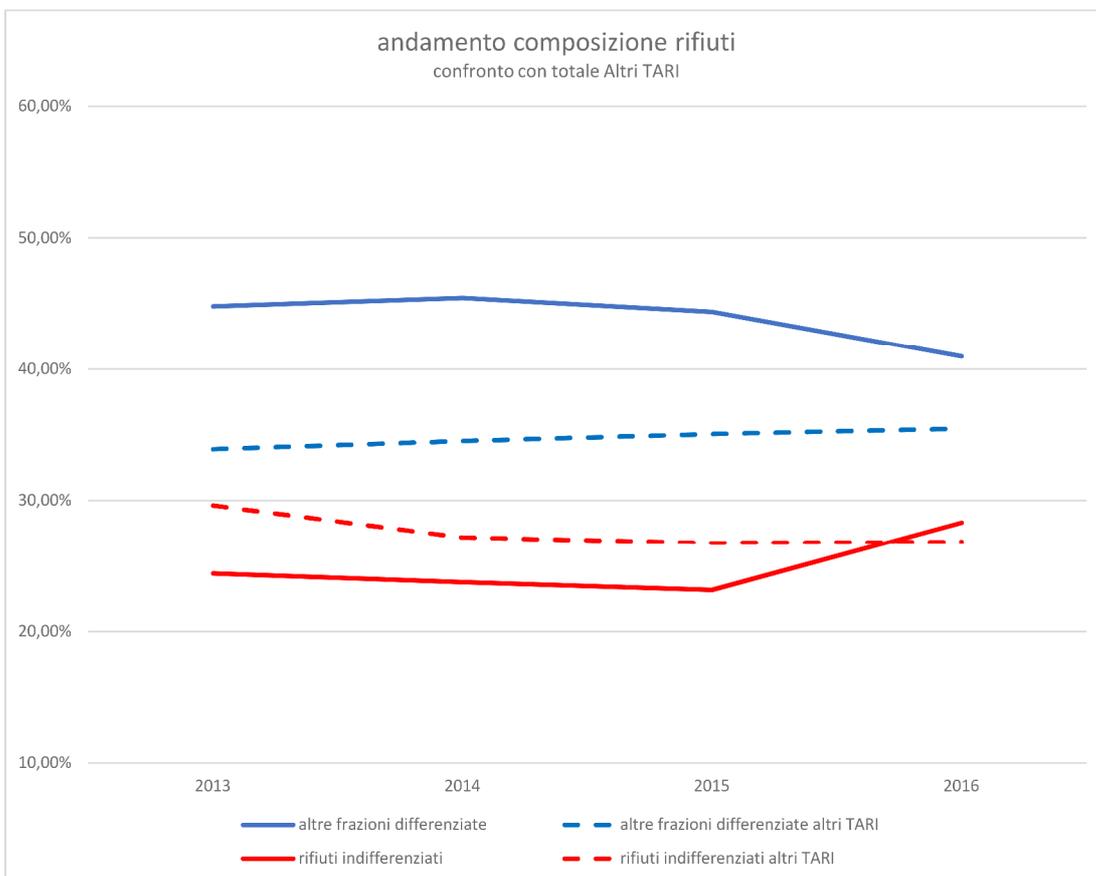
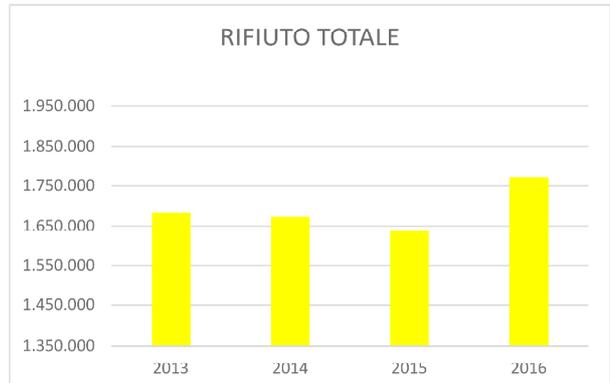
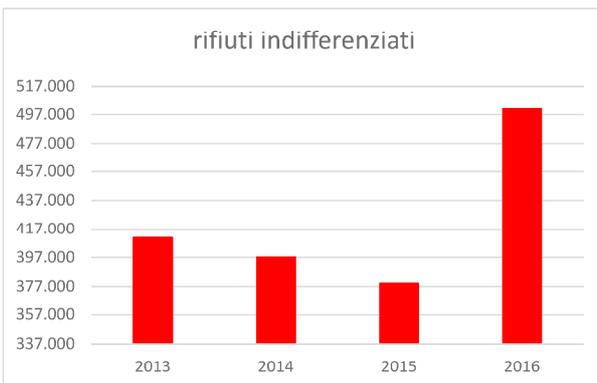
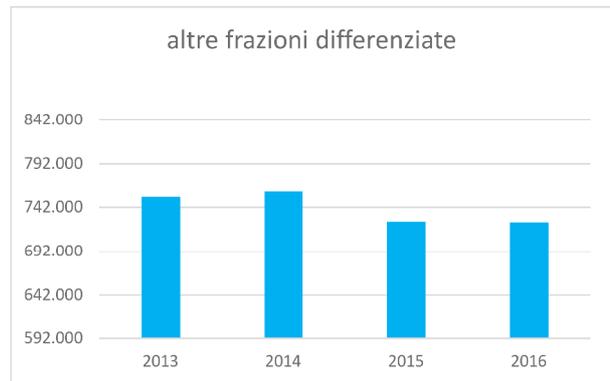
ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	518.090	515.481	530.189	543.781
altre frazioni differenziate	753.084	759.263	725.497	724.616
totale rifiuti differenziati	1.271.174	1.274.744	1.255.686	1.268.397
rifiuti indifferenziati	410.870	397.267	379.165	501.122
RIFIUTO TOTALE	1.682.044	1.672.011	1.634.851	1.769.519

composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	30,80%	30,83%	32,43%	30,73%
altre frazioni differenziate	44,77%	45,41%	44,38%	40,95%
totale rifiuti differenziati	75,57%	76,24%	76,81%	71,68%
rifiuti indifferenziati	24,43%	23,76%	23,19%	28,32%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	4.710	4.710	4.654	4.596
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	357	355	351	385
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	87	84	81	109

Comune di Pramaggiore
Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Quarto d'Altino
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	1.526.790	1.541.480	1.551.200	1.561.230
altre frazioni differenziate	1.306.455	1.268.410	1.238.750	1.263.137
totale rifiuti differenziati	2.833.245	2.809.890	2.789.950	2.824.367
rifiuti indifferenziati	1.122.740	1.162.650	1.145.040	1.231.873
RIFIUTO TOTALE	3.955.985	3.972.540	3.934.990	4.056.240

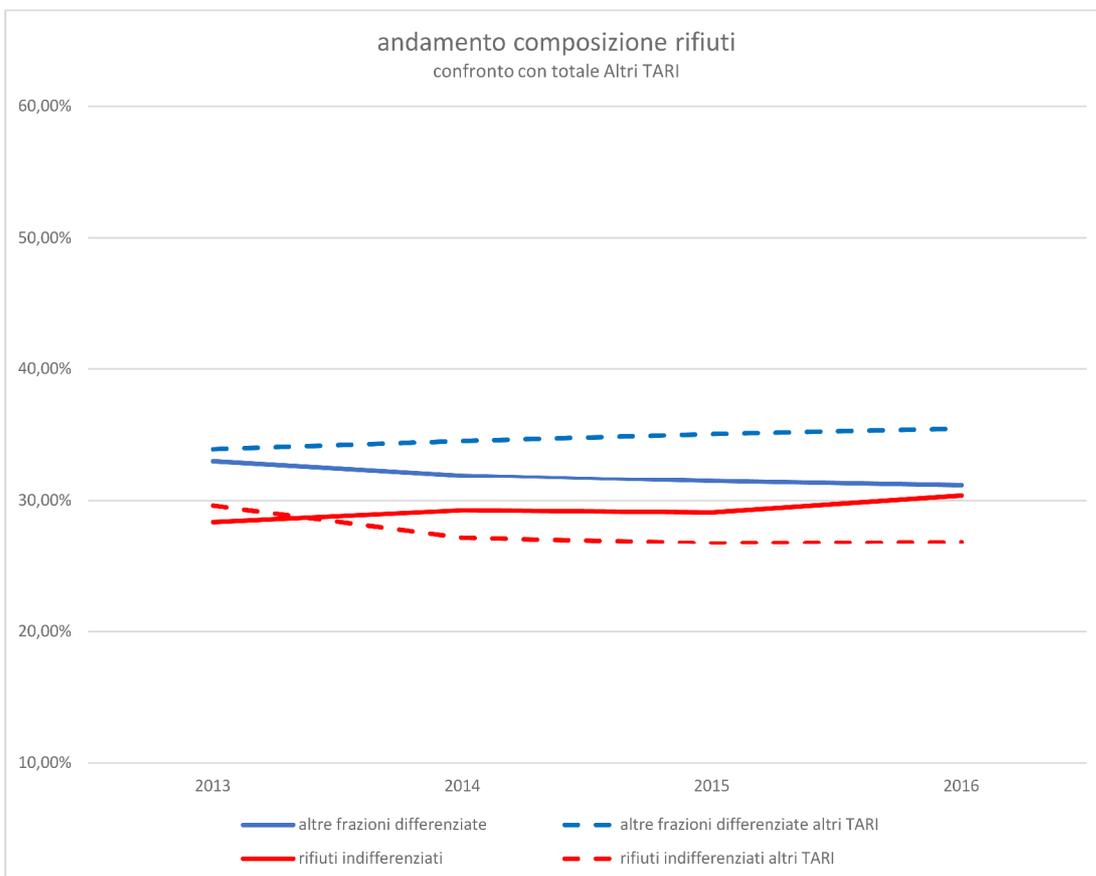
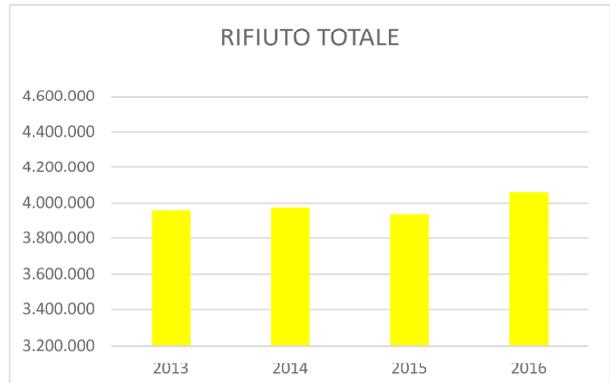
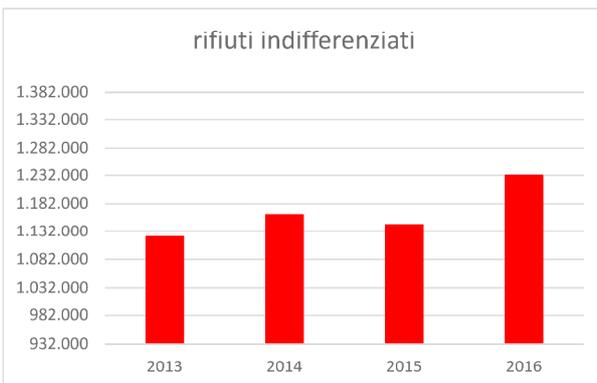
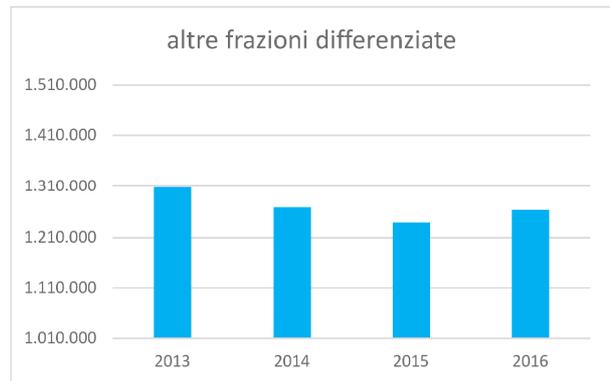
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	38,59%	38,80%	39,42%	38,49%
altre frazioni differenziate	33,02%	31,93%	31,48%	31,14%
totale rifiuti differenziati	71,62%	70,73%	70,90%	69,63%
rifiuti indifferenziati	28,38%	29,27%	29,10%	30,37%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	8.321	8.313	8.208	8.129
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	475	478	479	499
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	135	140	140	152

Comune di Quarto d'Altino

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di San Donà di Piave
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

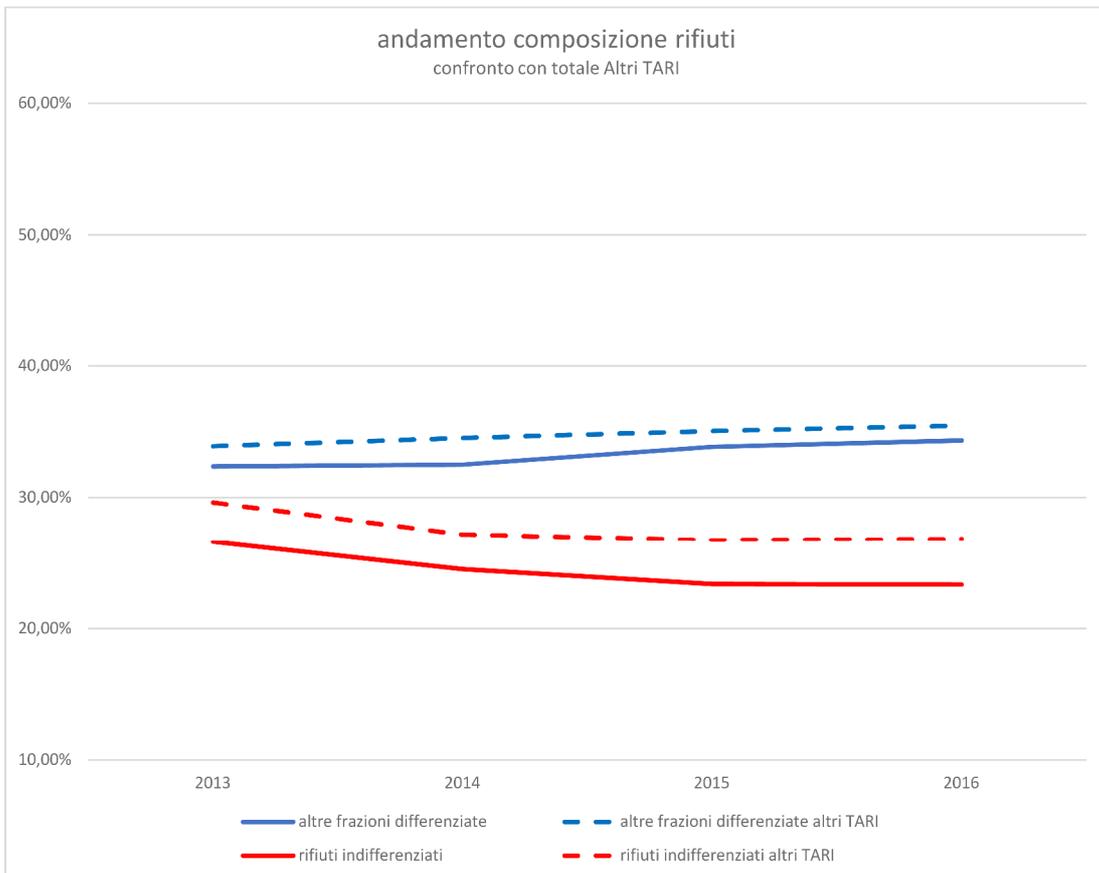
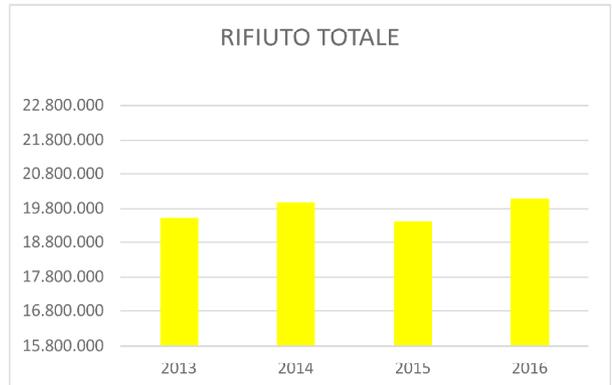
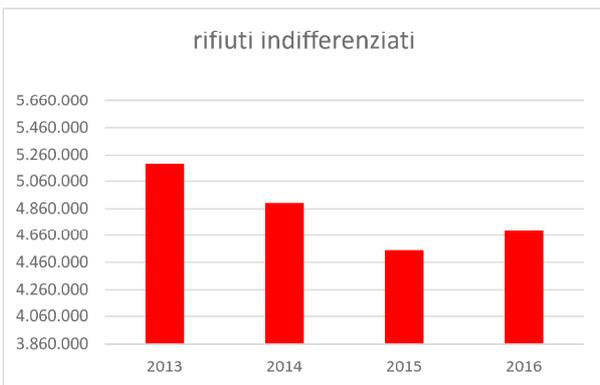
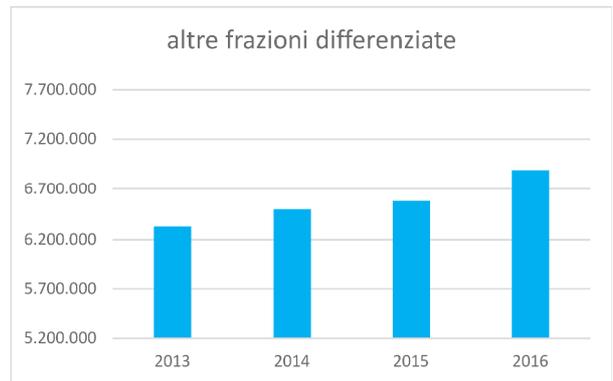
ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	7.998.080	8.569.940	8.297.850	8.489.890
altre frazioni differenziate	6.326.722	6.498.093	6.576.149	6.889.668
totale rifiuti differenziati	14.324.802	15.068.033	14.873.999	15.379.558
rifiuti indifferenziati	5.192.160	4.897.500	4.542.980	4.692.240
RIFIUTO TOTALE	19.516.962	19.965.533	19.416.979	20.071.798

composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	40,98%	42,92%	42,74%	42,30%
altre frazioni differenziate	32,42%	32,55%	33,87%	34,33%
totale rifiuti differenziati	73,40%	75,47%	76,60%	76,62%
rifiuti indifferenziati	26,60%	24,53%	23,40%	23,38%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	41.667	41.830	41.778	41.883
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	468	477	465	479
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	125	117	109	112

Comune di San Donà di Piave
Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di San Stino di Livenza
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	1.550.970	1.754.860	1.729.154	1.867.283
altre frazioni differenziate	1.878.985	1.857.732	1.762.033	1.846.346
totale rifiuti differenziati	3.429.955	3.612.592	3.491.187	3.713.629
rifiuti indifferenziati	1.314.470	1.267.188	1.299.665	1.357.485
RIFIUTO TOTALE	4.744.425	4.879.780	4.790.852	5.071.114

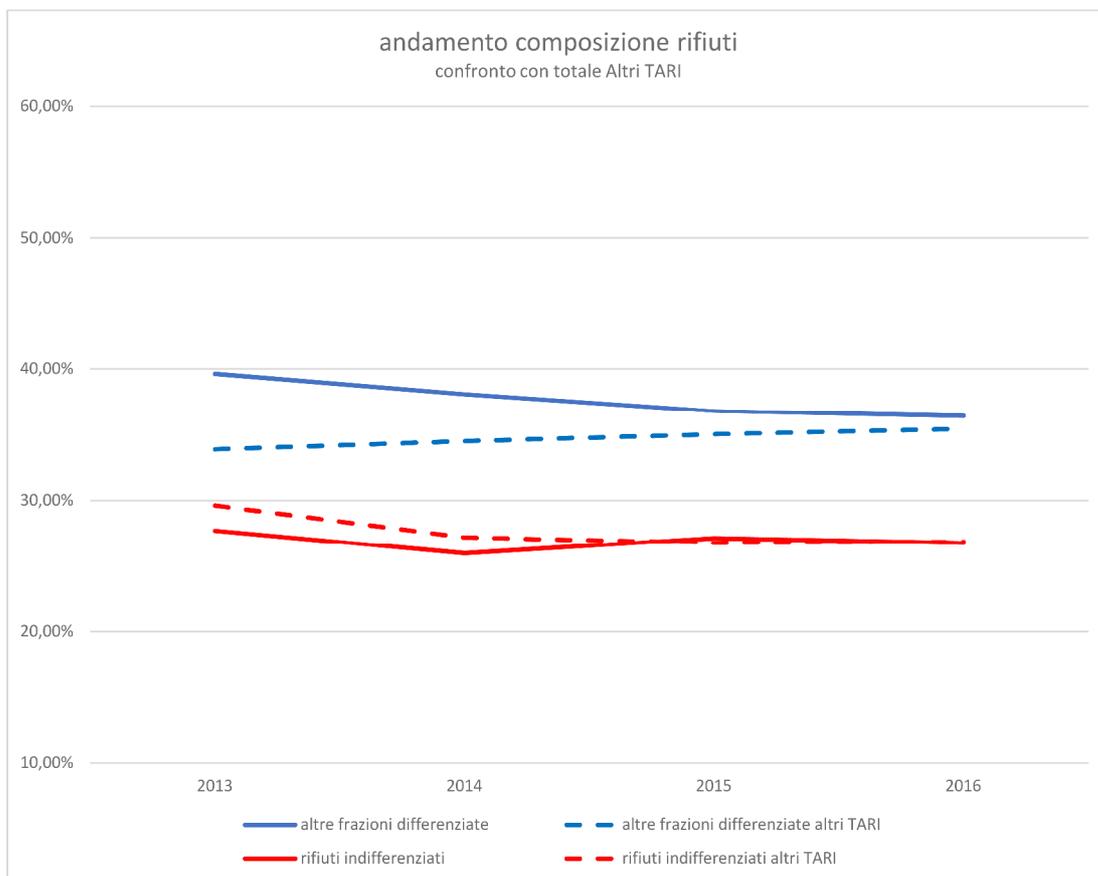
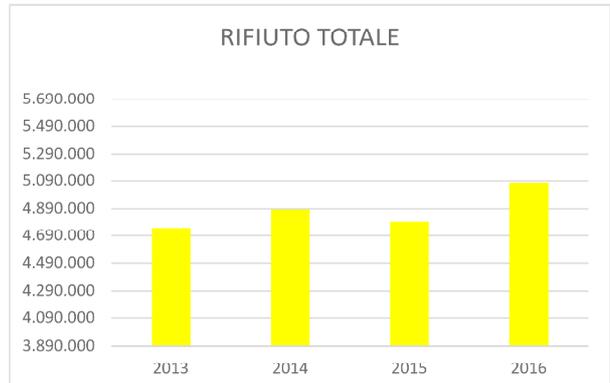
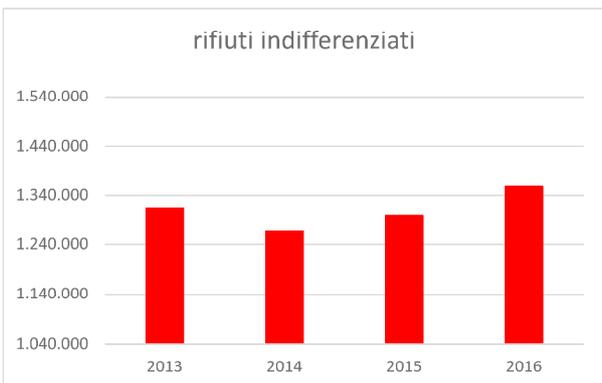
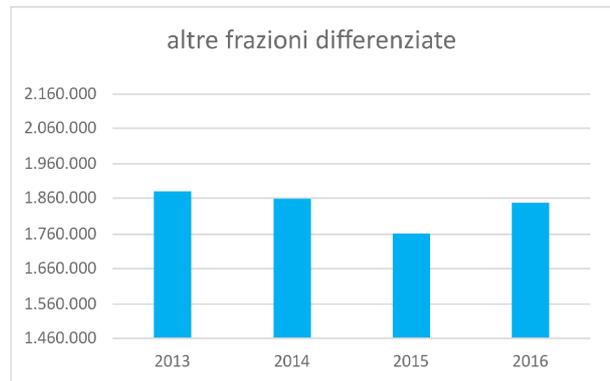
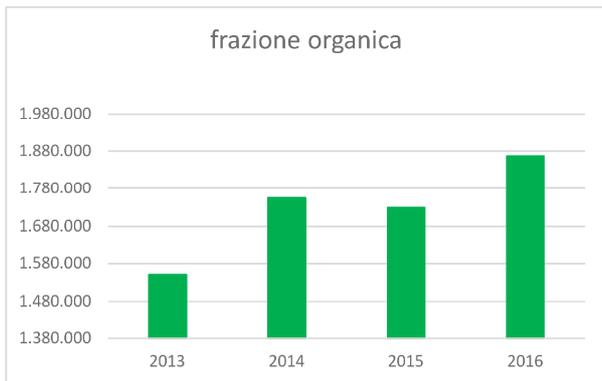
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	32,69%	35,96%	36,09%	36,82%
altre frazioni differenziate	39,60%	38,07%	36,78%	36,41%
totale rifiuti differenziati	72,29%	74,03%	72,87%	73,23%
rifiuti indifferenziati	27,71%	25,97%	27,13%	26,77%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	13.004	13.004	12.928	12.863
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	365	375	371	394
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	101	97	101	106

Comune di San Stino di Livenza

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Scorzè
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	2.978.460	3.478.171	3.228.770	3.235.810
altre frazioni differenziate	3.021.515	3.325.772	3.199.940	3.439.384
totale rifiuti differenziati	5.999.975	6.803.943	6.428.710	6.675.194
rifiuti indifferenziati	2.965.730	2.239.150	2.071.588	2.099.923
RIFIUTO TOTALE	8.965.705	9.043.093	8.500.298	8.775.117

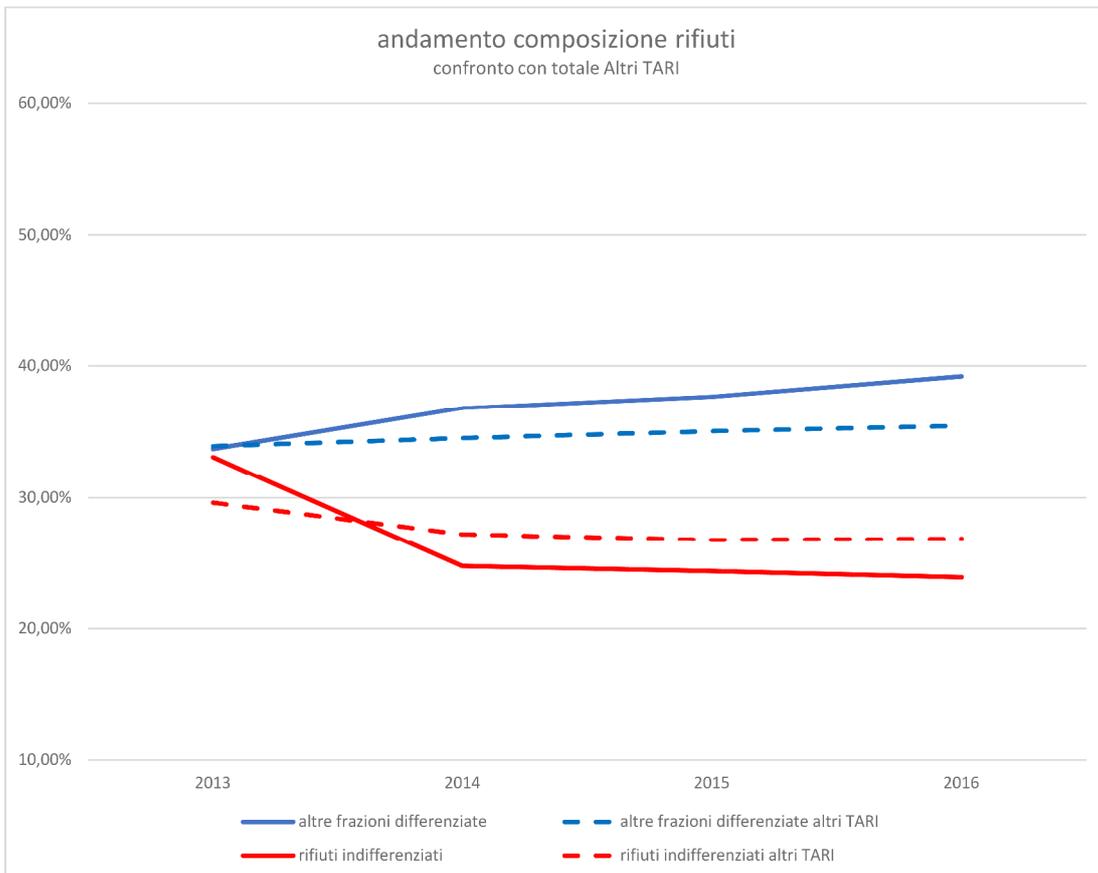
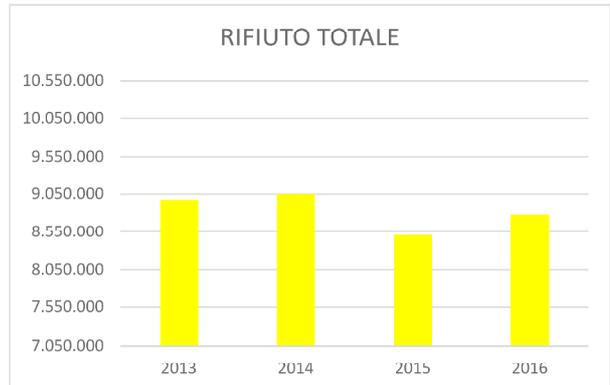
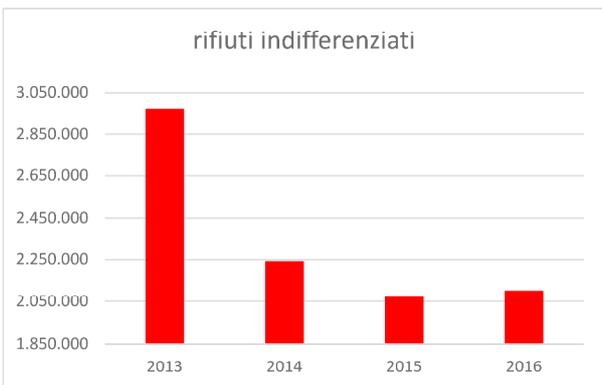
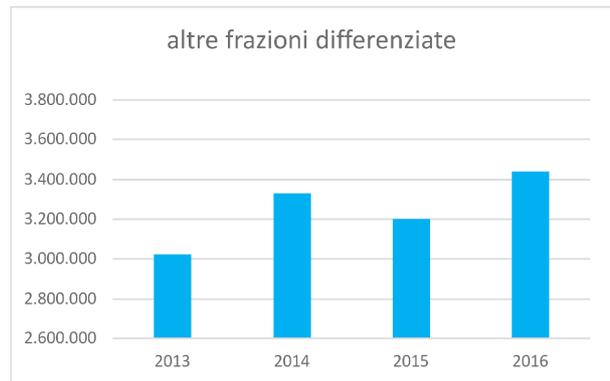
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	33,22%	38,46%	37,98%	36,87%
altre frazioni differenziate	33,70%	36,78%	37,65%	39,19%
totale rifiuti differenziati	66,92%	75,24%	75,63%	76,07%
rifiuti indifferenziati	33,08%	24,76%	24,37%	23,93%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	18.966	18.888	18.863	18.838
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	473	479	451	466
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	156	119	110	111

Comune di Scorzè

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Spinea
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	4.385.260	4.781.540	4.694.490	4.734.345
altre frazioni differenziate	4.272.072	4.452.383	4.251.952	4.576.459
totale rifiuti differenziati	8.657.332	9.233.923	8.946.442	9.310.804
rifiuti indifferenziati	2.865.420	2.881.974	2.664.445	2.817.770
RIFIUTO TOTALE	11.522.752	12.115.897	11.610.887	12.128.574

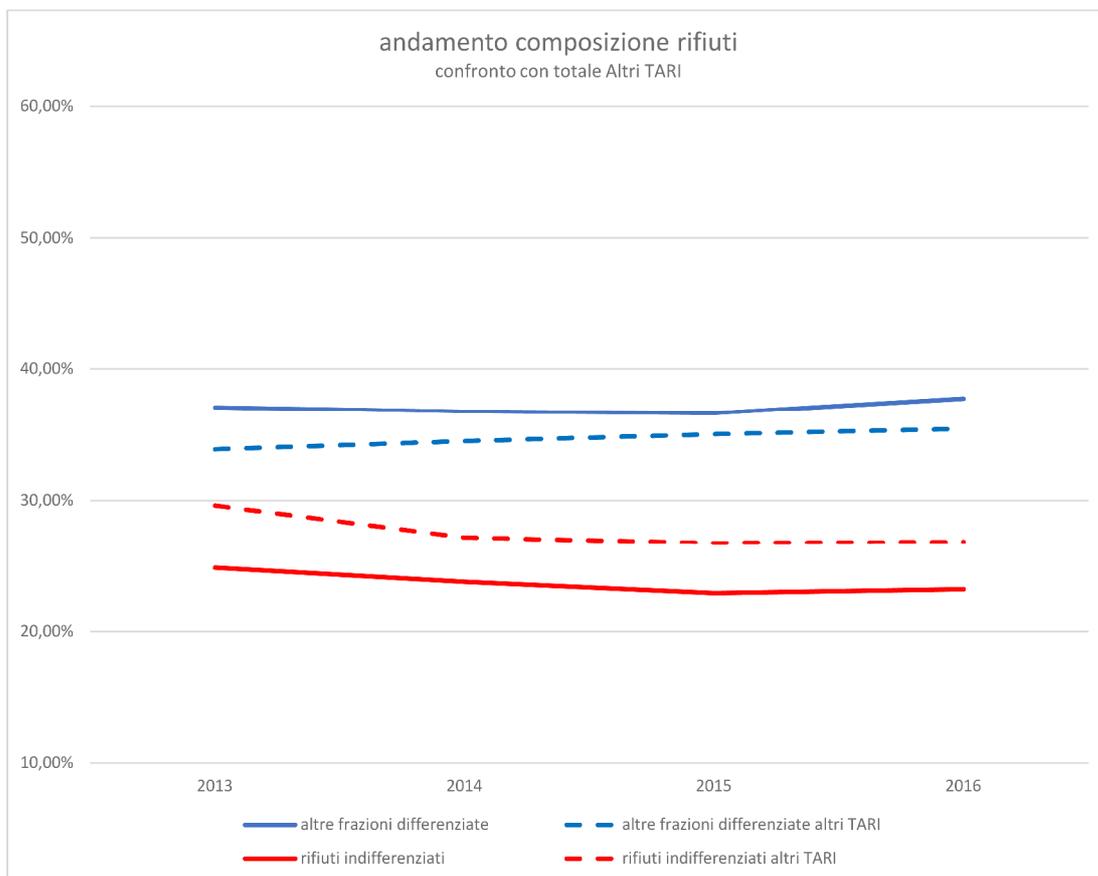
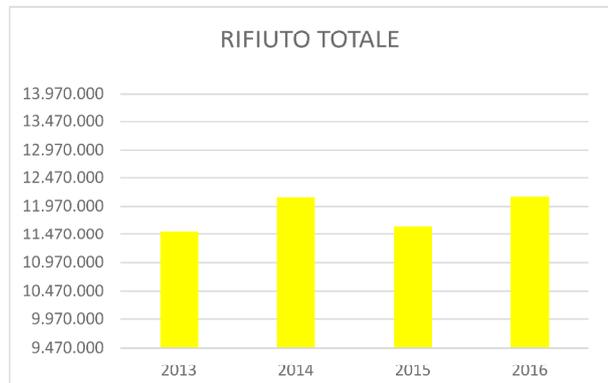
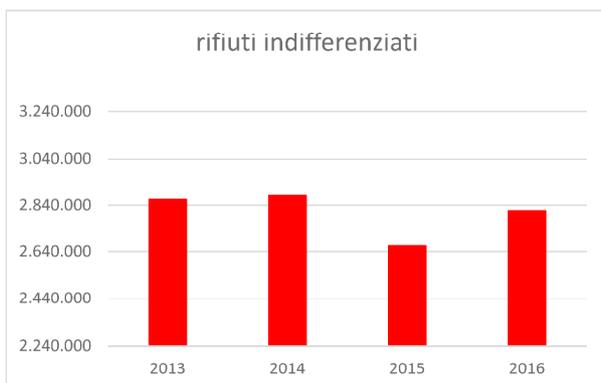
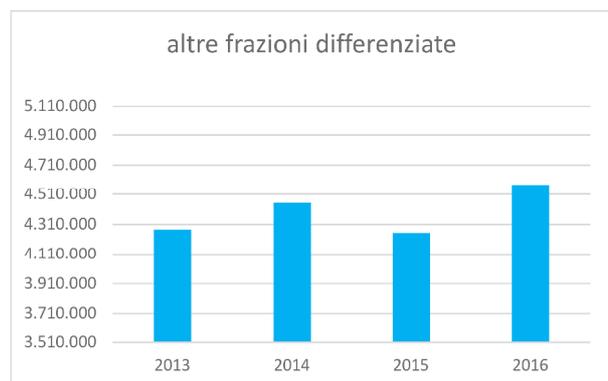
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	38,06%	39,47%	40,43%	39,03%
altre frazioni differenziate	37,08%	36,75%	36,62%	37,73%
totale rifiuti differenziati	75,13%	76,21%	77,05%	76,77%
rifiuti indifferenziati	24,87%	23,79%	22,95%	23,23%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	27.586	27.794	27.927	27.843
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	418	436	416	436
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	104	104	95	101

Comune di Spinea

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Teglio Veneto
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	177.890	240.747	217.624	288.513
altre frazioni differenziate	292.727	332.133	307.781	310.917
totale rifiuti differenziati	470.617	572.880	525.405	599.430
rifiuti indifferenziati	169.430	160.657	165.974	172.961
RIFIUTO TOTALE	640.047	733.537	691.379	772.391

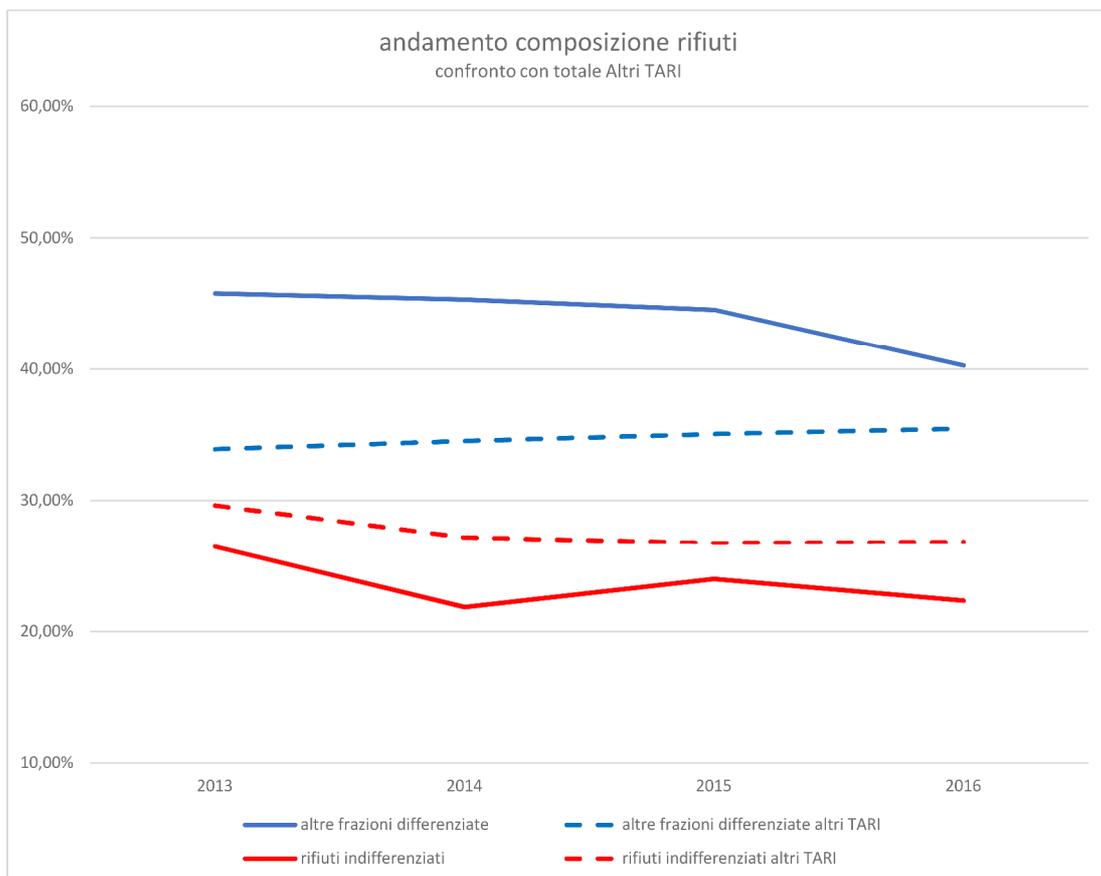
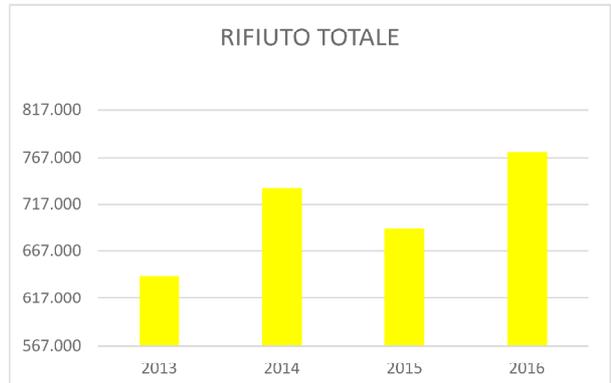
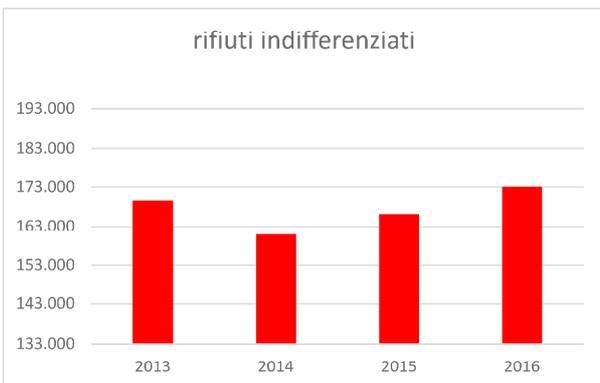
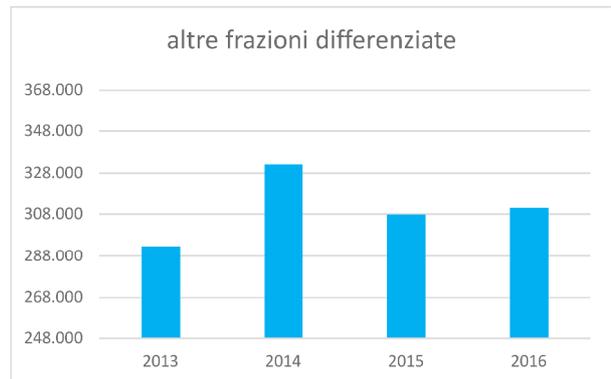
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	27,79%	32,82%	31,48%	37,35%
altre frazioni differenziate	45,74%	45,28%	44,52%	40,25%
totale rifiuti differenziati	73,53%	78,10%	75,99%	77,61%
rifiuti indifferenziati	26,47%	21,90%	24,01%	22,39%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	2.291	2.291	2.285	2.315
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	279	320	303	334
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	74	70	73	75

Comune di Teglio Veneto

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Torre di Mosto
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	737.290	785.460	784.880	786.615
altre frazioni differenziate	581.205	580.352	576.458	606.406
totale rifiuti differenziati	1.318.495	1.365.812	1.361.338	1.393.021
rifiuti indifferenziati	539.280	558.690	522.640	561.520
RIFIUTO TOTALE	1.857.775	1.924.502	1.883.978	1.954.541

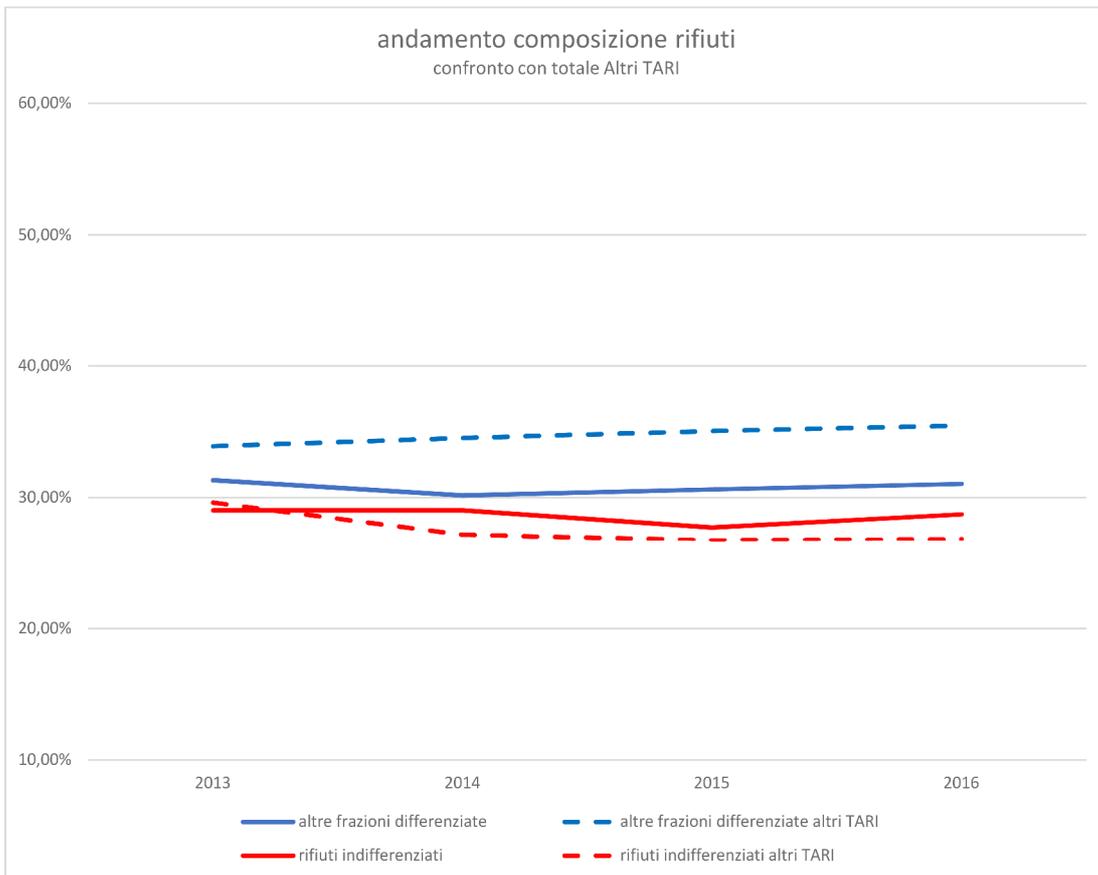
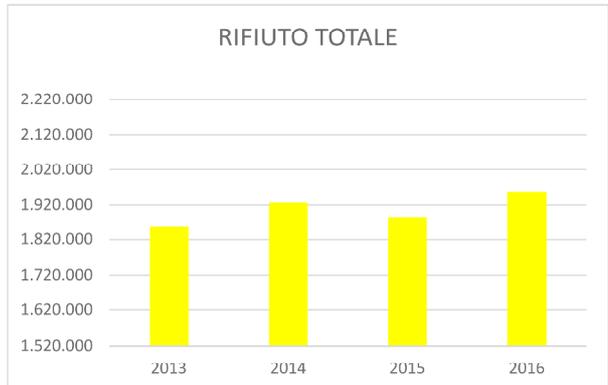
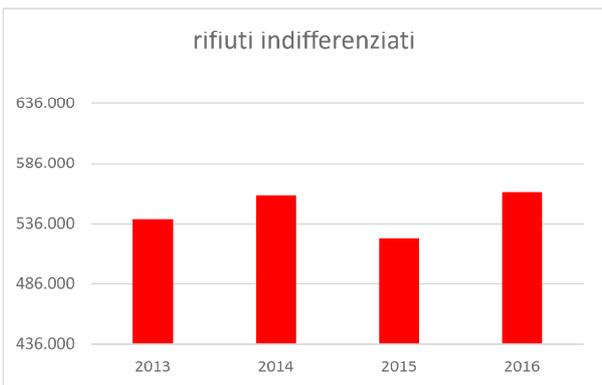
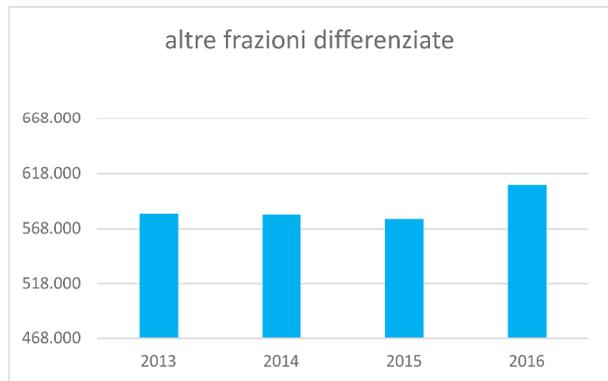
composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	39,69%	40,81%	41,66%	40,25%
altre frazioni differenziate	31,29%	30,16%	30,60%	31,03%
totale rifiuti differenziati	70,97%	70,97%	72,26%	71,27%
rifiuti indifferenziati	29,03%	29,03%	27,74%	28,73%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	4.752	4.735	4.749	4.785
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	391	406	397	408
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	113	118	110	117

Comune di Torre di Mosto

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016





DINAMICA E COMPOSIZIONE

DEI RIFIUTI RACCOLTI

Altri Comuni in regime TARIP

QUADRIENNIO 2013-2016

Comuni del Bacino diversi dai comuni dell'area Litorale, Venezia e Chioggia - in regime TARIP
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2016

quantitativi in kg

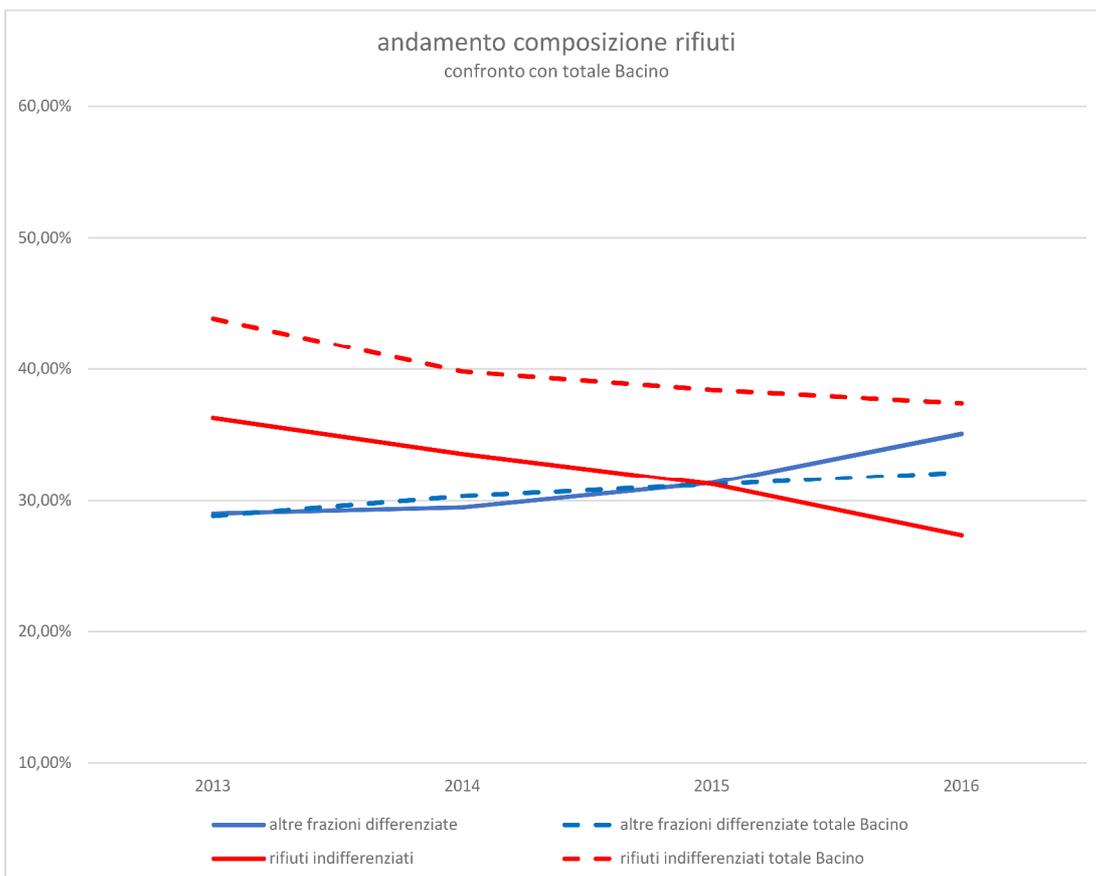
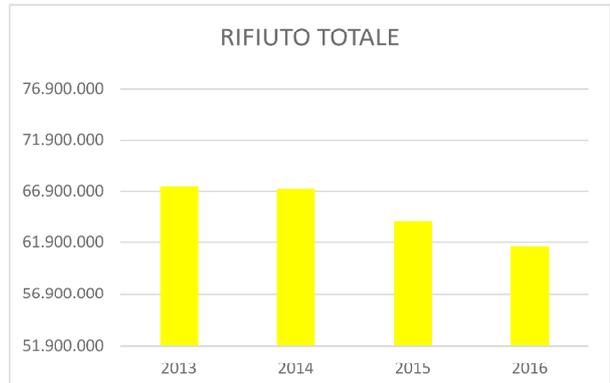
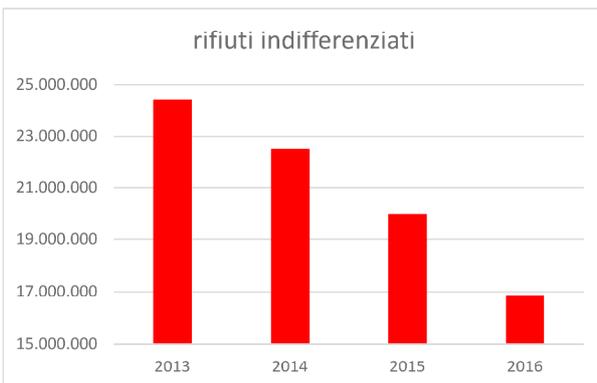
ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	23.390.360	24.797.685	23.920.766	23.086.583
altre frazioni differenziate	19.531.495	19.788.122	20.064.905	21.534.880
totale rifiuti differenziati	42.921.855	44.585.807	43.985.671	44.621.463
rifiuti indifferenziati	24.377.229	22.508.317	19.991.541	16.834.750
RIFIUTO TOTALE	67.299.084	67.094.124	63.977.212	61.456.213

composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	34,76%	36,96%	37,39%	37,57%
altre frazioni differenziate	29,02%	29,49%	31,36%	35,04%
totale rifiuti differenziati	63,78%	66,45%	68,75%	72,61%
rifiuti indifferenziati	36,22%	33,55%	31,25%	27,39%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	153.503	154.136	154.025	154.553
Produzione rifiuti ProCapite (kg)	438	435	415	398
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	159	146	130	109

Comuni del Bacino diversi dai comuni dell'area Litorale, Venezia e Chioggia - in regime TARIP
Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



Comune di Campagna Lupia
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2017

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	1.296.020	1.379.816	1.248.411	1.203.144	1.278.180
frazione secca differenziata	768.608	912.057	825.760	872.181	868.591
totale rifiuti differenziati	2.064.628	2.291.873	2.074.171	2.075.325	2.146.771
rifiuti indifferenziati	976.170	737.982	638.721	627.688	526.790
RIFIUTO TOTALE	3.040.798	3.029.855	2.712.892	2.703.013	2.673.561

composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	42,62%	45,54%	46,02%	44,51%	47,81%
frazione secca differenziata	25,28%	30,10%	30,44%	32,27%	32,49%
totale rifiuti differenziati	67,90%	75,64%	76,46%	76,78%	80,30%
rifiuti indifferenziati	32,10%	24,36%	23,54%	23,22%	19,70%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

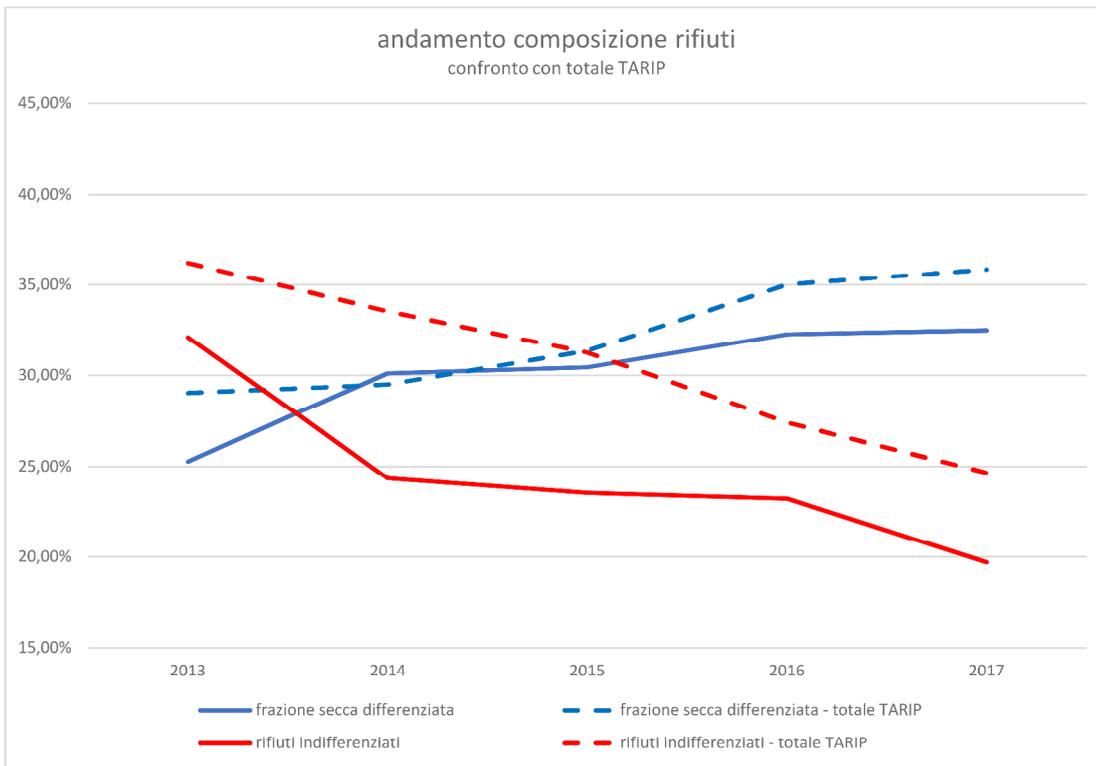
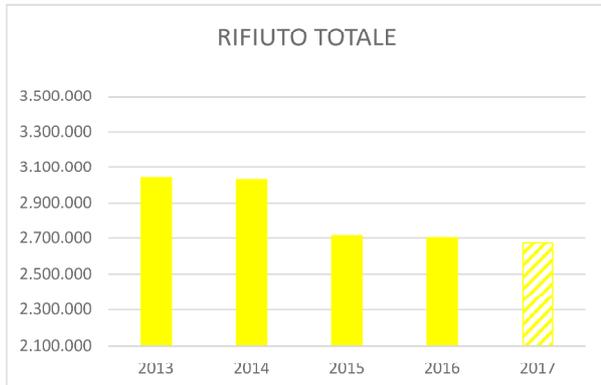
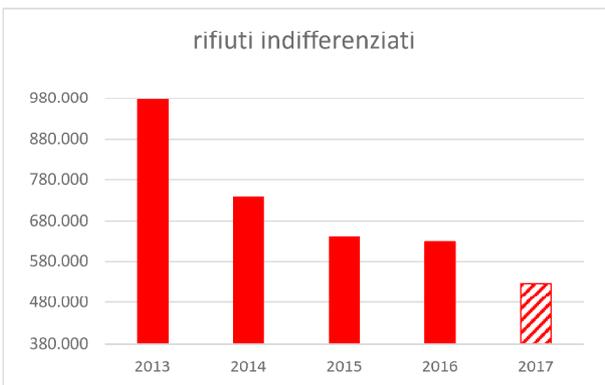
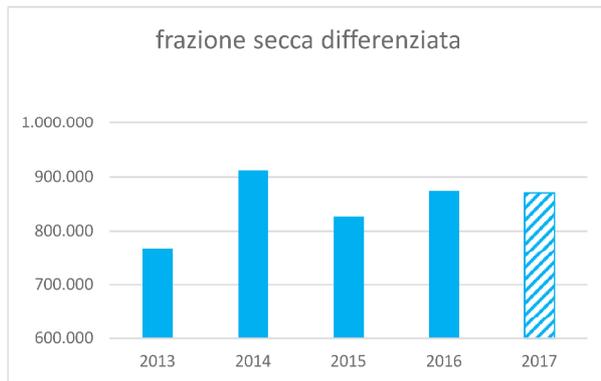
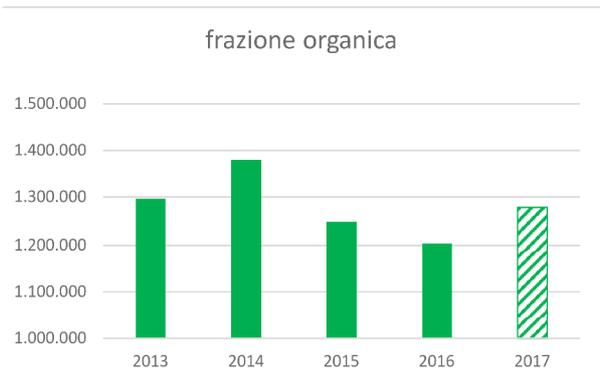
Popolazione (numero abit.)	7.014	7.168	7.168	7.142	7.206
Produzione rifiuti totali ProCapite (kg)	434	423	378	378	371
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	139	103	89	88	73

Nota: nei rifiuti indifferenziati confluiscono i codici CER 200307 (ingombranti) e 200303 (spazzamento)

I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

Comune di Campagna Lupia
Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quinquennio 2013-2017



I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

Comune di Campolongo Maggiore
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2017

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	1.318.040	1.357.925	1.354.517	1.542.657	1.557.230
frazione secca differenziata	1.186.834	1.190.762	1.182.575	1.149.551	1.157.480
totale rifiuti differenziati	2.504.874	2.548.687	2.537.092	2.692.208	2.714.710
rifiuti indifferenziati	1.363.961	1.113.988	797.640	820.111	811.410
RIFIUTO TOTALE	3.868.835	3.662.675	3.334.732	3.512.319	3.526.120

composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	34,07%	37,07%	40,62%	43,92%	44,16%
frazione secca differenziata	30,68%	32,51%	35,46%	32,73%	32,83%
totale rifiuti differenziati	64,74%	69,59%	76,08%	76,65%	76,99%
rifiuti indifferenziati	35,26%	30,41%	23,92%	23,35%	23,01%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

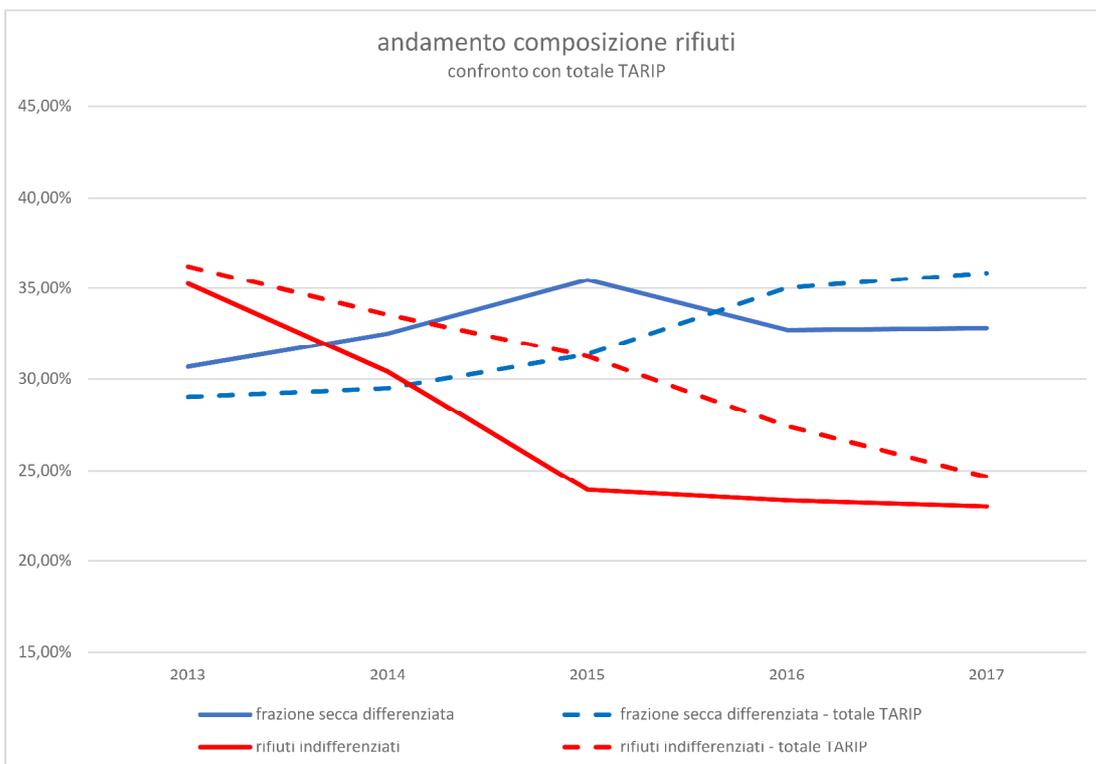
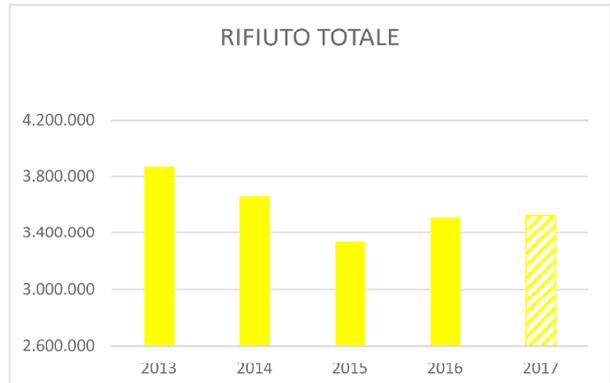
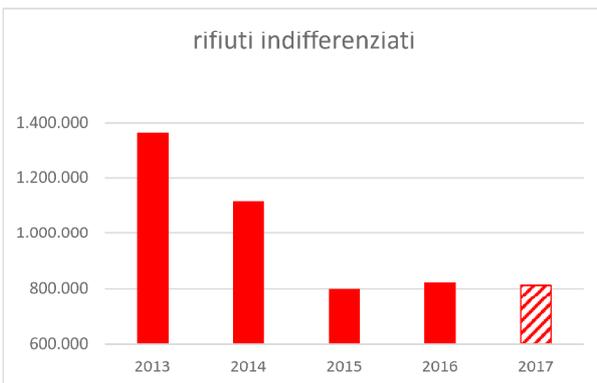
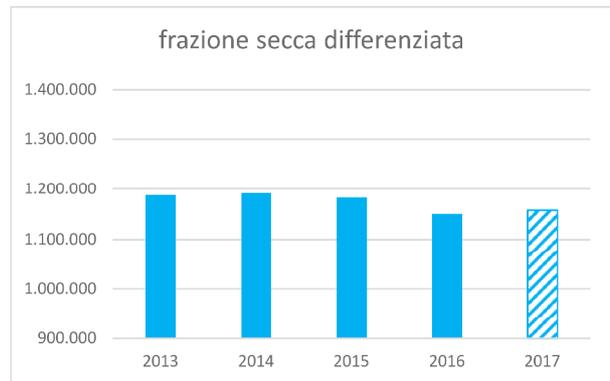
Popolazione (numero abit.)	10.480	10.474	10.478	10.550	10.541
Produzione rifiuti totali ProCapite (kg)	369	350	318	333	335
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	130	106	76	78	77

Nota: nei rifiuti indifferenziati confluiscono i codici CER 200307 (ingombranti) e 200303 (spazzamento)

I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

Comune di Campolongo Maggiore
Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quinquennio 2013-2017



I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

Comune di Camponogara
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2017

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	1.814.730	2.016.642	1.688.472	1.838.763	1.788.630
frazione secca differenziata	1.328.262	1.589.591	1.506.229	1.618.295	1.541.960
totale rifiuti differenziati	3.142.992	3.606.233	3.194.701	3.457.058	3.330.590
rifiuti indifferenziati	1.641.060	1.249.655	998.455	1.092.378	1.058.860
RIFIUTO TOTALE	4.784.052	4.855.888	4.193.156	4.549.436	4.389.450

composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	37,93%	41,53%	40,27%	40,42%	40,75%
frazione secca differenziata	27,76%	32,74%	35,92%	35,57%	35,13%
totale rifiuti differenziati	65,70%	74,27%	76,19%	75,99%	75,88%
rifiuti indifferenziati	34,30%	25,73%	23,81%	24,01%	24,12%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	13.121	13.150	13.150	13.154	13.174
Produzione rifiuti totali ProCapite (kg)	365	369	319	346	333
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	125	95	76	83	80

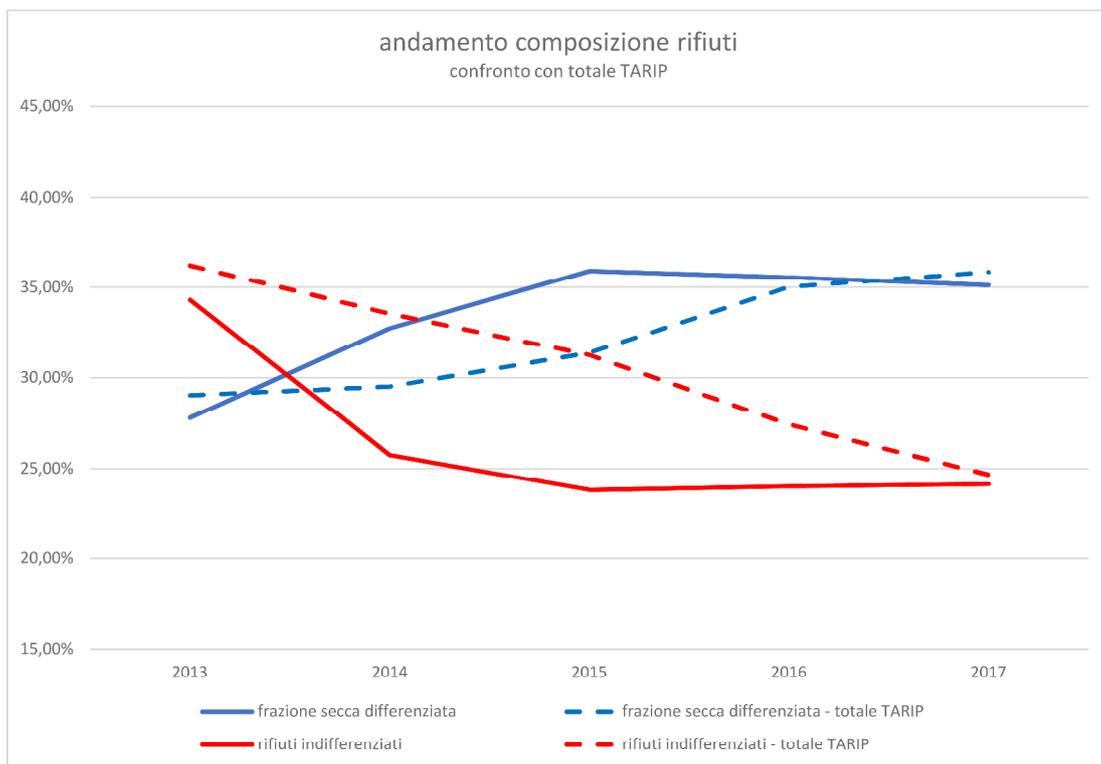
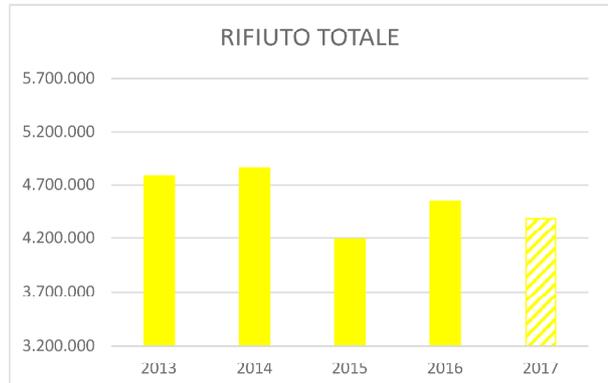
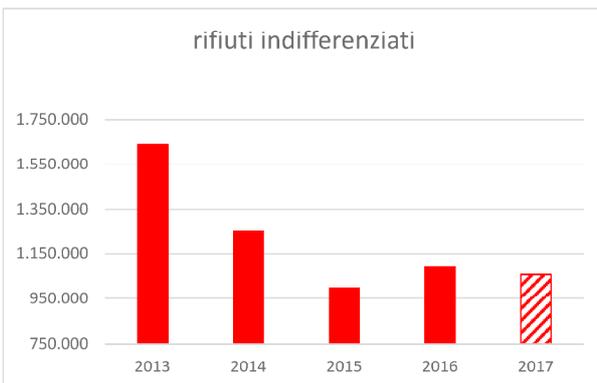
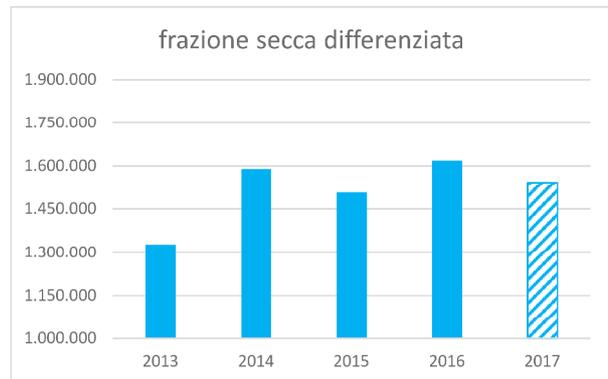
Nota: nei rifiuti indifferenziati confluiscono i codici CER 200307 (ingombranti) e 200303 (spazzamento)

I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

Comune di Camponogara

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quinquennio 2013-2017



I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

Comune di Fiesso d'Artico
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2017

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	984.540	1.072.751	1.060.421	1.059.070	1.195.480
frazione secca differenziata	969.469	952.757	899.494	1.059.736	958.246
totale rifiuti differenziati	1.954.009	2.025.508	1.959.915	2.118.806	2.153.726
rifiuti indifferenziati	1.049.180	1.046.599	947.885	1.094.021	865.630
RIFIUTO TOTALE	3.003.189	3.072.107	2.907.800	3.212.827	3.019.356

composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	32,78%	34,92%	36,47%	32,96%	39,59%
frazione secca differenziata	32,28%	31,01%	30,93%	32,98%	31,74%
totale rifiuti differenziati	65,06%	65,93%	67,40%	65,95%	71,33%
rifiuti indifferenziati	34,94%	34,07%	32,60%	34,05%	28,67%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	7.971	8.075	8.075	8.124	8.222
Produzione rifiuti totali ProCapite (kg)	377	380	360	395	367
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	132	130	117	135	105

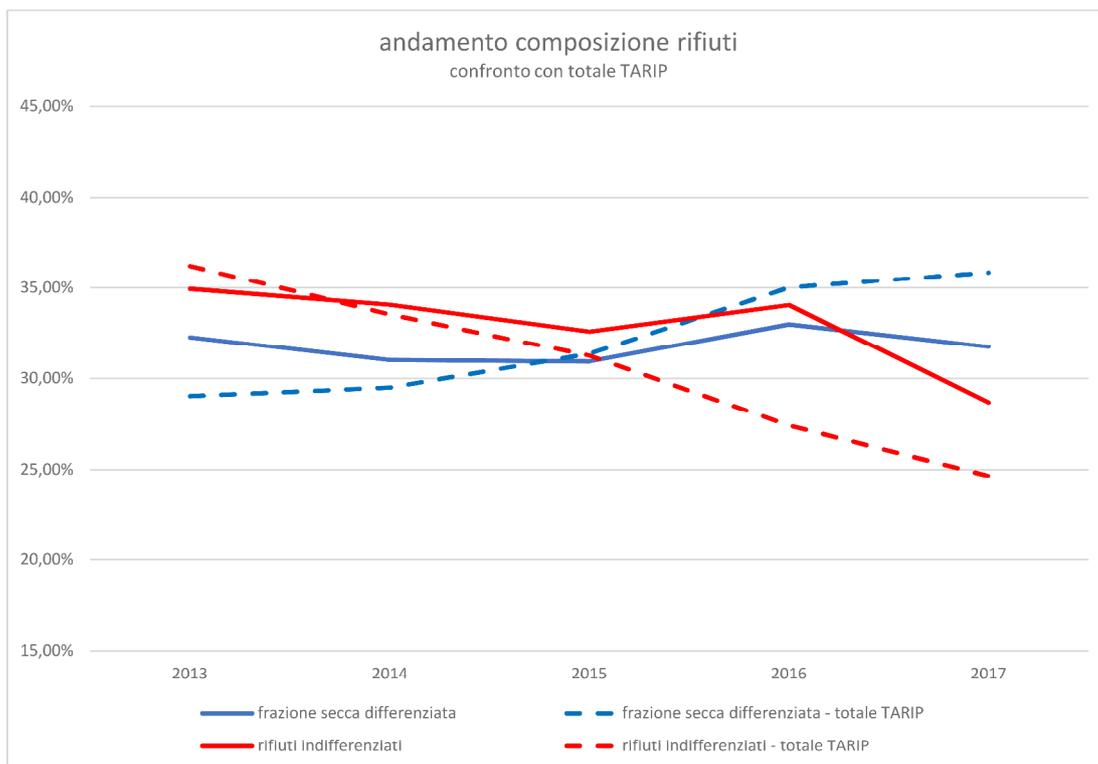
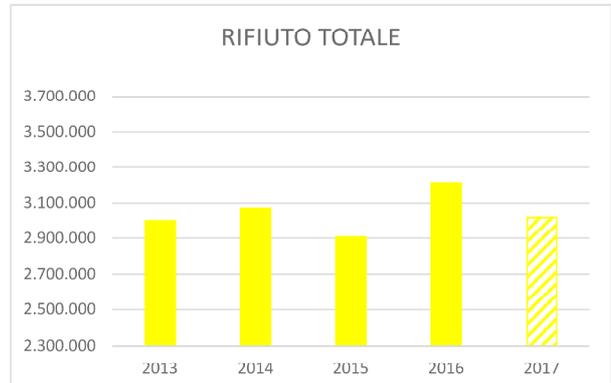
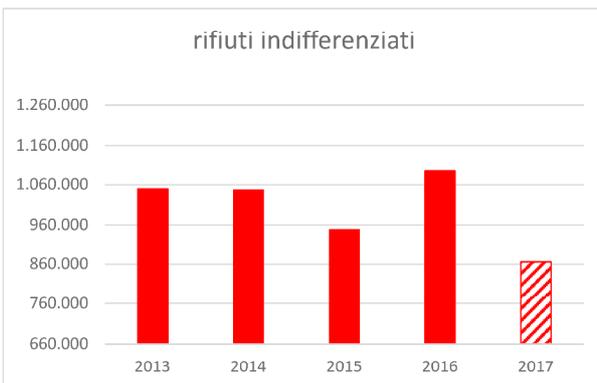
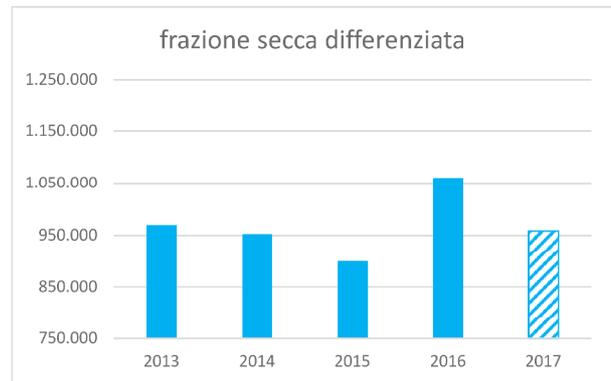
Nota: nei rifiuti indifferenziati confluiscono i codici CER 200307 (ingombranti) e 200303 (spazzamento)

I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

Comune di Fiesso d'Artico

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quinquennio 2013-2017



I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

Comune di Fossalta di Piave
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2017

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	823.390	878.260	837.100	846.480
frazione secca differenziata	486.841	516.941	500.517	549.113
totale rifiuti differenziati	1.310.231	1.395.201	1.337.617	1.395.593
rifiuti indifferenziati	590.370	583.680	534.090	392.590
RIFIUTO TOTALE	1.900.601	1.978.881	1.871.707	1.788.183

composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016
frazione organica	43,32%	44,38%	44,72%	47,34%
frazione secca differenziata	25,62%	26,12%	26,74%	30,71%
totale rifiuti differenziati	68,94%	70,50%	71,47%	78,05%
rifiuti indifferenziati	31,06%	29,50%	28,53%	21,95%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

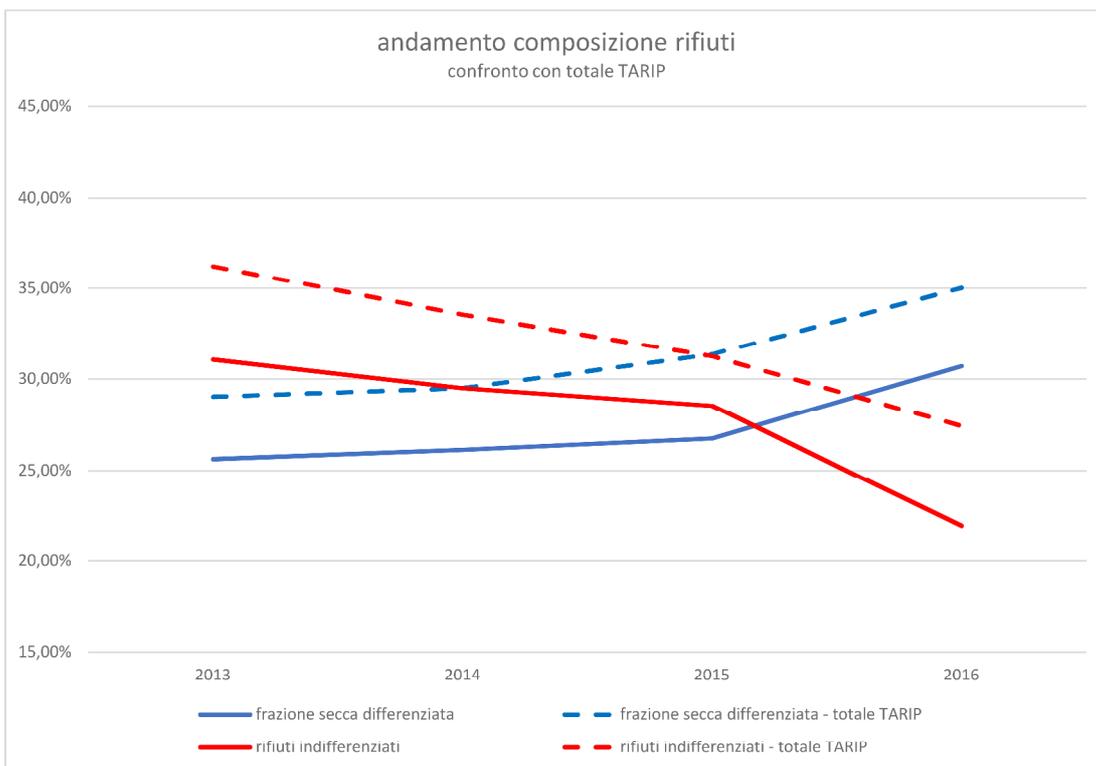
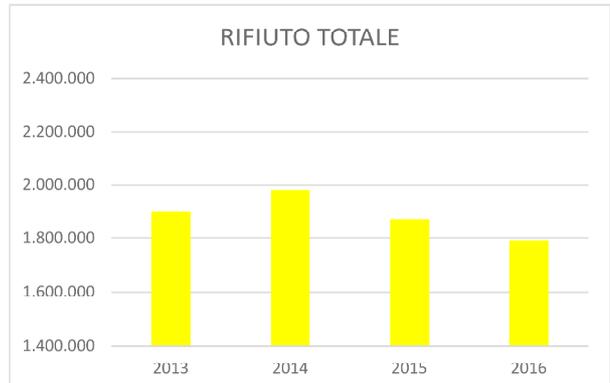
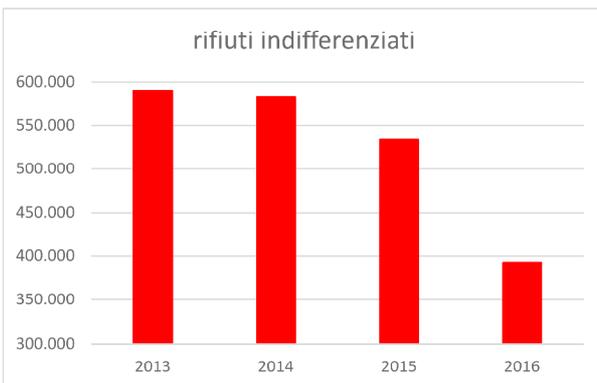
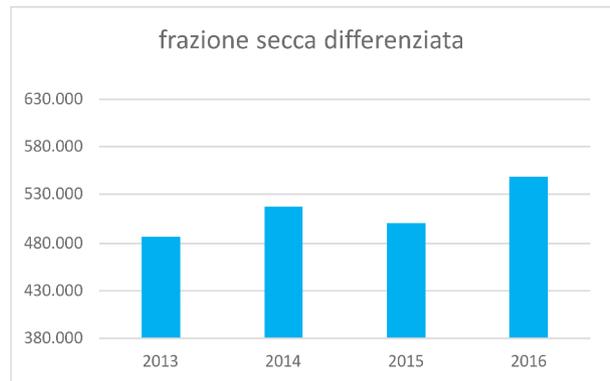
Popolazione (numero abit.)	4.233	4161	4.161	4.114
Produzione rifiuti totali ProCapite (kg)	449	476	450	435
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	139	140	128	95

Nota: nei rifiuti indifferenziati confluiscono i codici CER 200307 (ingombranti) e 200303 (spazzamento)

I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

Comune di Fossalta di Piave

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quadriennio 2013-2016



I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

Comune di Fossò
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2017

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	1.329.130	1.291.606	1.376.427	1.103.043	1.419.190
frazione secca differenziata	837.059	698.880	878.623	1.017.135	883.990
totale rifiuti differenziati	2.166.189	1.990.486	2.255.050	2.120.178	2.303.180
rifiuti indifferenziati	832.862	623.212	716.130	703.636	710.370
RIFIUTO TOTALE	2.999.051	2.613.698	2.971.180	2.823.814	3.013.550

composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	44,32%	49,42%	46,33%	39,06%	47,09%
frazione secca differenziata	27,91%	26,74%	29,57%	36,02%	29,33%
totale rifiuti differenziati	72,23%	76,16%	75,90%	75,08%	76,43%
rifiuti indifferenziati	27,77%	23,84%	24,10%	24,92%	23,57%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

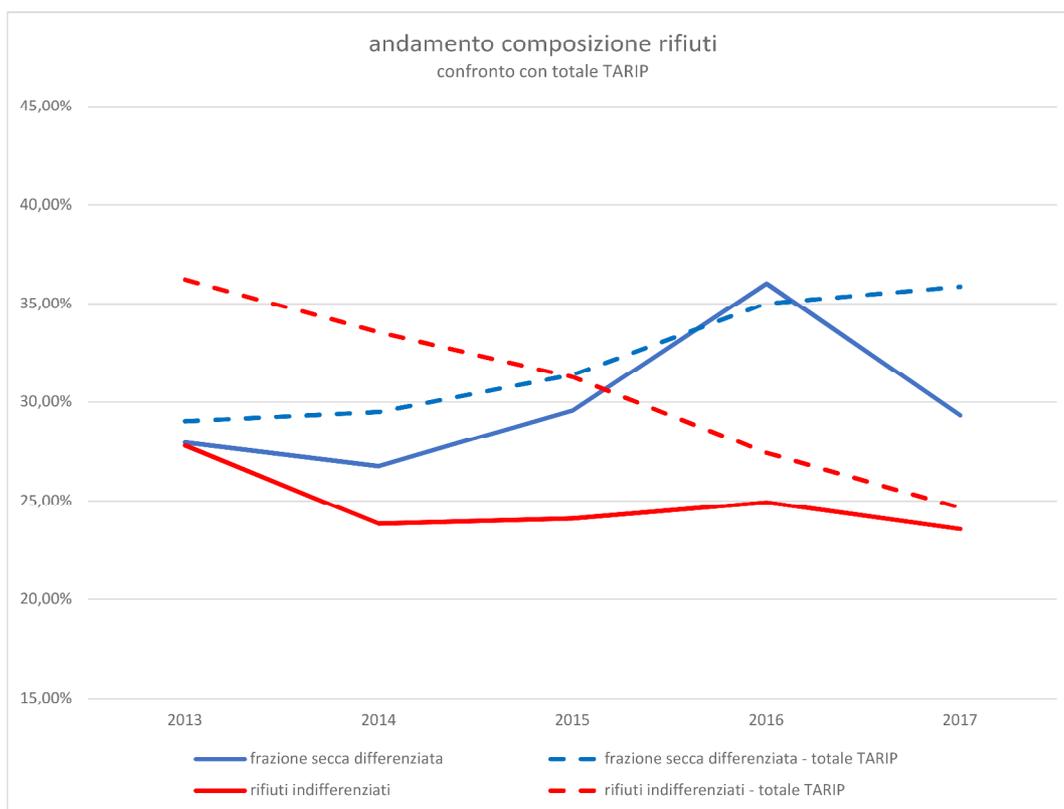
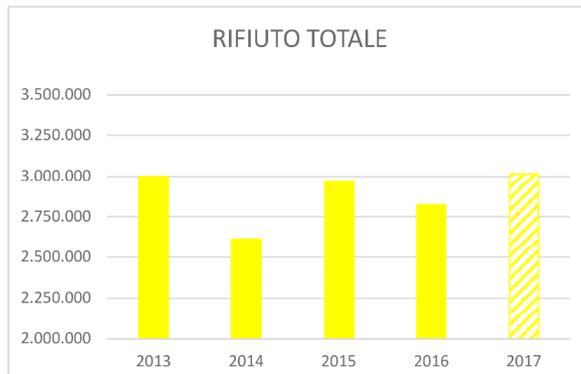
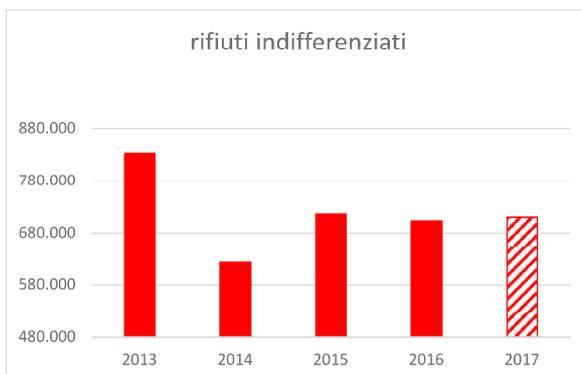
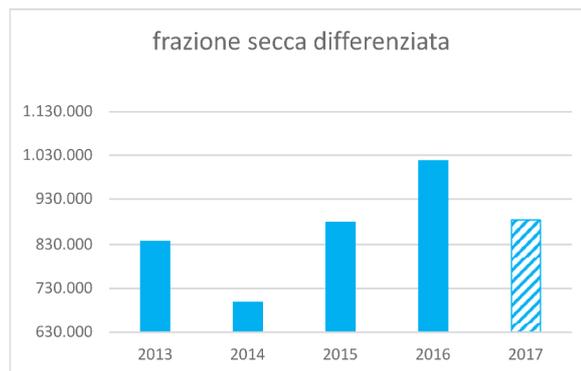
Popolazione (numero abit.)	6.983	6.972	6.972	7.008	7.020
Produzione rifiuti totali ProCapite (kg)	429	375	426	403	429
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	119	89	103	100	101

Nota: nei rifiuti indifferenziati confluiscono i codici CER 200307 (ingombranti) e 200303 (spazzamento)

I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

Comune di Fossò
Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quinquennio 2013-2017



I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.
I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

Comune di Marcon
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2017

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	3.002.240	3.249.510	3.060.880	3.239.820	3.269.100
frazione secca differenziata	3.048.225	2.926.568	3.181.085	3.252.008	3.303.900
totale rifiuti differenziati	6.050.465	6.176.078	6.241.965	6.491.828	6.573.000
rifiuti indifferenziati	2.518.200	2.474.500	2.077.680	2.176.493	2.171.000
RIFIUTO TOTALE	8.568.665	8.650.578	8.319.645	8.668.321	8.744.000

composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	35,04%	37,56%	36,79%	37,38%	37,39%
frazione secca differenziata	35,57%	33,83%	38,24%	37,52%	37,78%
totale rifiuti differenziati	70,61%	71,39%	75,03%	74,89%	75,17%
rifiuti indifferenziati	29,39%	28,61%	24,97%	25,11%	24,83%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	16.955	17.268	17.268	17.380	17.416
Produzione rifiuti totali ProCapite (kg)	505	501	482	499	502
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	149	143	120	125	125

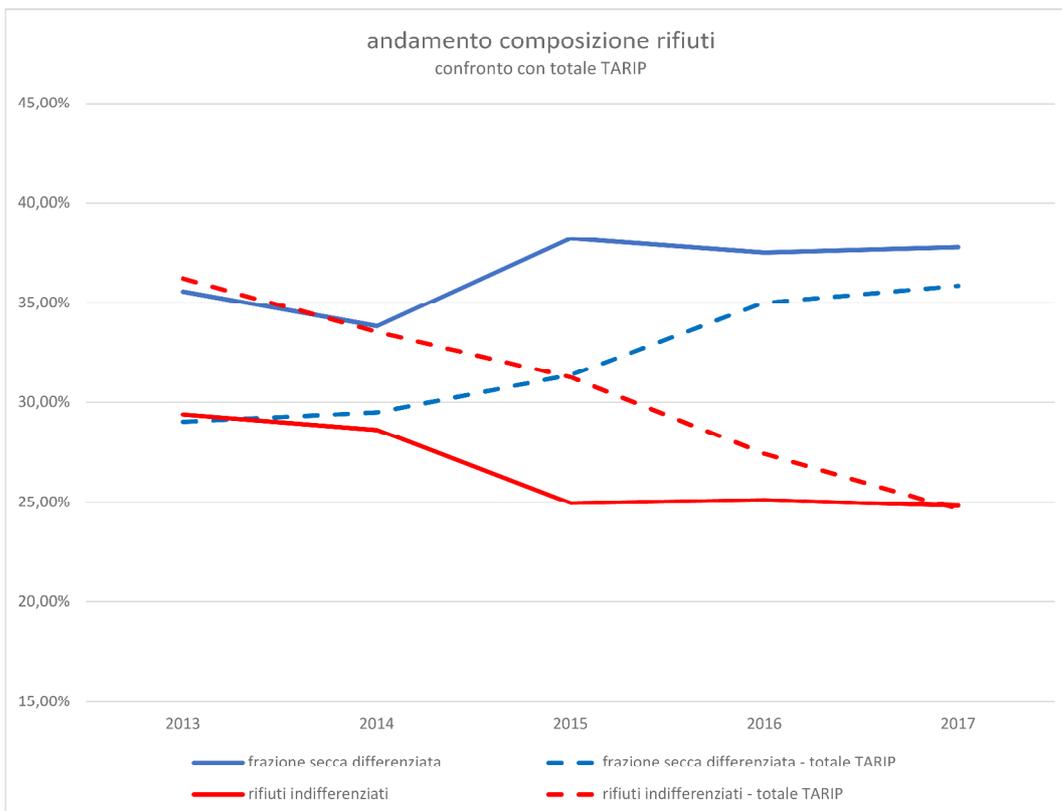
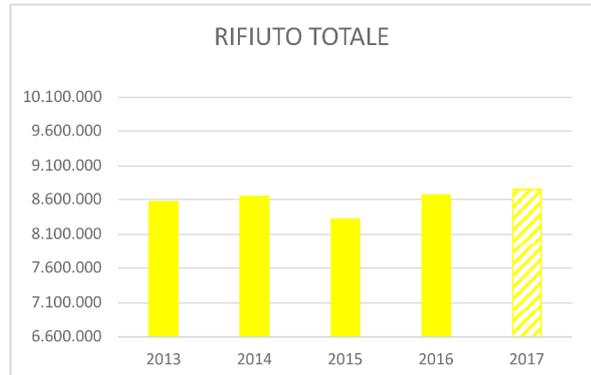
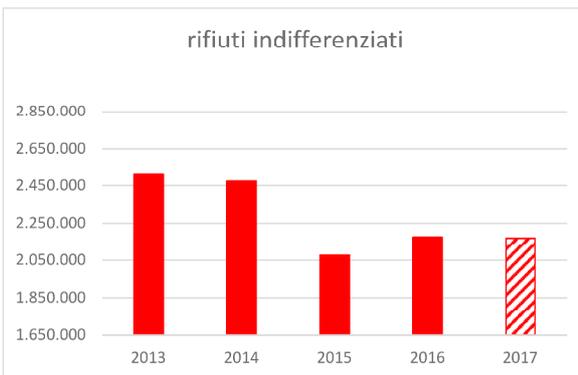
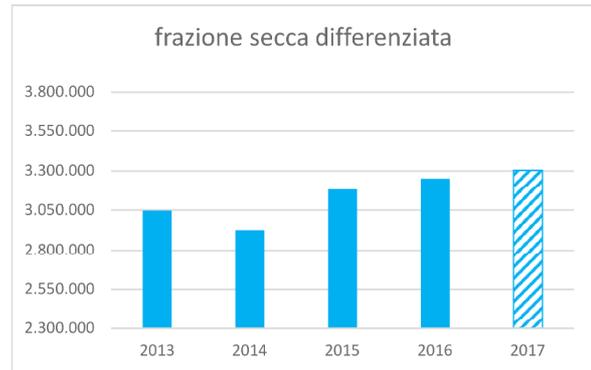
Nota: nei rifiuti indifferenziati confluiscono i codici CER 200307 (ingombranti) e 200303 (spazzamento)

I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

Comune di Marcon

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quinquennio 2013-2017



I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

Comune di Mira
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2017

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	6.158.600	6.440.820	6.520.920	5.204.108	5.102.000
frazione secca differenziata	4.752.674	4.808.631	4.798.707	5.164.478	5.387.260
totale rifiuti differenziati	10.911.274	11.249.451	11.319.627	10.368.586	10.489.260
rifiuti indifferenziati	8.648.240	8.585.043	8.143.740	4.861.701	3.532.840
RIFIUTO TOTALE	19.559.514	19.834.494	19.463.367	15.230.287	14.022.100

composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	31,49%	32,47%	33,50%	34,17%	36,39%
frazione secca differenziata	24,30%	24,24%	24,66%	33,91%	38,42%
totale rifiuti differenziati	55,78%	56,72%	58,16%	68,08%	74,81%
rifiuti indifferenziati	44,22%	43,28%	41,84%	31,92%	25,19%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	38.871	38.779	38.779	38.575	38.501
Produzione rifiuti totali ProCapite (kg)	503	511	502	395	364
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	222	221	210	126	92

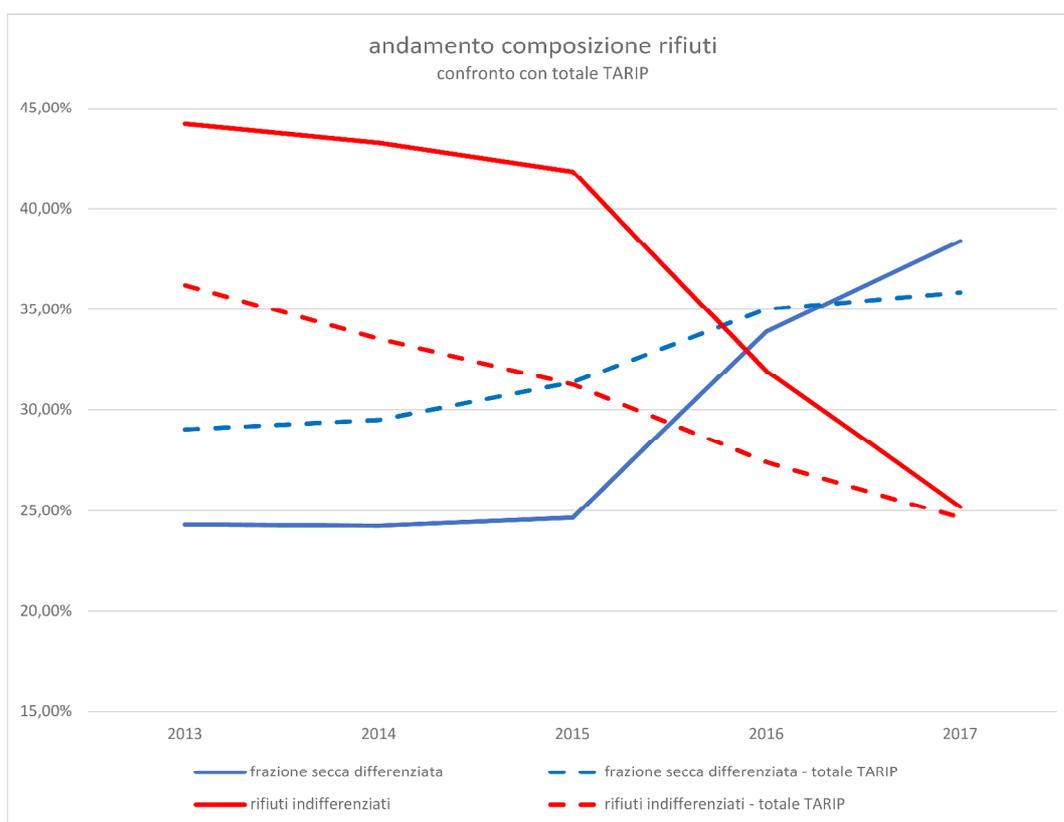
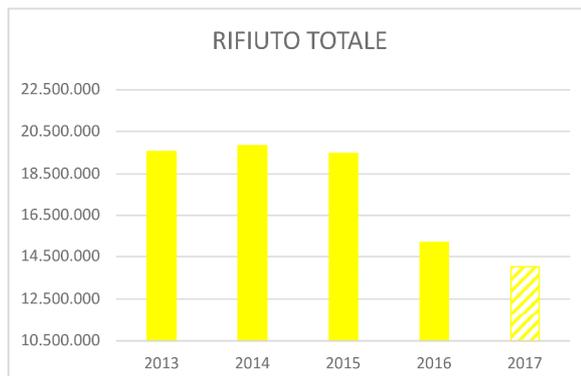
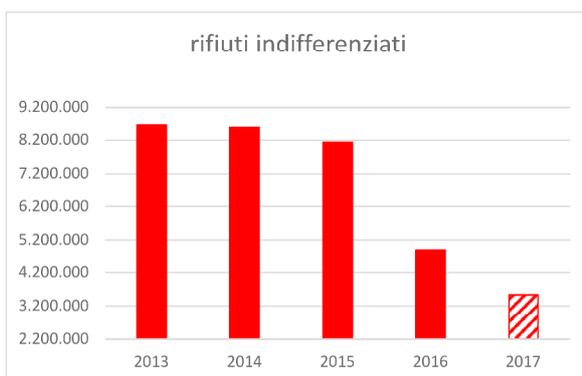
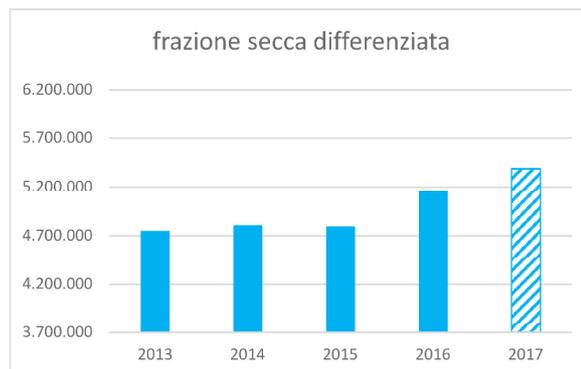
Nota: nei rifiuti indifferenziati confluiscono i codici CER 200307 (ingombranti) e 200303 (spazzamento)

I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

Comune di Mira

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quinquennio 2013-2017



I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

Comune di Salzano
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2017

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	1.339.870	1.335.182	1.297.251	1.328.720	1.355.505
frazione secca differenziata	1.451.021	1.493.359	1.402.419	1.618.620	1.699.353
totale rifiuti differenziati	2.790.891	2.828.541	2.699.670	2.947.340	3.054.858
rifiuti indifferenziati	1.321.600	1.336.660	1.233.299	1.255.987	1.197.736
RIFIUTO TOTALE	4.112.491	4.165.201	3.932.969	4.203.327	4.252.594

composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	32,58%	32,06%	32,98%	31,61%	31,87%
frazione secca differenziata	35,28%	35,85%	35,66%	38,51%	39,96%
totale rifiuti differenziati	67,86%	67,91%	68,64%	70,12%	71,84%
rifiuti indifferenziati	32,14%	32,09%	31,36%	29,88%	28,16%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	12.747	12.779	12.778	12.777	12.835
Produzione rifiuti totali ProCapite (kg)	323	326	308	329	331
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	104	105	97	98	93

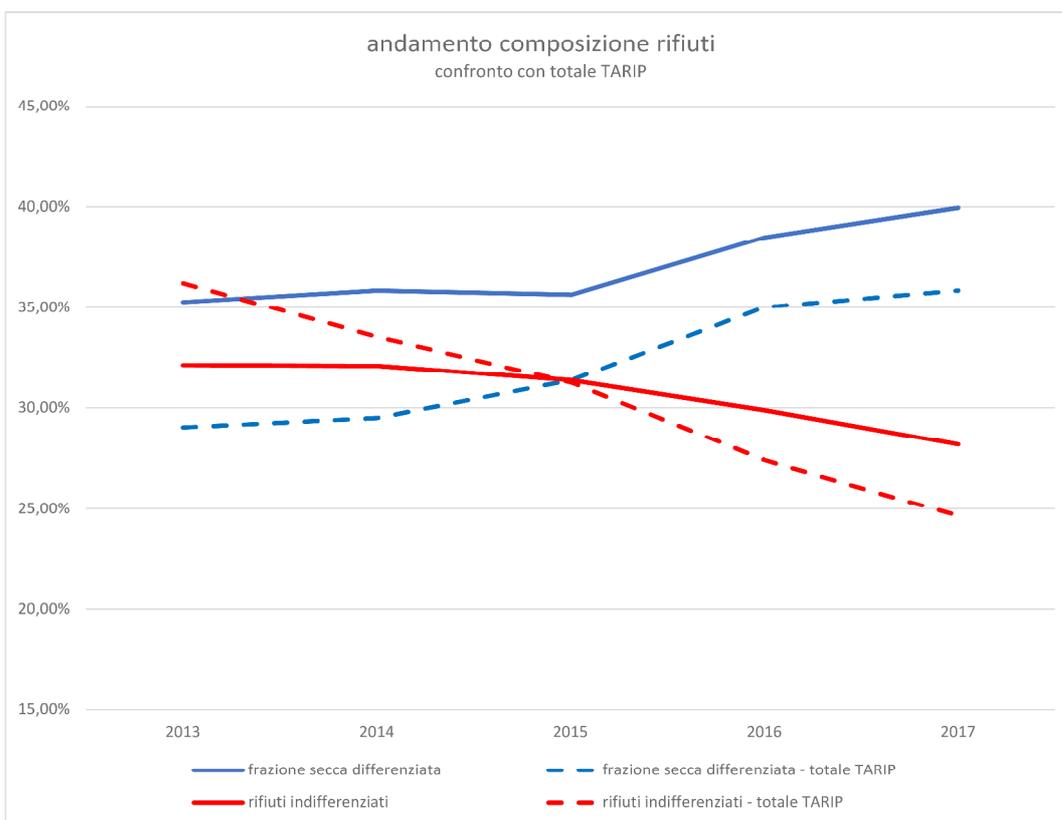
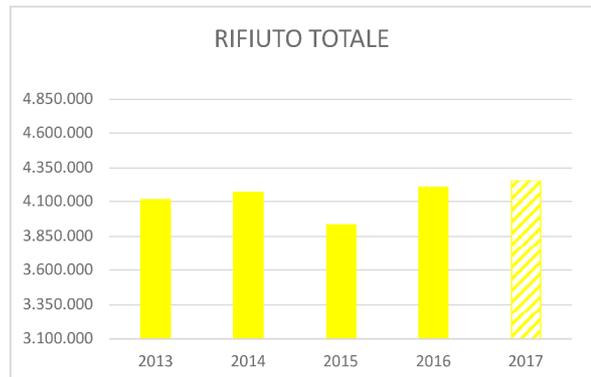
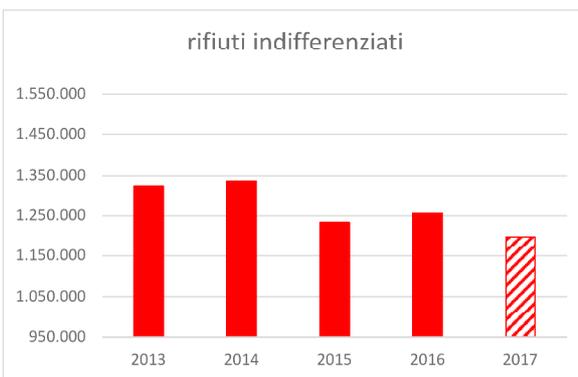
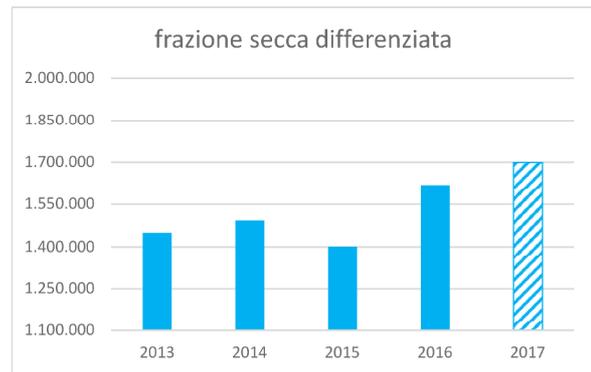
Nota: nei rifiuti indifferenziati confluiscono i codici CER 200307 (ingombranti) e 200303 (spazzamento)

I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

Comune di Salzano

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quinquennio 2013-2017



I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

Comune di Santa Maria di Sala
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2017

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	3.008.560	3.412.490	3.243.350	3.269.290	3.445.335
frazione secca differenziata	2.783.816	2.925.436	2.925.485	3.109.254	3.189.805
totale rifiuti differenziati	5.792.376	6.337.926	6.168.835	6.378.544	6.635.140
rifiuti indifferenziati	2.635.090	2.394.047	1.970.861	1.933.564	1.951.821
RIFIUTO TOTALE	8.427.466	8.731.973	8.139.696	8.312.108	8.586.961

composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	35,70%	39,08%	39,85%	39,33%	40,12%
frazione secca differenziata	33,03%	33,50%	35,94%	37,41%	37,15%
totale rifiuti differenziati	68,73%	72,58%	75,79%	76,74%	77,27%
rifiuti indifferenziati	31,27%	27,42%	24,21%	23,26%	22,73%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

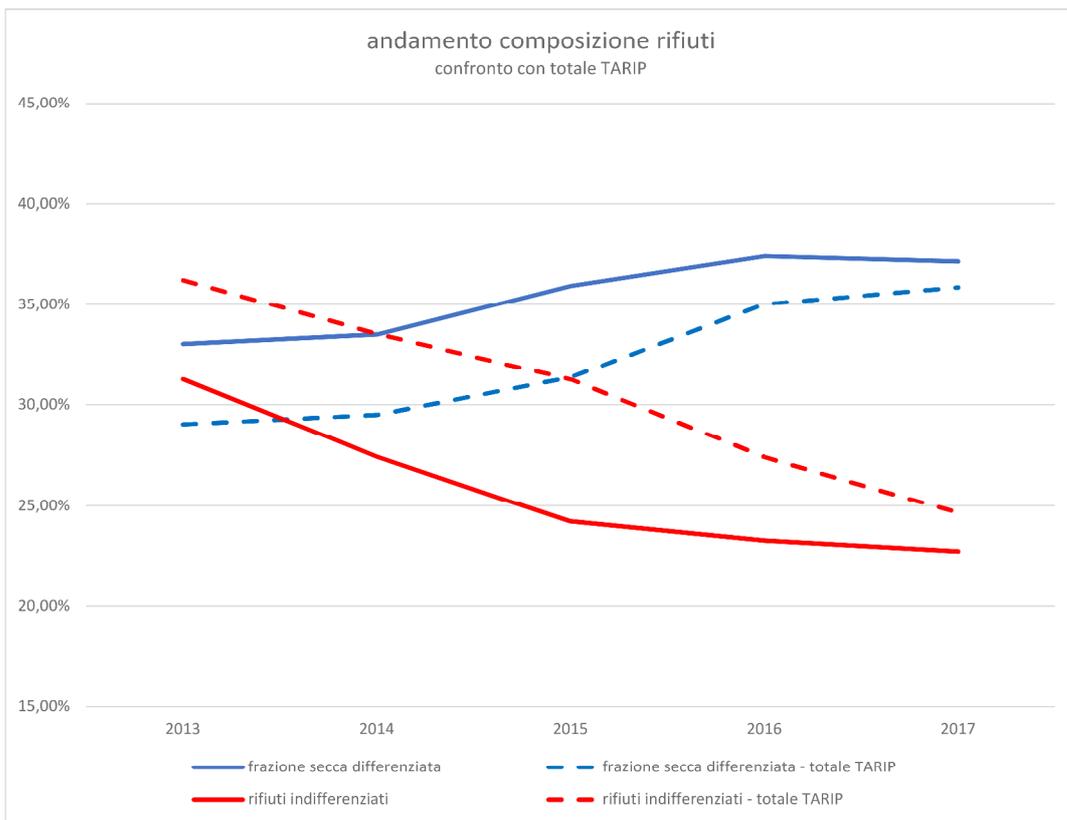
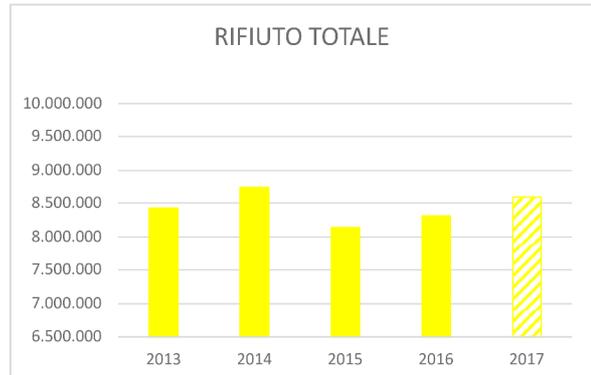
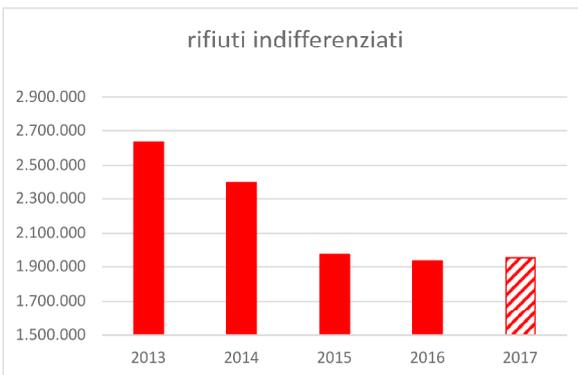
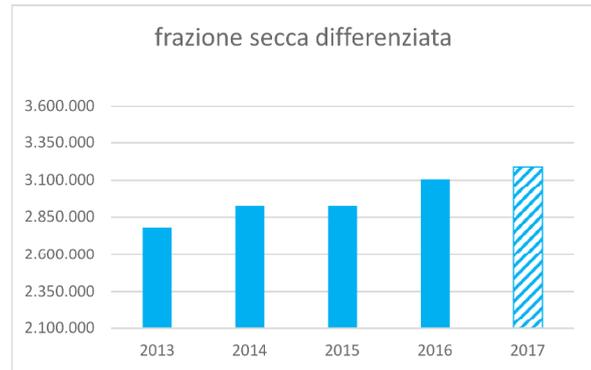
Popolazione (numero abit.)	17.568	17.629	17.632	17.602	17.639
Produzione rifiuti totali ProCapite (kg)	480	495	462	472	487
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	150	136	112	110	111

Nota: nei rifiuti indifferenziati confluiscono i codici CER 200307 (ingombranti) e 200303 (spazzamento)

I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

Comune di Santa Maria di Sala
Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quinquennio 2013-2017



I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

Comune di Stra
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2017

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	982.510	1.035.101	982.492	984.290	1.114.280
frazione secca differenziata	831.615	818.119	804.849	835.047	697.080
totale rifiuti differenziati	1.814.125	1.853.220	1.787.341	1.819.337	1.811.360
rifiuti indifferenziati	873.370	882.194	781.350	786.908	672.160
RIFIUTO TOTALE	2.687.495	2.735.414	2.568.691	2.606.245	2.483.520

composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	36,56%	37,84%	38,25%	37,77%	44,87%
frazione secca differenziata	30,94%	29,91%	31,33%	32,04%	28,07%
totale rifiuti differenziati	67,50%	67,75%	69,58%	69,81%	72,94%
rifiuti indifferenziati	32,50%	32,25%	30,42%	30,19%	27,06%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	7.720	7.680	7.680	7.627	7.630
Produzione rifiuti totali ProCapite (kg)	348	356	334	342	325
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	113	115	102	103	88

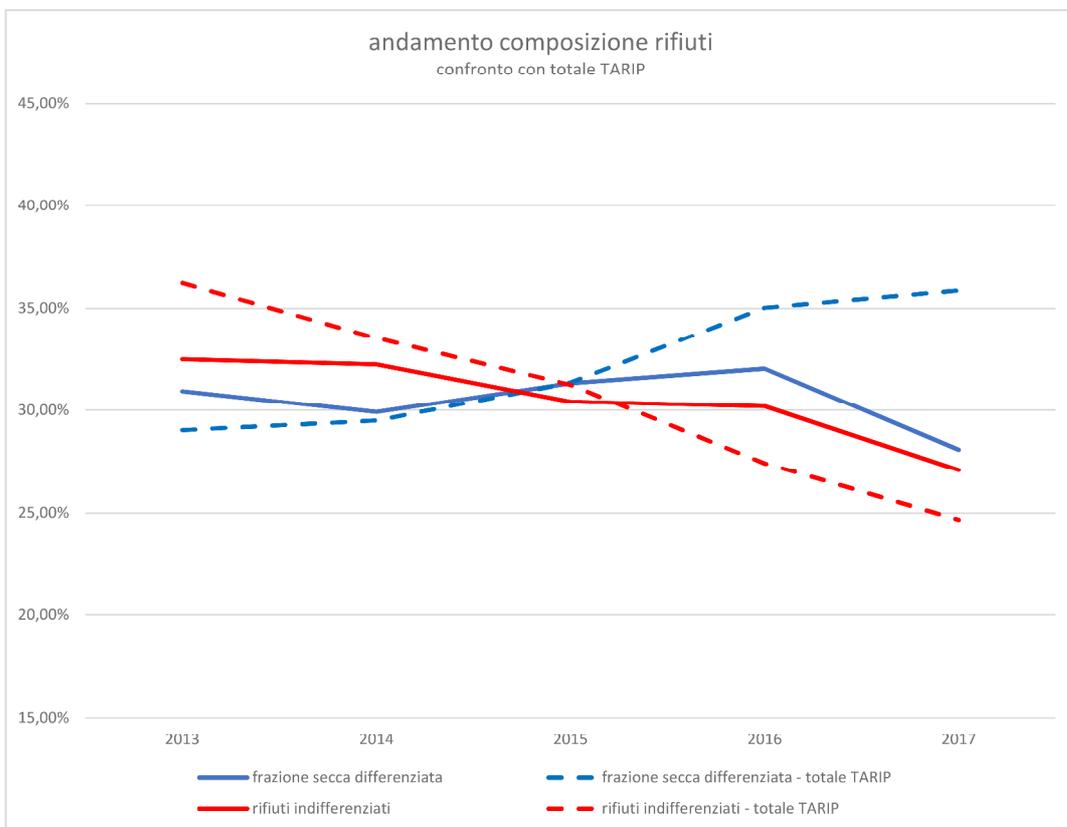
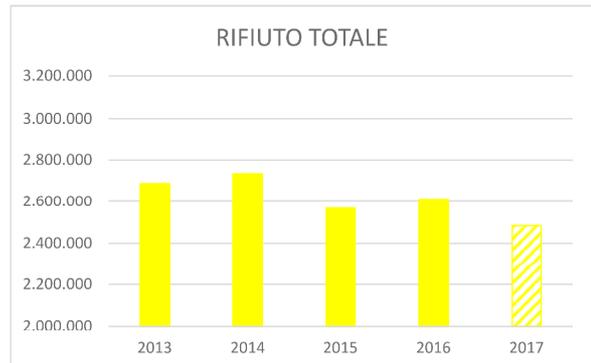
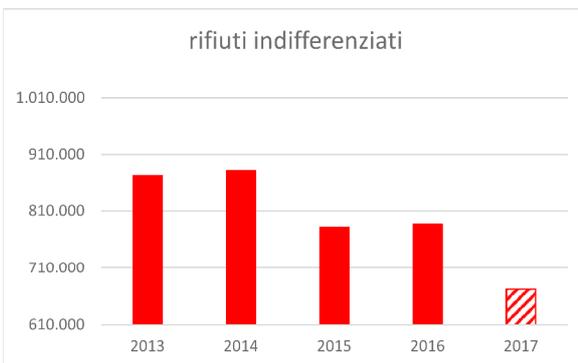
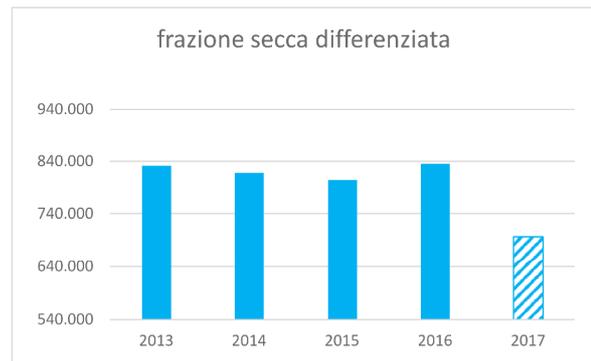
Nota: nei rifiuti indifferenziati confluiscono i codici CER 200307 (ingombranti) e 200303 (spazzamento)

I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD

I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

Comune di Stra

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quinquennio 2013-2017



I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD

I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

Comune di Vigonovo
Dinamica produzione rifiuti urbani 2013-2017

quantitativi in kg

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	1.332.730	1.327.582	1.250.525	1.467.198	1.346.960
frazione secca differenziata	1.087.071	955.021	1.159.162	1.266.945	1.312.970
totale rifiuti differenziati	2.419.801	2.282.603	2.409.687	2.734.143	2.659.930
rifiuti indifferenziati	1.927.126	1.480.757	1.151.690	1.089.673	926.820
RIFIUTO TOTALE	4.346.927	3.763.360	3.561.377	3.823.816	3.586.750

composizione %

ANNO	2013	2014	2015	2016	2017
frazione organica	30,66%	35,28%	35,11%	38,37%	37,55%
frazione secca differenziata	25,01%	25,38%	32,55%	33,13%	36,61%
totale rifiuti differenziati	55,67%	60,65%	67,66%	71,50%	74,16%
rifiuti indifferenziati	44,33%	39,35%	32,34%	28,50%	25,84%
RIFIUTO TOTALE	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Popolazione (numero abit.)	9.840	10.001	10.001	9.972	10.016
Produzione rifiuti totali ProCapite (kg)	442	376	356	383	358
Produzione rifiuti indifferenziati ProCapite (kg)	196	148	115	109	93

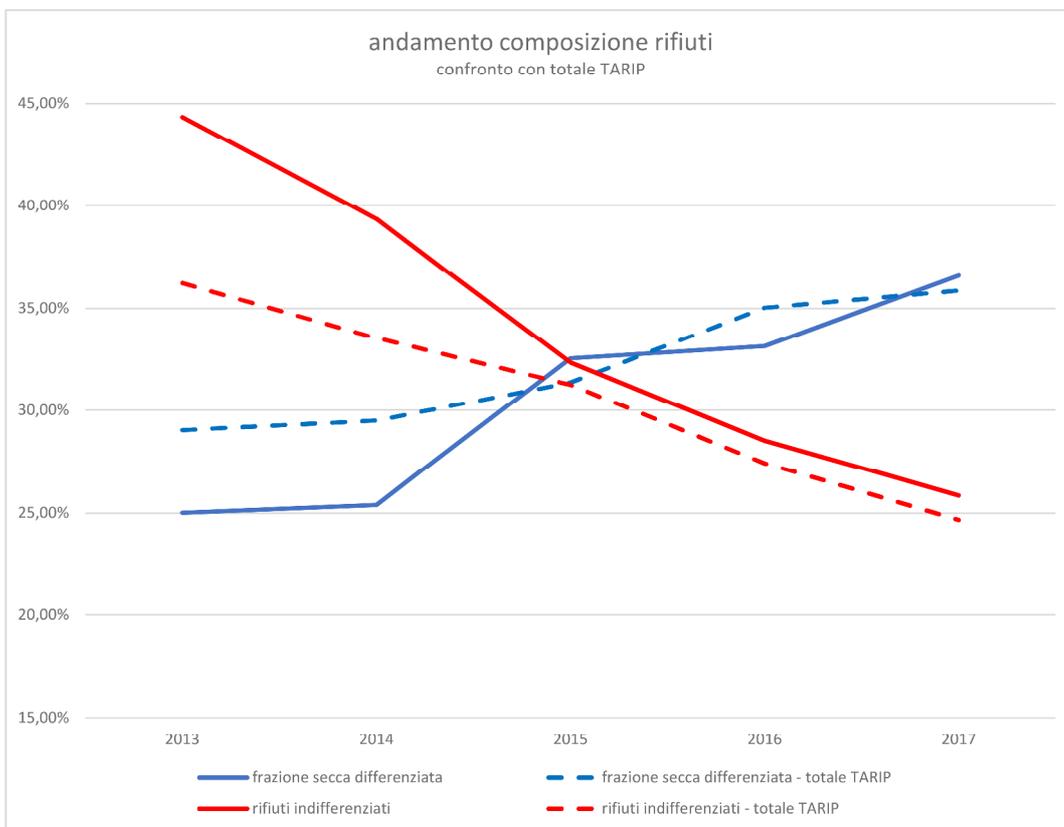
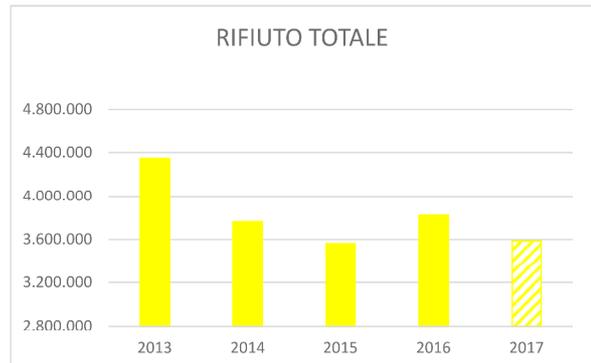
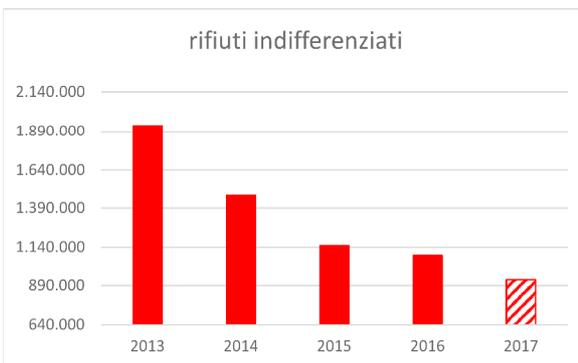
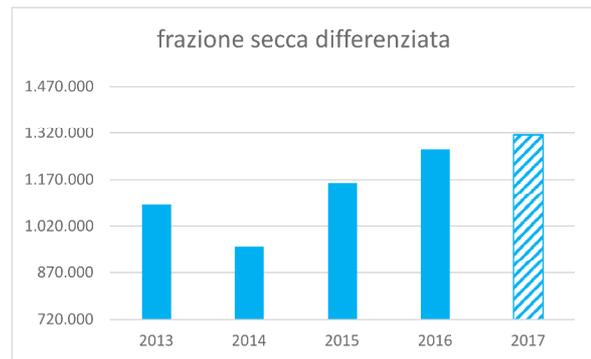
Nota: nei rifiuti indifferenziati confluiscono i codici CER 200307 (ingombranti) e 200303 (spazzamento)

I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF

Comune di Vigonovo

Dinamica e composizione rifiuti urbani nel quinquennio 2013-2017



I dati degli esercizi 2013, 2014, 2015 e 2016 sono consuntivi tratti dal MUD.

I dati dell'esercizio 2017 sono preventivi tratti dalla Relazione PEF