



# COMUNE DI ERBE'

PROVINCIA DI VERONA

COPIA

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL *CONSIGLIO COMUNALE*

**N. 1**

**OGGETTO: APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO E PIANO TARIFFARIO  
SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI URBANI - ANNO 2019**

L'anno **duemiladiciannove** il giorno **diciotto** del mese di **febbraio** nella sala delle adunanze consiliari, previa convocazione con avvisi scritti e recapitati a norma di legge, si è riunito il **CONSIGLIO COMUNALE** in sessione Ordinaria ed in seduta Pubblica di Prima convocazione.

Sono presenti i signori:

<b>MARTINI NICOLA</b>	<b>P</b>	<b>TIZIANI FLAVIO</b>	<b>P</b>
<b>SILVESTRONI ROBERTO</b>	<b>P</b>	<b>VERONESE RICCARDO</b>	<b>P</b>
<b>BRAZZAROLA PAOLO</b>	<b>A</b>	<b>SGRENZAROLI GIULIA</b>	<b>P</b>
<b>MORANDI FABIANA</b>	<b>P</b>	<b>MARINI FEDERICO</b>	<b>A</b>
<b>COSTANTINI ZENO</b>	<b>P</b>	<b>BISSA ENZO</b>	<b>A</b>
<b>TINTO MARTINA</b>	<b>P</b>		

Partecipa all'adunanza il Segretario dott. **MAGALINI RENATO**.

Constatato legale il numero degli intervenuti, il **Sindaco** assume la presidenza, dichiara aperta la seduta ed invita il Consiglio Comunale a discutere e deliberare sull'oggetto sopraindicato, depositato 24 ore prima nella sala delle adunanze, il cui testo è riportato nei fogli allegati.

## IL SINDACO

VISTO l'art. 42 c. 2 lett. f) del D.Lgs. 267/2000 e ritenuta la propria competenza a provvedere sull'oggetto;

PREMESSO CHE:

- l'art. 1 della Legge 147/2013, al comma 639, ha istituito l'Imposta unica comunale (IUC) individuando nella Tassa Rifiuti (TARI) la componente sui servizi destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento rifiuti, con la possibilità contemplata dal comma 668 di prevedere l'applicazione di una tariffa avente natura corrispettiva. I comuni che hanno realizzato sistemi di misurazione puntuale della quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico possono, con regolamento di cui all'art. 52 del D.Lgs. n. 446 del 1997, prevedere l'applicazione di una tariffa avente natura corrispettiva, in luogo della TARI. Il comune, nella commisurazione della tariffa, può tenere conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al D.P.R. 27/04/1999, n. 158. La tariffa corrispettiva è applicata e riscossa dal soggetto affidatario del servizio di gestione dei rifiuti urbani;
- il richiamato DPR n. 158/1999 prevede la redazione del Piano Economico Finanziario annuale, comprendente la descrizione della modalità di svolgimento del servizio di gestione dei rifiuti nonché la componente economico-finanziario del servizio di gestione del ciclo integrato dei rifiuti, classificando i costi in costi operativi di gestione, costi comuni e costi d'uso del capitale, distinti in costi fissi e variabili;
- il comma 654 della citata legge n. 147/2013 impone di assicurare la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'art. 15 del D.Lgs n. 36/2003, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali, al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori, comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente;
- in virtù delle predette disposizioni, il Consiglio comunale ha adottato, con delibera n. 2 del 16/03/2017 il Regolamento per l'istituzione e la disciplina della tariffa sui rifiuti - TARI avente natura corrispettiva dal 2017, in sostituzione del tributo, definendo in forma sperimentale l'ambito di applicazione del sistema di misurazione puntuale e gli effetti prodotti sulla determinazione delle tariffe;
- il richiamo all'Autorità Competente deriva dall'attribuzione delle funzioni di regolazione in materia di gestione dei rifiuti urbani all'Autorità dell'Ambito Territoriale Ottimale (Codice Ambientale: art. 201 del D.Lgs. n. 152/2006), alla quale compete anche l'approvazione del Piano Finanziario (art. 238, comma 5, del D.Lgs. n. 152/2006); tuttavia, nel caso detta Autorità non sia ancora istituita o non funzionante, la competenza resta ai singoli comuni (ai sensi del Regolamento Metodo Normalizzato del D.P.R. n. 158/1999 art. 8, comma 1) tramite il relativo organo consiliare, trattandosi di atto a carattere generale incidente nella determinazione delle tariffe;
- la Legge Regionale Veneto 31/12/2012 n. 52, con *"le nuove Disposizioni per l'organizzazione del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani ed attuative dell'art. 2, comma 186-bis della L. 191/2009"*, all'art. 3 ha in particolare previsto che la Giunta Regionale approva il riconoscimento dei bacini territoriali per l'esercizio in forma associata di dette funzioni, attraverso la costituzione dei consigli di bacino, i quali pertanto subentrano nelle funzioni già di competenza dell'Autorità d'Ambito;
- con D.G.R. Veneto 21/01/2014 n. 13, sono stati riconosciuti i bacini territoriali per l'esercizio in forma associata delle funzioni di organizzazione e controllo del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani a livello provinciale;
- con successiva D.G.R. Veneto 17/07/2014 n. 1117, è stato approvato lo schema di convenzione tipo per la costituzione e funzionamento di detti Consigli di Bacino;
- in data 1 luglio 2015 è stata sottoscritta la convenzione fra i comuni partecipanti al Consiglio di Bacino "Verona Sud", fra i quali anche il Comune di Erbe;
- il Consiglio di Bacino di "Verona Sud" ha trasmesso il modello del Piano Economico Finanziario, approvato dallo stesso con provvedimento n. 19 in data 5/11/2018, da redigersi a cura dell'Ente gestore, che per il Comune di Erbe è la società ESA-Com S.P.A, CF 03062710235, in forza del contratto sottoscritto;

CONSIDERATO CHE:

- l'art. 52 del D.Lgs. 446/97, disciplinante la potestà regolamentare dell'ente in materia di entrate, si applica a tutte le entrate locali e, dunque, anche alla tariffa corrispettiva sui rifiuti di natura patrimoniale;
- le disposizioni contenute nel comma 668 della L. n. 147/2013 contemplano il requisito della realizzazione di sistemi di misurazione puntuale della quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico che, come indicato nella relazione del Piano Economico Finanziario del gestore RSU per l'anno 2019, sono stati realizzati per la raccolta del residuo secco non riciclabile, e della frazione organica dei rifiuti

biodegradabili, mediante contenitori individuali dotati di apposito rilevatore di identificazione (transponder);

CONSIDERATO inoltre che l'intervento indicato nel punto precedente ha consentito la rilevazione di dati di produzione al fine di attuare:

- una contribuzione al gettito da parte delle utenze domestiche (UD) e non domestiche (UND), rispondente all' effettiva produzione del residuo secco non riciclabile, e del rifiuto FORSU, complessivamente prodotti dalle due categoria di utenza (domestiche e non domestiche);
- una conferma dei coefficienti ministeriali già applicati nel 2018 per l'attribuzione delle quote fissa e variabile della tariffa;
- sulla scorta del sistema adottato, si rispettano le finalità di commisurazione della tariffa alla modalità di raccolta (nelle intenzioni attuali del legislatore, tale sistema deve essere finalizzato alla realizzazione di un modello di tariffa commisurata al servizio reso ove la commisurazione comprende modalità diverse di pesatura in grado di incidere anche in forma indiretta sul sistema tariffario);
- la confermata natura corrispettiva di prelievo mantiene l'immediato vantaggio per le UND relative ad attività economiche/produttive che realizzano operazioni imponibili Iva, di portare in detrazione l'imposta sul valore aggiunto indicata nella fattura del servizio rifiuti 2019 nella misura del 10%;
- l'attuale sistema di misurazione mantiene la finalità di implementare le modalità di raccolta differenziata e pesatura al fine di applicare una tariffa sempre più commisurata al servizio reso;
- ai sensi dell'ultimo capoverso del comma 668 della L. n. 147/2013 "*La tariffa corrispettiva è applicata e riscossa dal soggetto affidatario del servizio di gestione dei rifiuti urbani*"; pertanto la TARI-C. è inquadrata come entrata propria del gestore dei rifiuti, che ne assume l'intera gestione economica e finanziaria in regime IVA, da destinare esclusivamente al finanziamento del ciclo di gestione dei rifiuti con la conseguente esclusione delle somme dal bilancio comunale;
- il sistema di misurazione adottato dal Comune rientra tra quelli ammessi ai fini dell'istituzione della tariffa corrispettiva, alternativa al tributo rifiuti, la cui applicazione e gestione, per esplicita ammissione dell'ultimo capoverso del precitato comma 668, è di competenza del soggetto gestore del servizio rifiuti;
- dalle risultanze dei conferimenti emerge che la media degli svuotamenti delle frazioni biodegradabile e secco indifferenziato per tipologie di utenze domestiche e non domestiche è la seguente:

<b>FORSU</b>	
n. componenti	media <b>svuotamenti</b>
n.1 comp.	32
n.2 comp.	41
n.3 comp.	49
n.4 comp.	53
n.5 comp.	48
n.6 comp.	62
> n.6 comp.	69

<b>SECCO</b>	
n. componenti	media <b>svuotamenti</b>
n.1 comp.	9
n.2 comp.	13

n.3 comp.	13
n.4 comp.	14
n.5 comp.	14
n.6 comp.	15
> n.6 comp.	11

- relativamente alla rilevazione dei conferimenti della frazione secco indifferenziato, la distribuzione dei contenitori dotati di sistema di rilevazione è stata completata nell'anno in corso;
- sulla base delle suddette disposizioni, il soggetto gestore ESA-Com. S.p.A., per effetto dell'istituzione della Tari-corrispettiva, assume in capo tutte le funzioni relative alla gestione tariffaria esplicitamente qualificata "corrispettiva", con ciò rientrando nella categoria delle entrate patrimoniali, comprensiva della gestione e aggiornamento della banca dati delle utenze, accertamento, riscossione, rimborsi e contenzioso;

VISTA la documentazione relativa al Piano Finanziario Rifiuti 2019, corredata anche della proposta di tariffa rifiuti corrispettiva TARI-C, trasmessa in data 11 gennaio 2019 prot. 182 a mezzo PEC dalla Società ESA-Com. S.p.A., e il successivo invio della versione definitiva in data 13.02.2019 prot. n. 801, che costituisce parte integrante del presente provvedimento;

PRESO ATTO che la stessa risponde agli indirizzi di mantenimento degli standards di servizio 2019 ed ai criteri previsti nell'elaborato da ARPAV denominato "Criteri di inserimento delle voci di costo nei PEF";

DATO ATTO che il Piano Finanziario Rifiuti e TARI -C. 2019 per il Comune di Erbè ammonta a complessivi:

<b>Totale costo piano finanziario al netto dei costi ASA</b>	<b>229.076,72 €</b>
--	---------------------

al netto di IVA e C.P.;

DATO ATTO, altresì, che :

- il Piano Finanziario Rifiuti e TARI-C. 2019 è stato redatto secondo le indicazioni e i criteri previsti dal D.P.R. n. 158/1999 e s.m.i.;
- il Piano Finanziario TARI-C. 2019 attesta un rapporto percentuale tra costi fissi e costi variabili sul costo totale.
- tale incidenza percentuale costituisce criterio di riferimento per la conseguente ripartizione dei costi fissi/variabili tra le UD e le UND;
- il Quadro Tariffario 2019 proposto all'approvazione è determinato applicando sulla categoria delle UD gli specifici coefficienti per l'attribuzione della tariffa (*parte fissa/Ka - parte variabile/Kb*): mentre i Ka restano invariati nella misura fissa prevista dal DPR n.158/99, i Kb considerano i dati provenienti dal sistema pesatura e riflettono il confermato concorso percentuale effettivo al gettito delle due tipologie di utenza tale da assicurare la prescritta copertura integrale dei costi di gestione previsti per il 2019, come di seguito riportato:

Q.F. quota fissa		Q.V. quota Variabile	
Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche	Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche
73,00%	27,00%	73,00%	27,00%

- le risultanti tariffe TARI-C. 2019 generate dalla suddetta composizione della base imponibile e a seguito delle considerazioni sopra esposte evidenziano un aumento della percentuale effettiva della tariffa unitaria per la totalità delle utenze imponibili (rispetto alle tariffe Tari 2018 al lordo dell'IVA e del C.P.), come di seguito riportato:
  - UD: Tabella riepilogativa riferita alla variazione in % in aumento/diminuzione rispetto l'anno precedente per n. di componenti:

UD	Variazioni
Famiglia di 1 componente	-2,76%
Famiglia di 2 componenti	11,49%

Famiglia di 3 componenti	15,43%
Famiglia di 4 componenti	18,57%
Famiglia di 5 componenti	17,73%
Famiglia di >= 6 componenti	23,48%
media	13,99%

- UnD: Tabella riepilogativa riferita alla variazione in % in aumento/diminuzione rispetto l'anno precedente per categoria di attività in tariffa :

cat	utenze non domestiche	Variazione %
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	18,66%
2	Campeggi, distributori carburanti	0,00%
3	Stabilimenti balneari	0,00%
4	Esposizioni, autosaloni	18,89%
5	Alberghi con ristorante	0,00%
6	Alberghi senza ristorante	18,65%
7	Case di cura e riposo	18,56%
8	Uffici, agenzie, studi professionali	18,65%
9	Banche ed istituti di credito	18,68%
10	Negozi abbigl, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	18,62%
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	18,56%
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegn, idraulico, fabbro, elettr, parrucchiere)	18,52%
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	18,52%
14	Attività industriali con capannoni di produzione	18,68%
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	18,54%
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	18,57%
17	Bar, caffè, pasticceria	18,56%
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	19,13%
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	18,53%
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	18,59%
21	Discoteche, night club	0,00%
22	0	0,00%
23	0	0,00%
24	0	0,00%
25	0	0,00%
26	0	0,00%
27	0	0,00%
28	0	0,00%
29	0	0,00%
30	0	0,00%
	variazione media	18,64%

- il Quadro Tariffario in oggetto risulta conforme e coordinato con le varie disposizioni normative, giurisprudenziali vigenti, nonché con lo specifico Regolamento istitutivo della TARI-C. e determina un gettito complessivo della tariffa che garantisce la copertura dei costi al netto dell'Iva e dell'addizionale provinciale;

- il presente provvedimento viene sottoposto al Consiglio comunale per la presa d'atto e verrà inviato al Consiglio di Bacino per il seguito di competenza ai sensi delle vigenti disposizioni;

VISTI:

- l'art. 53, comma 16, della L.n. 388/2000 (come adeguato dall'art.27 comma 8 della L. n. 448/2001) in base al quale: "il termine per deliberare le aliquote e le tariffe dei tributi locali, compresa l'aliquota dell'addizionale comunale all'IRPEF di cui all'articolo 1, comma 3, del D.Lgs. 28/09/1998 n. 360, recante istituzione di una addizionale comunale all'IRPEF, e successive modificazioni, e le tariffe dei servizi pubblici locali, nonché per approvare i regolamenti relativi alle entrate degli enti locali, e' stabilito entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. I regolamenti sulle entrate, anche se approvati successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine di cui sopra, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento";
- l'art. 1, comma 169, della Legge n. 296/2006, in base al quale le tariffe e le aliquote devono essere deliberate entro il termine previsto per la deliberazione del bilancio di previsione; se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio ma nei termini previsti per la deliberazione del bilancio di previsione hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di approvazione; in mancanza si intendono prorogate quelle vigenti per l'annualità precedente;
- l'art. 13, comma 15, del decreto legge n. 201/2011 che dispone che tutte le deliberazioni regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie degli enti locali devono essere inviate al Ministero dell'economia e delle finanze, Dipartimento delle finanze, entro il termine previsto per l'approvazione del bilancio di previsione e, comunque, entro trenta giorni dalla data di scadenza del predetto termine;
- l'art. 151 comma 1 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267, che dispone che gli enti locali deliberano entro il 31 dicembre il bilancio di previsione per l'anno successivo;

VISTI:

- il Piano Economico Finanziario 2019 (redatto a norma del DPR 158/99 e s.m.i. e secondo le linee guida adottate dal Bacino Rifiuti Verona Sud), comprendente tutte le voci dei costi tecnico/amministrativi previsti a copertura di tutte le attività inerenti la nuova gestione tariffaria, completo delle schede di dettaglio costi e degli scostamenti;

<b>Totale costo piano finanziario al netto dei costi ASA</b>	<b>229.076,72 €</b>
--	---------------------

Oltre IVA di Legge e C.p.

		<i>previsione 2019</i>		TOTALE
CG_ind	Costi gestione RU indifferenziato	€/a	IVA	
CSL	Spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche	2.962,36 €		
CRT	Raccolta e trasporto RU residuo	15.925,73 €		
CTS	Trattamento e Smaltimento	10.156,70 €		
AC	Altri costi	922,76 €		
<b>Totale CG_ind</b>		<b>29.967,55 €</b>	<b>2.996,75 €</b>	<b>32.964,30 €</b>
CGD	Costi gestione raccolta differenziata	€/a	IVA	
CRD	Raccolte differenziate	110.229,48 €		
CTR	Trattamento e recupero da RD	24.784,05 €		
ACD	Altri costi			
<b>Totale CGD</b>		<b>135.013,53 €</b>	<b>13.501,35 €</b>	<b>148.514,88 €</b>
CC	Costi relativi ai servizi comuni	€/a	IVA	
CARC	Accertamento, riscossione, contenzioso	9.104,63 €		
CGG	Costi generali di gestione	16.334,63 €		
CCD	Costi comuni diversi	19.887,71 €		
<b>Totale CC</b>		<b>45.326,96 €</b>	<b>4.532,70 €</b>	<b>49.859,66 €</b>
CK	Costi d'uso del capitale	€/a	IVA	
AMM	Ammortamenti	12.150,25 €		

ACC	Accantonamenti	- €		
R	Remunerazione capitale investito	1.948,78 €		
<b>Totale CK</b>		<b>14.099,03 €</b>	<b>1.409,90</b>	<b>15.508,94 €</b>
ASA	Altri servizi ambientali	- €	€	
<b>Totale ASA</b>		<b>- €</b>	<b>-</b>	<b>- €</b>
	TOTALE COSTI DI COMPETENZA DELL'ESERCIZIO	224.407,07 €		
	CONGUAGLIO ANNUALITA' PRECEDENTI	4.669,65 €		
	<b>TOTALE COSTI PIANO FINANZIARIO / SERVIZI</b>	<b>229.076,72 €</b>	<b>22.907,67 €</b>	<b>251.984,40 €</b>

- *i criteri per la determinazione della tariffa* con il conseguente Quadro Tariffario complessivo TARI-C. 2019 per le Utenze Domestiche e Non Domestiche, determinato secondo i relativi specifici coefficienti tariffari (ka – kb e kc – kd), e la percentuale di concorso effettivo al gettito delle n. 2 tipologie di utenza ed il *Quadro Tariffe TARI-C. 2019* - parte fissa e parte variabile - per le Utenze Domestiche e per le Utenze Non Domestiche;

DATO ATTO che sull'imponibile della TARI-C. si applica il Tributo Provinciale per l'esercizio delle funzioni ambientali di cui all'art. 19 del D.Lgs. 30.12.1992, n. 504, secondo l'aliquota adottata dalla Provincia di Verona del 5% (stimata come invariata rispetto a tutte le annualità precedenti), e l'IVA nella misura del 10%;

RITENUTO DI definire in tre rate i termini di versamento della tariffa sui rifiuti avente natura corrispettiva per l'anno 2019, tenendo conto di quanto specificato nel regolamento e della necessità di semplificare gli adempimenti per i contribuenti, anche nell'ottica dell'applicazione della tariffa puntuale come segue:

- la prima rata con scadenza GIUGNO 2019
- la seconda rata con scadenza AGOSTO 2019
- la terza rata con scadenza NOVEMBRE 2019;

DATO ATTO che, la TARI-C. è applicata e riscossa dal gestore del servizio rsu Società ESA-Com. S.p.A. (società in house providing a totale partecipazione pubblica, della quale in Comune è socio);

ACQUISITI i pareri prescritti dall'art. 49 del D.Lgs 267/2000;

### PROPONE

1. DI RITENERE le premesse parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. DI PRENDERE ATTO, ed approvare per quanto di competenza, il Piano Economico Finanziario Rifiuti e TARI-C.2019, redatto a norma del DPR 158/99 e s.m.i., e secondo i criteri approvati dall'Assemblea di Bacino Verona Sud in data 05/11/2018 con provvedimento n. 19, composto dai seguenti allegati:

Allegati	DESCRIZIONE	Codice Allegato
Allegato 1	Piano finanziario servizi Ambientali – modello servizio	PFR-MO
Allegato 2	Riepilogo importi PFR	PFR-RI
Allegato 3	Differenze costi smaltimenti su anno precedente (Anno n-1)	PFR-DS
Allegato 4	Scostamenti importi	PRF-SC
Allegato 5	Analisi quantitativi di rifiuti raccolti anno n-1 (dati analizzati periodo 01/11/2017-31/10/2018)	PFR-AR
Allegato 6	Analisi degli svuotamenti effettuati periodo 01/11/2017-31/10/2018	PFR-AS

Allegato 7	Relazione al PFR	PFR-RE
Allegato 8	Elenco impianti	PFR-EI
Allegato 9	Schede servizi	PFR-SS
Allegato 10	Analisi fabbisogni standard	PFR-FS

3. DI PRENDERE ATTO, ed approvare per quanto di competenza, i criteri per la determinazione della tariffa con il conseguente Quadro Tariffario, complessivo della TARI-C. 2019 per le Utenze Domestiche e Non Domestiche, determinato secondo i relativi specifici coefficienti tariffari ( $k_a - k_b$  e  $k_c - k_d$ ), e la percentuale di concorso effettivo al gettito delle n. 2 tipologie di utenza, che costituisce parte integrante del presente atto (Allegato 11);
4. DI PRENDERE ATTO, e dare formale autorizzazione al Bacino rifiuti VR SUD di approvare per l'anno 2019 *le tariffe* - parte fissa e parte variabile - per le Utenze Domestiche e per le Utenze Non Domestiche, che entreranno in vigore il 1° gennaio 2019 ai sensi della L. n. 147/2013;
5. DI DEFINIRE in tre rate i termini di versamento della tariffa sui rifiuti avente natura corrispettiva per l'anno 2019, tenendo conto di quanto specificato nel regolamento e della necessità di semplificare gli adempimenti per i contribuenti, anche nell'ottica dell'applicazione della tariffa puntuale, come segue:
  - la prima rata con scadenza GIUGNO 2019
  - la seconda rata con scadenza AGOSTO 2019
  - la terza rata con scadenza NOVEMBRE 2019;
6. DI DARE ATTO che sull'imponibile della TARI-C. si applica il Tributo Provinciale per l'esercizio delle funzioni ambientali di cui all'art. 19 del D.Lgs. 30/12/1992 n. 504, secondo l'aliquota adottata dalla Provincia di Verona del 5% (stimata come invariata rispetto a tutte le annualità precedenti), e l'IVA nella misura del 10%;
7. DI STABILIRE che il numero dei conferimenti inclusi in tariffa per le Utenze Domestiche e non domestiche dotate di contenitori con trasponder sono i seguenti:

**Per la raccolta della frazione Organica (FORSU CER 200108)**

n. di componenti	umido
1	60
2	65
3	68
4	73
5	75
6	80
>=6	90

Nel caso di conferimenti oltre il limite incluso in tariffa saranno applicati in tariffa una maggiorazione per ogni svuotamento aggiuntivo come di seguito indicato:

contenitore tipo	€ a svuotamento aggiuntivo oltre IVA di Legge e C.P.
Bidoncino da 23 lt.	€/svuot. € 1,00
Bidone carrellato da 120 lt.	€/svuot. € 4,00
Bidone carrellato da 240 lt.	€/svuot. € 6,00

**Per la raccolta della frazione Secco indifferenziato (CER 200301)**

n. di componenti	umido	secco
1	60	16
2	65	18
3	68	20
4	73	22
5	75	24
6	80	26
>=6	90	26

Nel caso di conferimenti oltre il limite incluso in tariffa saranno applicati in tariffa una maggiorazione per ogni svuotamento aggiuntivo come di seguito indicato:

contenitore tipo	€ a svuotamento aggiuntivo oltre IVA di Legge e C.P.
Bidoncino da 40/45 lt.	€/svuot. € 1,00
Bidone carrellato da 120 lt.	€/svuot. € 4,00
Bidone carrellato da 240 lt.	€/svuot. € 6,00
Bidone carrellato da 1100 lt	€/svuot. € 10,00

8. DI STABILIRE che, se il numero dei conferimenti del rifiuto umido effettuati nel 2019 supererà le medie indicate nell'allegato 6 – Analisi conferimenti, scatterà una clausola di salvaguardia comportante un aumento dei conferimenti massimi del 50%;
9. DI DISPORRE la trasmissione del presente provvedimento al soggetto gestore ESA-Com. S.p.A., per il successivo inoltro al Consiglio di Bacino per il seguito di competenza;
10. DI DISPORRE la pubblicazione del presente provvedimento sul sito informatico comunale, nonché l'invio per via telematica (mediante inserimento nel Portale del Federalismo Fiscale del MEF) della presente deliberazione per la prescritta pubblicazione sul sito informatico [www.finanze.it](http://www.finanze.it) entro 30 giorni dal termine previsto per l'approvazione del Bilancio di Previsione (ai sensi dell'art. 13, comma 15 del D.L. 201/2011 e s.m.i.);
11. DI DARE ATTO che la TARI-C. è applicata e riscossa dal gestore del servizio RSU Società ESA-Com. S.p.A. (società in house providing a totale partecipazione pubblica dove il Comune è socio);
12. DI DARE MANDATO a ESA-COM per la trasmissione della trasmissione del Piano Finanziario TARI-Corrispettivo 2019 completo della relazione all'Osservatorio nazionale dei Rifiuti ai sensi dell'art. 9 comma 1 del D.P.R. 158/1999;
13. DI DICHIARARE la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti dell'art. 134, comma 4 del D. Lgs. 18/8/2000 n. 267.

IL SINDACO  
F.to Martini geom. Nicola

## IL CONSIGLIO COMUNALE

Vista l'allegata proposta di deliberazione relativa all'oggetto e ritenuta la stessa meritevole di approvazione integrale senza modificazioni;

Uditi i seguenti interventi:

- Martini: Comunica che, per l'illustrazione dell'intervento, lascia la parola al Geom. Barbati Maurizio – direttore di Esa Com srl;
- Barbati: Illustra il Piano Finanziario dei rifiuti anno 2019 rilevando che è stato utilizzato il nuovo modello in conformità a quanto stabilito dal Consiglio di Bacino che nei prossimi anni l'approvazione dei piani finanziari non spetterà più ai vari Consigli Comunali, ma al Consiglio di Bacino. Evidenzia che trattandosi di un modello totalmente diverso non risulta possibile la comparazione con il piano finanziario relativo all'anno 2018, pertanto solo dall'anno 2020 sarà possibile fare una comparazione degli importi per singole voci. Analizzando la percentuale di raccolta differenziata rileva che nell'anno 2018 si è attestata al 84,84% poco diversa dalla percentuale del 2017 che è stata del 84,71%. Evidenzia inoltre un aumento quantitativo dei rifiuti conferiti pari a 61,27 ton., e che il totale dei rifiuti è stato pari a 340 Kg per abitante mentre nel 2017 era stato di 308 Kg. Tale aumento riguarda sia i rifiuti differenziati, che i rifiuti indifferenziati. Analizzando i motivi dell'aumento evidenzia alcune criticità, fra queste l'incendio della ditta SEV di Povegliano dove venivano conferiti gli ingombranti, i pannolini e il rifiuto da spazzamento. Questo ha comportato un notevole aumento dei costi, in quanto, non essendoci altri impianti atti a raccogliere detti rifiuti a distanza ravvicinata, l'unica valvola di sfogo risulta essere la discarica, ciò comportante sia un aumento dei costi, che della percentuale di raccolta differenziata. Un'altra criticità è data dal mercato della carta da macero che si è drasticamente ridotto, comportando sia un recupero dei mancati ricavi relativi all'anno 2018 che un ridimensionamento del dato inserito nell'anno 2019. Rileva inoltre che il piano finanziario relativo all'anno 2019 è in aumento di € 29.242,63 pari al 12,77%, tale dato è conseguente ad un incremento di € 15.000,00 per conferimenti in discarica, ad € 3.700,00 per recupero su crediti ed € 10.000,00 circa per oneri di servizio, quali spesa personale, carburanti, manutenzione attrezzature, ecc. Continua dicendo che tale aumento si ripercuote necessariamente sulla tariffa, che vede un aumento di circa 10€ per abitante e di circa 0,40 il mq. Fa presente che altri Comuni per limitare l'aumento hanno deciso di ridurre i passaggi del ritiro del secco e del vetro. A conclusione comunica che il Consiglio di Bacino ha approvato il piano finanziario del Comune di Erbè. Inoltre a seguito di una domanda presentata da un cittadino presente in sala in merito al costo complessivo, risponde che il costo complessivo dell'anno 2018 era di € 199.834,09 e quello dell'anno 2019 è di € 229.076,72.
- Veronese: Chiede se sia possibile studiare le modalità di svolgimento del servizio ed il relativo piano finanziario, al fine di ridurre l'aumento a carico delle famiglie;
- Martini: Fa presente che il piano finanziario è stato redatto secondo i nuovi modelli e che è risultato molto difficile comparare i dati dell'anno 2019 rispetto a quelli dell'anno 2018. Risulta inoltre la necessità di approvare il piano finanziario con urgenza, trattandosi di una tariffa collegata all'approvazione del bilancio di previsione. Conclude dicendo che l'Amministrazione si impegnerà a rivedere il piano per capire se ci sia la possibilità di intervenire.

Richiamate le disposizioni di cui al decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 ed in particolare l'articolo 42;

Richiamato il “Regolamento sull’ordinamento degli uffici e dei servizi”, approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 96 del 30 dicembre 2010 e s.m.i., esecutiva ai sensi di legge;

Richiamato il “Regolamento di contabilità”, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 26 del 08 novembre 2018, esecutiva ai sensi di legge;

Visto l’allegato parere favorevole reso, ai sensi e per gli effetti dell’articolo 49 del decreto legislativo n. 267/2000, dal responsabile dell’area Tecnica e al responsabile dell’Area Commercio e Tributi, in ordine alla regolarità tecnica del presente provvedimento;

Preso atto che la votazione, espressa per alzata di mano, ha dato il seguente esito proclamato dal Presidente:

- voti favorevoli n. 8
- voti contrari n. zero
- astenuti n. zero

### **D E L I B E R A**

1 - Di approvare integralmente l’allegata proposta di deliberazione, che viene inserita nel presente atto come parte integrante e sostanziale;

Inoltre,

### **IL CONSIGLIO COMUNALE**

Vista l’urgenza di dare attuazione ai contenuti del presente provvedimento;

Con successiva votazione espressa per alzata di mano, che ha dato il seguente esito proclamato dal Presidente:

- voti favorevoli n. 8
- voti contrari n. zero
- astenuti n. zero

### **D E L I B E R A**

1 - Di disporre l'immediata eseguibilità della presente ai sensi ed agli effetti di cui all'art. 134, comma 4, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267.

////

Letto, approvato e sottoscritto

**IL PRESIDENTE**

F.to MARTINI NICOLA

**IL SEGRETARIO COMUNALE**

F.to MAGALINI RENATO

---

**RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE**

Si certifica che copia del presente verbale viene pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi, con decorrenza dalla data odierna.

**IL RESPONSABILE DELL'AREA  
AMMINISTRATIVA**

Erbè, 26-02-2019

F.to BELE' LUISA

---

La presente deliberazione, non soggetta a controllo preventivo di legittimità, è divenuta esecutiva in data \_\_\_\_\_ per decorrenza dei termini, ai sensi dell'art. 134, comma 3, della Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267.

**IL RESPONSABILE DELL'AREA  
AMMINISTRATIVA**

F.to BELE' LUISA

---

Si certifica che il presente documento è copia conforme all'originale per uso amministrativo.

**IL RESPONSABILE DELL'AREA  
AMMINISTRATIVA**

Erbè, 26-02-2019.

BELE' LUISA

*Luise Bele'*



# ALLEGATO 1

Date di riferimento	nota
Anno 1 (n) <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2019</span>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"><div style="text-align: center;"> CERTIFICATI N° 1285 ISO 9001 1286 ISO 14001 1287 BS OHSAS 18001</div><div style="text-align: center;"> MYA PROTECT Certificato n° MYACH2014718</div><div style="text-align: center;"> Modello Organizzativo D. Lgs 231/2001 Sottoposto a Verifica</div><div style="text-align: center;"> SA8000 ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA</div><div style="text-align: center;"> CERTIFICATI N° 1288 ISO 50001 1289 UNI ISO 31001</div></div>

## PIANO FINANZIARIO RIFIUTI E SERVIZI AMBIENTALI MODELLO DI SERVIZIO SVOLTO

### COMUNE DI

**Erbè**

APPROVAZIONI	
ufficio Programmazione	Resp. Oriana Poltronieri
ufficio qualità e certificazione	Resp. Sara Ceriani
direzione generale	Maurizio Barbati

COMUNE DI
Erbè <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</span>

**Codice Allegato:PFR-MO**



#### **ESA-Com SPA**

Via Labriola, 1 37054 Nogara VR

Registro Imprese di Verona Nr. 03062710235

P.IVA. e C.F: 0306271 023 5

R.I. 0306271 023 5

R.E.A. 306558

[esacomspapec@esacom.eu](mailto:esacomspapec@esacom.eu)

[info@esacom.it](mailto:info@esacom.it)

Tel. 0442/511045 Fax 0442/513563 Numero Verde 800 98 37 37

## FREQUENZA SERVIZI

		Erbè
Scheda riferimento	TIPOLOGIA DI RACCOLTA	N. SERVIZI ANNUI PREVISTI
Scheda CRT_1	secco	26
Scheda CRD_1	umido	104
Scheda CRD_1	umido terzo passaggio	-
Scheda CRD_5	verde	34
Scheda CRD_5	potature	-
Scheda CRD_4	vetro	13
Scheda CRD_6	carta	26
Scheda CRD_2	Plastica Lattine	26
Scheda CRD_7	raccolta rup	12
Scheda CRD_7	ingombranti a recupero	12
Scheda CRD_1.1	pannolini a recupero PP	104

Scheda riferimento	TIPOLOGIA DI RACCOLTA	N. SERVIZI ANNUI PREVISTI
Scheda CSL_1	spazzamento	6
Scheda CSL_2	svuotamento cestini	-
Scheda CSL_3	pulizia mercati	-
Scheda CSL_6	rifiuti abbandonati	-
Scheda CRT_2	ingombranti a smaltimento	-
Scheda CRT_3	pannolini a smaltimento	52

Abitanti	1897
Attività	88
totale	1985

UTENZE DOMESTICHE	721
utenze DOM. con compostaggio	178
Totale	899

**SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E PIAZZE PUBBLICHE (CER 200303 E 200301)**

n. servizi	totali	6	a chiamata
Totale servizi anno n.		6	

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
titoli	Scheda CSL_1	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro	
PERSONALE	Autista Spazz-scarabile	5	1	6	7,00	€ 28,00	€ 1.176,00	
	Autista B	2				€ 24,00	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	Autista Spazz-scarabile	5				€ 28,00	€ -	
	Autista B	2				€ 24,00	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	Autista Spazz-scarabile	5	1	3	1,50	€ 28,00	€ 126,00	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	<b>Totale costi personale</b>							<b>€ 1.302,00</b>
	Spese generali						0,00%	€ -
	Tasse e compenso impr.						0,30%	€ 3,91
<b>Costi Personale per Servizio su territorio</b>							<b>€ 1.305,91</b>	
<b>Totale complessivo annuo Personale</b>							<b>€ 1.305,91</b>	
AUTOMEZZI	Spazzatrice dayli	7	1	6	7,00	€ 36,00	€ 1.512,00	
	-	4				€ 15,00	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	Spazzatrice dayli	7				€ 36,00	€ -	
	-	4				€ 15,00	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	scarabile	6	1	3	1 1/2	€ 31,00	€ 139,50	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	<b>Totale costi automezzi</b>							<b>€ 1.651,50</b>
	Spese generali						0,00%	€ -
	Tasse e compenso impr.						0,30%	€ 4,95
	<b>Costi Mezzi per Servizio su territorio</b>							<b>€ 1.656,45</b>
	<b>Totale complessivo annuo Mezzi</b>							<b>€ 1.656,45</b>
VARI		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
<b>Totale costi vari</b>							<b>€ -</b>	
Spese generali						0,00%	€ -	
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ -	
<b>Costi Varie Att. per Servizio su territorio</b>							<b>€ -</b>	
<b>Costi Personale</b>							<b>€ 1.305,91</b>	
<b>Costi Varie Att. per Servizio su territorio</b>							<b>€ -</b>	
<b>Costi Mezzi</b>							<b>€ 1.656,45</b>	
<b>Totale complessivo annuo</b>							<b>€ 2.962,36</b>	

**SVUOTAMENTO CESTINI**

n. servizi	totali	-	
		-	
Totale servizi anno n.		-	

ECO CISI SPA	descrizione	RACCOLTA E TRASPORTO							
		titoli	Scheda CSL 2	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E	Autista B		2				24,00	€ -	
			28					€ -	€ -
			28					€ -	€ -
			28					€ -	€ -
			28					€ -	€ -
			28					€ -	€ -
			28					€ -	€ -
			28					€ -	€ -
			28					€ -	€ -
			28					€ -	€ -
			28					€ -	€ -
			28					€ -	€ -
			28					€ -	€ -
			28					€ -	€ -
			28					€ -	€ -
			28					€ -	€ -
			28					€ -	€ -
			28					€ -	€ -
		Totale costi personale							€ -
						Spese generali		0,00%	€ -
				Tasse e compenso impr.		0,30%	€ -		
				Costi Personale per Servizio su territorio			€ -		
				Totale complessivo annuo Personale			€ -		
A U T O M E Z Z I	dayli		4				15,00	€ -	
			28				€ -	€ -	
			28				€ -	€ -	
			28				€ -	€ -	
			28				€ -	€ -	
			28				€ -	€ -	
			28				€ -	€ -	
			28				€ -	€ -	
			28				€ -	€ -	
			28				€ -	€ -	
			28				€ -	€ -	
			28				€ -	€ -	
			28				€ -	€ -	
			28				€ -	€ -	
			28				€ -	€ -	
			28				€ -	€ -	
			28				€ -	€ -	
			28				€ -	€ -	
		Totale costi automezzi							€ -
						Spese generali		0,00%	€ -
				Tasse e compenso impr.		0,30%	€ -		
				Costi Mezzi per Servizio su territorio			€ -		
				Totale complessivo annuo Mezzi			€ -		
V A R I E A T T R E Z Z I			100					€ -	
			100				€ -	€ -	
			100				€ -	€ -	
			100				€ -	€ -	
			100				€ -	€ -	
			100				€ -	€ -	
			100				€ -	€ -	
			100				€ -	€ -	
			100				€ -	€ -	
			100				€ -	€ -	
			100				€ -	€ -	
			100				€ -	€ -	
			100				€ -	€ -	
			100				€ -	€ -	
			100				€ -	€ -	
			100				€ -	€ -	
			100				€ -	€ -	
			100				€ -	€ -	
		Totale costi vari							€ -
						Spese generali		0,00%	€ -
				Tasse e compenso impr.		0,30%	€ -		
				Costi Varie Att. per Servizio su territorio			€ -		
				Costi Personale			€ -		
				Costi Varie Att. per Servizio su territorio			€ -		
				Costi Mezzi			€ -		
				Totale complessivo annuo			€ -		

**PULIZIA MERCATI**

n. servizi	totali	-	1/7 gg
		-	
Totale servizi anno n.		-	

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO					
titoli	Scheda CSL 3	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro		
P E R S O N A L E	Autista C	PULIZIA MERCATO	3			€ 26,00	€	-	-
	Autista B		2			€ 24,00	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
	Totale costi personale						€	-	-
						Spese generali	0,00%	€	-
						Tasse e compenso impr.	0,30%	€	-
						Costi Personale per Servizio su territorio		€	-
						Totale complessivo annuo Personale		€	-
A U T O M E Z Z I	Spazzatrice		7			€ 36,00	€	-	-
	dayli		4			€ 15,00	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
			28			€ -	€	-	-
	Totale costi automezzi						€	-	-
						Spese generali	0,00%	€	-
						Tasse e compenso impr.	0,30%	€	-
						Costi Mezzi per Servizio su territorio		€	-
						Totale complessivo annuo Mezzi		€	-
V A R I E A T T R E Z Z I			100			€ -	€	-	-
			100			€ -	€	-	-
			100			€ -	€	-	-
			100			€ -	€	-	-
			100			€ -	€	-	-
			100			€ -	€	-	-
			100			€ -	€	-	-
			100			€ -	€	-	-
			100			€ -	€	-	-
			100			€ -	€	-	-
			100			€ -	€	-	-
			100			€ -	€	-	-
			100			€ -	€	-	-
Totale costi vari						€	-	-	-
						Spese generali	0,00%	€	-
						Tasse e compenso impr.	0,30%	€	-
						Costi Varie Att. per Servizio su territorio		€	-
						Costi Personale		€	-
						Costi Varie Att. per Servizio su territorio		€	-
						Costi Mezzi		€	-
						Totale complessivo annuo		€	-

**PULIZIA SUPERFICIALE CADITOIE**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO					
titoli	Scheda CSL_4	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro		
V A R I E  A T T R E Z Z .	Pulizia Caditoie stradali escluso smaltimento	45				€ 16,50	€	-	
		100				€ -	€	-	
		100					€ -	€	-
		100					€ -	€	-
		100					€ -	€	-
		100					€ -	€	-
		100					€ -	€	-
		100					€ -	€	-
		100					€ -	€	-
		100					€ -	€	-
		100					€ -	€	-
		100					€ -	€	-
		100					€ -	€	-
		100					€ -	€	-
Totale costi vari							€	-	
Spese generali						0,00%	€	-	
Tasse e compenso impr.						0,30%	€	-	
Costi Varie Att. per Servizio su territorio							€	-	
Totale complessivo annuo							€	-	

**PULIZIA STRAORDINARIA DOPO FESTE O MANIFESTAZIONI**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO			
titoli	Scheda CSL_3	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
	<b>Totale costi personale</b>						€ -
				Spese generali		0,00%	€ -
				Tasse e compenso impr.		0,30%	€ -
				<b>Costi Personale per Servizio su territorio</b>			€ -
				<b>Totale complessivo annuo Personale</b>			€ -
A U T O M E Z Z I		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
		28				€ -	€ -
	<b>Totale costi automezzi</b>						€ -
				Spese generali		0,00%	€ -
				Tasse e compenso impr.		0,30%	€ -
				<b>Costi Mezzi per Servizio su territorio</b>			€ -
				<b>Totale complessivo annuo Mezzi</b>			€ -
V A R I E  A T T R E Z Z I		100				€ -	€ -
		100				€ -	€ -
		100				€ -	€ -
		100				€ -	€ -
		100				€ -	€ -
		100				€ -	€ -
		100				€ -	€ -
		100				€ -	€ -
		100				€ -	€ -
		100				€ -	€ -
		100				€ -	€ -
		100				€ -	€ -
		100				€ -	€ -
		100				€ -	€ -
		100				€ -	€ -
<b>Totale costi vari</b>						€ -	€ -
				Spese generali		0,00%	€ -
				Tasse e compenso impr.		0,30%	€ -
				<b>Costi Varie Att. per Servizio su territorio</b>			€ -
				<b>Costi Personale</b>			€ -
				<b>Costi Varie Att. per Servizio su territorio</b>			€ -
				<b>Costi Mezzi</b>			€ -
				<b>Totale complessivo annuo</b>			€ -

**ASPORTO ORDINARIO RIFIUTI ABBANDONATI**

<b>n. servizi</b>	<b>totali</b>	-	<b>1/7 gg</b>
		-	
<b>Totale servizi anno n.</b>		-	

ECO CISI SPA	descrizione	RACCOLTA E TRASPORTO					
titoli	Scheda CSL 6	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E	Autista B	2				24,00	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
	<b>Totale costi personale</b>						
						Spese generali	0,00%
						Tasse e compenso impr.	0,30%
						<b>Costi Personale per Servizio su territorio</b>	€ -
						<b>Totale complessivo annuo Personale</b>	€ -
A U T O M E Z Z I	dayli	4				15,00	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
		28				-	€ -
	<b>Totale costi automezzi</b>						
						Spese generali	0,00%
						Tasse e compenso impr.	0,30%
						<b>Costi Mezzi per Servizio su territorio</b>	€ -
						<b>Totale complessivo annuo Mezzi</b>	€ -
V A R I E  A T T R E Z Z I		100				-	€ -
		100				-	€ -
		100				-	€ -
		100				-	€ -
		100				-	€ -
		100				-	€ -
		100				-	€ -
		100				-	€ -
		100				-	€ -
		100				-	€ -
		100				-	€ -
		100				-	€ -
		100				-	€ -
		100				-	€ -
		100				-	€ -
		100				-	€ -
		100				-	€ -
		100				-	€ -
		100				-	€ -
	<b>Totale costi vari</b>						
						Spese generali	0,00%
						Tasse e compenso impr.	0,30%
						<b>Costi Varie Att. per Servizio su territorio</b>	€ -
						<b>Costi Personale</b>	€ -
						<b>Costi Varie Att. per Servizio su territorio</b>	€ -
						<b>Costi Mezzi</b>	€ -
						<b>Totale complessivo annuo</b>	€ -

**RACCOLTE DIFFERENZIATE**  
**RACCOLTA E TRASPORTO - SECCO NON RICICLABILE (200301)**

n. di raccolte		totali	26	1/14 gg
raccolte aggiuntive	SI	totali	-	-
Totale raccolte annue n.			26	

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO			
titoli	Scheda CRT_1	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E	Autista C	28	1	26	3,25	€ -	€ -
	Raccogliitore	3	1	26	3,25	€ 26,00	€ 2.197,00
	Autista C	9	1	26	3,25	€ 23,50	€ 1.985,75
	-	3	1	26	3,25	€ 26,00	€ 2.197,00
	-	28				€ -	€ -
	-	28				€ -	€ -
	Autista C	28				€ -	€ -
	Raccogliitore	3				€ 26,00	€ -
	Autista C	9				€ 23,50	€ -
	-	3				€ 26,00	€ -
	-	28				€ -	€ -
	-	28				€ -	€ -
	-	28				€ -	€ -
	-	28				€ -	€ -
	-	28				€ -	€ -
	-	28				€ -	€ -
	-	28				€ -	€ -
	-	28				€ -	€ -
	-	28				€ -	€ -
	<b>Totale costi personale</b>						
Spese generali						0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ 6.379,75
<b>Costi Personale per Servizio su territorio</b>							<b>€ 19,14</b>
<b>Costi Personale per Trasferimenti</b>							<b>€ 6.398,89</b>
<b>Totale complessivo annuo Personale</b>							<b>€ 1.488,80</b>
<b>Totale complessivo annuo Personale</b>							<b>€ 7.887,69</b>
A U T O M E Z Z I	Compattatore dayli	28	1	26	3,25	€ -	€ -
	-	2	1	26	3,25	€ 30,00	€ 2.535,00
	-	4	1	26	3,25	€ 15,00	€ 1.267,50
	-	28				€ -	€ -
	-	28				€ -	€ -
	Compattatore dayli	28				€ -	€ -
	-	2				€ 30,00	€ -
	-	4				€ 15,00	€ -
	-	28				€ -	€ -
	-	28				€ -	€ -
	-	28				€ -	€ -
	-	28				€ -	€ -
	-	28				€ -	€ -
	-	28				€ -	€ -
	-	28				€ -	€ -
	-	28				€ -	€ -
	-	28				€ -	€ -
	-	28				€ -	€ -
	-	28				€ -	€ -
	<b>Totale costi automezzi</b>						
Spese generali						0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ 3.802,50
<b>Costi Mezzi per Servizio su territorio</b>							<b>€ 11,41</b>
<b>Costi Mezzi per Trasferimenti</b>							<b>€ 3.813,91</b>
<b>Totale complessivo annuo Mezzi</b>							<b>€ 1.114,33</b>
<b>Totale complessivo annuo Mezzi</b>							<b>€ 4.928,24</b>
V A R I E  A T T R E Z Z I	-	100				€ -	€ -
	-	100				€ -	€ -
	-	100				€ -	€ -
	-	100				€ -	€ -
	-	100				€ -	€ -
	-	100				€ -	€ -
	-	100				€ -	€ -
	-	100				€ -	€ -
	-	100				€ -	€ -
	-	100				€ -	€ -
	-	100				€ -	€ -
	-	100				€ -	€ -
	-	100				€ -	€ -
	-	100				€ -	€ -
-	100				€ -	€ -	
<b>Totale costi vari</b>							<b>€ -</b>
Spese generali						0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ -
<b>Costi Varie Att. per Servizio su territorio</b>							<b>€ -</b>
<b>Costi Personale</b>							<b>€ 7.887,69</b>
<b>Costi Varie Att. per Servizio su territorio</b>							<b>€ -</b>
<b>Costi Mezzi</b>							<b>€ 4.928,24</b>
<b>Totale complessivo annuo</b>							<b>€ 12.815,92</b>

**RACCOLTE DIFFERENZIATE**  
**RACCOLTA E TRASPORTO - INGOMBRANTI (200307)**

Frequenza raccolte	1	al mese
n. raccolte annue	-	gratuite
n. raccolte annue	-	a pagamento
totale raccolte anno	-	

ECO CISI SPA	descrizione	RACCOLTA E TRASPORTO					
titoli	Scheda CRT_2	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E	Autista B	2				€ 24,00	€ -
	Raccoglitore	9				€ 23,50	€ -
	-		28			€ -	€ -
	-		28			€ -	€ -
	-		28			€ -	€ -
	-		28			€ -	€ -
	-		28			€ -	€ -
	-		28			€ -	€ -
	-		28			€ -	€ -
	-		28			€ -	€ -
	-		28			€ -	€ -
	-		28			€ -	€ -
	-		28			€ -	€ -
	-		28			€ -	€ -
	-		28			€ -	€ -
	-		28			€ -	€ -
	Totale costi personale						
CER 200307		domiciliare		Spese generali		0,00%	€ -
				Tasse e compenso impr.		0,30%	€ -
				Costi Personale per Servizio su territorio			€ -

A U T O M E Z Z I	dayli con pedana	8				€ 11,00	€ -
	-		28			€ -	€ -
	-		28			€ -	€ -
	-		28			€ -	€ -
	-		28			€ -	€ -
	-		28			€ -	€ -
	-		28			€ -	€ -
	-		28			€ -	€ -
	-		28			€ -	€ -
	-		28			€ -	€ -
	-		28			€ -	€ -
Totale costi automezzi							€ -
CER 200307		domiciliare		Spese generali		0,00%	€ -
				Tasse e compenso impr.		0,30%	€ -
				Costi Mezzi per Servizio su territorio			€ -

V A R I E  A T T R E Z Z I	-		100			€ -	€ -
	-		100			€ -	€ -
	-		100			€ -	€ -
	-		100			€ -	€ -
	-		100			€ -	€ -
	-		100			€ -	€ -
	-		100			€ -	€ -
	-		100			€ -	€ -
	-		100			€ -	€ -
	-		100			€ -	€ -
Totale costi vari							€ -
				Spese generali		0,00%	€ -
				Tasse e compenso impr.		0,30%	€ -
				Costi Varie Att. per Servizio su territorio			€ -

Costi Personale	€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio	€ -
Costi Mezzi	€ -
Totale complessivo annuo	€ -

**RACCOLTE DIFFERENZIATE**  
**RACCOLTA E TRASPORTO - PANNOLINI/PANNOLINI (CER 200301)**

n. di raccolte	totali	52	1/7 GG
raccolte aggiuntive	SI totali	-	-
<b>Totale raccolte annue n.</b>		<b>52</b>	

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
titoli	Scheda CRT_3	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro	
P E R S O N A L E	Autista C	3	1	52	0,75	€ 26,00	€	1.014,00
	Raccogliatore	9	1	52	0,75	€ 23,50	€	916,50
		28					€ -	€ -
		28					€ -	€ -
		28					€ -	€ -
		28					€ -	€ -
		28					€ -	€ -
		28					€ -	€ -
		28					€ -	€ -
		28					€ -	€ -
		28					€ -	€ -
		28					€ -	€ -
		28					€ -	€ -
		28					€ -	€ -
		28					€ -	€ -
		28					€ -	€ -
	<b>Totale costi personale</b>							€
CER 200301		domiciliare		Spese generali		0,00%	€	-
				Tasse e compenso impr.		0,30%	€	1.930,50
				<b>Costi Personale per Servizio su territorio</b>			€	<b>1.936,29</b>

A U T O M E Z Z I	Compattatore	2	1	52	0,75	€ 30,00	€	1.170,00
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
<b>Totale costi automezzi</b>							€	<b>1.170,00</b>
CER 200301		domiciliare		Spese generali		0,00%	€	-
				Tasse e compenso impr.		0,30%	€	1.170,00
				<b>Costi Mezzi per Servizio su territorio</b>			€	<b>1.173,51</b>

V A R I E  A T T R E Z Z I		100				€ -	€	-
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
<b>Totale costi vari</b>							€	<b>-</b>
				Spese generali		0,00%	€	-
				Tasse e compenso impr.		0,30%	€	-
				<b>Costi Varie Att. per Servizio su territorio</b>			€	<b>-</b>
				<b>Costi Personale</b>			€	<b>1.936,29</b>
				<b>Costi Varie Att. per Servizio su territorio</b>			€	<b>-</b>
				<b>Costi Mezzi</b>			€	<b>1.173,51</b>
				<b>Totale complessivo annuo</b>			€	<b>3.109,80</b>

**RACCOLTE DIFFERENZIATE**  
**RACCOLTA E TRASPORTO - RIFIUTI ABBANDONATI EVENTI NATURALI ECC. (CER 200301)**

giorni

ECO CISI SPA	descrizione	RACCOLTA E TRASPORTO						
titoli	Scheda AC_1	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro	
P E R S O N A L E	Autista C	IN OCCASIONE DELLE RACCOLTE DEL SECCO	3				€ 26,00	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
Totale costi personale							€ -	€ -
CER 200301		domiciliare		Spese generali		0,00%	€ -	
				Tasse e compenso impr.		0,30%	€ -	
Costi Personale per Servizio su territorio							€ -	€ -

A U T O M E Z Z I	dayti		4				€ 15,00	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
	Totale costi automezzi							€ -
CER 200301		domiciliare		Spese generali		0,00%	€ -	
				Tasse e compenso impr.		0,30%	€ -	
Costi Mezzi per Servizio su territorio							€ -	€ -

V A R I E  A T T R E Z Z I			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
	Totale costi vari							€ -
				Spese generali		0,00%	€ -	
				Tasse e compenso impr.		0,30%	€ -	
Costi Varie Att. per Servizio su territorio							€ -	€ -
Costi Personale							€ -	€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio							€ -	€ -
Costi Mezzi							€ -	€ -
							€ -	€ -
Totale complessivo annuo							€ -	€ -

**RACCOLTE DIFFERENZIATE**  
**INFORMAZIONE SCUOLE-CITTADINI CALENDARI**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
titoli	Scheda AC_4	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro	
P E R S O N A L E		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
	<b>Totale costi personale</b>						€ -	€ -
	Spese generali						0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ -	
<b>Costi Personale per Servizio su territorio</b>							€ -	
<b>Totale complessivo annuo Personale</b>							€ -	
A U T O M E Z Z I		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
	<b>Totale costi automezzi</b>						€ -	€ -
	Spese generali						0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ -	
<b>Costi Mezzi per Servizio su territorio</b>							€ -	
<b>Totale complessivo annuo Mezzi</b>							€ -	
V A R I E  A T T R E Z Z I	calendario raccolte con distribuzione agli utenti da parte dell'Amministrazione	38	1	800	1,00	€ 1,15	€ 920,00	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
<b>Totale costi vari</b>						€ -	€ 920,00	
Spese generali						0,00%	€ -	
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ 2,76	
<b>Costi Varie Att. per Servizio su territorio</b>							€ 922,76	
<b>Costi Personale</b>							€ -	
<b>Costi Varie Att. per Servizio su territorio</b>							€ 922,76	
<b>Costi Mezzi</b>							€ -	
<b>Totale complessivo annuo</b>							€ 922,76	

**RACCOLTE DIFFERENZIATE**  
**RACCOLTA E TRASPORTO - FESTE E SAGRE**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
titoli	Scheda AC_7	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro	
P E R S O N A L E		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
Totale costi personale						€ -	€ -	
Spese generali						0,00%	€ -	
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ -	
Costi Personale per Servizio su territorio							€ -	
Totale complessivo annuo Personale							€ -	
A U T O M E Z Z I		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
Totale costi automezzi						€ -	€ -	
Spese generali						0,00%	€ -	
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ -	
Costi Mezzi per Servizio su territorio							€ -	
Totale complessivo annuo Mezzi							€ -	
V A R I E  A T T R E Z Z I		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
	Totale costi vari						€ -	€ -
Spese generali						0,00%	€ -	
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ -	
Costi Varie Att. per Servizio su territorio							€ -	
Costi Personale							€ -	
Costi Varie Att. per Servizio su territorio							€ -	
Costi Mezzi							€ -	
Totale complessivo annuo							€ -	

**RACCOLTE DIFFERENZIATE**  
**RACCOLTA DIFFERENZIATA - UMIDO (CER 200108 o 200203)**

n. raccolte	totali	104	2/7 gg
Terzo passaggio	SI	totali	3/7 gg
Totale raccolte annue n.		104	

ECO CISI SPA	descrizione	RACCOLTA E TRASPORTO						
titoli	Scheda CRD_1	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro	
P E R S O N A L E	Autista C	3	1	104	3,50	€ 26,00	€ 9.464,00	
	Autista C	3				€ 26,00	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	Autista Spaz-scarrabile	SCARABILE	5				€ 28,00	€ -
	-	28					€ -	€ -
	Autista C	TERZO PASSAGGIO dal 15/06 al 15/09	3	1	13	3,00	€ 26,00	€ 1.014,00
	-	28					€ -	€ -
	-	28					€ -	€ -
	-	28					€ -	€ -
	-	28					€ -	€ -
	-	28					€ -	€ -
	-	28					€ -	€ -
	-	28					€ -	€ -
	-	28					€ -	€ -
	-	28					€ -	€ -
	<b>Totale costi personale</b>							€ 10.478,00
	Spese generali						0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ 31,43	
Costi Personale per Servizio su territorio							€ 10.509,43	
Costi Personale per Trasferimenti							€ 3.260,33	
<b>Totale complessivo annuo Personale</b>							€ 13.769,77	
A U T O M E Z Z I	dayli	4	1	104	3,50	€ 15,00	€ 5.460,00	
	dayli	4				€ 15,00	€ -	
	dayli	4	1	13	3,00	€ 15,00	€ 585,00	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	scarrabile					€ 31,00	€ -	
	-	6				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	<b>Totale costi automezzi</b>							€ 6.045,00
	Spese generali						0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ 18,14	
Costi Mezzi per Servizio su territorio							€ 6.063,14	
Costi Mezzi per Trasferimenti							€ 1.805,05	
<b>Totale complessivo annuo Mezzi</b>							€ 7.868,18	
V A R I E  A T T R E Z Z I	Nolo cassoni coperti	4				€ 3,50	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
<b>Totale costi vari</b>							€ -	
Spese generali						0,00%	€ -	
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ -	
Costi Varie Att. per Servizio su territorio							€ -	
<b>Costi Personale</b>							€ 13.769,77	
<b>Costi Varie Att. per Servizio su territorio</b>							€ -	
<b>Costi Mezzi</b>							€ 7.868,18	
<b>Totale complessivo annuo</b>							€ 21.637,95	

**RACCOLTE DIFFERENZIATE**  
**RACCOLTA DIFFERENZIATA - PANNOLINI/PANNOLONI (CER 200101)**

n. raccolte	totali	104	2/7 gg
Terzo passaggio	SI	-	3/7 gg
Totale raccolte annue n.		104	

ECO CISI SPA	descrizione	RACCOLTA E TRASPORTO						
titoli	Scheda CRD_1.1	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro	
P E R S O N A L E	Autista C	3	1	104	0,25	€ 26,00	€ 676,00	
	Autista C	3				€ 26,00	€ -	
	Autista C	3				€ 26,00	€ -	
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
	Totale costi personale							€ 676,00
							Spese generali	0,00% € -
							Tasse e compenso impr.	0,30% € 2,03
							Costi Personale per Servizio su territorio	€ 678,03
							Totale complessivo annuo Personale	€ 678,03
	A U T O M E Z Z I	dayli	4	1	104	0,25	€ 15,00	€ 390,00
		dayli	4				€ 15,00	€ -
dayli		4				€ 15,00	€ -	
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
Totale costi automezzi							€ 390,00	
						Spese generali	0,00% € -	
						Tasse e compenso impr.	0,30% € 1,17	
						Costi Mezzi per Servizio su territorio	€ 391,17	
						Totale complessivo annuo Mezzi	€ 391,17	
V A R I E  A T T R E Z Z I			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
Totale costi vari							€ -	
						Spese generali	0,00% € -	
						Tasse e compenso impr.	0,30% € -	
						Costi Varie Att. per Servizio su territorio	€ -	
						Costi Personale	€ 678,03	
						Costi Varie Att. per Servizio su territorio	€ -	
						Costi Mezzi	€ 391,17	
						Totale complessivo annuo	€ 1.069,20	

**RACCOLTE DIFFERENZIATE**  
**RACCOLTA DIFFERENZIATA - MULTIMATERIALE (CER 150106)**

n. raccolte		totali	26	1/14 gg
Raccolte aggiuntive estivo	x	totali	-	1/14 gg
Totale raccolte annue n.			26	

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
titoli	Scheda CRD_2	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro	
P E R S O N A L E	Autista C	3	1	26	2,00	€ 26,00	€ 1.352,00	
	Raccoglitore	9	1	26	2,00	€ 23,50	€ 1.222,00	
	Autista C	3	1	26	2,25	€ 26,00	€ 1.521,00	
	Autista C	3				€ 26,00	€ -	
	Autista C	3				€ 26,00	€ -	
	Raccoglitore	9				€ 23,50	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	Totale costi personale							€ 4.095,00
	Spese generali						0,00%	€ -
	Tasse e compenso impr.						0,30%	€ 12,29
Costi Personale per Servizio su territorio							€ 4.107,29	
Costi Personale per Trasferimenti							€ 1.678,13	
Totale complessivo annuo Personale							€ 5.785,41	
A U T O M E Z Z I	Compattatore	2	1	26	2,00	€ 30,00	€ 1.560,00	
	dayli	4	1	26	2,00	€ 15,00	€ 780,00	
	dayli	4				€ 15,00	€ -	
	Compattatore	2				€ 30,00	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	Totale costi automezzi							€ 2.340,00
	Spese generali						0,00%	€ -
	Tasse e compenso impr.						0,30%	€ 7,02
	Costi Mezzi per Servizio su territorio							€ 2.347,02
Costi Mezzi per Trasferimenti							€ 1.221,73	
Totale complessivo annuo Mezzi							€ 3.568,75	
V A R I E  A T T R E Z Z I	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
Totale costi vari							€ -	
Spese generali						0,00%	€ -	
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ -	
Costi Varie Att. per Servizio su territorio							€ -	
Costi Personale							€ 5.785,41	
Costi Varie Att. per Servizio su territorio							€ -	
Costi Mezzi							€ 3.568,75	
Totale complessivo annuo							€ 9.354,16	

**RACCOLTE DIFFERENZIATE**  
**RACCOLTA DIFFERENZIATA - VETRO (CER 150107)**

n. raccolte		totali	13	1/28 gg
Raccolte aggiuntive estivo	x	totali	-	1/14gg
Totale raccolte annue n.			13	

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
titoli	Scheda CRD_4	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro	
P E R S O N A L E	Autista C	3	1	13	6,00	€ 26,00	€ 2.028,00	
	Autista C	3				€ 26,00	€ -	
	Autista C	3				€ 26,00	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	Autista C	3				€ 26,00	€ -	
	Autista C	3				€ 26,00	€ -	
	Autista C	3				€ 26,00	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	Autista Spazz-scarrabile	5				€ 28,00	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	Totale costi personale							€ 2.028,00
Spese generali						0,00%	€ -	
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ 6,08	
Costi Personale per Servizio su territorio							€ 2.034,08	
Costi Personale per Trasferimenti							€ 368,24	
Totale complessivo annuo Personale							€ 2.402,32	
A U T O M E Z Z I	dayli	4	1	13	6,00	€ 15,00	€ 1.170,00	
	dayli	4				€ 15,00	€ -	
	dayli	4				€ 15,00	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	dayli	4				€ 15,00	€ -	
	dayli	4				€ 15,00	€ -	
	dayli	4				€ 15,00	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	scarrabile	6				€ 31,00	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	Totale costi automezzi							€ 1.170,00
Spese generali						0,00%	€ -	
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ 3,51	
Costi Mezzi per Servizio su territorio							€ 1.173,51	
Costi Mezzi per Trasferimenti							€ 276,47	
Totale complessivo annuo Mezzi							€ 1.449,98	
V A R I E  A T T R E Z Z I	trasporto vetro in impianto subapp. Tavellin	24	1	13	1	€ 195,00	€ 2.535,00	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	Totale costi vari							€ 2.535,00
	Spese generali						0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ 7,61	
Costi Varie Att. per Servizio su territorio							€ 2.542,61	
Costi Personale							€ 2.402,32	
Costi Varie Att. per Servizio su territorio							€ 2.542,61	
Costi Mezzi							€ 1.449,98	
Totale complessivo annuo							€ 6.394,90	

**RACCOLTE DIFFERENZIATE**  
**RACCOLTA DIFFERENZIATA - VERDE (CER 200201)**

n. raccolte		totali	34	variabili
Potature	x	totali	-	variabili
Totale raccolte annue n.			34	

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
titoli	Scheda CRD_5	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro	
P E R S O N A L E	Autista C	3	1	34	1,75	€ 26,00	€ 1.547,00	
	Raccoglitore	9	1	34	1,75	€ 23,50	€ 1.398,25	
	Autista C	3	1	34	1,75	€ 26,00	€ 1.547,00	
	Autista C	3				€ 26,00	€ -	
	Autista C	3				€ 26,00	€ -	
	Raccoglitore	9				€ 23,50	€ -	
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	Totale costi personale							€ 4.492,25
	Spese generali						0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ 13,48	
Costi Personale per Servizio su territorio							€ 4.505,73	
Costi Personale per Trasferimenti							€ 1.550,99	
Totale complessivo annuo Personale							€ 6.056,72	
A U T O M E Z Z I	Compattatore	2	1	34	1,75	€ 30,00	€ 1.785,00	
	dayli	4	1	34	1,75	€ 15,00	€ 892,50	
	dayli	4				€ 15,00	€ -	
	Compattatore	2				€ 30,00	€ -	
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	Totale costi automezzi							€ 2.677,50
	Spese generali						0,00%	€ -
	Tasse e compenso impr.						0,30%	€ 8,03
	Costi Mezzi per Servizio su territorio							€ 2.685,53
Costi Mezzi per Trasferimenti							€ 1.049,63	
Totale complessivo annuo Mezzi							€ 3.735,17	
V A R I E  A T T R E Z Z I		100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
Totale costi vari							€ -	
Spese generali						0,00%	€ -	
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ -	
Costi Varie Att. per Servizio su territorio							€ -	
Costi Personale							€ 6.056,72	
Costi Varie Att. per Servizio su territorio							€ -	
Costi Mezzi							€ 3.735,17	
Totale complessivo annuo							€ 9.791,88	

**RACCOLTE DIFFERENZIATE**  
**RACCOLTA DIFFERENZIATA - CARTA E CARTONE (CER 200101)**

n. raccolte		totali	26	1/14 gg
Raccolte aggiuntive estivo	x	totali	-	1/14 gg
Totale raccolte annue n.			26	

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
titoli	Scheda CRD_6	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro	
P E R S O N A L E	Autista C	3	1	26	2,00	€ 26,00	€ 1.352,00	
	Raccoglitore	9	1	26	2,00	€ 23,50	€ 1.222,00	
	Autista C	3	1	26	2,00	€ 26,00	€ 1.352,00	
	Autista C	3				€ 26,00	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	Autista C	3				€ 26,00	€ -	
	Raccoglitore	9				€ 23,50	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	Totale costi personale							€ 3.926,00
	Spese generali						0,00%	€ -
	Tasse e compenso impr.						0,30%	€ 11,78
Costi Personale per Servizio su territorio							€ 3.937,78	
Costi Personale per Trasferimenti							€ 1.657,49	
Totale complessivo annuo Personale							€ 5.595,27	
A U T O M E Z Z I	Compattatore	2	1	26	2,00	€ 30,00	€ 1.560,00	
	dayli	4	1	26	2,00	€ 15,00	€ 780,00	
	dayli	4				€ 15,00	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	Compattatore	2				€ 30,00	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	-	28				€ -	€ -	
	Totale costi automezzi							€ 2.340,00
	Spese generali						0,00%	€ -
	Tasse e compenso impr.						0,30%	€ 7,02
	Costi Mezzi per Servizio su territorio							€ 2.347,02
Costi Mezzi per Trasferimenti							€ 1.210,38	
Totale complessivo annuo Mezzi							€ 3.557,40	
V A R I E  A T T R E Z Z I		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
Totale costi vari							€ -	
Spese generali						0,00%	€ -	
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ -	
Costi Varie Att. per Servizio su territorio							€ -	
Costi Personale							€ 5.595,27	
Costi Varie Att. per Servizio su territorio							€ -	
Costi Mezzi							€ 3.557,40	
Totale complessivo annuo							€ 9.152,67	

**RACCOLTE DIFFERENZIATE**  
**ALTRE RACCOLTE DIFFERENZIATE - RAEE, RUP, INGOMBRANTI porta a porta**

n. raccolte rup		totali	12	1/mese
n. raccolte Ingombranti	x	totali	12	
Totale raccolte annue n.			24	

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO					
titoli	Scheda CRD_7	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro		
P E R S O N A L E	Autista B	2	1	12	0,50	€ 24,00	€	144,00	
	-	28				€ -	€	-	
	Autista C	3	1	12	1,00	€ 26,00	€	312,00	
	Raccoglitore	9	1	12	1,00	€ 23,50	€	282,00	
	-	28				€ -	€	-	
	Autista C	3	1	12	0,50	€ 26,00	€	156,00	
	Raccoglitore	9	1	12	0,50	€ 23,50	€	141,00	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	Totale costi personale							€	1.035,00
	Spese generali						0,00%	€	-
	Tasse e compenso impr.						0,30%	€	3,11
	Costi Personale per Servizio su territorio							€	1.038,11
Totale complessivo annuo Personale							€	1.038,11	
A U T O M E Z Z I	dayli	4	1	12	0,50	€ 15,00	€	90,00	
	-	28				€ -	€	-	
	dayli con pedana	8	1	12	1,00	€ 11,00	€	132,00	
	-	28				€ -	€	-	
	dayli con pedana	8	1	12	0,50	€ 11,00	€	66,00	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	-	28				€ -	€	-	
	Totale costi automezzi							€	288,00
	Spese generali						0,00%	€	-
	Tasse e compenso impr.						0,30%	€	0,86
	Costi Mezzi per Servizio su territorio							€	288,86
	Totale complessivo annuo Mezzi							€	288,86
	V A R I E  A T T R E Z Z I	trasporto rup a viaggio	34	1	12	1,00	€ 35,00	€	420,00
-		100				€ -	€	-	
-		100				€ -	€	-	
-		100				€ -	€	-	
-		100				€ -	€	-	
-		100				€ -	€	-	
-		100				€ -	€	-	
-		100				€ -	€	-	
-		100				€ -	€	-	
-		100				€ -	€	-	
-		100				€ -	€	-	
-		100				€ -	€	-	
-		100				€ -	€	-	
-		100				€ -	€	-	
-		100				€ -	€	-	
Totale costi vari							€	420,00	
Spese generali						0,00%	€	-	
Tasse e compenso impr.						0,30%	€	1,26	
Costi Varie Att. per Servizio su territorio							€	421,26	
Costi Personale							€	1.038,11	
Costi Varie Att. per Servizio su territorio							€	421,26	
Costi Mezzi							€	288,86	
Totale complessivo annuo							€	1.748,23	

**GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA  
COSTO RACCOLTA RIFIUTI - CARTA E CARTONE**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
	titoli	Scheda CRD_8	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E	Autista Spazz-scarrabile		5	1	8	1,00	€ 28,00	€ 224,00
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
Totale costi personale								€ 224,00
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ 0,67
Costi Personale per Servizio su territorio								€ 224,67
Totale complessivo annuo Personale								€ 224,67
A U T O M E Z Z I	scarrabile		6	1	8	1,00	€ 31,00	€ 248,00
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
Totale costi automezzi								€ 248,00
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ 0,74
Costi Mezzi per Servizio su territorio								€ 248,74
Totale complessivo annuo Mezzi								€ 248,74
A T T R E Z Z I	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
Totale costi vari								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Personale								€ 224,67
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Mezzi								€ 248,74
Totale complessivo annuo								€ 473,42

**GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA**  
**COSTO RACCOLTA RIFIUTI - VETRO**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
	titoli	Scheda CRD_9	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
Totale costi personale								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Personale per Servizio su territorio								€ -
Totale complessivo annuo Personale								€ -
A U T O M E Z Z I			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
Totale costi automezzi								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Mezzi per Servizio su territorio								€ -
Totale complessivo annuo Mezzi								€ -
A T T R E Z Z E	trasporto vetro in impianto subapp. Tavellin		100	1	3	1,00	€ -	€ -
			24				€ 195,00	€ 585,00
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
Totale costi vari								€ 585,00
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ 585,00
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ 1,76
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ 586,76
Costi Personale								€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ 586,76
Costi Mezzi								€ -
Totale complessivo annuo								€ 586,76

**GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA  
COSTO RACCOLTA RIFIUTI - PLASTICA-lattine**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
	titoli	Scheda CRD_10	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E	Autista Spazz-scarrabile		5	1	10	1,00	€ 28,00	€ 280,00
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
Totale costi personale								€ 280,00
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ 0,84
Costi Personale per Servizio su territorio								€ 280,84
Totale complessivo annuo Personale								€ 280,84
A U T O M E Z Z I	scarrabile		6	1	10	1,00	€ 31,00	€ 310,00
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
Totale costi automezzi								€ 310,00
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ 0,93
Costi Mezzi per Servizio su territorio								€ 310,93
Totale complessivo annuo Mezzi								€ 310,93
A T T R E Z Z I	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
Totale costi vari								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Personale								€ 280,84
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Mezzi								€ 310,93
Totale complessivo annuo								€ 591,77

**GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA  
COSTO RACCOLTA RIFIUTI - ROTTAMI METALLICI**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
	titoli	Scheda CRD_11	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
Totale costi personale								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Personale per Servizio su territorio								€ -
Totale complessivo annuo Personale								€ -
A U T O M E Z Z I	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
Totale costi automezzi								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Mezzi per Servizio su territorio								€ -
Totale complessivo annuo Mezzi								€ -
A T T R E Z Z E	servizio trasporto ferro		28	1	2	1,00	€ 22,00	€ 44,00
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
Totale costi vari								€ 44,00
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ 0,13
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ 44,13
Costi Personale								€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ 44,13
Costi Mezzi								€ -
Totale complessivo annuo								€ 44,13

**GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA  
COSTO RACCOLTA RIFIUTI - VERDE (CER 200201)**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
	titoli	Scheda CRD_12	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E	Autista Spazz-scarrabile		5	1	5	1,00	€ 28,00	€ 140,00
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
Totale costi personale								€ 140,00
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ 0,42
Costi Personale per Servizio su territorio								€ 140,42
Totale complessivo annuo Personale								€ 140,42
A U T O M E Z Z I	scarrabile		6	1	5	1,00	€ 31,00	€ 155,00
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
Totale costi automezzi								€ 155,00
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ 0,47
Costi Mezzi per Servizio su territorio								€ 155,47
Totale complessivo annuo Mezzi								€ 155,47
A T T R E Z Z I	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
Totale costi vari								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Personale								€ 140,42
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Mezzi								€ 155,47
Totale complessivo annuo								€ 295,89

**GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA**  
**COSTO RACCOLTA RIFIUTI - RAEE (CER 200123-200135-200136 )**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
	titoli	Scheda CRD_13	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E	Autista C		3				€ 26,00	€ -
	Raccoglitore		9				€ 23,50	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
Totale costi personale								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Personale per Servizio su territorio								€ -
Totale complessivo annuo Personale								€ -
A U T O M E Z Z I	dayli con pedana		8				€ 11,00	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
Totale costi automezzi								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Mezzi per Servizio su territorio								€ -
Totale complessivo annuo Mezzi								€ -
A T T R E Z Z I	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
Totale costi vari								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Personale								€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Mezzi								€ -
Totale complessivo annuo								€ -

**GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA  
COSTO RACCOLTA RIFIUTI - INGOMBRANTI (CER 200307)**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
	titoli	Scheda CRD_14	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E	Autista Spazz-scarrabile		5	1	5	1,50	€ 28,00	€ 210,00
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
Totale costi personale								€ 210,00
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ 0,63
Costi Personale per Servizio su territorio								€ 210,63
Totale complessivo annuo Personale								€ 210,63
A U T O M E Z Z I	scarrabile		6	1	5	1,50	€ 31,00	€ 232,50
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
Totale costi automezzi								€ 232,50
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ 0,70
Costi Mezzi per Servizio su territorio								€ 233,20
Totale complessivo annuo Mezzi								€ 233,20
A T T R E Z Z I	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
Totale costi vari								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Personale								€ 210,63
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Mezzi								€ 233,20
Totale complessivo annuo								€ 443,83

**GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA  
COSTO RACCOLTA RIFIUTI - LEGNO (CER 200138 )**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
	titoli	Scheda CRD_15	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E	Autista Spazz-scarrabile		5	1	8	1,50	€ 28,00	€ 336,00
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
Totale costi personale								€ 336,00
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ 1,01
Costi Personale per Servizio su territorio								€ 337,01
Totale complessivo annuo Personale								€ 337,01
A U T O M E Z Z I	scarrabile		6	1	8	1,50	€ 31,00	€ 372,00
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
Totale costi automezzi								€ 372,00
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ 1,12
Costi Mezzi per Servizio su territorio								€ 373,12
Totale complessivo annuo Mezzi								€ 373,12
A T T R E Z Z I	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
Totale costi vari								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Personale								€ 337,01
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Mezzi								€ 373,12
Totale complessivo annuo								€ 710,12

**GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA  
COSTO RACCOLTA RIFIUTI - INERTI (CER 170104)**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
	titoli	Scheda CRD_16	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E	Autista Spazz-scarrabile		5	1	5	1,50	€ 28,00	€ 210,00
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
Totale costi personale								€ 210,00
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ 0,63
Costi Personale per Servizio su territorio								€ 210,63
Totale complessivo annuo Personale								€ 210,63
A U T O M E Z Z I	scarrabile		6	1	5	1,50	€ 31,00	€ 232,50
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
Totale costi automezzi								€ 232,50
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ 0,70
Costi Mezzi per Servizio su territorio								€ 233,20
Totale complessivo annuo Mezzi								€ 233,20
A T T R E Z Z I	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
Totale costi vari								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Personale								€ 210,63
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Mezzi								€ 233,20
Totale complessivo annuo								€ 443,83

**GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA  
COSTO RACCOLTA RIFIUTI - RUP (CER 200127)**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
	titoli	Scheda CRD_17	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E	Autista C		3	1	2	1,00	€ 26,00	€ 52,00
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
Totale costi personale								€ 52,00
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ 0,16
Costi Personale per Servizio su territorio								€ 52,16
Totale complessivo annuo Personale								€ 52,16
A U T O M E Z Z I	dayli		4	1	2	1,00	€ 15,00	€ 30,00
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
Totale costi automezzi								€ 30,00
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ 0,09
Costi Mezzi per Servizio su territorio								€ 30,09
Totale complessivo annuo Mezzi								€ 30,09
A T T R E Z Z I	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
Totale costi vari								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Personale								€ 52,16
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Mezzi								€ 30,09
Totale complessivo annuo								€ 82,25

**GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA  
COSTO RACCOLTA RIFIUTI - PANNOLINI (CER 200111 )**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
	titoli	Scheda CRD_18	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E	Autista C		3				€ 26,00	€ -
	Autista C		3				€ 26,00	€ -
	Autista C		3				€ 26,00	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
Totale costi personale								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Personale per Servizio su territorio								€ -
Totale complessivo annuo Personale								€ -
A U T O M E Z Z I	dayli		4				€ 15,00	€ -
	dayli		4				€ 15,00	€ -
	dayli		4				€ 15,00	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
Totale costi automezzi								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Mezzi per Servizio su territorio								€ -
Totale complessivo annuo Mezzi								€ -
A T T R E Z Z I	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
Totale costi vari								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Personale								€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Mezzi								€ -
Totale complessivo annuo								€ -

**GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA**  
**COSTO RACCOLTA RIFIUTI - PNEUMATICI (CER ) TESSILI (CER )**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
	titoli	Scheda CRD_19	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
Totale costi personale							€ -	€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Personale per Servizio su territorio								€ -
Totale complessivo annuo Personale								€ -
A U T O M E Z Z I			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
Totale costi automezzi							€ -	€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Mezzi per Servizio su territorio								€ -
Totale complessivo annuo Mezzi								€ -
A T T R E V A R I E			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
Totale costi vari							€ -	€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Personale								€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Mezzi								€ -
Totale complessivo annuo								€ -

**GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA**  
**COSTO RACCOLTA RIFIUTI - NOLO CASSONI E ATTREZZATURE PRESSO CrD**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
	titoli	Scheda CRD_20		interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro	
		liv.	n.					
V A R I E  A T T R E Z Z .	Nolo cassoni	3	1	1	365	€ 2,80	€ 1.022,00	
	Nolo pressa	5	1	1	365	€ 18,00	€ 6.570,00	
	Nolo cassoni	3	1	1	365	€ 2,80	€ 1.022,00	
	Nolo cassoni	3	1	1	365	€ 2,80	€ 1.022,00	
	Nolo cassoni	3				€ 2,80	€ -	
	Nolo cassoni	3	1	1	365	€ 2,80	€ 1.022,00	
	Nolo cassoni	3				€ 2,80	€ -	
	Nolo cassoni	3				€ 2,80	€ -	
	Nolo cassoni	3	1	1	365	€ 2,80	€ 1.022,00	
	nolo mese contenitori rup medicinali-pile-T e/o F	33	1	1	12,00	€ 20,10	€ 241,20	
	nolo mese cassonetti da 1100	22	1	1	12,00	€ 5,00	€ 60,00	
	Nolo cassoni coperti	4	1	13	1,00	€ 3,50	€ 45,50	
	Nolo tanc olio vegetale/minerale al mese	41	2	1	12,00	€ 30,00	€ 720,00	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100	1	12	1,00	€ 300,00	€ 1.800,00	
	-	100				€ -	€ -	
	-	100				€ -	€ -	
-	100				€ -	€ -		
-	100				€ -	€ -		
<b>Totale costi vari</b>							€ 14.546,70	
Spese generali						0,00%	€ -	
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ 43,64	
<b>Costi Varie Att. per Servizio su territorio</b>							€ 14.590,34	
<b>Totale complessivo annuo</b>							€ 14.590,34	

**GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA**  
**COSTO RACCOLTA RIFIUTI - TRASPORTO OLIO VEGETALE -MINERALE**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
	titoli	Scheda CRD_21	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
Totale costi personale								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Personale per Servizio su territorio								€ -
Totale complessivo annuo Personale								€ -
A U T O M E Z Z I	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
Totale costi automezzi								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Mezzi per Servizio su territorio								€ -
Totale complessivo annuo Mezzi								€ -
A T T R E Z Z E	-		100				€ -	€ -
	trasporto olio minerale a presa compreso analisi e campionatura		31	1	1	1,00	€ 465,00	€ 465,00
	trasporto olio vegetale a viaggio		30	1	2	1,00	€ 230,00	€ 460,00
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
Totale costi vari								€ 925,00
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ 925,00
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ 2,78
Costi Personale								€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ 927,78
Costi Mezzi								€ -
Totale complessivo annuo								€ 927,78

**GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA**  
**COSTO RACCOLTA SPESE ENEL ALTRO 2**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
titoli	Scheda CRD_22	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro	
P E R S O N A L E		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
Totale costi personale							€ -	
Spese generali						0,00%	€ -	
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ -	
Costi Personale per Servizio su territorio							€ -	
Totale complessivo annuo Personale							€ -	
A U T O M E Z Z I		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
Totale costi automezzi							€ -	
Spese generali						0,00%	€ -	
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ -	
Costi Mezzi per Servizio su territorio							€ -	
Totale complessivo annuo Mezzi							€ -	
A T T R I E Z Z I	SPESE ENEL	100	1	1	1,00	€ -	€ -	
		100				€ -	€ 5.015,00	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
Totale costi vari							€ 5.015,00	
Spese generali						0,00%	€ -	
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ 15,05	
Costi Varie Att. per Servizio su territorio							€ 5.030,05	
Costi Personale							€ -	
Costi Varie Att. per Servizio su territorio							€ 5.030,05	
Costi Mezzi							€ -	
Totale complessivo annuo							€ 5.030,05	

**GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA**  
**COSTO RACCOLTA RIFIUTI - ALTRO 3**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
	titoli	Scheda CRD_23	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
Totale costi personale								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Personale per Servizio su territorio								€ -
Totale complessivo annuo Personale								€ -
A U T O M E Z Z I			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
Totale costi automezzi								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Mezzi per Servizio su territorio								€ -
Totale complessivo annuo Mezzi								€ -
A T T R E Z Z I			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
Totale costi vari								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Personale								€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Mezzi								€ -
Totale complessivo annuo								€ -

**GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA**  
**COSTO RACCOLTA RIFIUTI - ALTRO 4**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
	titoli	Scheda CRD_24	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
Totale costi personale								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Personale per Servizio su territorio								€ -
Totale complessivo annuo Personale								€ -
A U T O M E Z Z I			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
			28				€ -	€ -
Totale costi automezzi								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Mezzi per Servizio su territorio								€ -
Totale complessivo annuo Mezzi								€ -
A T T R E V A R I E			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
			100				€ -	€ -
Totale costi vari								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Personale								€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ -
Costi Mezzi								€ -
Totale complessivo annuo								€ -

**GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA**  
**COSTO RACCOLTA RIFIUTI - ALTRO 5**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
titoli	Scheda CRD_25	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro	
P E R S O N A L E		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
Totale costi personale							€ -	
Spese generali						0,00%	€ -	
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ -	
Costi Personale per Servizio su territorio							€ -	
Totale complessivo annuo Personale							€ -	
A U T O M E Z Z I		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
		28				€ -	€ -	
Totale costi automezzi							€ -	
Spese generali						0,00%	€ -	
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ -	
Costi Mezzi per Servizio su territorio							€ -	
Totale complessivo annuo Mezzi							€ -	
A T T R E V A R I E		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
		100				€ -	€ -	
Totale costi vari							€ -	
Spese generali						0,00%	€ -	
Tasse e compenso impr.						0,30%	€ -	
Costi Varie Att. per Servizio su territorio							€ -	
Costi Personale							€ -	
Costi Varie Att. per Servizio su territorio							€ -	
Costi Mezzi							€ -	
Totale complessivo annuo							€ -	

**GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA**  
**COSTO RACCOLTA RIFIUTI - PERSONALE PER GUARDIANIA E RESPONSABILE TECNICO**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
	titoli	Scheda CRD_AC_1	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E	Operatore isola ecologica dipendente Coop. Sociale tipo "B"		24	1	12	1,00	€ 2.190,00	€ 26.280,00
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
	-		28				€ -	€ -
<b>Totale costi personale</b>								€ 26.280,00
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ 78,84
<b>Costi Personale per Servizio su territorio</b>								€ 26.358,84
<b>Totale complessivo annuo Personale</b>								€ 26.358,84
R T		<b>RESPONSABILE TECNICO</b>						
	incarico di responsabile tecnico ecocentro D.M. dell'Ambiente 08/04/2008		23				€ 175,00	€ -
<b>Totale costi vari</b>								€ -
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ -
<b>Costi Varie Att. per Servizio su territorio</b>								€ -
<b>Totale complessivo annuo</b>								€ 26.358,84

**GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA**  
**COSTO RACCOLTA RIFIUTI - COSTO ADEMPIMENTI AMMINISTRATIVI (ASS. ANALISI)**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO				
	titoli	Scheda CRD_AC_2	liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
V A R I E  A T T R E Z Z .	assicurazione annuale isola ecologica	ASSICURAZIONE	39	1	1	1,00	€ 500,00	€ 500,00
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	-		100				€ -	€ -
	Totale costi vari							
Spese generali							0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.							0,30%	€ 1,50
Costi Varie Att. per Servizio su territorio								€ 501,50
Totale complessivo annuo								€ 501,50

**ALTRI SERVIZI AMBIENTALI**

**COSTI RICONDUCEBILI A SERVIZI AMBIENTALI DIVERSI LOTTA AI VETTORI**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO					
titoli		Scheda ASA_1		liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
Totale costi personale								€ -	€ -
Spese generali								0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.								0,30%	€ -
Costi Personale per Servizio su territorio									€ -
Totale complessivo annuo Personale									€ -
A U T O M E Z Z I				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
Totale costi automezzi								€ -	€ -
Spese generali								0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.								0,30%	€ -
Costi Mezzi per Servizio su territorio									€ -
Totale complessivo annuo Mezzi									€ -
A T T R E Z Z E	lotta zanzara tigre su caditoie			51				€ 0,50	€ -
	TREATTAMENTO ADULTICIDA			52				€ 99,00	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
Totale costi vari								€ -	€ -
Spese generali								0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.								0,30%	€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio									€ -
Costi Personale									€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio									€ -
Costi Mezzi									€ -
Totale complessivo annuo									€ -

**ALTRI SERVIZI AMBIENTALI**

**COSTI RICONDUCIBILI A SERVIZI AMBIENTALI DIVERSI PULIZIA CADITOIE NON SUPERFICIALI**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO					
titoli		Scheda ASA_2		liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
Totale costi personale									€ -
Spese generali								0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.								0,30%	€ -
Costi Personale per Servizio su territorio									€ -
Totale complessivo annuo Personale									€ -
A U T O M E Z Z I				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
Totale costi automezzi									€ -
Spese generali								0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.								0,30%	€ -
Costi Mezzi per Servizio su territorio									€ -
Totale complessivo annuo Mezzi									€ -
A T T R E Z Z I				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
Totale costi vari									€ -
Spese generali								0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.								0,30%	€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio									€ -
Costi Personale									€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio									€ -
Costi Mezzi									€ -
Totale complessivo annuo									€ -

**ALTRI SERVIZI AMBIENTALI**

**COSTI RICONDUCEBILI A SERVIZI AMBIENTALI DIVERSI ALTRI RIFIUTI NON URBANI**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO					
titoli		Scheda ASA_4		liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
Totale costi personale									€ -
Spese generali								0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.								0,30%	€ -
Costi Personale per Servizio su territorio									€ -
Totale complessivo annuo Personale									€ -
A U T O M E Z Z I				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
Totale costi automezzi									€ -
Spese generali								0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.								0,30%	€ -
Costi Mezzi per Servizio su territorio									€ -
Totale complessivo annuo Mezzi									€ -
A T T R E Z Z I				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
Totale costi vari									€ -
Spese generali								0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.								0,30%	€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio									€ -
Costi Personale									€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio									€ -
Costi Mezzi									€ -
Totale complessivo annuo									€ -

**ALTRI SERVIZI AMBIENTALI**

**COSTI RICONDUCEBILI A SERVIZI AMBIENTALI DIVERSI CORPI IDRICI GRIGLIE**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO					
titoli		Scheda ASA_5		liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
Totale costi personale									€ -
Spese generali								0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.								0,30%	€ -
Costi Personale per Servizio su territorio									€ -
Totale complessivo annuo Personale									€ -
A U T O M E Z Z I				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
Totale costi automezzi									€ -
Spese generali								0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.								0,30%	€ -
Costi Mezzi per Servizio su territorio									€ -
Totale complessivo annuo Mezzi									€ -
A T T R E Z Z I				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
Totale costi vari									€ -
Spese generali								0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.								0,30%	€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio									€ -
Costi Personale									€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio									€ -
Costi Mezzi									€ -
Totale complessivo annuo									€ -

**ALTRI SERVIZI AMBIENTALI**

**COSTI RICONDUCEBILI A SERVIZI AMBIENTALI DIVERSI CORPI IDRICI GRIGLIE**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO					
titoli		Scheda ASA_6		liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
Totale costi personale									€ -
Spese generali								0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.								0,30%	€ -
Costi Personale per Servizio su territorio									€ -
Totale complessivo annuo Personale									€ -
A U T O M E Z Z I				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
Totale costi automezzi									€ -
Spese generali								0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.								0,30%	€ -
Costi Mezzi per Servizio su territorio									€ -
Totale complessivo annuo Mezzi									€ -
A T T R E Z Z I				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
Totale costi vari									€ -
Spese generali								0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.								0,30%	€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio									€ -
Costi Personale									€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio									€ -
Costi Mezzi									€ -
Totale complessivo annuo									€ -

**ALTRI SERVIZI AMBIENTALI**

**COSTI RICONDUCEBILI A SERVIZI AMBIENTALI DIVERSI CORPI IDRICI GRIGLIE**

ECO CISI SPA		descrizione		RACCOLTA E TRASPORTO					
titoli		Scheda ASA_6		liv.	n.	interv./anno	ore/interv.	costo unitario	Euro
P E R S O N A L E				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
Totale costi personale									€ -
Spese generali								0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.								0,30%	€ -
Costi Personale per Servizio su territorio									€ -
Totale complessivo annuo Personale									€ -
A U T O M E Z Z I				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
				28				€ -	€ -
Totale costi automezzi									€ -
Spese generali								0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.								0,30%	€ -
Costi Mezzi per Servizio su territorio									€ -
Totale complessivo annuo Mezzi									€ -
A T T R E Z Z I				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
				100				€ -	€ -
Totale costi vari									€ -
Spese generali								0,00%	€ -
Tasse e compenso impr.								0,30%	€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio									€ -
Costi Personale									€ -
Costi Varie Att. per Servizio su territorio									€ -
Costi Mezzi									€ -
Totale complessivo annuo									€ -

		Anno			2019		Erbè
descrizione	luogo conferimento		CER		TARIFFA A Ton.	Ton. Anno Presunte	totali costi
COSTI DI SMALTIMENTO - SECCO NON RICICLABILE (CER 200301)	discarica di Torretta	Tutti	200301	CTS_1	125,00 €	76,51	9.563,75 €
	ecotassa	Tutti	-		7,75 €	76,51	592,95 €
					160,00 €		- €
	totale	Tutti	-				10.156,70 €
COSTI DI SMALTIMENTO - INGOMBRANTI (CER 200307)	discarica di Torretta	Tutti	200307	CTS_2	165,00 €		- €
	ecotassa	Tutti	-		7,75 €	-	- €
	-	-	-		- €		- €
	totale				- €		- €
COSTI DI SMALTIMENTO - PANNOLINI/PANNOLINI (CER 200301)	discarica di Torretta	Tutti	200301	CTS_3	125,00 €		- €
	ecotassa	Tutti	-		7,75 €	-	- €
	-	-	-		- €		- €
	totale						- €
COSTO DI SMALTIMENTO - SPAZZAMENTO (CER 200303)	discarica di Torretta	Tutti	200303	CTS_4	100,00 €		- €
	-	-	-		- €		- €
	-	-	-		- €		- €
	totale						- €
-	-	-	-		- €	- €	
-	-	-	-		- €	- €	
-	-	-	-		- €	- €	
-	-	-	-		- €	- €	
PROVENTI DA RECUPERO ENERGETICO				- Ren	- €		- €

descrizione	luogo conferimento	Anno		2019		Erbè	
			CER	TARIFFA A Ton.	Ton. Anno Presunte		totali costi
COSTI DI TRATTAMENTO - RUP	Costo Trattamento-Farmaci	-	200132	CTR_RUP_1	700,00 €	0,25	173,60 €
	Costo Trattamento-Vernici	-	080111-200127	CTR_RUP_2	1.000,00 €	0,09	86,00 €
	Costo Trattamento-Pneumatici	-	160103	CTR_RUP_3	600,00 €		- €
	Costo Trattamento-Contenitori etichettati T e/o F	-	150110	CTR_RUP_4	2.000,00 €	0,31	616,00 €
	Costo Trattamento-altri RUP	-	-	CTR_RUP_5	- €		111,05 €
	Costo Trattamento Pile	-	200133	CTR_RUP_5	750,00 €	0,14	105,00 €
	COSTO cartucce e tonner	-	080318	CTR_RUP_5	550,00 €	0,01	6,05 €
	Costo componenti rimossi da attrezzature fuori uso	-	160216	CTR_RUP_5	- €		- €
	Costo materiali assorbenti	-	150202	CTR_RUP_5	900,00 €		- €
		-	-	CTR_RUP_5	- €		- €
	-	-	CTR_RUP_5	- €		- €	
COSTI DI TRATTAMENTO - UMIDO	umido da raccolta stradale/domiciliare	Tutti	-	CTR_1	83,00 €	142,70	11.844,10 €
		Isola della Scala	-		- €		- €
		-	-		- €		- €
		-	-		- €		- €
	totale						11.844,10 €
COSTI DI TRATTAMENTO - VERDE	verde da raccolta stradale/domiciliare	Tutti	-	CTR_2	43,00 €	67,18	2.888,74 €
		San Pietro di Morubio	-		28,00 €		- €
		-	-		- €		- €
		-	-		- €		- €
	totale						2.888,74 €
COSTI DI TRATTAMENTO - VERDE_CdR	verde da centro di raccolta	Tutti	-	CTR_2.2	43,00 €	26,82	1.153,26 €
		San Pietro di Morubio	-		28,00 €		- €
		-	-		- €		- €
		-	-		- €		- €
	totale						1.153,26 €
COSTI DI TRATTAMENTO - CARTA E CARTONE	carta da raccolta stradale/domiciliare	-	-	CTR_3	- €		- €
COSTI DI TRATTAMENTO - CARTA E CARTONE_CdR	carta da CdR	-	-	CTR_4	- €		- €
COSTI DI TRATTAMENTO - VETRO	vetro da raccolta stradale/domiciliare	-	-	CTR_5	- €		- €
COSTI DI TRATTAMENTO - VETRO_CdR	vetro da CdR	-	-	CTR_6	- €		- €
COSTI DI TRATTAMENTO - PLASTICA	plastica da raccolta stradale/domiciliare	-	-	CTR_7	- €		- €
COSTI DI TRATTAMENTO - PLASTICA_CdR	plastica da CdR	-	-	CTR_8	- €		- €
COSTI DI TRATTAMENTO - MULTIMATERIALE	multimateriale da raccolta stradale/domiciliare	-	-	CTR_9	- €		- €
COSTI DI TRATTAMENTO - ROTTAMI METALLICI	rottami da CdR	-	-	CTR_10	- €		- €
COSTI DI TRATTAMENTO - RAEE	RAEE da CdR	-	200123	CTR_11	400,00 €		- €
	-	-	200135		400,00 €		- €
	-	-	200136		400,00 €		- €
	-	-	200121		300,00 €	0,35	105,90 €
	-	-	-		- €		- €
totale						105,90 €	
COSTI DI TRATTAMENTO - LEGNO	LEGNO da CdR	-	200138	CTR_12	30,00 €	29,86	895,80 €
COSTI DI TRATTAMENTO - INERTI	INERTI da CdR	-	170904	CTR_13	15,00 €	19,40	291,00 €

	descrizione	Anno		CER	2019		Erbè	
		luogo conferimento			TARIFFA A Ton.	Ton. Anno Presunte		totali costi
CTR	COSTI DI TRATTAMENTO - INGOMBRANTI A RECUPERO	INGOMBRANTI DA CdR	-	-	CTR_14	250,00 €	8,13	2.032,50 €
		INGOMBRANTI DA PP	-	-		250,00 €	7,07	1.767,50 €
		-	-	-		- €		- €
		totale	-	-				3.800,00 €
	COSTI DI TRATTAMENTO - altre frazioni	altre frazioni raccolte presso il CdR (PANNOLINI,)	-	200111	CTR_15	160,00 €	15,51	2.481,60 €
		zinco	-	170404		1.000,00 €		- €
		rifiuti contenenti amianto	-	170605		- €		- €
		olio minerale	-	200126		300,00 €	0,30	90,00 €
		olio vegetale	-	200125		200,00 €	0,50	100,00 €
		-	-	-		- €		- €
-		-	-	- €			- €	
-		-	-	- €			- €	
totale	-	-			2.671,60 €			
COSTI DI TRATTAMENTO - SPAZZAMENTO STRADALE (CER 200303)	SPAZZAMENTO	-	200303	CTR_16	150,00 €	12,63	1.894,50 €	
	-	-	-		- €		- €	
	-	-	-		- €		- €	
	totale	-	-				1.894,50 €	
PROVENTI DA CESSIONE MATERIALI A CONSORZI DI FILIERA CONAI	in detrazione Totale	-	-	- Ra		dett_Ra	- €	
	VETRO	-	-		- €		- €	
	METALLI	-	-		- €		- €	
	CARTA e CARTONE	-	-		- €		- €	
	-	-	-		- €		- €	
	-	-	-		- €		- €	
RICAVI DALLA VENDITA DI MATERIALI	in detrazione Totale	-	-	- Rb		dett_Rb	- 1.747,50 €	
	VETRO	-	-		20,00 €	79,53	1.590,60 €	
	METALLI	-	-		50,00 €		- €	
	CARTA e CARTONE	-	-		2,00 €	78,45	156,90 €	
	-	-	-		- €		- €	
	-	-	-		- €		- €	
						<b>Totale Complessivo</b>	<b>35.051,80 €</b>	

CARC	Costi Amministrativi Di Accertamento, Riscossione E Contenzioso	costi di sportello (canoni di locazione o leasing di eventuali sportelli decentrati, cancelleria, telefono)		CARC_1	3.922,06 €
		costi relativi alla fatturazione (stampa e spedizioni fatture, eventuale service)		CARC_2	1.865,97 €
		costi per la riscossione (costi bancari di incasso, costi per la riscossione coattiva)		CARC_3	3.006,64 €
		costi di contenzioso (es. spese legali e di notifica)		CARC_4	309,96 €
		costi di recupero di evasione		CARC_5	
<b>CARC TOTALE</b>					<b>9.104,63 €</b>
CGG	Costi Generali di Gestione	costi per il personale non operativo (direttore, impiegati gestione dati...)		CGG_1	13.295,33 €
		controllo appalti, contenziosi su appalti/affidamenti, controllo qualità servizio erogato		CGG_3	632,32 €
		consulenze varie ad eccezione delle spese legali		CGG_4	1.735,79 €
		altri costi indiretti da ribaltare sui costi del servizio		CGG_5	671,19 €
<b>CGG TOTALE</b>					<b>16.334,63 €</b>
CCD	Costi Comuni Diversi	contributo al Consiglio di Bacino	1,00 €	CCD_1	1.985,00 €
		contributo MIUR x scuole (in detrazione)		CCD_2	
		Perdite su crediti inesigibili e accantonamento rischi su crediti	6,00%	CCD_3	11.990,05 €
		costi di mantenimento/funzionamento della struttura del gestore		CCD_4	5.912,66 €
<b>CCD TOTALE</b>					<b>19.887,71 €</b>

ACC	Accantonamenti	costi per investimenti futuri		ACC_1	- €
		accantonamenti diversi da svalutazione crediti		ACC_2	- €
		costi di gestione <i>post mortem</i> delle discariche (in caso di mancata capienza dei fondi accantonati durante l'esercizio della discarica)		ACC_3	
<b>ACC TOTALE</b>					<b>- €</b>

R	Remunerazione del capitale investito			REM	1.948,78 €
---	--------------------------------------	--	--	-----	------------

CONG	CONGUAGLIO ANNUALITA' PRECEDENTI	SU SMALTIMENTI		CONG	4.669,65 €
------	----------------------------------	----------------	--	------	------------

## ALLEGATO 2

Date di riferimento	nota
Anno 1 (n) <input type="text" value="2019"/>	     <p>                         CERTIFICATI N°                          1285 ISO 9001                          1286 ISO 14001                          1287 BS OHSAS 18001                     </p> <p>                         MYA PROTECT                          Certificato n° MYACH2014718                     </p> <p>                         Modello Organizzativo                          D. Lgs 231/2001                          Sottoposto a Verifica                     </p> <p>                         CERTIFICATI N°                          1288 ISO 50001                          1289 UNI ISO 31001                     </p>

## PIANO FINANZIARIO RIFIUTI E SERVIZI AMBIENTALI

### COMUNE DI

**Erbè**

#### APPROVAZIONI

ufficio Programmazione		Resp. Oriana Poltronieri
ufficio qualità e certificazione		Resp. Sara Ceriani
direzione generale		Maurizio Barbati

COMUNE DI

**Erbè**

7

**Codice Allegato: PFR-RI**



**ESA-Com SPA**

Via Labriola, 1 37054 Nogara VR

Registro Imprese di Verona Nr. 03062710235

P.IVA. e C.F: 0306271 023 5

R.I. 0306271 023 5

R.E.A. 306558

[esacomspapec@esacom.eu](mailto:esacomspapec@esacom.eu)

[info@esacom.it](mailto:info@esacom.it)

Tel. 0442/511045 Fax 0442/513563 Numero Verde 800 98 37 37

## Prospetto riepilogativo PFR

CATEGORIA DI COSTO		DETTAGLIO COSTI		SIGLA VOCI DI COSTO	Costo mezzi e attrezzature (A)	COSTO DEL PERSONALE (B)			
CG - COSTI OPERATIVI DI GESTIONE	CGIND	CSL	spazzamento e lavaggio strade e piazze (complessivo di raccolta e trattamento/smaltimento)		CSL_1	1.656,45 €	1.305,91 €		
			svuotamento cestini		CSL_2	- €	- €		
			pulizia mercati		CSL_3	- €	- €		
			pulizia superficiale caditoie		CSL_4	- €	- €		
			pulizia straordinaria (dopo feste o manifestazioni)		CSL_5	- €	- €		
			asporto ordinario rifiuti abbandonati		CSL_6	- €	- €		
			<b>Totali</b>					<b>1.656,45 €</b>	<b>1.305,91 €</b>
		<b>TOTALE CSL</b>						<b>2.962,36 €</b>	
		<b>COSTO DEL PERSONALE sul TOTALE CSL (%)</b>					<b>44,08%</b>	pers_CRT	
		CRT	RACCOLTA E TRASPORTO - SECCO NON RICICLABILE (200301)	stradale o domiciliare		CRT_1	4.928,24 €	7.887,69 €	
			RACCOLTA E TRASPORTO - INGOMBRANTI (200307)	stradale o domiciliare		CRT_2	- €	- €	
			RACCOLTA E TRASPORTO - PANNOLINI/PANNOLINI (CER 200301)	stradale o domiciliare		CTR_3	1.173,51 €	1.936,29 €	
			<b>Totali</b>					<b>6.101,75 €</b>	<b>9.823,98 €</b>
			<b>TOTALE CRT</b>						<b>15.925,73 €</b>
		<b>COSTO DEL PERSONALE sul TOTALE CRT (%)</b>					<b>61,69%</b>	pers_CRT	
		CTS	COSTI DI SMALTIMENTO - SECCO NON RICICLABILE (CER 200301)			CTS_1	10.156,70 €		
			COSTI DI SMALTIMENTO - INGOMBRANTI (CER 200307)			CTS_2	- €		
			COSTI DI SMALTIMENTO - PANNOLINI/PANNOLINI (CER 200301)			CTS_3	- €		
			COSTO DI SMALTIMENTO SPAZZAMENTO			CTS_4	- €		
			PROVENTI DA RECUPERO ENERGETICO			- Ren	- €	dett_Ren	
<b>Totali</b>					<b>10.156,70 €</b>	- €			
<b>TOTALE CTS</b>						<b>10.156,70 €</b>			
<b>COSTO DEL PERSONALE sul TOTALE CTS (%)</b>					-	pers_CTS			
AC	ALTRI COSTI	interventi straordinari (rifiuti abbandonati, eventi naturali, ...)		AC_1	- €	- €			
		gestione dei rifiuti spiaggiati (complessivo di raccolta e trattamento/smaltimento)		AC_2					
		costi per servizio in infrastrutture speciali (aeroporti, ospedali,...)		AC_3					
		attività di informazione ed educazione/comunicazione (giornalino/calendario/campagne informative/progetti nelle scuole)		AC_4	922,76 €	- €			
		costo ispettori ambientali		AC_5					
		costi organizzazione e gestione manifestazioni/eventi/sagre		AC_6					
		costo gestione rifiuti durante sagre/manifestazioni		AC_7	- €	- €			
		ulteriori costi (consulenze esterne, analisi merceologiche, acquisto materiali....)		AC_8					
		ALTRI SERVIZI AMBIENTALI*		vedi sotto per la classificazione (ASA_X)					
		<b>Totali</b>					<b>922,76 €</b>	- €	
<b>TOTALE AC</b>						<b>922,76 €</b>			
<b>COSTO DEL PERSONALE sul TOTALE AC (%)</b>					-	pers_AC			
<b>TOTALE CGIND</b>						<b>29.967,55 €</b>			

## Prospetto riepilogativo PFR

CATEGORIA DI COSTO		DETTAGLIO COSTI		SIGLA VOCI DI COSTO	Costo mezzi e attrezzature (A)	COSTO DEL PERSONALE (B)			
CG - COSTI OPERATIVI DI GESTIONE	CGD	CRD	RACCOLTA DIFFERENZIATA - UMIDO (CER 200108 o 200203)	stradale o domiciliare	CRD_1	7.868,18 €	13.769,77 €		
			RACCOLTA DIFFERENZIATA - MULTIMATERIALE (CER 150106)	stradale o domiciliare	CRD_2	3.568,75 €	5.785,41 €		
			RACCOLTA DIFFERENZIATA - PLASTICA	stradale o domiciliare	CRD_3				
			RACCOLTA DIFFERENZIATA - VETRO	stradale o domiciliare	CRD_4	3.992,58 €	2.402,32 €		
			RACCOLTA DIFFERENZIATA - VERDE	stradale o domiciliare	CRD_5	3.735,17 €	6.056,72 €		
			RACCOLTA DIFFERENZIATA - CARTA E CARTONE	stradale o domiciliare	CRD_6	3.557,40 €	5.595,27 €		
			RACCOLTA DIFFERENZIATA - PANNOLINI/PANNOLONI	stradale o domiciliare e avvio a operazioni di recupero	CRD_1.1	391,17 €	678,03 €		
			RACCOLTA DIFFERENZIATA - ALTRE RACCOLTE (RAEE, ECOMOBILE, RUP stradali...)	stradale o domiciliare	CRD_7	710,12 €	1.038,11 €		
			GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA	COSTO RACCOLTA RIFIUTI	Raccolta Carta E Cartone		CRD_8	248,74 €	224,67 €
					Raccolta Vetro		CRD_9	586,76 €	- €
					Raccolta plastica		CRD_10	310,93 €	280,84 €
					Raccolta rottami metallici		CRD_11	44,13 €	- €
					Raccolta verde		CRD_12	155,47 €	140,42 €
					Raccolta RAEE		CRD_13	- €	- €
					Raccolta ingombranti		CRD_14	233,20 €	210,63 €
					Raccolta legno		CRD_15	373,12 €	337,01 €
					Rifiuti da costruzione e demolizione e altri Inerti		CRD_16	233,20 €	210,63 €
					Raccolta RUP (contenitori etichettati, farmaci, pile..)		CRD_17	30,09 €	52,16 €
					raccolta di pannolini/pannoloni		CRD_18	- €	- €
					Raccolta delle altre frazioni differenziate (tessili, pneumatici,....)		CRD_19	- €	- €
					Nolo cassoni + attrezzature a disposizione presso il CdR per RUP		CRD_20	14.590,34 €	
					TRASPORTO OLIO VEGETALE -MINERALE		CRD_21	927,78 €	- €
					ALTRO 2		CRD_22	5.030,05 €	- €
					ALTRO 3		CRD_23	- €	- €
					ALTRO 4		CRD_24	- €	- €
			ALTRO 5		CRD_25	- €	- €		
			ALTRI COSTI CENTRO DI RACCOLTA	costo per personale (responsabile tecnico, addetto alla guardania..)	CRD_AC_1			26.358,84 €	
costo per adempimenti amministrativi (assicurazione, analisi di controllo...)	CRD_AC_2	501,50 €							
<b>Totali</b>					<b>47.088,67 €</b>	<b>63.140,81 €</b>			
<b>TOTALE CRD</b>						<b>110.229,48 €</b>			
<b>COSTO DEL PERSONALE sul TOTALE CRD (%)</b>					<b>57,28%</b>	<b>pers_CRD</b>			

## Prospetto riepilogativo PFR

CATEGORIA DI COSTO		DETTAGLIO COSTI			SIGLA VOCI DI COSTO	Costo mezzi e attrezzature (A)	COSTO DEL PERSONALE (B)			
CG - COSTI OPERATIVI DI GESTIONE	CGD	CTR	COSTI DI TRATTAMENTO - RUP	Costo Trattamento-Farmaci	CTR_RUP_1	173,60 €				
			Costo Trattamento-Vernici	CTR_RUP_2	86,00 €					
			Costo Trattamento-Pneumatici	CTR_RUP_3	- €					
			Costo Trattamento-Contenitori etichettati	CTR_RUP_4	616,00 €					
			Costo Trattamento-altri RUP	CTR_RUP_5	111,05 €					
			COSTI DI TRATTAMENTO - UMIDO	umido da raccolta stradale/domiciliare	CTR_1	11.844,10 €				
			COSTI DI TRATTAMENTO - VERDE	verde da raccolta stradale/domiciliare	CTR_2	2.888,74 €				
			COSTI DI TRATTAMENTO - VERDE_CdR	verde da centro di raccolta	CTR_2.2	1.153,26 €				
			COSTI DI TRATTAMENTO - CARTA E CARTONE	carta da raccolta stradale/domiciliare	CTR_3	- €				
			COSTI DI TRATTAMENTO - CARTA E CARTONE_CdR	carta da CdR	CTR_4	- €				
			COSTI DI TRATTAMENTO - VETRO	vetro da raccolta stradale/domiciliare	CTR_5	- €				
			COSTI DI TRATTAMENTO - VETRO_CdR	vetro da CdR	CTR_6	- €				
			COSTI DI TRATTAMENTO - PLASTICA	plastica da raccolta stradale/domiciliare	CTR_7	- €				
			COSTI DI TRATTAMENTO - PLASTICA_CdR	plastica da CdR	CTR_8	- €				
			COSTI DI TRATTAMENTO - MULTIMATERIALE	multimateriale da raccolta stradale/domiciliare	CTR_9	- €				
			COSTI DI TRATTAMENTO - ROTTAMI METALLICI	rottami da CdR	CTR_10	- €				
			COSTI DI TRATTAMENTO - RAEE	RAEE da CdR	CTR_11	105,90 €				
			COSTI DI TRATTAMENTO - LEGNO	LEGNO da CdR	CTR_12	895,80 €				
			COSTI DI TRATTAMENTO - INERTI	INERTI da CdR	CTR_13	291,00 €				
			COSTI DI TRATTAMENTO - INGOMBRANTI A RECUPERO	INGOMBRANTI DA CdR	CTR_14	3.800,00 €				
			COSTI DI TRATTAMENTO - altre frazioni	altre frazioni raccolte presso il CdR (PANNOLINI,...)	CTR_15	2.671,60 €				
			COSTI DI TRATTAMENTO - SPAZZAMENTO A RECUPERO	SPAZZAMENTO 200303	CTR_16	1.894,50 €				
			PROVENTI DA CESSIONE MATERIALI A CONSORZI DI FILIERA CONAI	in detrazione	- Ra	- €	dett_Ra			
			RICAVI DALLA VENDITA DI MATERIALI	in detrazione	- Rb	1.747,50 €	dett_Rb			
			Totali						24.784,05 €	- €
			<b>TOTALE CTR</b>							<b>24.784,05 €</b>
			COSTO DEL PERSONALE sul TOTALE CTR (%)							-
<b>CGD TOTALE</b>							<b>135.013,53 €</b>			
CC - COSTI COMUNI DI GESTIONE	CC COSTI COMUNI	CARC	costi di sportello (canoni di locazione o leasing di eventuali sportelli decentrati, cancelleria, telefono)		CARC_1	3.922,06 €				
			costi relativi alla fatturazione (stampa e spedizioni fatture, eventuale service)		CARC_2	1.865,97 €				
			costi per la riscossione (costi bancari di incasso, costi per la riscossione coattiva)		CARC_3	3.006,64 €				
			costi di contenzioso (es. spese legali e di notifica)		CARC_4	309,96 €				
			costi di recupero di evasione		CARC_5	- €				
		<b>CARC TOTALE</b>							<b>9.104,63 €</b>	
		CGG	Costi Generali di Gestione	costi per il personale non operativo (direttore, impiegati gestione dati...)		CGG_1	13.295,33 €			
				controllo appalti, contenziosi su appalti/affidamenti, controllo qualità servizio erogato		CGG_3	632,32 €			
				consulenze varie ad eccezione delle spese legali		CGG_4	1.735,79 €			
				altri costi indiretti da ribaltare sui costi del servizio		CGG_5	671,19 €			
		<b>CGG TOTALE</b>							<b>16.334,63 €</b>	
		CCD	Costi Comuni Diversi	contributo al Consiglio di Bacino		CCD_1	1.985,00 €			
				contributo MIUR x scuole (in detrazione)		CCD_2	- €			
				Perdite su crediti inesigibili e accantonamento rischi su crediti		CCD_3	11.990,05 €			
				costi di mantenimento/funzionamento della struttura del gestore		CCD_4	5.912,66 €			
		<b>CCD TOTALE</b>							<b>19.887,71 €</b>	
		<b>TOTALE CC</b>							<b>45.326,96 €</b>	

## Prospetto riepilogativo PFR

CATEGORIA DI COSTO		DETTAGLIO COSTI		SIGLA VOCI DI COSTO	Costo mezzi e attrezzature (A)	COSTO DEL PERSONALE (B)		
CK - COSTI D'USO DEL CAPITALE	CK COSTI D'USO CAPITALE	AMM	Ammortamenti	Ammortamento - Fornitura Contenitori	costi pluriennali per l'acquisto di cassonetti/contenitori di cui si considerano gli ammortamenti e costi di distribuzion	AMM_1	2.933,07 €	
				Ammortamento - Altri Investimenti	(investimenti in sedi, software e hardware)	AMM_2	1.249,68 €	
				Ammortamento - Mezzi a cespite		AMM_3	- €	
				Ammortamento - impianti di proprietà del gestore		AMM_4	- €	
				Ammortamento - Centri di Raccolta	Opere Civili, Strumentazione E Attrezzature	AMM_5	7.809,10 €	
				Oneri finanziari su finanziamenti per investimenti		AMM_6	158,40 €	
				CONCESSIONI ANNI PRECENTI		AMM_7	- €	
		<b>AMM TOTALE</b>						<b>12.150,25 €</b>
		ACC	Accantonamenti	costi per investimenti futuri		ACC_1		
				accantonamenti diversi da svalutazione crediti		ACC_2	- €	
costi di gestione <i>post mortem</i> delle discariche (in caso di mancata capienza dei fondi accantonati durante l'esercizio della discarica)				ACC_3				
<b>ACC TOTALE</b>						<b>- €</b>		
R	Remunerazione del capitale investito				<b>totale REM</b>	<b>1.948,78 €</b>		
<b>TOTALE CK</b>						<b>14.099,03 €</b>		
DETTAGLIO ASA	ALTRI SERVIZI AMBIENTALI*	COSTI RICONDUCEBILI A SERVIZI AMBIENTALI DIVERSI DAL SERVIZIO RIFIUTI	derattizzazione/disinfezione/zanzara tigre		ASA_1	- €		
			pulizia non superficiale delle caditoie		ASA_2	- €		
			manutenzione verde pubblico		ASA_3	- €		
			manutenzione cigli stradali		ASA_3.1	- €		
			altri rifiuti non urbani ( rifiuti agricoli, gestione amianto, rifiuti sanitari..)		ASA_4	- €		
			pulizia corpi idrici (griglie, ecc..)		ASA_5	- €		
			asporto carcasce animali		ASA_6	- €		
			altri SERVIZI		ASA_7	- €		
<b>TOTALE ALTRI SERVIZI AMBIENTALI</b>						<b>- €</b>		
<b>TOTALE COSTI DI COMPETENZA DELL'ESERCIZIO</b>		<b>( CG + CC + KK)</b>		<b>TOTALE COSTI</b>				
CONGUAGLIO ANNUALITA' PRECEDENTI						<b>CONG</b>	4.669,65 €	
TOTALE COSTI PIANO FINANZIARIO / SERVIZI		<b>COSTO TOTALE PEF</b>				<b>229.076,72 €</b>		
TOTALE COSTI PIANO FINANZIARIO con asa						<b>229.076,72 €</b>		
IVA	viene applicata sul totale dei costi solo nei casi di TARI tributo	<b>10,00%</b>				<b>22.907,67 €</b>		
C.P.		<b>5,00%</b>				<b>11.453,84 €</b>		
<b>totale complessivo</b>						<b>263.438,23 €</b>		
COSTO DEL PERSONALE		pers_CSL + pers_AC + pers_CRT + pers_CTS + pers_CRD + pers_CTR				<b>74.270,69 €</b>		
RECUPERO EVASIONE ANNI PRECEDENTI								

<b>Costo Abitante PF Rifiuti</b>	<b>115,40 €</b>
<b>Costo Abitante PF Rifiuti+ASA</b>	<b>115,40 €</b>
<b>Costo Smaltimenti</b>	<b>17,60 €</b>

# ALLEGATO 3

Date di riferimento	nota
Anno 1 (n) <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2018</span>	 <p> <b>CERTIFICATI N°</b>                          1285 ISO 9001                          1286 ISO 14001                          1287 BS OHSAS 18001                     </p> <p> <b>CERTIFICATE N°</b> MYACH2014718                     </p> <p> <b>Modello Organizzativo</b>                          D. Lgs 231/2001                          Sottoposto a Verifica                     </p> <p> <b>CERTIFICATI N°</b>                          1288 ISO 50001                          1289 UNI ISO 31001                     </p>

## PIANO FINANZIARIO RIFIUTI

### E SERVIZI AMBIENTALI

**differenze costi di smaltimento e recupero**

## COMUNE DI

**Erbè**

#### APPROVAZIONI

ufficio Programmazione	Resp. Oriana Poltronieri
ufficio qualità e certificazione	Resp. Sara Ceriani
direzione generale	Maurizio Barbati

COMUNE DI	
Erbè	7

**Codice Allegato: PFR-DS**



**ESA-Com SPA**  
 Via Labriola, 1 37054 Nogara VR  
 Registro Imprese di Verona Nr. 03062710235  
 P.IVA. e C.F.: 0306271 023 5  
 R.I. 0306271 023 5  
 R.E.A. 306558  
[esacomspapec@esacom.eu](mailto:esacomspapec@esacom.eu)  
[info@esacom.it](mailto:info@esacom.it)  
 Tel. 0442/511045 Fax 0442/513563 Numero Verde 800 98 37 37

				Anno	2018		2018 periodo			
descrizione	luogo conferimento		CER		TARIFFA A Ton.	Ton. Anno Presuntein PFR	totali costi	TARIFFA A Ton.	Ton. Raccolte	totali costi
COSTI DI SMALTIMENTO - SECCO NON RICICLABILE (CER 200301)	discarica di Torretta	Tutti	200301	CTS_1	124,16 €	75,93	9.427,47 €	124,16 €	76,51	9.499,48 €
	ecotassa	Tutti	-	CTS_1	7,75 €	75,93	588,46 €	7,75 €	76,51	592,95 €
	AMIA	-	-	CTS_2	143,00 €	-	-	143,00 €	-	-
	totale	Tutti	-	CTS_1	- €	-	10.015,93 €	-	-	10.092,43 €
COSTI DI SMALTIMENTO - INGOMBRANTI (CER 200307)	discarica di Torretta	Tutti	200307	CTS_2	130,00 €	-	- €	130,00 €	7,07	919,10 €
	ecotassa	Tutti	-	CTS_2	7,75 €	-	- €	7,75 €	7,07	54,79 €
	AMIA	-	-	CTS_2	- €	-	- €	-	-	- €
	totale	-	-	CTS_2	- €	-	- €	-	-	- €
COSTI DI SMALTIMENTO - PANNOLINI/PANNOLINI (CER 200301)	discarica di Torretta	Tutti	200301	CTS_3	124,16 €	-	- €	124,16 €	6,61	820,70 €
	ecotassa	Tutti	-	CTS_3	7,75 €	-	- €	7,75 €	6,61	51,23 €
	-	-	-	CTS_3	- €	-	- €	-	-	- €
	totale	-	-	CTS_3	- €	-	- €	-	-	871,93 €
COSTO DI SMALTIMENTO - SPAZZAMENTO (CER 200303)	discarica di Torretta	Tutti	200303	CTS_4	124,16 €	-	- €	124,16 €	-	- €
	-	-	-	CTS_4	- €	-	- €	-	-	- €
	-	-	-	CTS_4	- €	-	- €	-	-	- €
	totale	-	-	CTS_4	- €	-	- €	-	-	- €
altri smaltimenti	-	-	-	-	-	1.836,00 €	1.836,00 €	-	-	- €
-	-	-	-	-	-	- €	-	-	- €	
-	-	-	-	-	-	- €	-	-	- €	
-	-	-	-	-	-	- €	-	-	- €	
PROVENTI DA RECUPERO ENERGETICO	-	-	-	- Ren	- €	-	- €	-	-	- €
COSTI DI TRATTAMENTO - RUP	Costo Trattamento-Farmaci	-	200132	CTR_RUP_1	1.020,00 €	0,26	266,22 €	1.020,00 €	0,25	252,96 €
	Costo Trattamento-Vernici	-	080111-200127	CTR_RUP_2	1.000,00 €	-	- €	1.000,00 €	-	- €
	Costo Trattamento-Pneumatici	-	160103	CTR_RUP_3	505,00 €	-	- €	505,00 €	-	- €
	Costo Trattamento-Contenitori etichettati T e/o F	-	150110	CTR_RUP_4	2.040,00 €	0,34	689,52 €	2.040,00 €	0,31	628,32 €
	Costo Trattamento-altri RUP	-	-	CTR_RUP_5	- €	-	- €	-	-	- €
	Costo Trattamento Pile	-	200133	CTR_RUP_5	808,00 €	0,15	118,78 €	808,00 €	0,14	113,12 €
	COSTO cartucce e tonner	-	080318	CTR_RUP_5	550,00 €	-	- €	550,00 €	0,01	6,05 €
	Costo componenti rimossi da attrezzature fuori uso	-	160216	CTR_RUP_5	- €	-	- €	-	-	- €
	Costo materiali assorbenti	-	150202	CTR_RUP_5	900,00 €	-	- €	900,00 €	-	- €
	-	-	-	CTR_RUP_5	- €	-	- €	-	-	- €
COSTI DI TRATTAMENTO - UMIDO	umido da raccolta stradale/domiciliare	Tutti	-	CTR_1	82,00 €	129,82	10.645,24 €	82,00 €	142,70	11.701,40 €
		Isola della Scala	-	CTR_1	- €	-	- €	-	-	- €
		-	-	CTR_1	- €	-	- €	-	-	- €
		totale	-	CTR_1	- €	-	10.645,24 €	-	-	11.701,40 €
COSTI DI TRATTAMENTO - VERDE	verde da raccolta stradale/domiciliare	Tutti	-	CTR_2	42,00 €	57,14	2.400,05 €	42,00 €	67,18	2.821,56 €
		San Pietro di Morubio	-	CTR_2	25,00 €	-	- €	25,00 €	-	- €
		-	-	CTR_2	- €	-	- €	-	-	- €
		totale	-	CTR_2	- €	-	2.400,05 €	-	-	2.821,56 €
COSTI DI TRATTAMENTO - VERDE_CdR	verde da centro di raccolta	Tutti	-	CTR_2.2	42,00 €	19,36	812,95 €	42,00 €	26,82	1.126,44 €
		San Pietro di Morubio	-	CTR_2.2	25,00 €	-	- €	25,00 €	-	- €
		-	-	CTR_2.2	- €	-	- €	-	-	- €
		totale	-	CTR_2.2	- €	-	812,95 €	-	-	1.126,44 €
COSTI DI TRATTAMENTO - CARTA E CARTONE	carta da raccolta stradale/domiciliare	-	-	CTR_3	- €	-	- €	-	-	- €
COSTI DI TRATTAMENTO - CARTA E CARTONE_CdR	carta da CdR	-	-	CTR_4	- €	-	- €	-	-	- €
COSTI DI TRATTAMENTO - VETRO	vetro da raccolta stradale/domiciliare	-	-	CTR_5	- €	-	- €	-	-	- €
COSTI DI TRATTAMENTO - VETRO_CdR	vetro da CdR	-	-	CTR_6	- €	-	- €	-	-	- €
COSTI DI TRATTAMENTO - PLASTICA	plastica da raccolta stradale/domiciliare	-	-	CTR_7	- €	-	- €	-	-	- €
COSTI DI TRATTAMENTO - PLASTICA_CdR	plastica da CdR	-	-	CTR_8	- €	-	- €	-	-	- €
COSTI DI TRATTAMENTO - MULTIMATERIALE	multimateriale da raccolta stradale/domiciliare	-	-	CTR_9	- €	-	- €	-	-	- €
COSTI DI TRATTAMENTO - ROTTAMI METALLICI	rottami da CdR	-	-	CTR_10	- €	-	- €	-	-	- €
COSTI DI TRATTAMENTO - RAEE	RAEE da CdR	-	200123	CTR_11	357,00 €	-	- €	357,00 €	-	- €
	-	-	200135		357,00 €	-	- €	357,00 €	-	- €
	-	-	200136		357,00 €	-	- €	357,00 €	-	- €
	-	-	200121		300,00 €	-	- €	300,00 €	-	- €
	totale	-	-		-	- €	-	- €	-	-



## ALLEGATO 4

Date di riferimento	nota				
Anno 1 (n) 2019	 CERTIFICATI N° 1285 ISO 9001 1286 ISO 14001 1287 BS OHSAS 18001	 Certificato n° MYACH2014719	 Modello Organizzativo D. Lgs 231/2001 Sottoposto a Verifica	 SA8000 ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA	 CERTIFICATI N° 1288 ISO 50001 1289 UNI ISO 31001

## PIANO FINANZIARIO

### RIFIUTI

#### ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI

EX ART. 8 D.P.R. 27 APRILE 1999, N. 158

## COMUNE DI

**Erbè**

#### APPROVAZIONI

ufficio Programmazione		Oriana Poltronieri
ufficio qualità e certificazione		Sara Ceriani
direzione generale		Maurizio Barbati

**Codice Allegato: PFR-SC**



#### ESA-Com SPA

Via Labriola, 1 37054 Nogara VR  
Registro Imprese di Verona Nr. 03062710235  
P.IVA. e C.F: 0306271 023 5  
R.I. 0306271 023 5  
R.E.A. 306558  
[esacomspapec@esacom.eu](mailto:esacomspapec@esacom.eu)  
[info@esacom.it](mailto:info@esacom.it)  
Tel. 0442/511045 Fax 0442/513563 Numero Verde 800 98 37 37



**PIANO economico FINANZIARIO RIFIUTI**

	Anni	2018	2019	variazioni	Var. % su totale anno n
	descrizione	Importo	Importo	Importo	
		escluso IVA C.P. e coeff. Riall.	escluso IVA, C.P. e coeff. Riall.	escluso IVA, C.P. e coeff. Riall.	
Costi di Gestione dei servizi sui RSU Indifferenziati (CGIND)	Costi Spazzamento e Lavaggio Strade (CSL)	€ 2.914,14	€ 2.962,36	€ 48,22	0,02%
	Costi Raccolta e Trasporto (CRT)	€ 27.093,06	€ 15.925,73	-€ 11.167,33	-4,87%
	Costi Trattamento e Smaltimento RSU (CTS)	€ 22.884,00	€ 10.156,70	-€ 12.727,30	-5,56%
	Altri Costi (AC)	€ 1.727,06	€ 922,76	-€ 804,30	-0,35%
	<b>Totale (CGIND)</b>	<b>€ 54.618,26</b>	<b>€ 29.967,55</b>	<b>-€ 24.650,71</b>	<b>-10,76%</b>
Costi di Gestione del ciclo di raccolta differenziata (CGD)	Costi Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	€ 77.389,97	€ 110.229,48	€ 32.839,51	14,34%
	Costi Trattamento e Riciclo (CTR)	€ 13.858,71	€ 24.784,05	€ 10.925,34	4,77%
	<b>Totale (CGD)</b>	<b>€ 91.248,68</b>	<b>€ 135.013,53</b>	<b>€ 43.764,85</b>	<b>19,10%</b>
COSTI COMUNI (CC)	<b>Totale (CC)</b>	<b>€ 37.576,74</b>	<b>€ 45.326,96</b>	<b>€ 7.750,22</b>	<b>3,38%</b>
	Costi Amministrativi dell'Accertamento ecc. (CARC)	€ 8.326,48	€ 9.104,63	€ 778,15	0,34%
	Costi Generali di Gestione (CGG)	€ 19.004,31	€ 16.334,63	-€ 2.669,68	-1,17%
	Costi Comuni Diversi (CCD)	€ 10.245,95	€ 19.887,71	€ 9.641,75	4,21%
COSTI D'USO DEL CAPITALE (CK)	<b>Totale (CK)</b>	<b>€ 16.390,41</b>	<b>€ 14.099,03</b>	<b>-€ 2.291,38</b>	<b>-1,00%</b>
	Ammortamenti	€ 2.521,97	€ 12.150,25	€ 9.628,28	4,20%
	Accantonamenti	€ 6.818,00	€ 0,00	-€ 6.818,00	-2,98%
	Accantonamenti per agevolazioni e riduzioni	€ 7.000,00		-€ 7.000,00	-3,06%
	Remunerazione capitale investito (R)	€ 50,44	€ 1.948,78	€ 1.898,34	0,83%
TOTALE ALTRI SERVIZI AMBIENTALI			-	€	
CONGUAGLIO SMALTIMENTI			4.669,65	€	
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 199.834,09</b>	<b>€ 229.076,72</b>	<b>€ 29.242,63</b>	<b>12,77%</b>

# ALLEGATO 5

## Analisi Rifiuti Raccolti

Comune di

Erbè



Anni a confronto:

Anni 2014 2018

analisi dei rifiuti per l'anno 2018 si riferiscono al periodo NOVEMBRE 2017 - OTTOBRE 2018

Codice Allegato: PFR-AR



abitanti serviti	1.897
utenze domestiche	721
utenze non domestiche	88
utenze compostaggio domestico	178

### ***servizi raccolte annui***

secco	26
umido	104
umido terzo passaggio	-
verde	34
potature	-
vetro	13
carta	26
plastica lattine	26
RUP	12
<i>Totale servizi annui</i>	

### ***servizi accessori***

spazzamento	6
ingombranti pp	12





**QUANTITATIVI RIFIUTI RACCOLTI PER ANNO**

<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Abitanti	n°	1.837	1.850	1.850	1.897	1.897
Utenze domestiche	n°	699	706	706	721	721
Utenze non domestiche	n°	70	99	99	88	88
<b>FORSU</b>	<b>Kg</b>	<b>97.220</b>	<b>109.980</b>	<b>120.120</b>	<b>128.540</b>	<b>142.700</b>
Verde	Kg	84.320	86.700	90.180	76.120	94.000
Vetro	Kg	64.410	64.400	72.300	67.580	79.530
Carta e cartone	Kg	70.970	82.700	77.200	75.490	78.450
Plastica	Kg	10.840	2.820	-	-	-
Imballaggi metallici	Kg	-	-	-	-	-
Multimateriale	Kg	29.094	40.823	58.394	59.615	67.011
RAEE	Kg	6.770	6.745	12.950	11.590	9.505
Altro recuperabile	Kg	36.979	36.403	54.441	55.565	51.638
Rifiuti particolari	Kg	1.916	2.060	1.911	2.540	1.593
Ingombranti a recupero	Kg	2.322	2.191	7.235	12.091	10.792
Spazzamento strade A RECUPERO	Kg	10.380	17.560	1.400	6.000	12.630
<hr/>						
<b>Raccolta differenziata</b>	<b>Kg</b>	<b>415.221</b>	<b>452.382</b>	<b>496.131</b>	<b>495.132</b>	<b>547.849</b>
Rifiuti urbani non differenziati	Kg	141.000	87.340	57.260	75.180	83.120
Rifiuti della pulizia delle strade	Kg	6.920	-	-	-	-
Rifiuti ingombranti	Kg	5.418	939	2.955	4.939	4.408
Scarto selezione della Raccolta multimateriale	Kg	6.206	6.557	9.036	9.225	10.369
Altri rifiuti non biodegradabili	Kg	-	-	-	-	-
<hr/>						
<b>Totale Residuo</b>	<b>Kg</b>	<b>159.544</b>	<b>94.836</b>	<b>69.251</b>	<b>89.343</b>	<b>97.897</b>
<hr/>						
<b>Rifiuto totale</b>	<b>Kg</b>	<b>574.765</b>	<b>547.218</b>	<b>565.382</b>	<b>584.475</b>	<b>645.746</b>
Inerti e rifiuti da costruz/demoliz	Kg	46.120	20.280	36.620	37.820	19.400
Utenze comp	n°	-	-	-	-	-
<hr/>						
<b>% R.D.</b>		<b>72,24%</b>	<b>82,67%</b>	<b>87,75%</b>	<b>84,71%</b>	<b>84,84%</b>

**QUANTITATIVI procapite ad Abitante**

<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
FORSU	Kg	52,92	59,45	64,93	67,76	75,22
Verde	Kg	45,90	46,86	48,75	40,13	49,55
Vetro	Kg	35,06	34,81	39,08	35,62	41,92
Carta e cartone	Kg	38,63	44,70	41,73	39,79	41,35
Plastica	Kg	5,90	1,52	-	-	-
Imballaggi metallici	Kg	-	-	-	-	-
Multimateriale	Kg	15,84	22,07	31,56	31,43	35,32
RAEE	Kg	3,69	3,65	7,00	6,11	5,01
Altro recuperabile	Kg	20,13	19,68	29,43	29,29	27,22
Rifiuti particolari	Kg	1,04	1,11	1,03	1,34	0,84
Ingombranti a recupero	Kg	1,26	1,18	3,91	6,37	5,69
Spazzamento strade A RECUPERO	Kg	5,65	9,49	0,76	3,16	6,66
		-	-	-	-	-
<b>Raccolta differenziata</b>	<b>Kg</b>	<b>226</b>	<b>245</b>	<b>268</b>	<b>261</b>	<b>289</b>
Rifiuti urbani non differenziati	Kg	76,76	47,21	30,95	39,63	43,82
Rifiuti della pulizia delle strade	Kg	3,77	-	-	-	-
Rifiuti ingombranti	Kg	2,95	0,51	1,60	2,60	2,32
Scarto selezione della Raccolta multimateriale	Kg	3,38	3,54	4,88	4,86	5,47
<b>Residuo</b>	<b>Kg</b>	<b>87</b>	<b>51</b>	<b>37</b>	<b>47</b>	<b>52</b>
<b>Rifiuto totale</b>	<b>Kg</b>	<b>313</b>	<b>296</b>	<b>306</b>	<b>308</b>	<b>340</b>
Inerti e rifiuti da costruz/demoliz	Kg	25,11	11,04	19,93	20,59	10,56

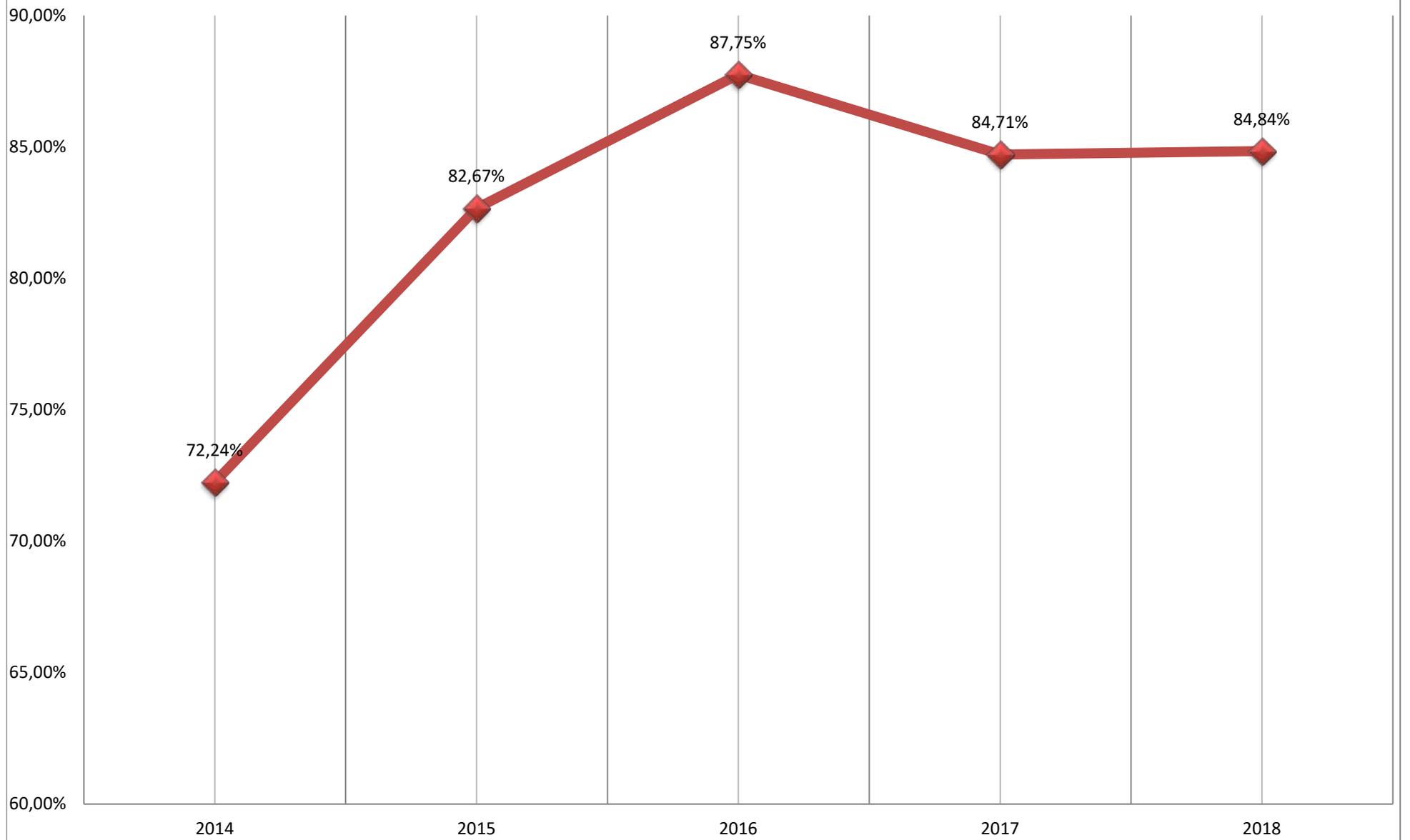
**QUANTITATIVI procapite ad Utenza (Ud e Und)**

<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	
FORSU	Kg	126,42	136,62	149,22	158,89	176,39	
Verde	Kg	109,65	107,70	112,02	94,09	116,19	
Vetro	Kg	83,76	80,00	89,81	83,54	98,31	
Carta e cartone	Kg	92,29	102,73	95,90	93,31	96,97	
Plastica	Kg	14,10	3,50	-	-	-	
Imballaggi metallici	Kg	-	-	-	-	-	
Multimateriale	Kg	37,83	50,71	72,54	73,69	82,83	
RAEE	Kg	8,80	8,38	16,09	14,33	11,75	
Altro recuperabile	Kg	48,09	45,22	67,63	68,68	63,83	
Rifiuti particolari	Kg	2,49	2,56	2,37	3,14	1,97	
Ingombranti a recupero	Kg	3,02	2,72	8,99	14,95	13,34	
Spazzamento strade A RECUPERO	Kg	13,50	21,81	1,74	7,42	15,61	
<b>Raccolta differenziata</b>		<b>Kg</b>	<b>540</b>	<b>562</b>	<b>616</b>	<b>612</b>	<b>677</b>
Rifiuti urbani non differenziati	Kg	183,36	108,50	71,13	92,93	102,74	
Rifiuti della pulizia delle strade	Kg	9,00	-	-	-	-	
Rifiuti ingombranti	Kg	7,05	1,17	3,67	6,10	5,45	
Scarto selezione della Raccolta multimateriale	Kg	8,07	8,15	11,22	11,40	12,82	
<b>Residuo</b>		<b>Kg</b>	<b>207</b>	<b>118</b>	<b>86</b>	<b>110</b>	<b>121</b>
<b>Rifiuto totale</b>		<b>Kg</b>	<b>747</b>	<b>680</b>	<b>702</b>	<b>722</b>	<b>798</b>
Inerti e rifiuti da costruz/demoliz	Kg	59,97	25,19	45,49	46,75	23,98	

*QUANTITATIVI procapite ad Utenza (Ud e Und)*

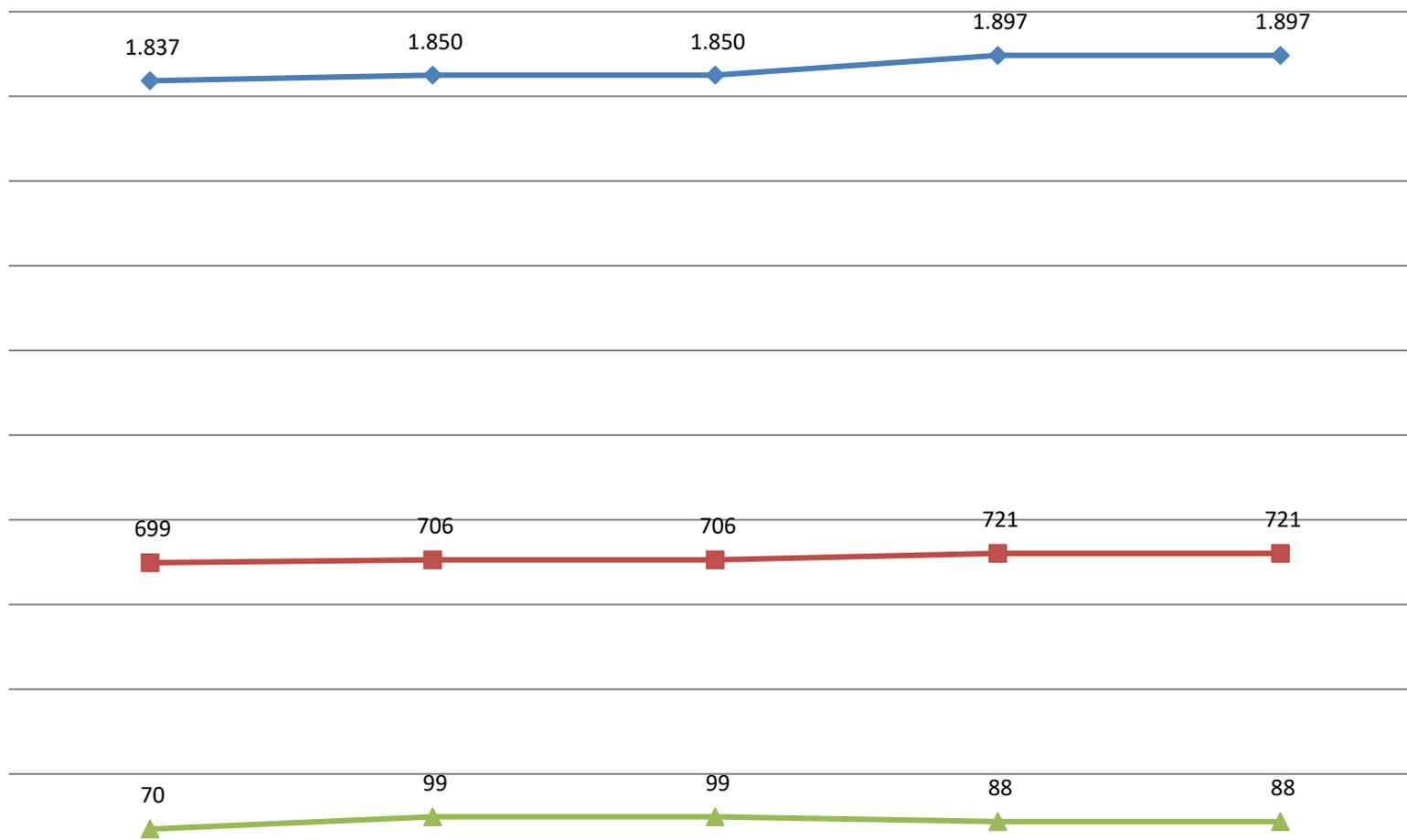
<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
FORSU	Kg	1,74	1,88	2,05	2,18	2,42
Verde	Kg	3,39	3,33	3,47	2,91	3,60
Vetro	Kg	6,44	6,15	6,91	6,43	7,56
Carta e cartone	Kg	3,74	4,16	3,88	3,78	3,93
Multimateriale	Kg	1,46	1,95	2,79	2,83	3,19

## % R.D.



## Andamento demografico

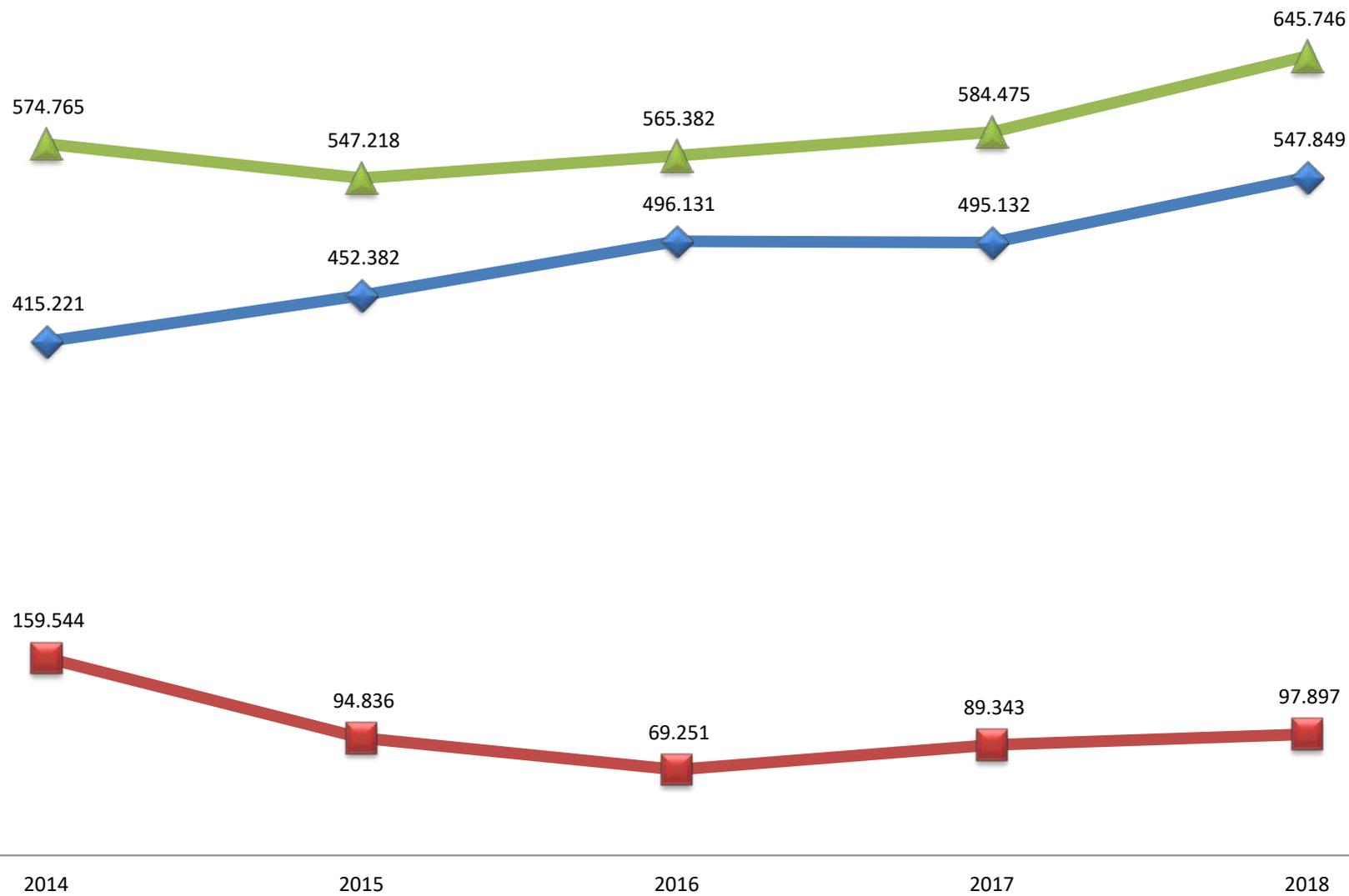
◆ Abitanti   
 ■ Utenze domestiche   
 ▲ Utenze non domestiche



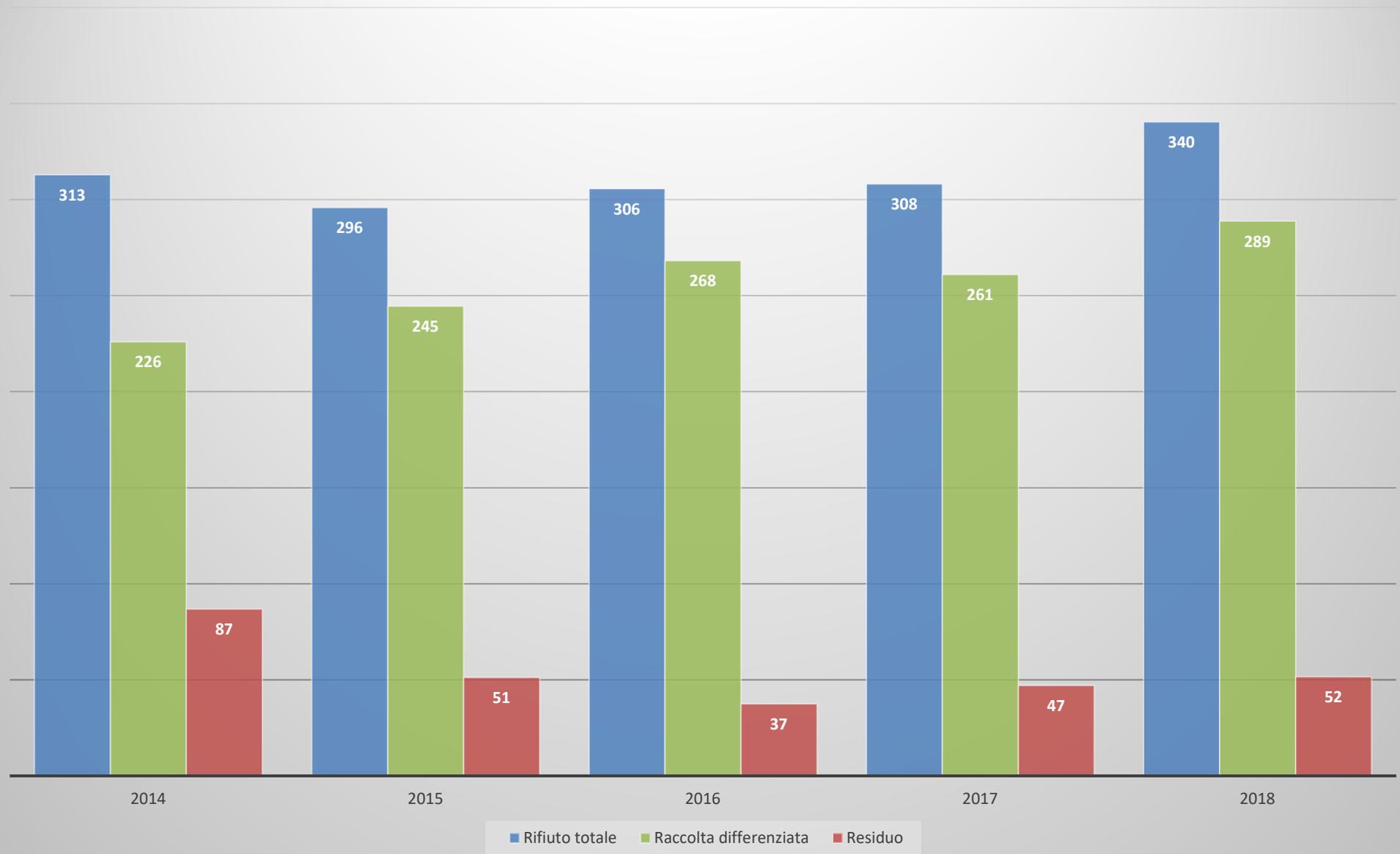
	2014	2015	2016	2017	2018
<span style="color: blue;">◆</span> Abitanti	1.837	1.850	1.850	1.897	1.897
<span style="color: red;">■</span> Utenze domestiche	699	706	706	721	721
<span style="color: green;">▲</span> Utenze non domestiche	70	99	99	88	88

## Rifiuti Raccolti

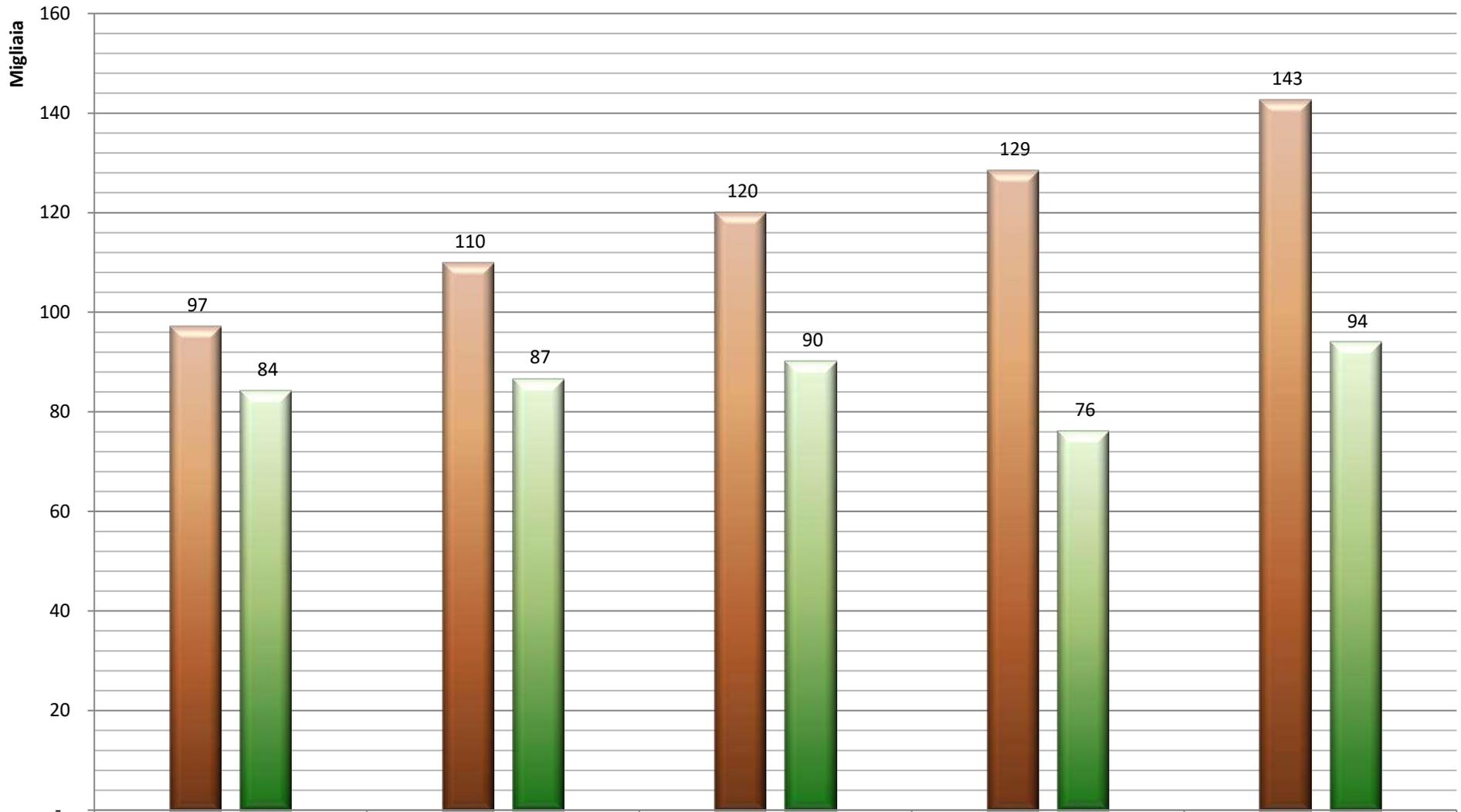
◆ Raccolta differenziata   ■ Totale Residuo   ▲ Rifiuto totale



## Kg raccolti ad Abitante/Anno



## Quantitativi totali raccolti - Umido e Verde



FORSU  
Verde

2014

97.220  
84.320

2015

109.980  
86.700

2016

120.120  
90.180

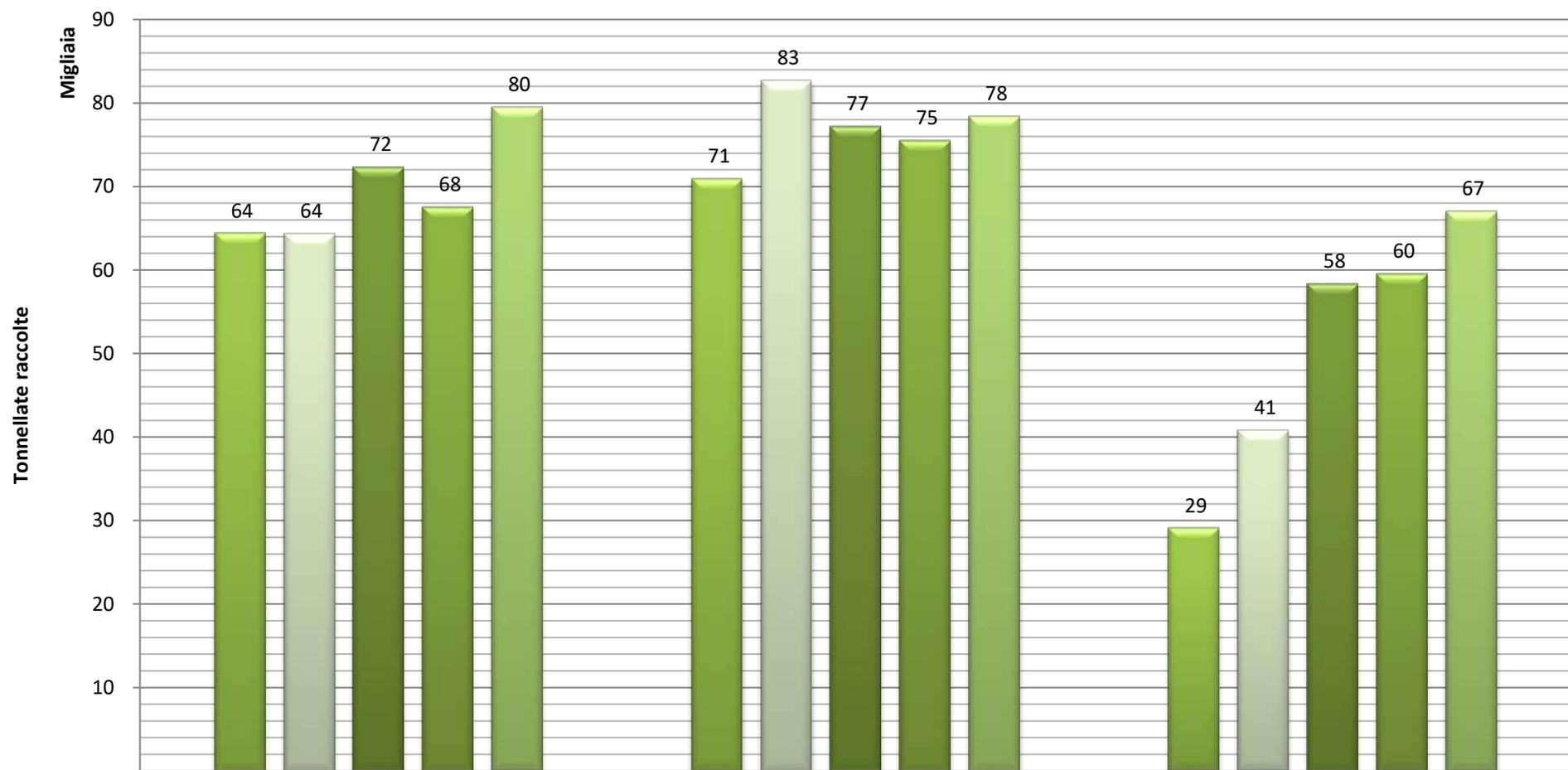
2017

128.540  
76.120

2018

142.700  
94.000

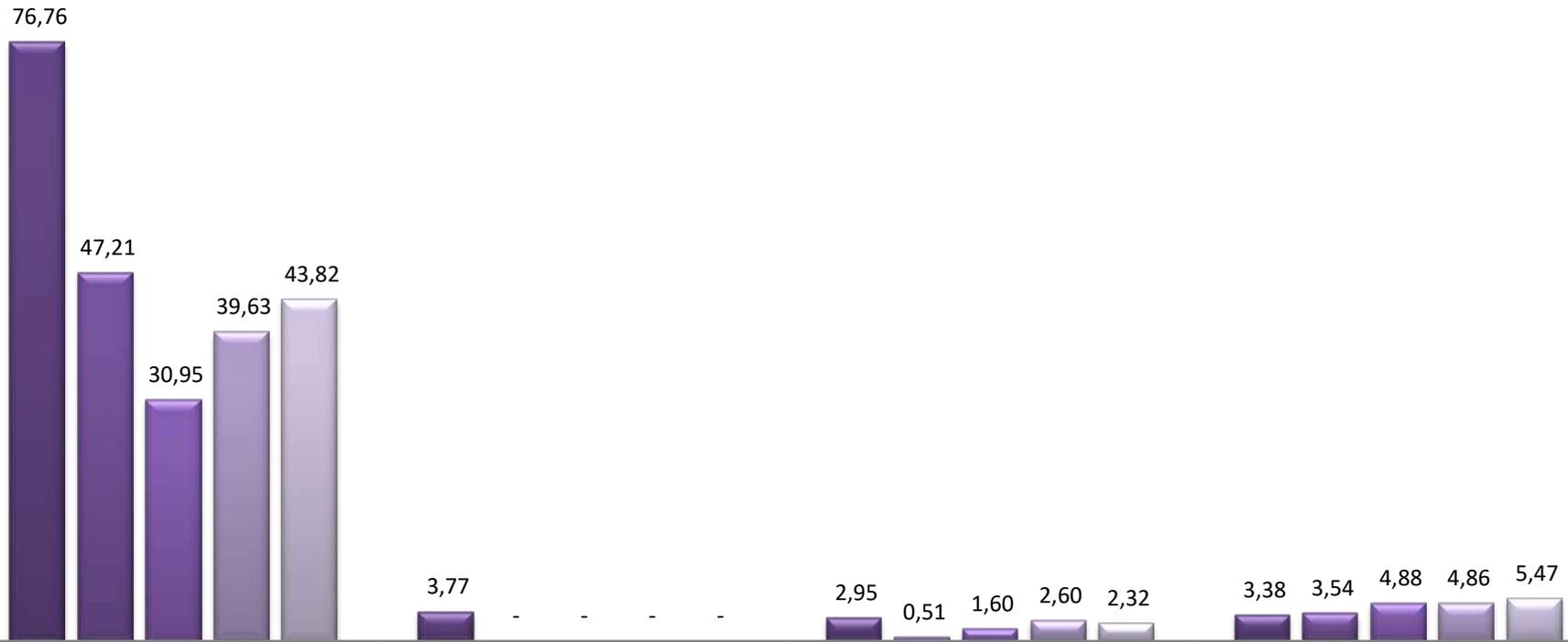
## Quantitativi totali raccolti Ton.



	Vetro	Carta e cartone	Multimateriale
■ 2014	64.410	70.970	29.094
■ 2015	64.400	82.700	40.823
■ 2016	72.300	77.200	58.394
■ 2017	67.580	75.490	59.615
■ 2018	79.530	78.450	67.011

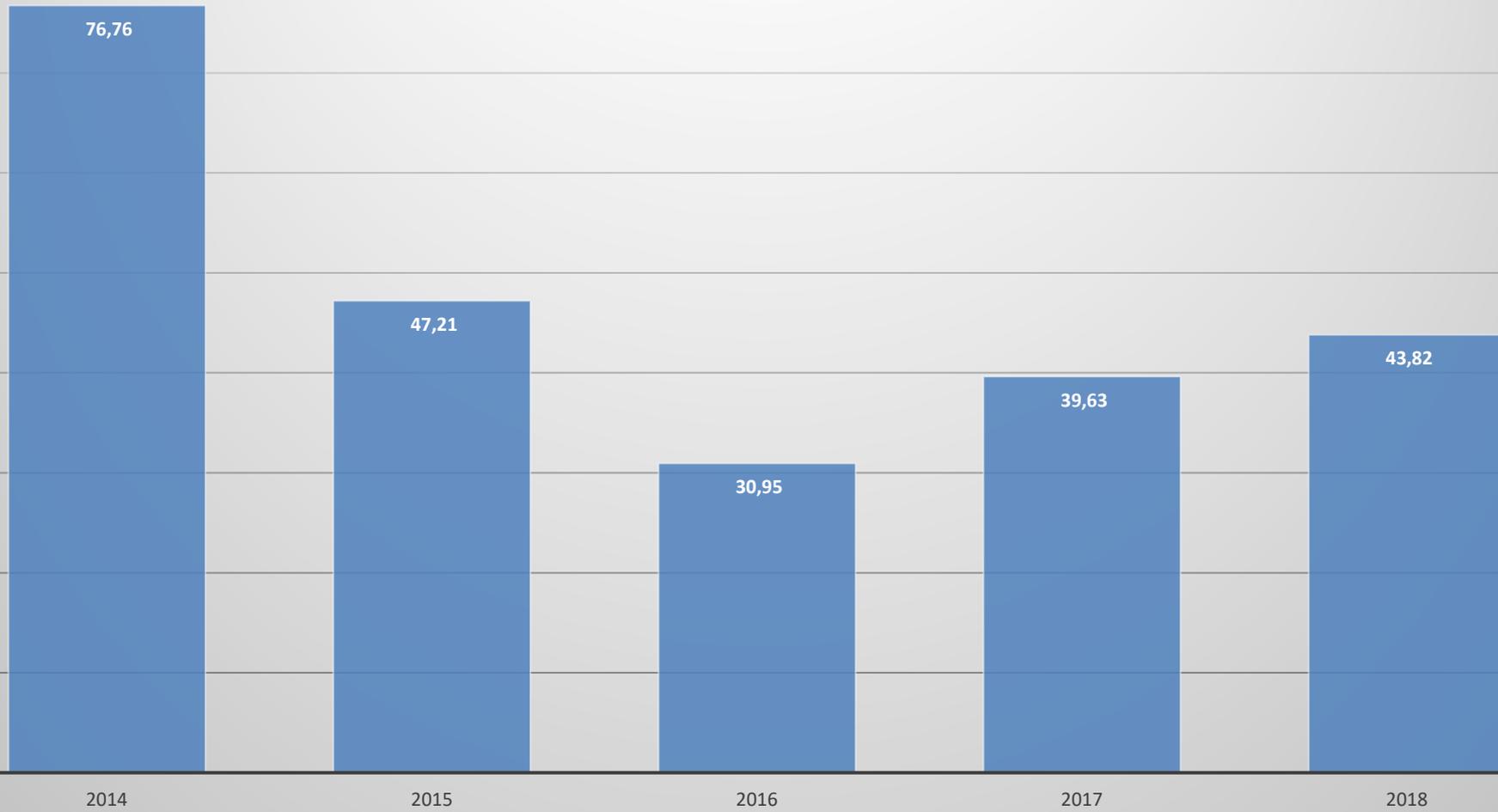
## Rifiuto Residuo procapite Kg/Ab

■ 2014 ■ 2015 ■ 2016 ■ 2017 ■ 2018



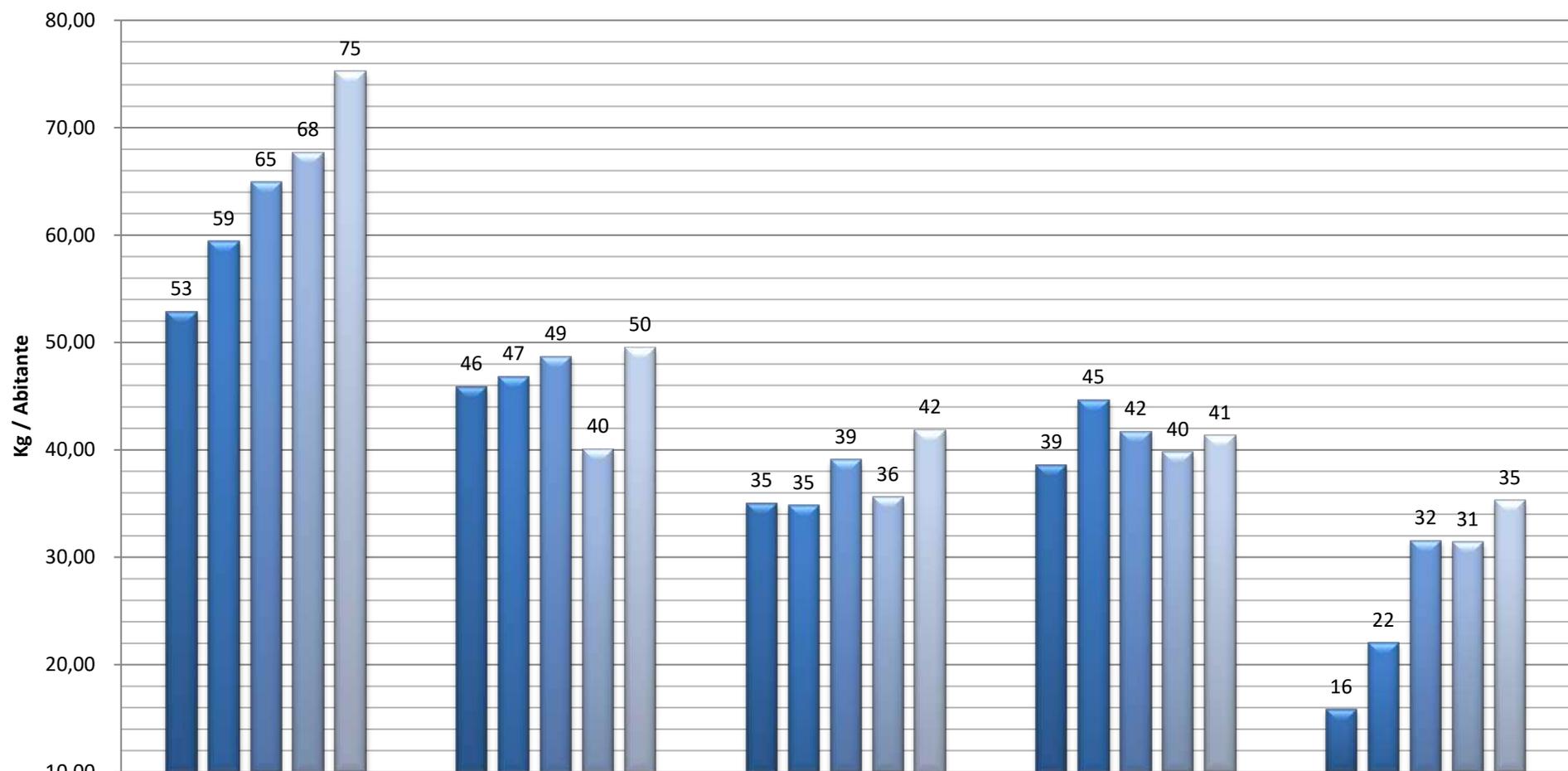
	Kg	Kg	Kg	Kg
	Rifiuti urbani non differenziati	Rifiuti della pulizia delle strade	Rifiuti ingombranti	Scarto selezione della Raccolta multimateriale
■ 2014	76,76	3,77	2,95	3,38
■ 2015	47,21	-	0,51	3,54
■ 2016	30,95	-	1,60	4,88
■ 2017	39,63	-	2,60	4,86
■ 2018	43,82	-	2,32	5,47

## Rifiuti urbani non differenziati



■ Rifiuti urbani non differenziati

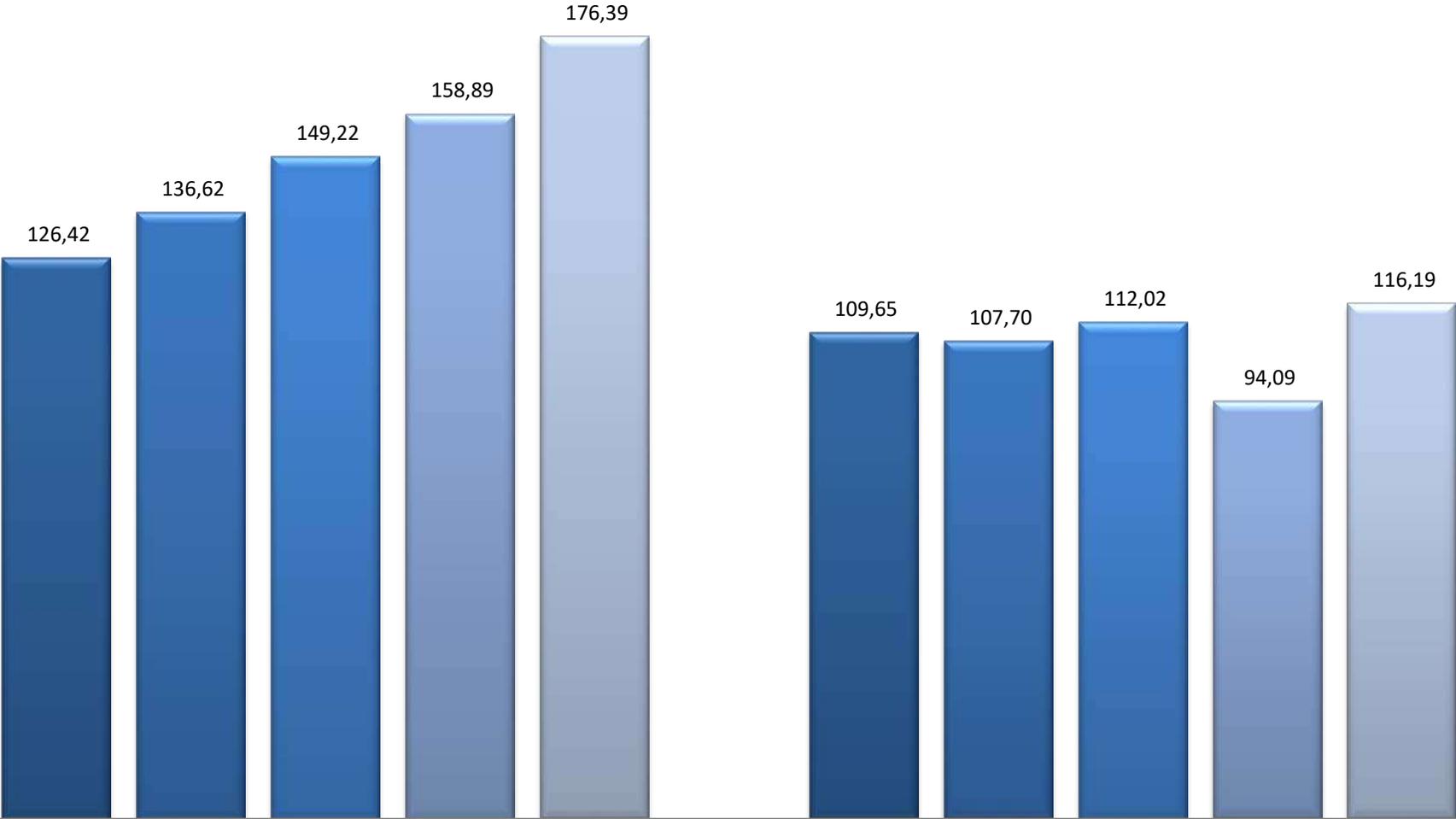
## Quantitativi procapite Kg/abitante



	FORSU	Verde	Vetro	Carta e cartone	Multimateriale
■ 2014	52,92	45,90	35,06	38,63	15,84
■ 2015	59,45	46,86	34,81	44,70	22,07
■ 2016	64,93	48,75	39,08	41,73	31,56
■ 2017	67,76	40,13	35,62	39,79	31,43
■ 2018	75,22	49,55	41,92	41,35	35,32

# Quantità Annuale Raccolta ad utenza in Kg

■ 2014 ■ 2015 ■ 2016 ■ 2017 ■ 2018

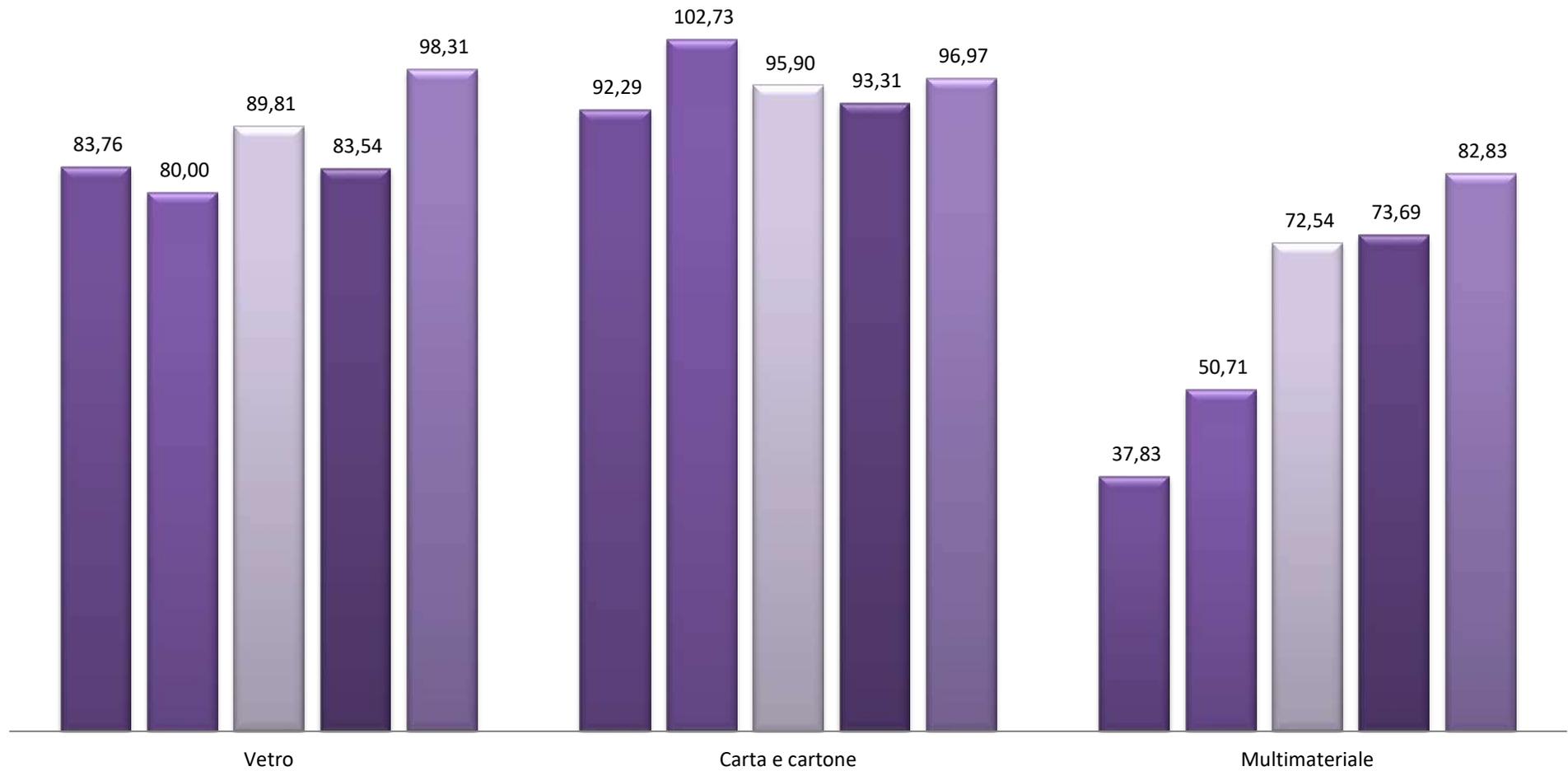


FORSU

Verde

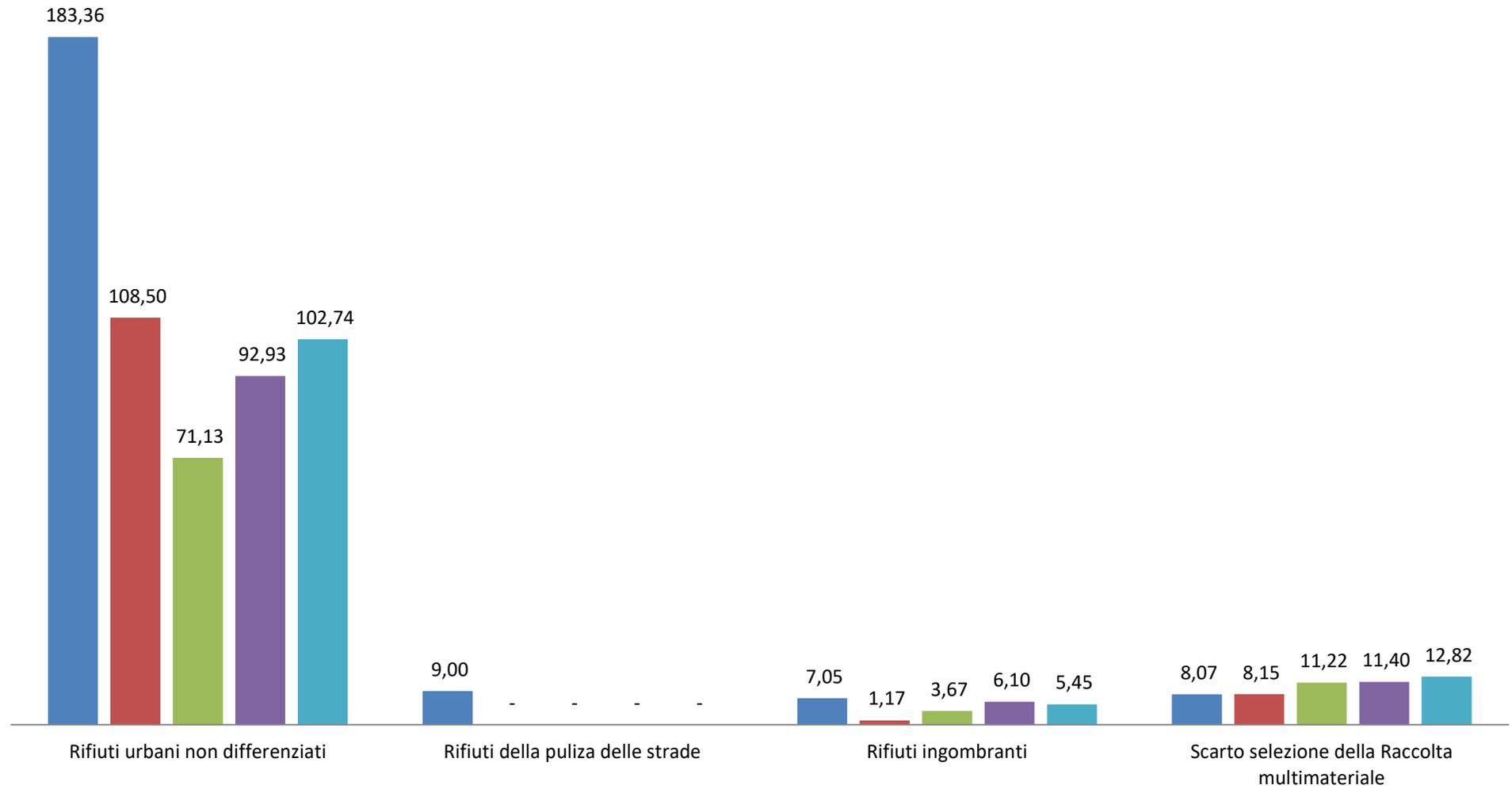
## Raccolte Riciclati Utenze/Anno/kg

■ 2014 ■ 2015 ■ 2016 ■ 2017 ■ 2018

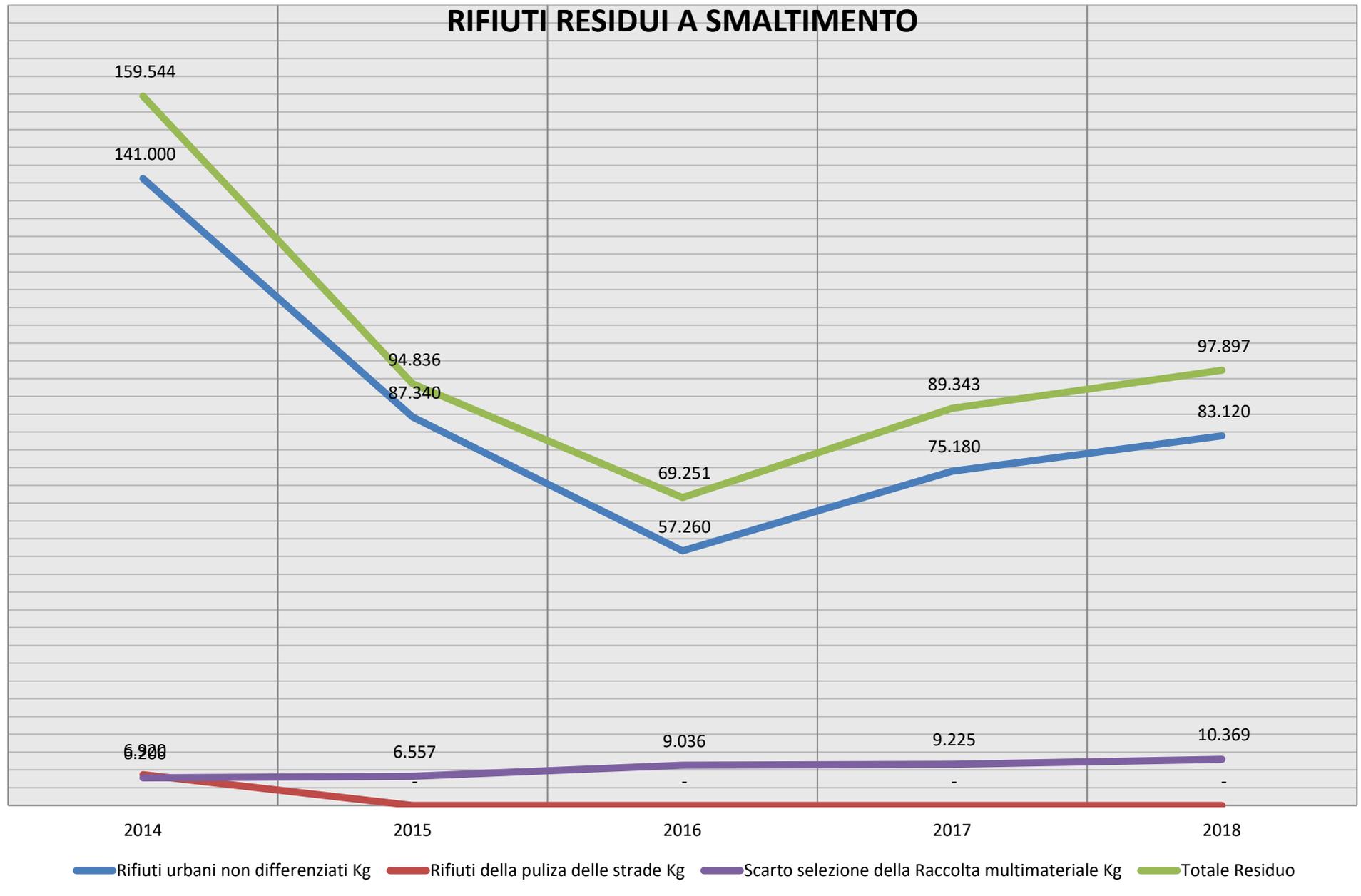


## Raccolte Residuo UtENZE/ANNO/Kg

■ 2014 ■ 2015 ■ 2016 ■ 2017 ■ 2018

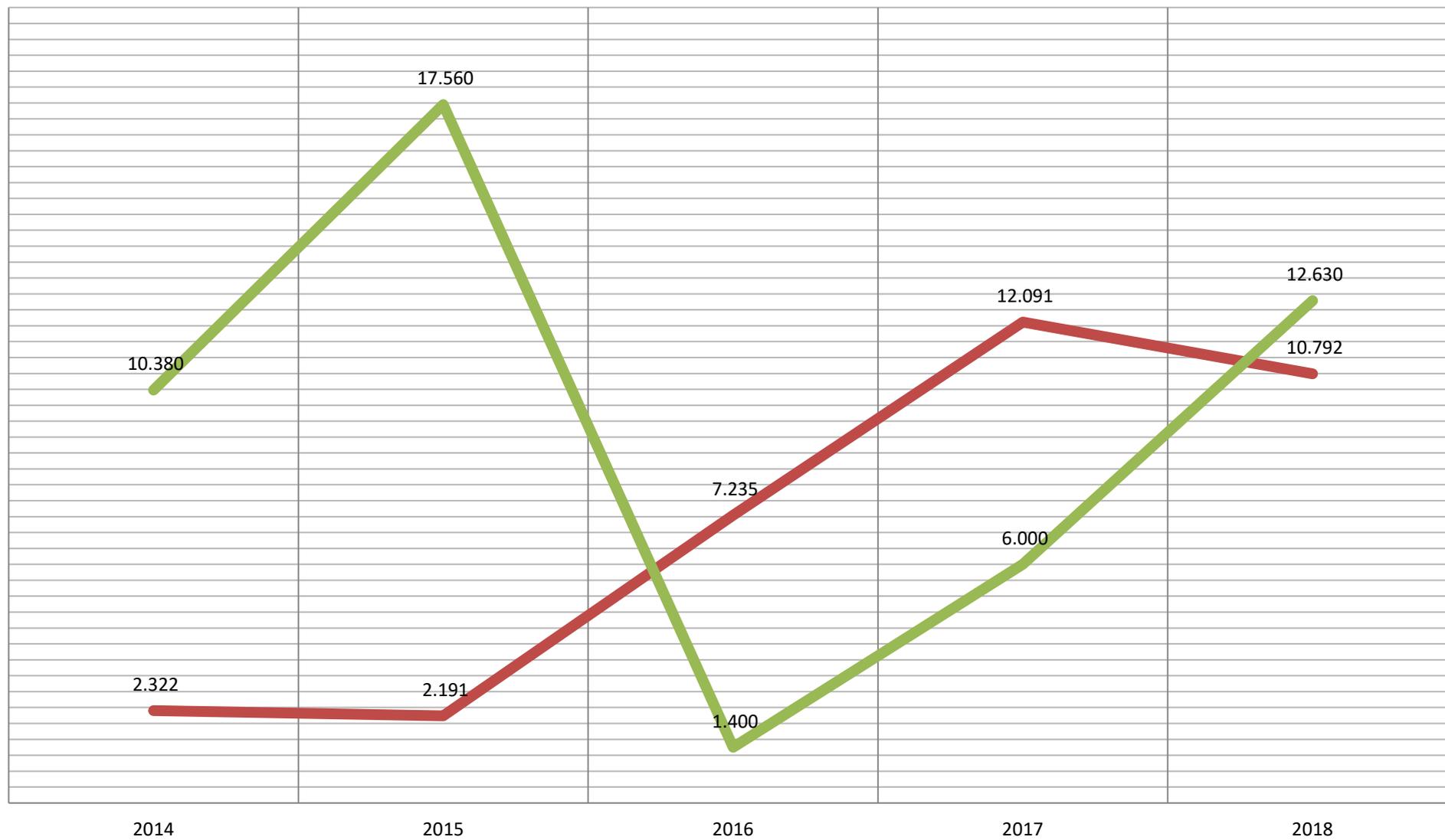


## RIFIUTI RESIDUI A SMALTIMENTO



## RESIDUO A RECUPERO ANNUO

Ingombranti a recupero      Spazzamento strade A RECUPERO



# ALLEGATO 6



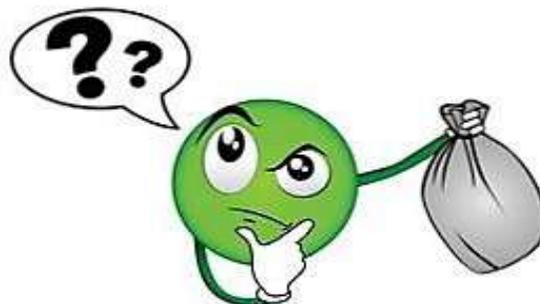
ESA-Com SPA  
Via Labriola, 1 37054 Nogara VR  
Registro Imprese di Verona Nr. 03062710235  
P.IVA. e C.F.: 0306271 023 5  
R.I. 0306271 023 5  
R.E.A. 306558  
[esacomspapec@esacom.eu](mailto:esacomspapec@esacom.eu)  
[info@esacom.it](mailto:info@esacom.it)  
Tel. 0442/511045 Fax 0442/513563 Numero Verde 800 98 37 37

## ***Analisi Conferimenti***

periodo di riferimento    nov-17    ott-18

Comune di

*Erbè*



FOTOSEARCA

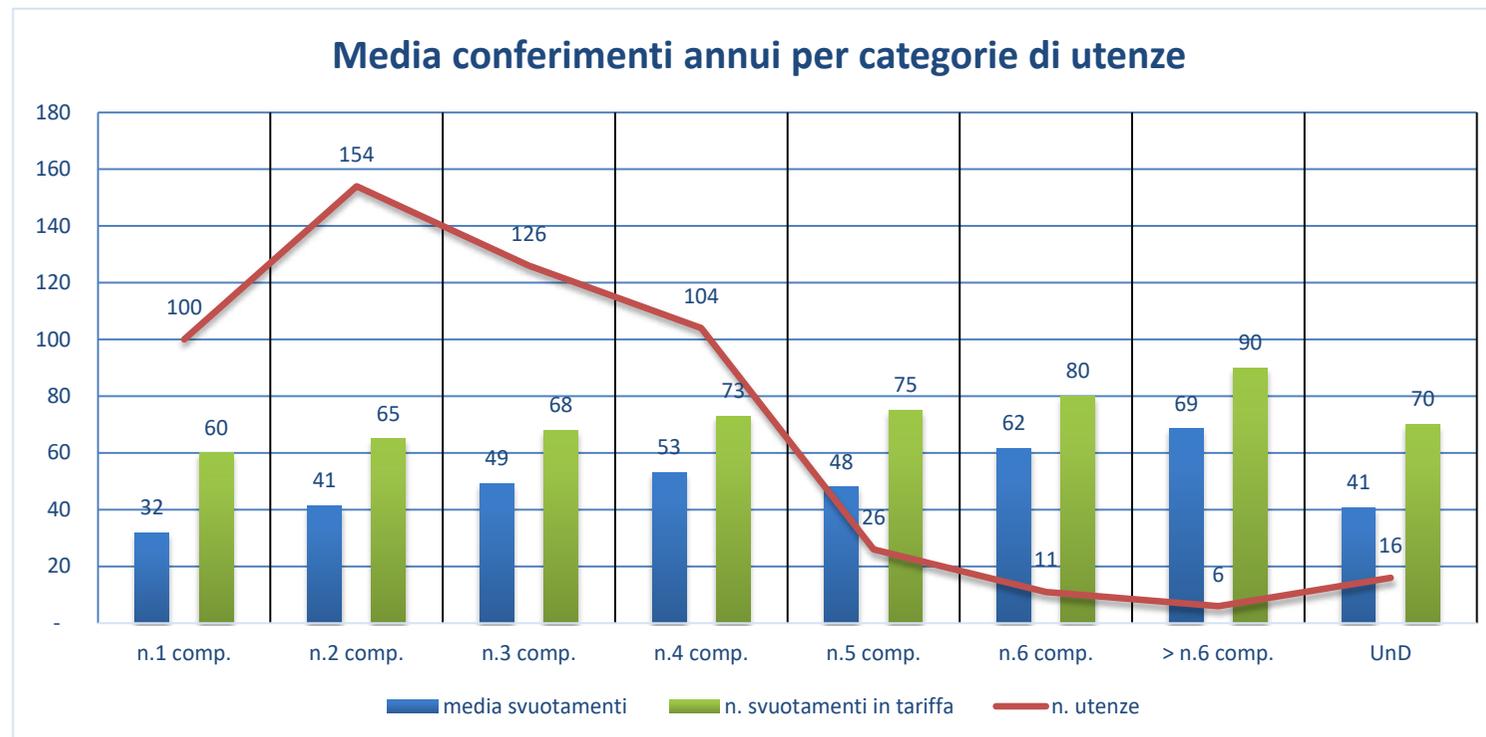


Codice Allegato: PFR-AS

## FORSU - ORGANICO

n. servizi periodo 104

n. componenti	media svuotamenti	% utilizzo
n.1 comp.	32	31%
n.2 comp.	41	40%
n.3 comp.	49	47%
n.4 comp.	53	51%
n.5 comp.	48	46%
n.6 comp.	62	59%
> n.6 comp.	69	66%
UnD	41	39%



TOT. UMIDO RACCOLTO	142.700 Kg
---------------------	------------

Peso specifico medio kg/Lt	0,233
Peso specifico ideale kg/Lt	0,750

peso medio a svuotamento		
tipo contenitore	Kg/svuotam. Medio	Kg/svuotam. Ideale
23	5,36	17,25
120	27,99	90,00
240	55,98	180,00

n. componenti	totale litri svuotati	%	n. utenze	Abitanti
1	73.439	12,00%	100	100
2	146.372	23,92%	154	308
3	142.899	23,36%	126	378
4	127.006	20,76%	104	416
5	28.704	4,69%	26	130
6	15.571	2,54%	11	66
7	9.453	1,55%	6	42
Und	68.394	11,18%	16	16
totale Lt.	611.838	100,00%	Ab. serviti	1.456

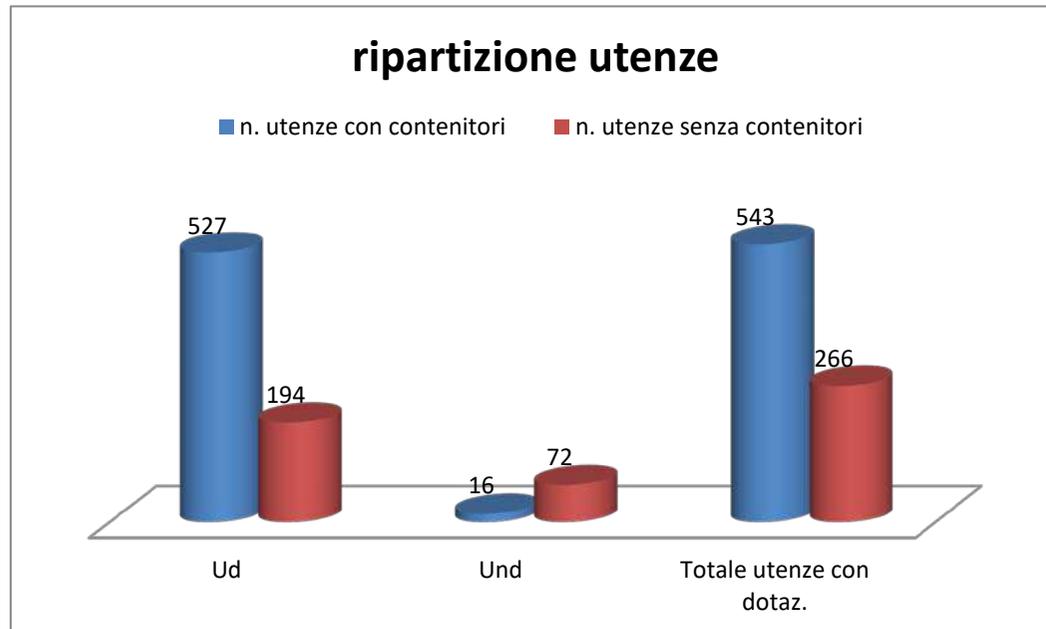
Kg/Ab. Raccolti 98

n. utenze con contenitori

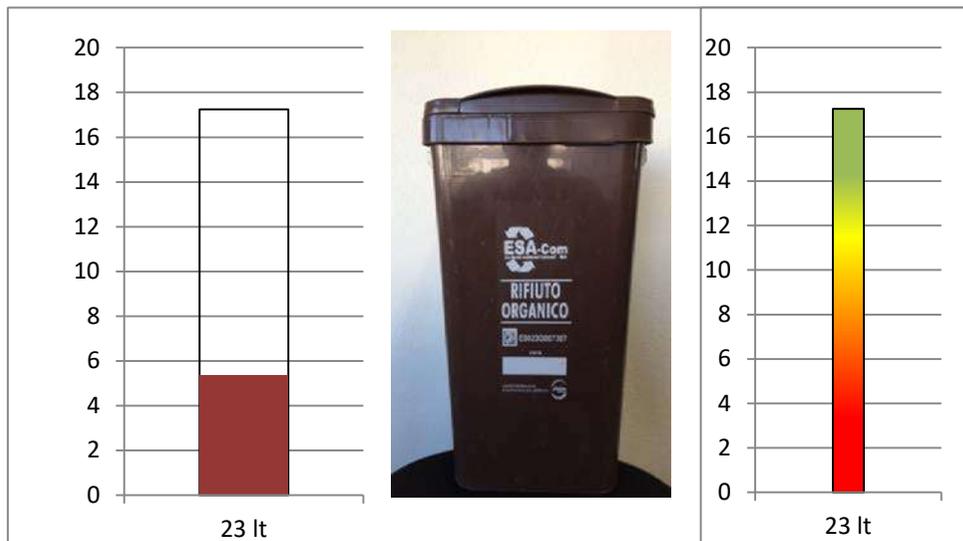
Ud	527
Und	16
<b>Totale utenze</b>	<b>543</b>

n. utenze senza contenitori

Ud	194
Und	72
<b>Totale UtENZE</b>	<b>266</b>



Conferimento medio contenitore da 23 lt.



I grafici riportati indicano il grado di riempimento per tipologia di contenitori riferiti al periodo di analisi.

La capacità dei contenitori è di gran lunga superiore alle frequenze dei conferimenti attualmente in essere da parte degli utenti.



Conferimento medio contenitore da 120 lt.

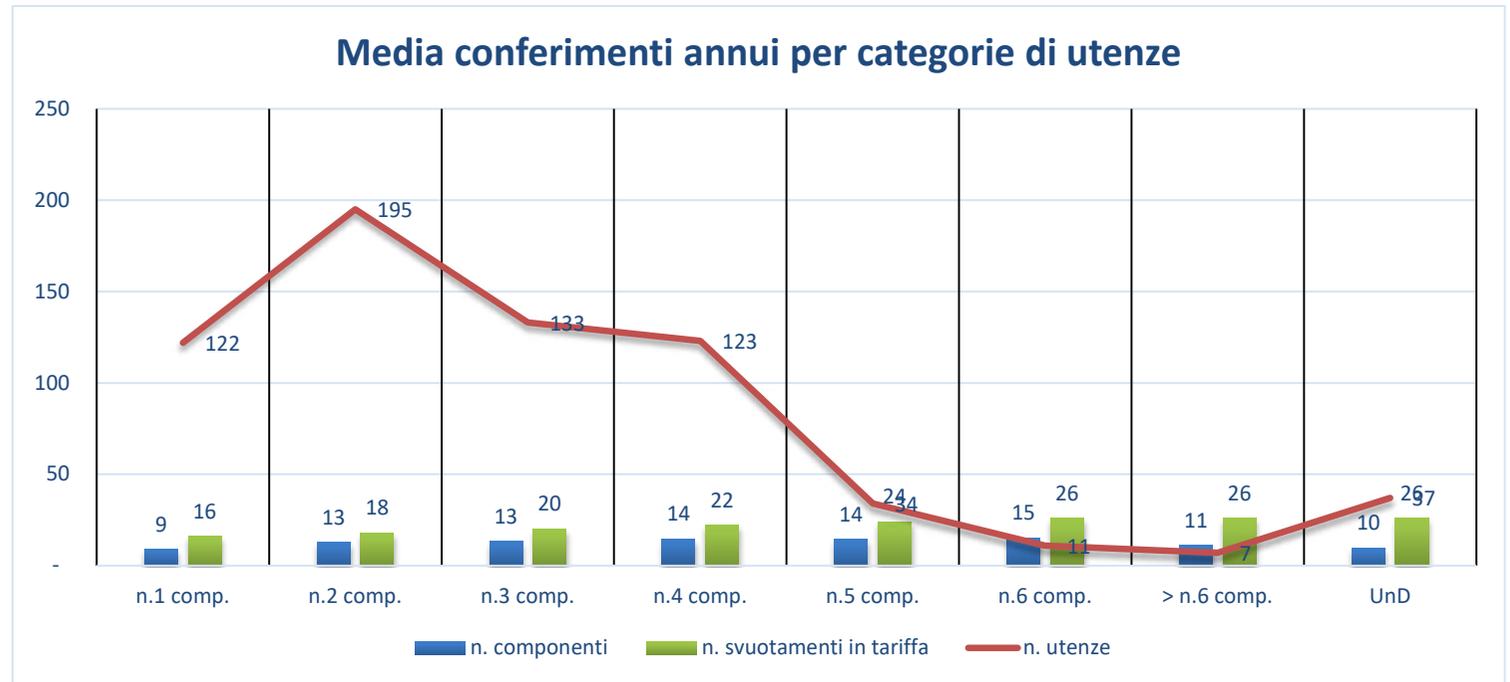


Conferimento medio contenitore da 240 lt.

## SECCO Indifferenziato

n. servizi periodo 26

n. componenti	media svuotamenti	% utilizzo
n.1 comp.	9	34%
n.2 comp.	13	49%
n.3 comp.	13	51%
n.4 comp.	14	56%
n.5 comp.	14	55%
n.6 comp.	15	58%
> n.6 comp.	11	43%
UnD	10	37%



TOT. secco RACCOLTO 83.120 Kg

Peso specifico medio kg/Lt	0,184
Peso specifico ideale kg/Lt	0,142

peso medio a svuotamento		
tipo contenitore	Kg/svuotam. Medio	Kg/svuotam. Ideale
40	7,35	5,67
120	22,05	17,00
240	44,10	34,00
1100	202,13	155,83

n. componenti	totale litri svuotati	%	n. utenze	Abitanti
1	43.400	9,59%	122	122
2	99.000	21,89%	195	390
3	71.120	15,72%	133	399
4	72.680	16,07%	123	492
5	19.440	4,30%	34	170
6	6.680	1,48%	11	66
7	3.120	0,69%	7	49
Und	136.900	30,26%	37	37
totale Lt.	452.340	100,00%	Ab. serviti	1.725

n. utenze con contenitori

Ud	625
Und	37
<b>Totale utenze</b>	<b>662</b>

n. utenze senza contenitori

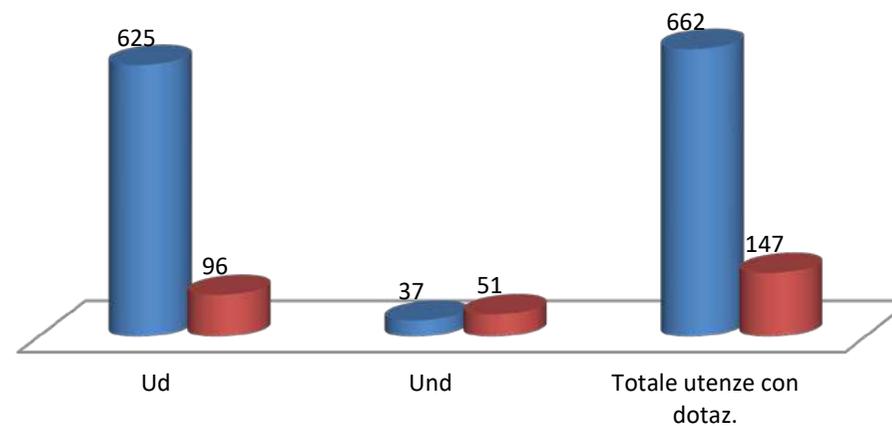
Ud	96
Und	51
<b>Totale Utenze</b>	<b>147</b>

Kg/Ab. Raccolti

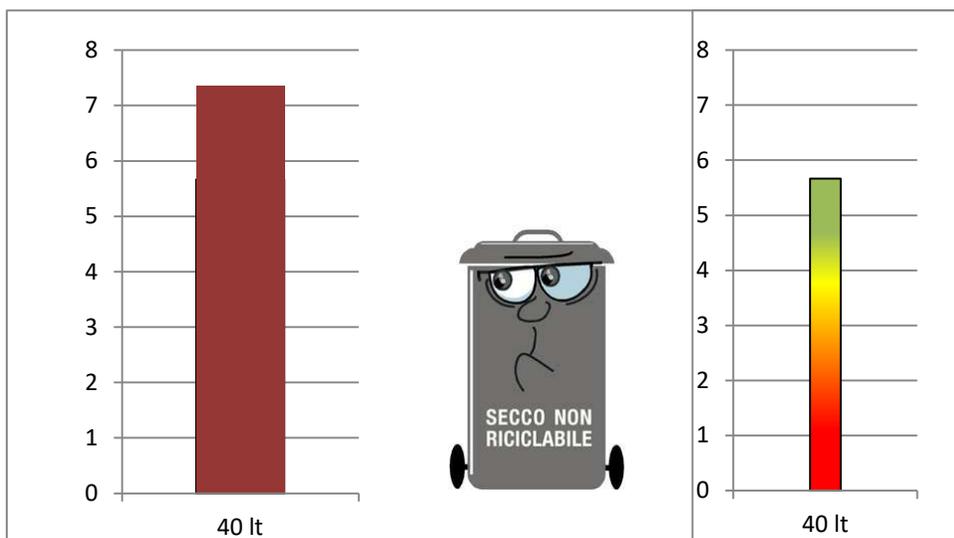
48

### ripartizione utenze

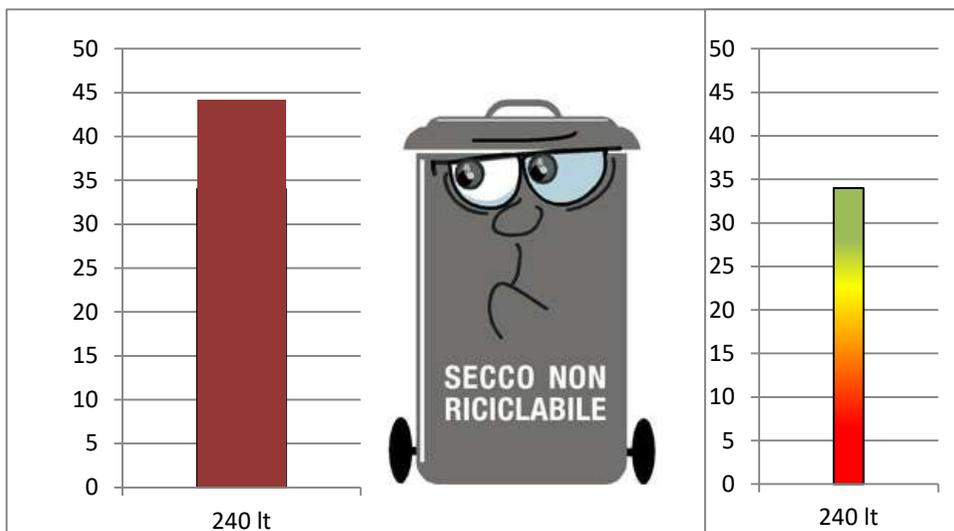
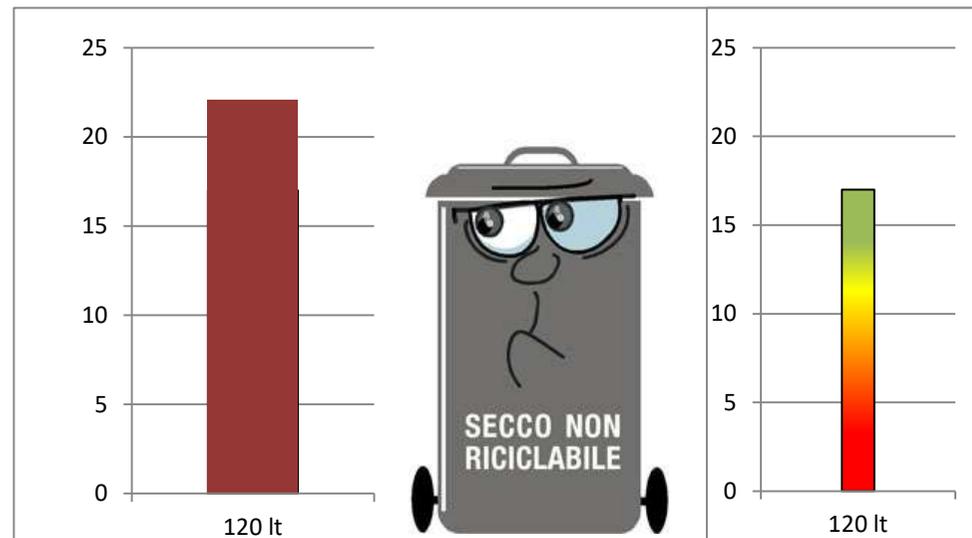
■ n. utenze con contenitori ■ n. utenze senza contenitori



Conferimento medio contenitore da 40 lt.



Conferimento medio contenitore da 120 lt.



Conferimento medio contenitore da 120 lt.

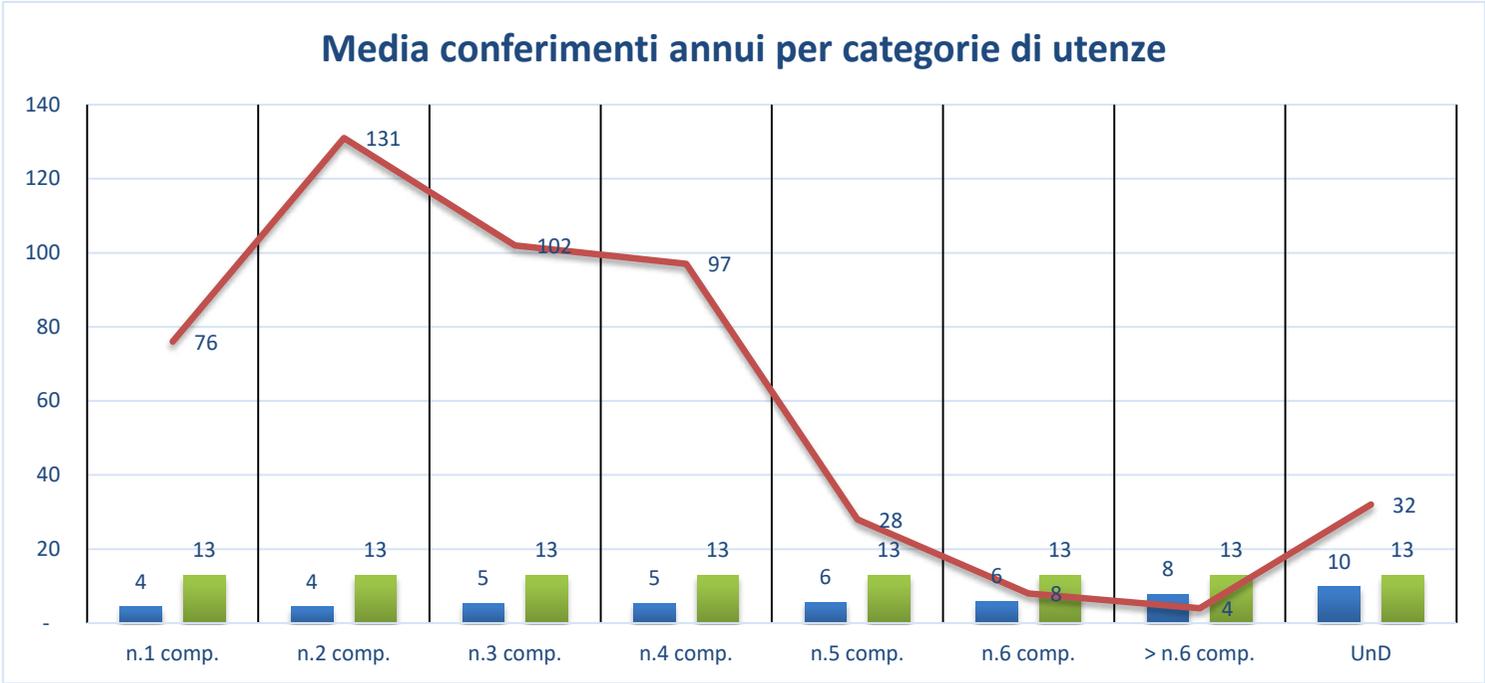


Conferimento medio contenitore da 240 lt.

# VETRO

n. servizi periodo 13

n. componenti	media svuotamenti	% utilizzo
n.1 comp.	4	33%
n.2 comp.	4	33%
n.3 comp.	5	41%
n.4 comp.	5	41%
n.5 comp.	6	44%
n.6 comp.	6	45%
> n.6 comp.	8	60%
UnD	10	76%



TOT. vetro RACCOLTO	79.530 Kg
---------------------	-----------

Peso specifico medio kg/Lt	0,281
Peso specifico ideale kg/Lt	0,300

peso medio a svuotamento		
tipo contenitore	Kg/svuotam. Medio	Kg/svuotam. Ideale
40	11,22	12,00
120	33,67	36,00
240	67,34	72,00
1100	308,65	330,00

n. componenti	totale litri svuotati	%	n. utenze	Abitanti
1	25.040	8,83%	76	76
2	67.200	23,71%	131	262
3	63.360	22,35%	102	306
4	61.600	21,73%	97	388
5	19.080	6,73%	28	140
6	5.640	1,99%	8	48
7	3.720	1,31%	4	28
Und	37.800	13,34%	32	32
totale Lt.	283.440	100,00%	Ab. serviti	1.280

n. utenze con contenitori

Ud	446
Und	32
<b>Totale utenze</b>	<b>478</b>

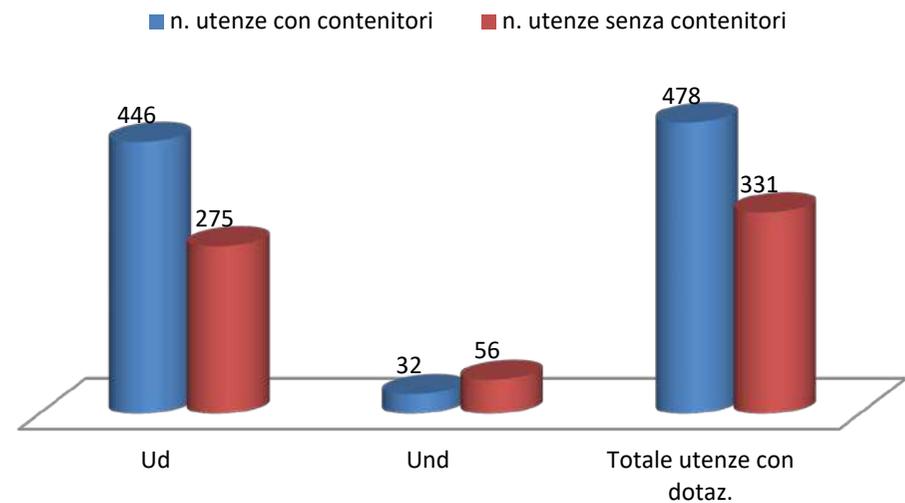
n. utenze senza contenitori

Ud	275
Und	56
<b>Totale UtENZE</b>	<b>331</b>

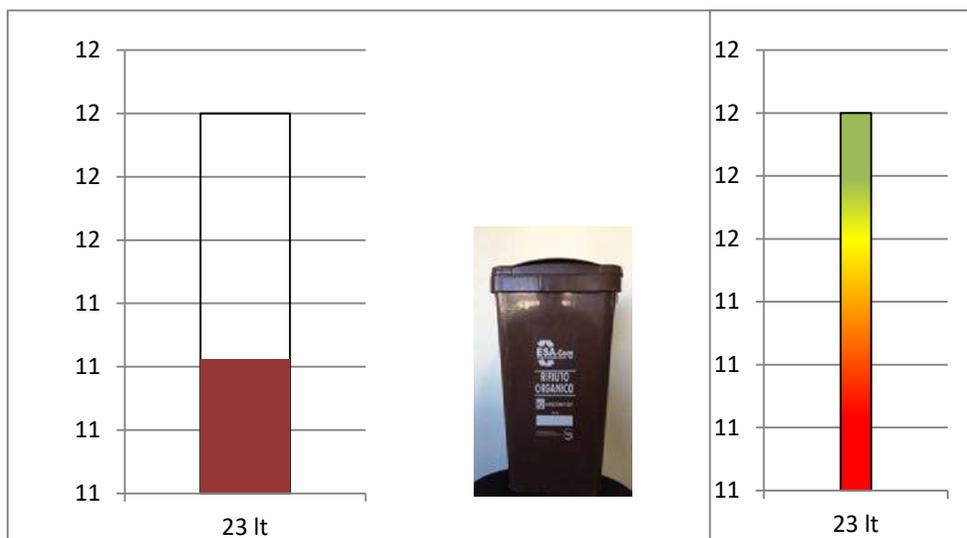
Kg/Ab. Raccolti

62

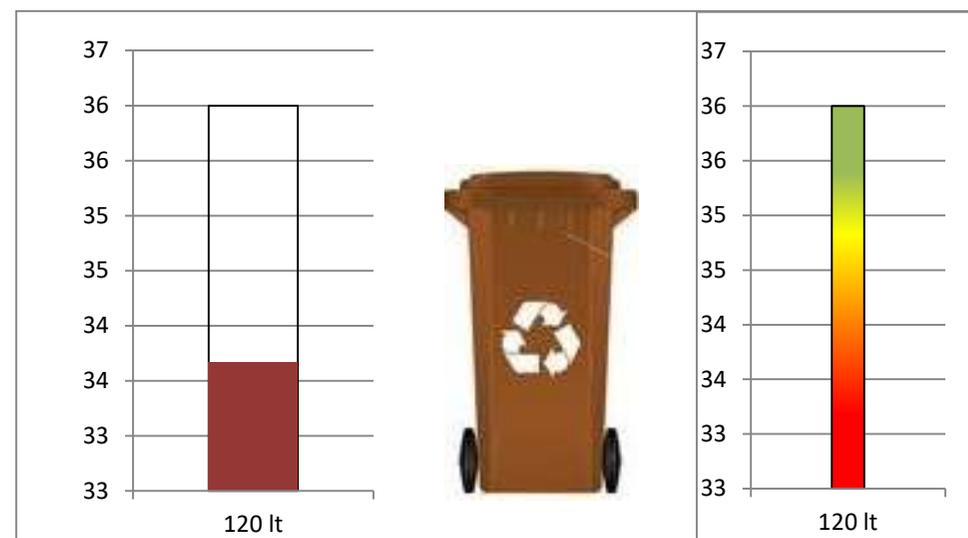
### ripartizione utenze



Conferimento medio contenitore da 23 lt.



Conferimento medio contenitore da 120 lt



Conferimento medio contenitore da 240 lt.



Conferimento medio contenitore da 1100 lt.



# UMIDO BIODEGRADABILE

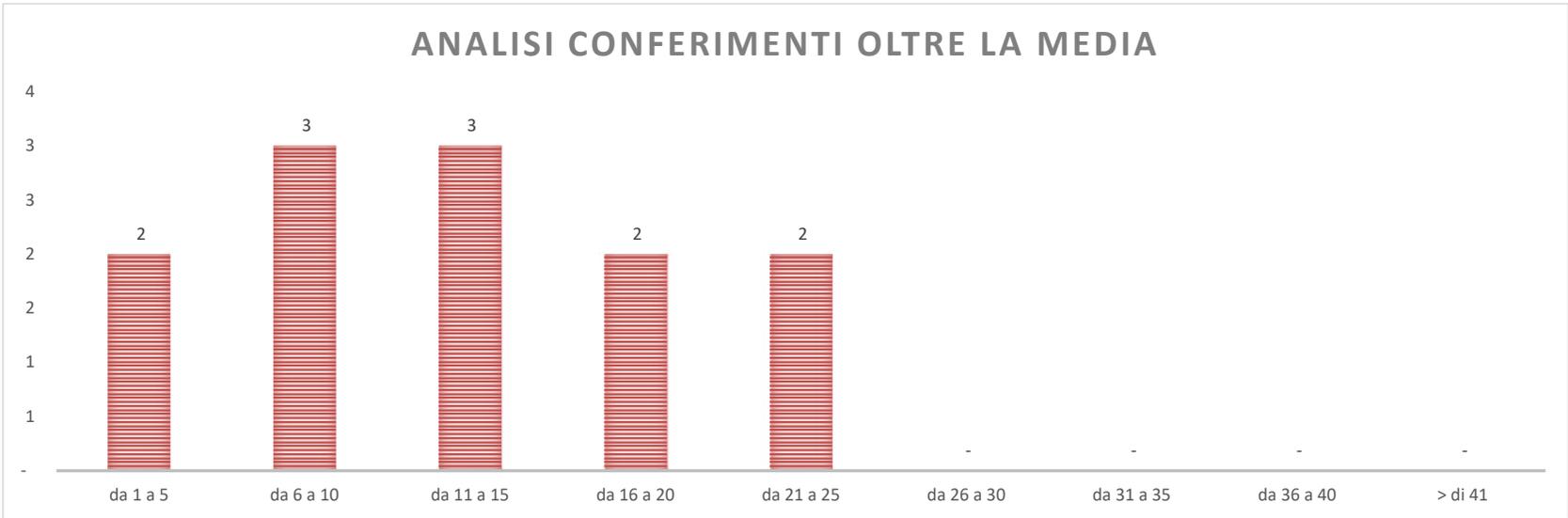
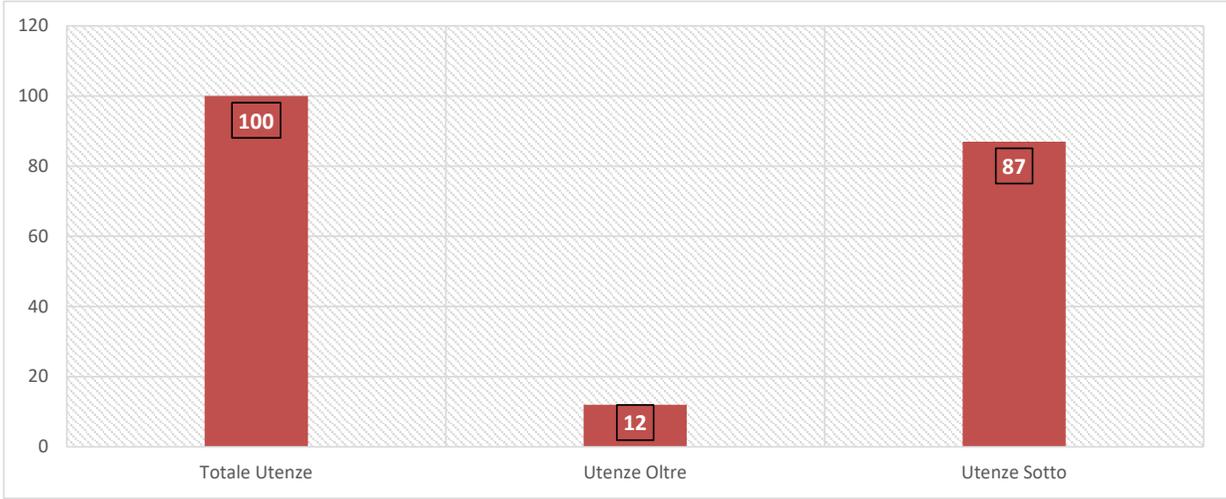
svuotamenti inclusi Max	60
descrizione	n.
Totale Utenze	100
Utenze Oltre	12
Utenze Sotto	87

Contenitori da 23 Lt.	100
Contenitori da 120 Lt.	-
Contenitori da 240 Lt.	-

## Utenze domestiche con 1 componente

Totale litri svuotati 73.439

Conferimenti Oltre Media	n.
da 1 a 5	2
da 6 a 10	3
da 11 a 15	3
da 16 a 20	2
da 21 a 25	2
da 26 a 30	-
da 31 a 35	-
da 36 a 40	-
> di 41	-



## SECCO INDIFFERENZIATO

svuotamenti inclusi Max	16
descrizione	n.
Totale Utenze	122
Utenze Oltre	22
Utenze Sotto	98

Totale litri svuotati 43.400

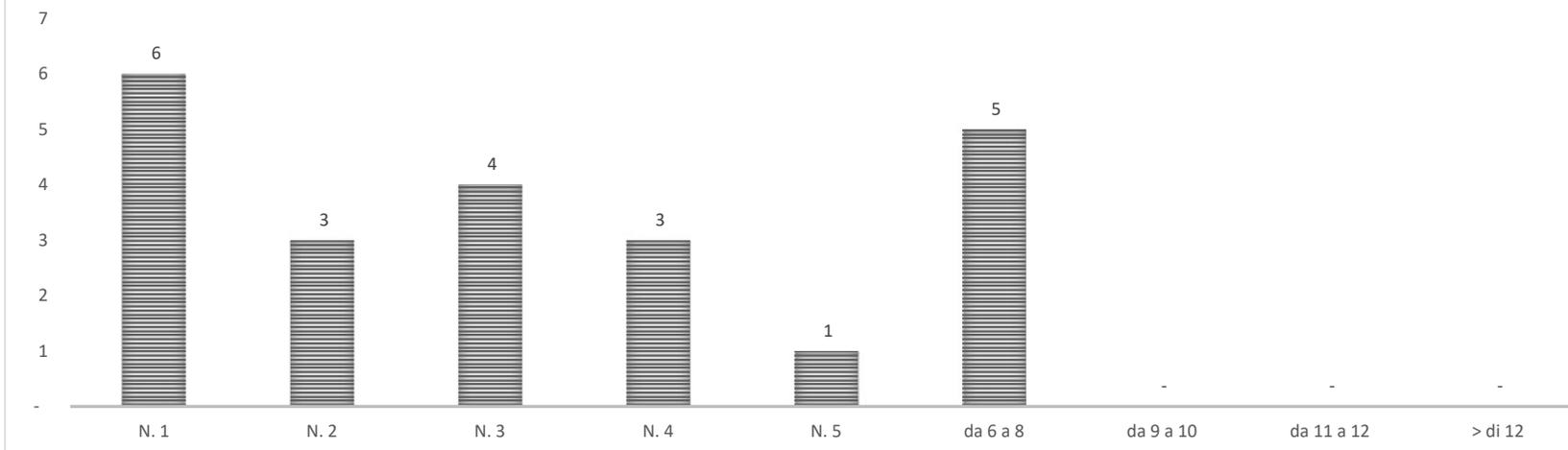
Conferimenti Oltre Media	n.
N. 1	6
N. 2	3
N. 3	4
N. 4	3
N. 5	1
da 6 a 8	5
da 9 a 10	-
da 11 a 12	-
> di 12	-

Contenitori da 40 Lt.	118
Contenitori da 120 Lt.	-
Contenitori da 240 Lt.	-
Contenitori da 1100 Lt.	-

### Utenze domestiche con 1 componente



### ANALISI CONFERIMENTI OLTRE LA MEDIA



# VETRO

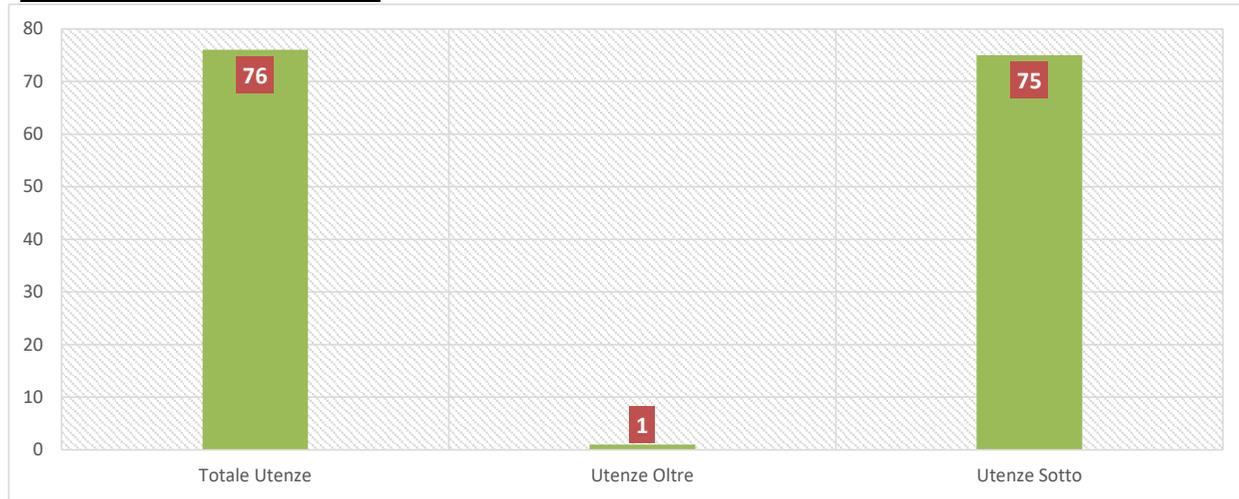
svuotamenti inclusi Max 13	
descrizione	n.
Totale UtENZE	76
UtENZE Oltre	1
UtENZE Sotto	75

Totale litri svuotati 25.040

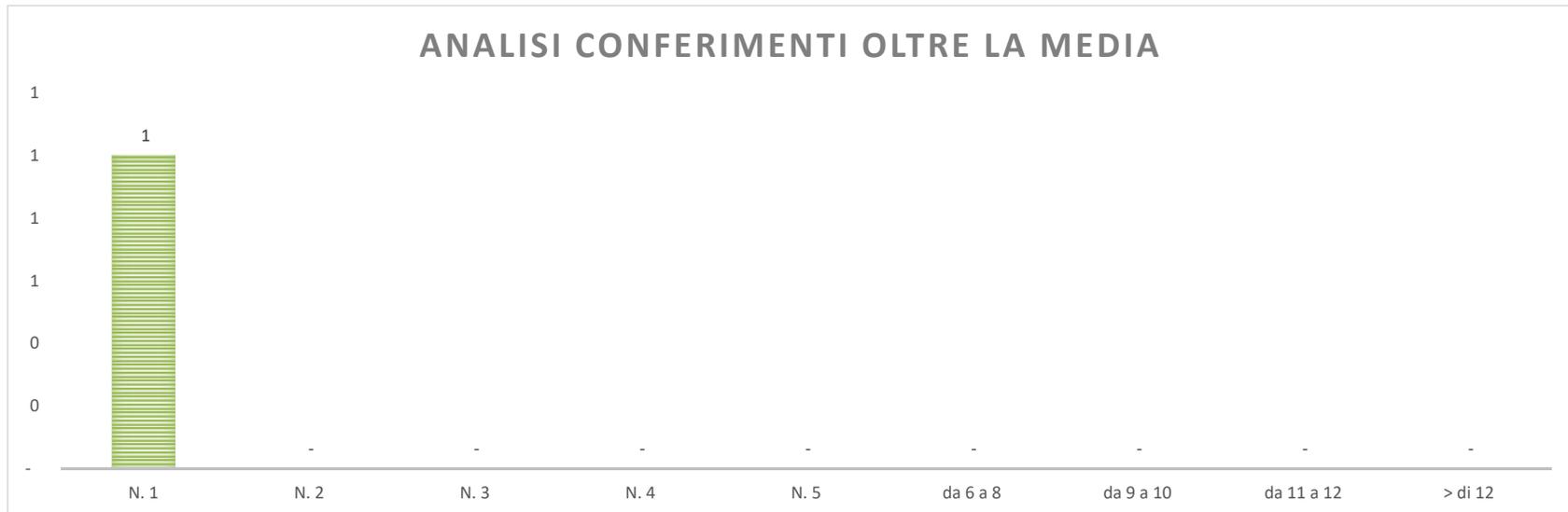
Conferimenti Oltre Media	n.
N. 1	1
N. 2	-
N. 3	-
N. 4	-
N. 5	-
da 6 a 8	-
da 9 a 10	-
da 11 a 12	-
> di 12	-

Contenitori da 40 Lt.	1
Contenitori da 120 Lt.	75
Contenitori da 240 Lt.	-
Contenitori da 1100 Lt.	-

## UtENZE domestiche con 1 componente



## ANALISI CONFERIMENTI OLTRE LA MEDIA



# UMIDO BIODEGRADABILE

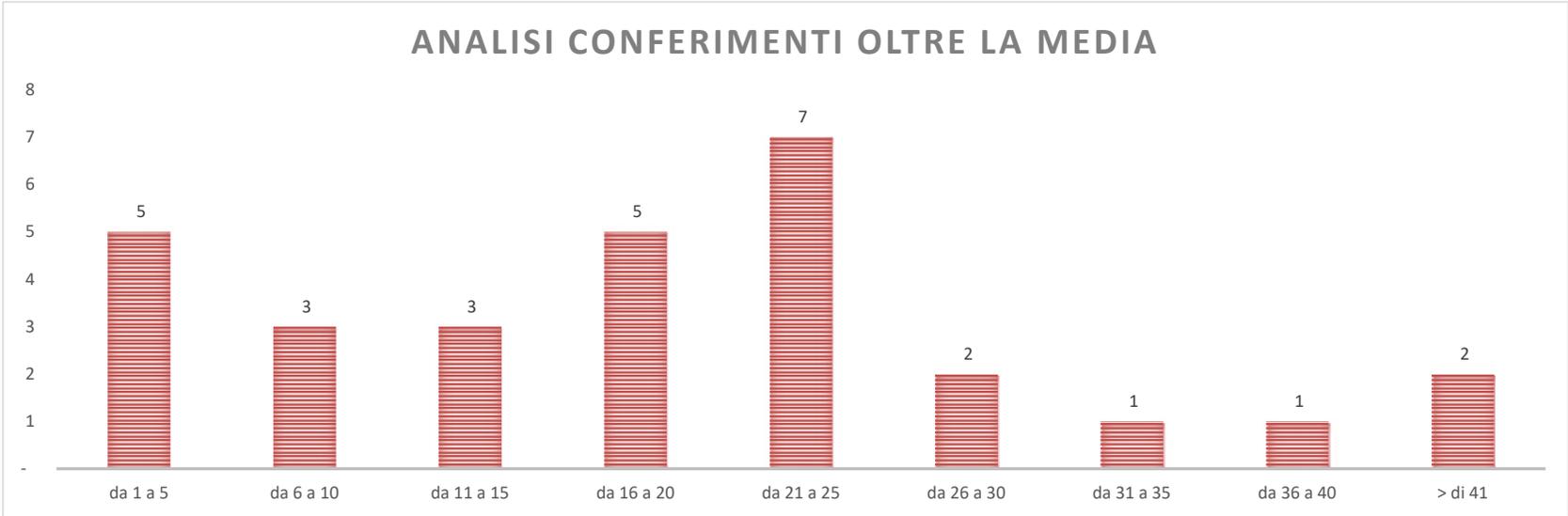
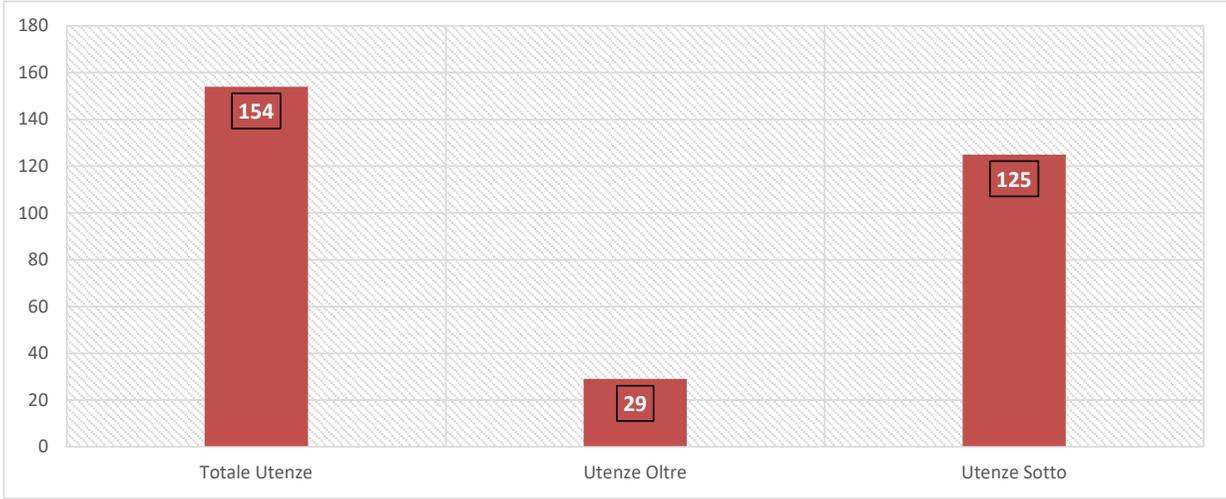
svuotamenti inclusi Max	65
descrizione	n.
Totale Utenze	154
Utenze Oltre	29
Utenze Sotto	125

Contenitori da 23 Lt.	154
Contenitori da 120 Lt.	-
Contenitori da 240 Lt.	-

**Utenze domestiche con 2 componente**

Totale litri svuotati 146.372

Conferimenti Oltre Media	n.
da 1 a 5	5
da 6 a 10	3
da 11 a 15	3
da 16 a 20	5
da 21 a 25	7
da 26 a 30	2
da 31 a 35	1
da 36 a 40	1
> di 41	2



# SECCO INDIFFERENZIATO

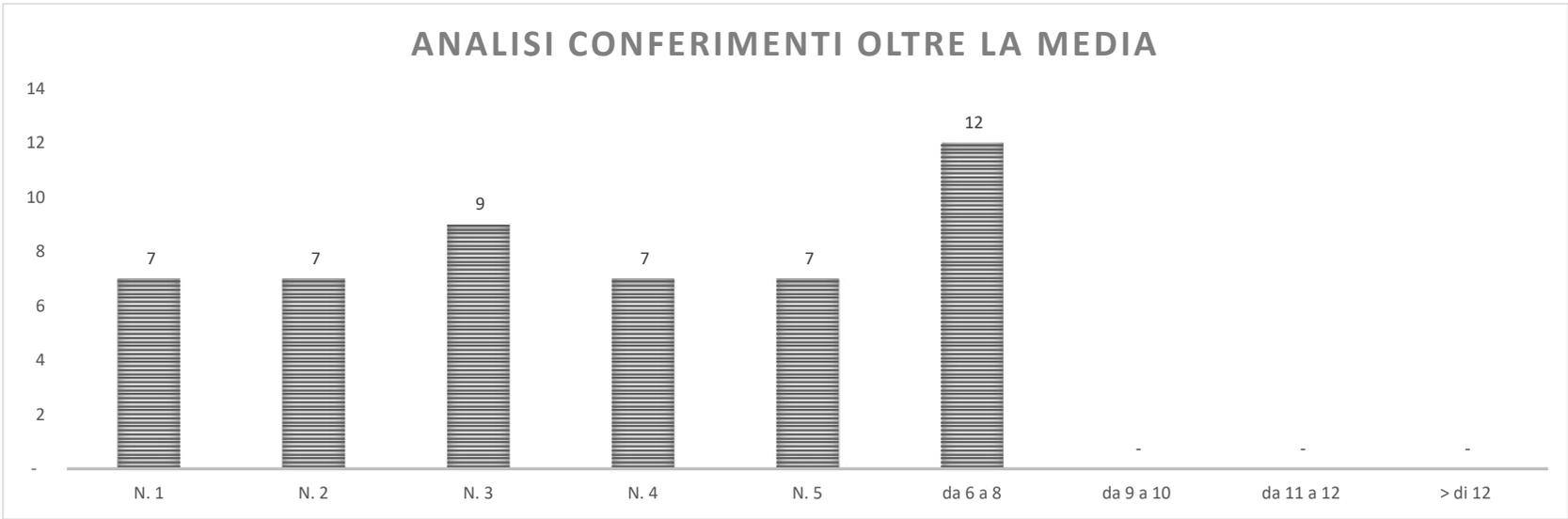
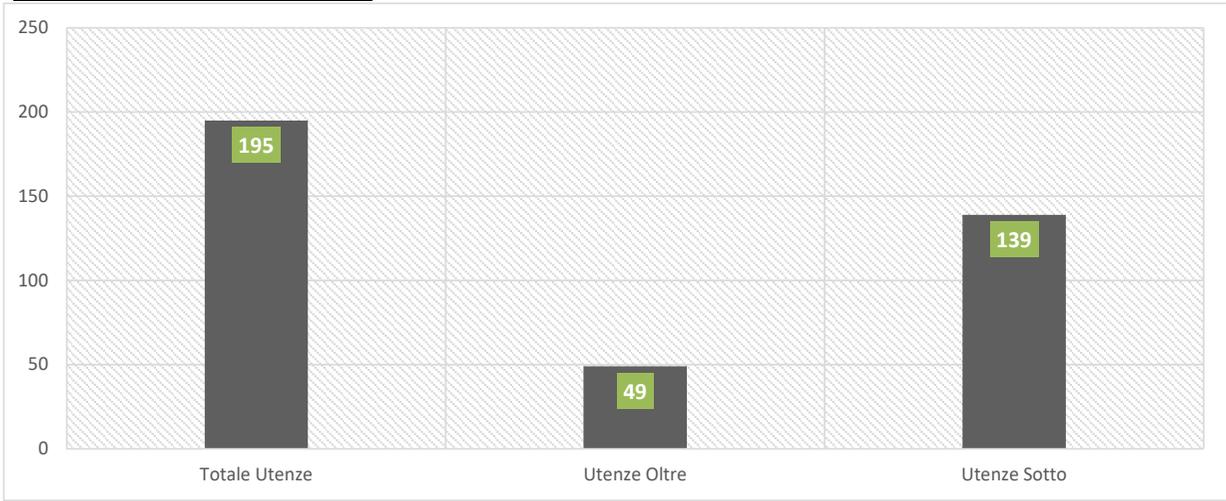
svuotamenti inclusi Max	18
descrizione	n.
Totale Utenze	195
Utenze Oltre	49
Utenze Sotto	139

**Totale litri svuotati** 99.000

Conferimenti Oltre Media	n.
N. 1	7
N. 2	7
N. 3	9
N. 4	7
N. 5	7
da 6 a 8	12
da 9 a 10	-
da 11 a 12	-
> di 12	-

**Utenze domestiche con 2 componente**

Contenitori da 40 Lt.	186
Contenitori da 120 Lt.	-
Contenitori da 240 Lt.	-
Contenitori da 1100 Lt.	-



# VETRO

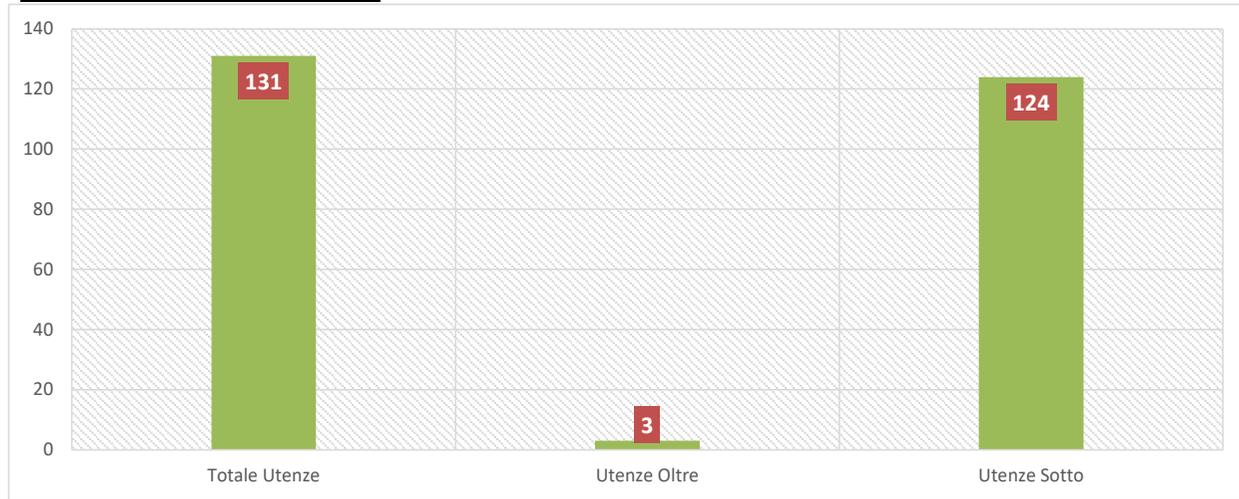
svuotamenti inclusi Max 13	
descrizione	n.
Totale Utenze	131
Utenze Oltre	3
Utenze Sotto	124

Totale litri svuotati 67.200

Conferimenti Oltre Media	n.
N. 1	3
N. 2	-
N. 3	-
N. 4	-
N. 5	-
da 6 a 8	-
da 9 a 10	-
da 11 a 12	-
> di 12	-

Contenitori da 40 Lt.	2
Contenitori da 120 Lt.	129
Contenitori da 240 Lt.	-
Contenitori da 1100 Lt.	-

Utenze domestiche con 2 componente



## ANALISI CONFERIMENTI OLTRE LA MEDIA



# UMIDO BIODEGRADABILE

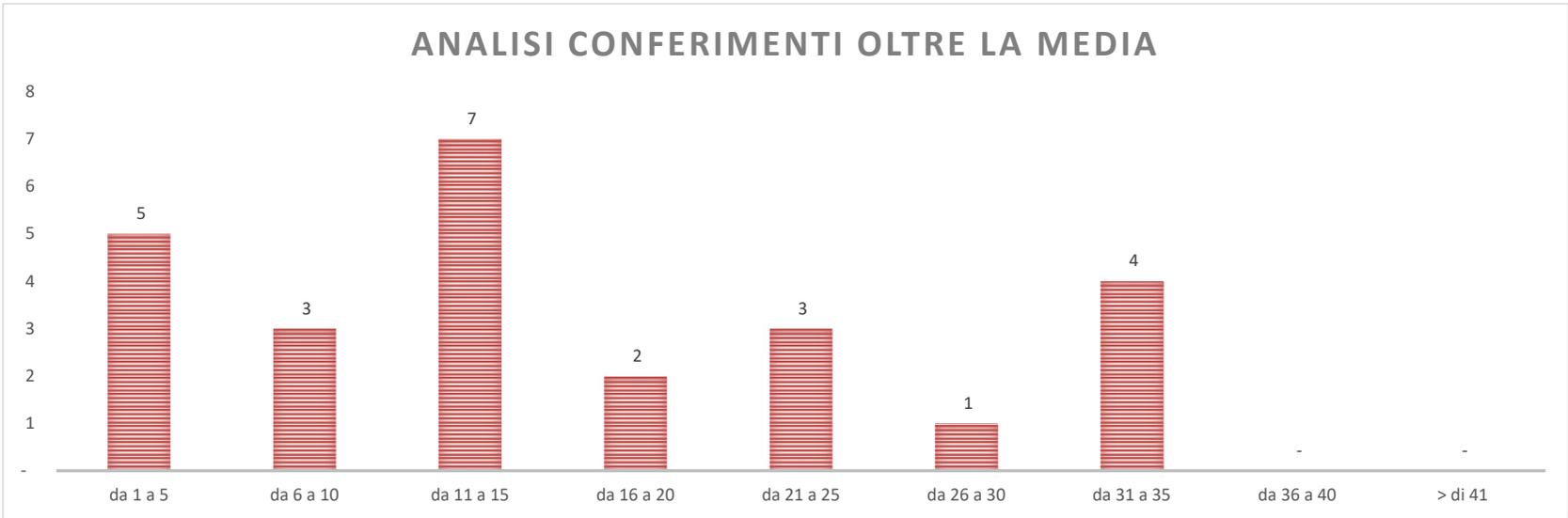
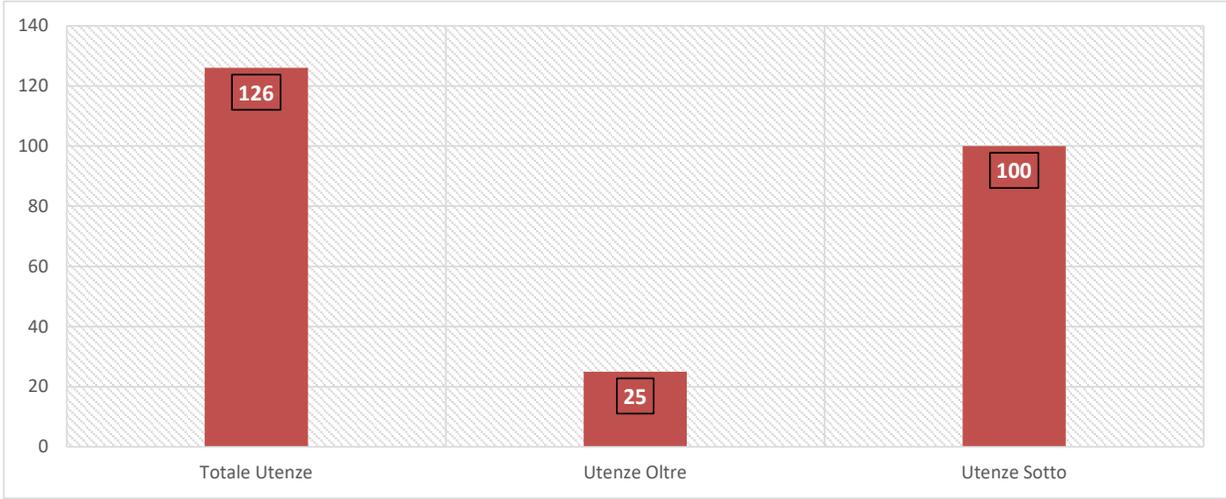
svuotamenti inclusi	68
<b>descrizione</b>	<b>n.</b>
Totale Utenze	126
Utenze Oltre	25
Utenze Sotto	100

Contenitori da 23 Lt.	126
Contenitori da 120 Lt.	-
Contenitori da 240 Lt.	-

**Utenze domestiche con 3 componente**

**Totale litri svuotati**      142.899

Conferimenti Oltre Media	n.
da 1 a 5	5
da 6 a 10	3
da 11 a 15	7
da 16 a 20	2
da 21 a 25	3
da 26 a 30	1
da 31 a 35	4
da 36 a 40	-
> di 41	-



## SECCO INDIFFERENZIATO

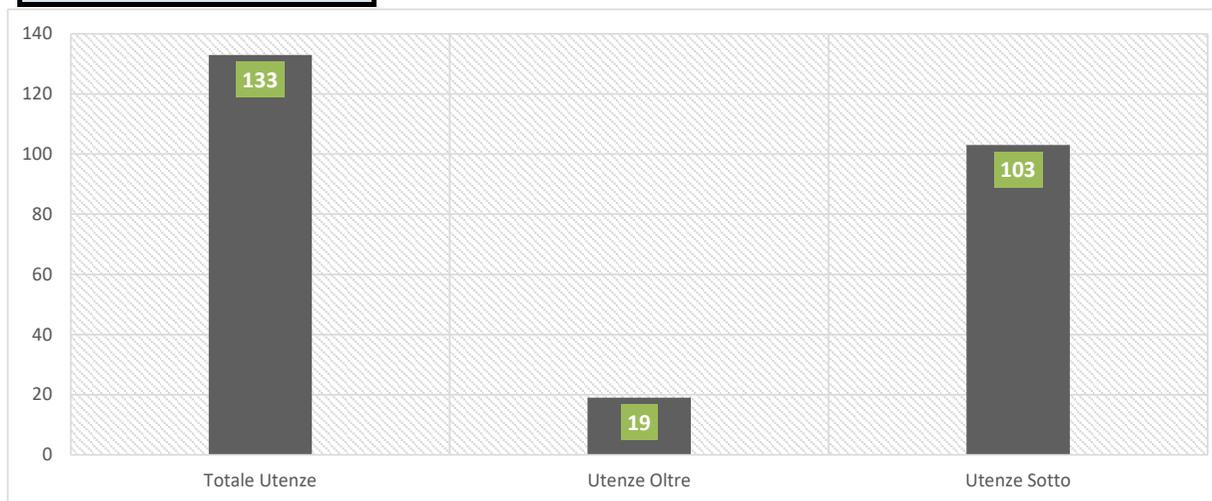
svuotamenti inclusi	20
descrizione	n.
Totale Utenze	133
Utenze Oltre	19
Utenze Sotto	103

Totale litri svuotati 71.120

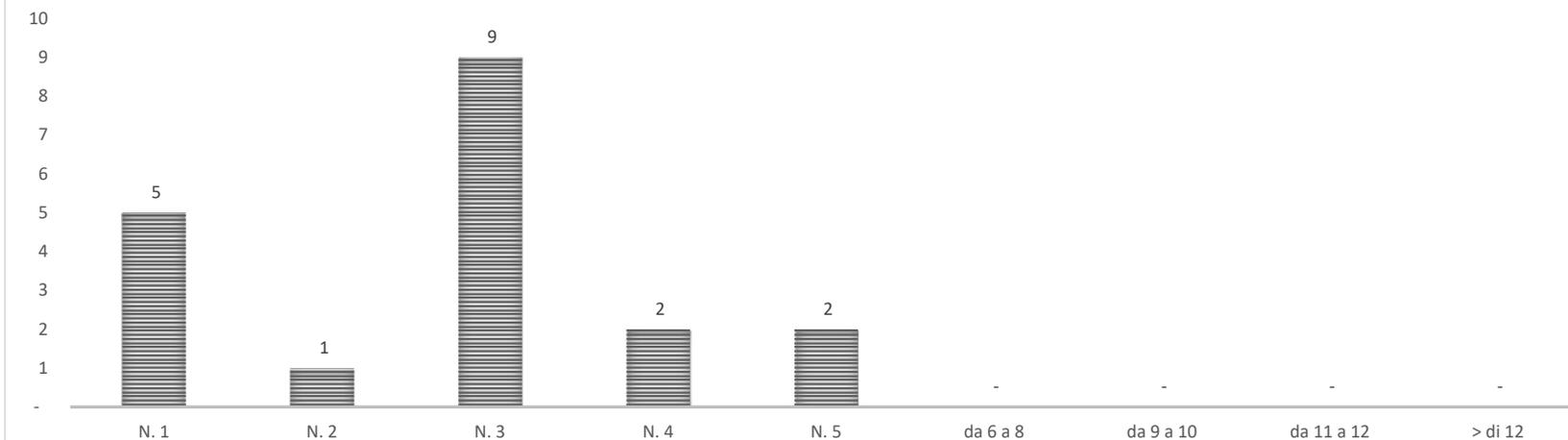
Conferimenti Oltre Media	n.
N. 1	5
N. 2	1
N. 3	9
N. 4	2
N. 5	2
da 6 a 8	-
da 9 a 10	-
da 11 a 12	-
> di 12	-

Contenitori da 40 Lt.	125
Contenitori da 120 Lt.	-
Contenitori da 240 Lt.	-
Contenitori da 1100 Lt.	-

Utenze domestiche con 3 componente



## ANALISI CONFERIMENTI OLTRE LA MEDIA



## VETRO

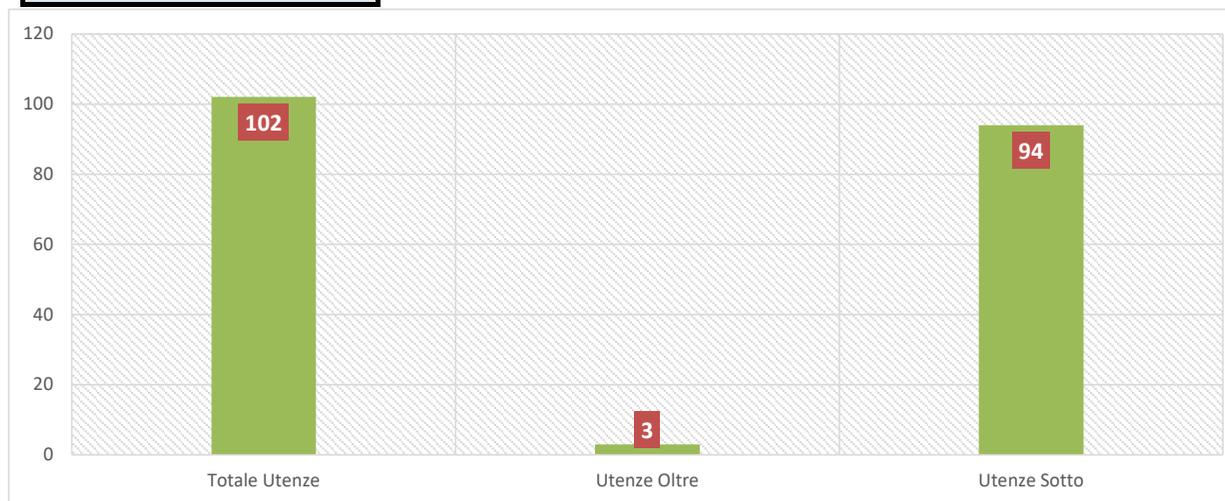
svuotamenti inclusi 13	
descrizione	n.
Totale Utenze	102
Utenze Oltre	3
Utenze Sotto	94

Totale litri svuotati 63.360

Conferimenti Oltre Media	n.
N. 1	3
N. 2	-
N. 3	-
N. 4	-
N. 5	-
da 6 a 8	-
da 9 a 10	-
da 11 a 12	-
> di 12	-

Contenitori da 40 Lt.	3
Contenitori da 120 Lt.	99
Contenitori da 240 Lt.	-
Contenitori da 1100 Lt.	-

Utenze domestiche con 3 componente



## ANALISI CONFERIMENTI OLTRE LA MEDIA



# UMIDO BIODEGRADABILE

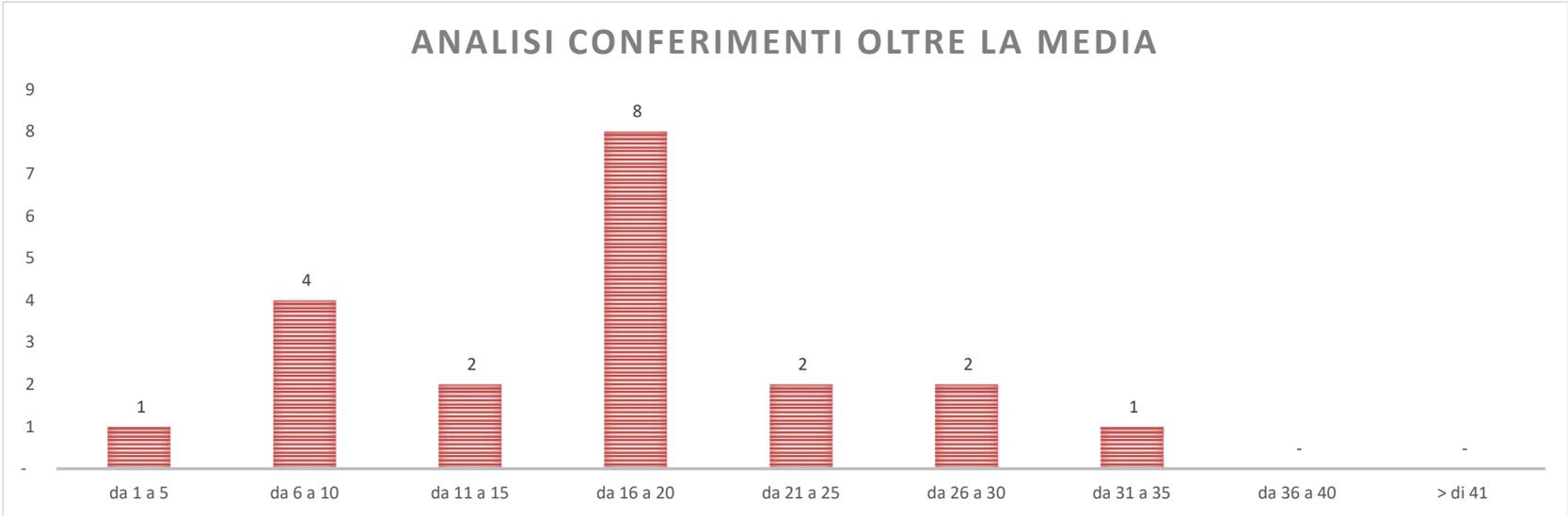
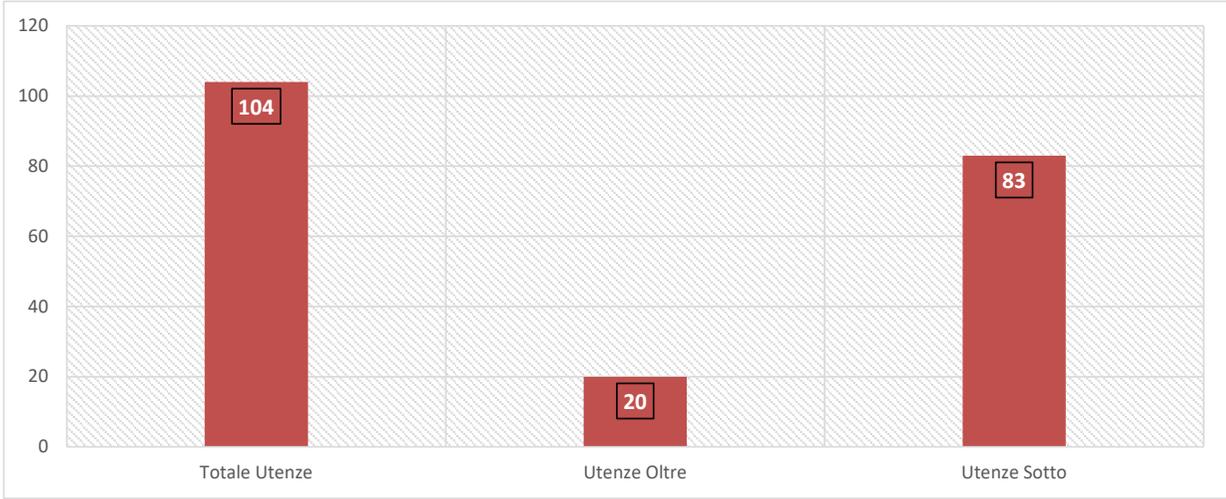
svuotamenti inclusi (Max)	73
<b>descrizione</b>	<b>n.</b>
Totale Utenze	104
Utenze Oltre	20
Utenze Sotto	83

Contenitori da 23 Lt.	104
Contenitori da 120 Lt.	-
Contenitori da 240 Lt.	-

**Utenze domestiche con 4 componente**

Totale litri svuotati 127.006

Conferimenti Oltre Media	n.
da 1 a 5	1
da 6 a 10	4
da 11 a 15	2
da 16 a 20	8
da 21 a 25	2
da 26 a 30	2
da 31 a 35	1
da 36 a 40	-
> di 41	-



## SECCO INDIFFERENZIATO

svuotamenti inclusi (Max)	22
descrizione	n.
Totale Utenze	123
Utenze Oltre	14
Utenze Sotto	105

Totale litri svuotati 72.680

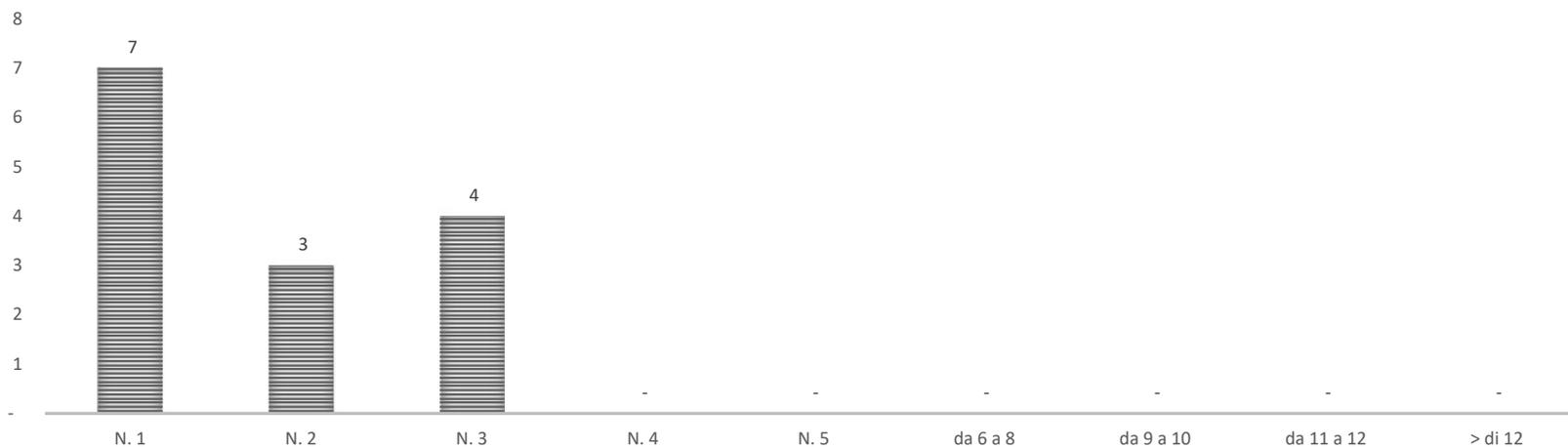
Conferimenti Oltre Media	n.
N. 1	7
N. 2	3
N. 3	4
N. 4	-
N. 5	-
da 6 a 8	-
da 9 a 10	-
da 11 a 12	-
> di 12	-

Contenitori da 40 Lt.	118
Contenitori da 120 Lt.	1
Contenitori da 240 Lt.	1
Contenitori da 1100 Lt.	-

Utenze domestiche con 4 componente



## ANALISI CONFERIMENTI OLTRE LA MEDIA



## VETRO

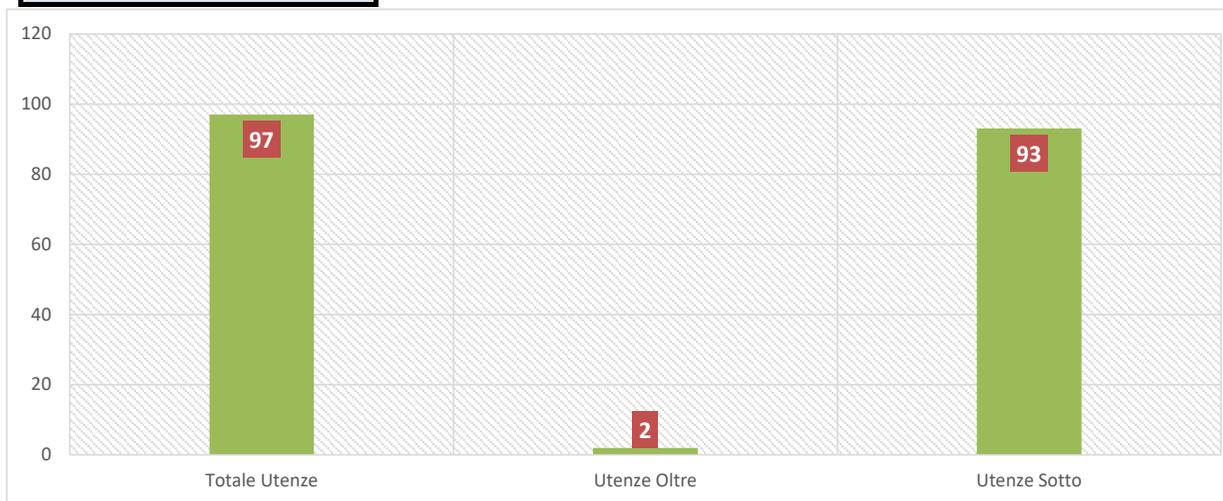
svuotamenti inclusi (Max) 13	
descrizione	n.
Totale Utenze	97
Utenze Oltre	2
Utenze Sotto	93

Totale litri svuotati 61.600

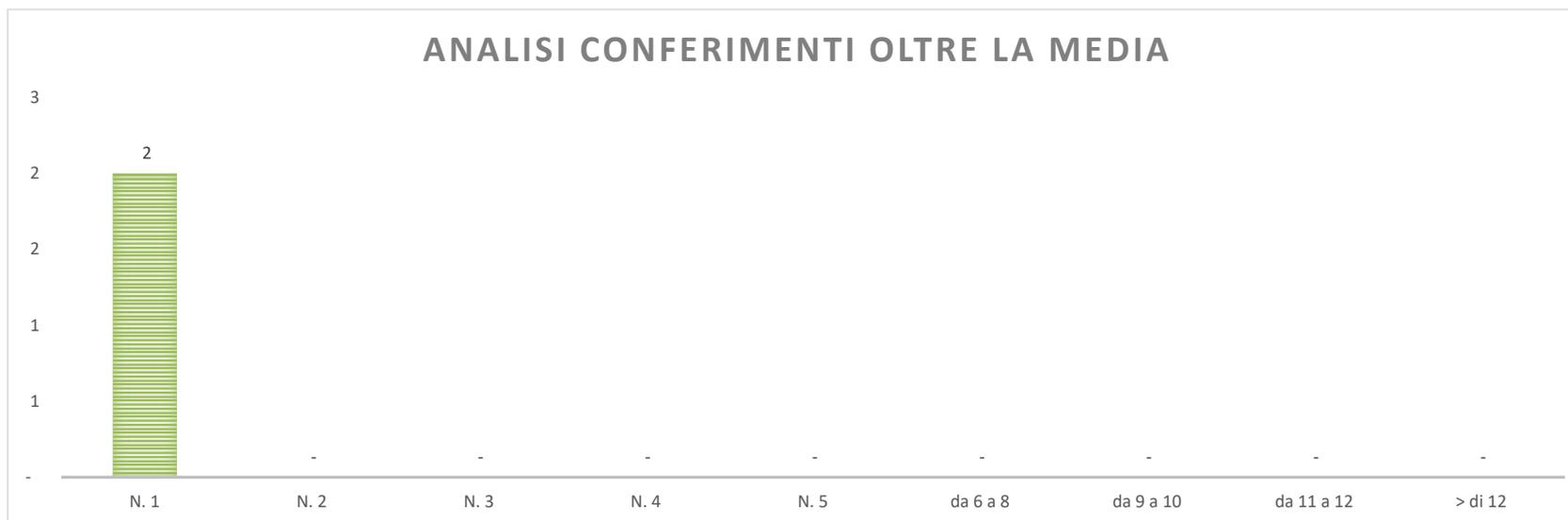
Conferimenti Oltre Media	n.
N. 1	2
N. 2	-
N. 3	-
N. 4	-
N. 5	-
da 6 a 8	-
da 9 a 10	-
da 11 a 12	-
> di 12	-

Contenitori da 40 Lt.	2
Contenitori da 120 Lt.	95
Contenitori da 240 Lt.	-
Contenitori da 1100 Lt.	-

Utenze domestiche con 4 componente



### ANALISI CONFERIMENTI OLTRE LA MEDIA



# UMIDO BIODEGRADABILE

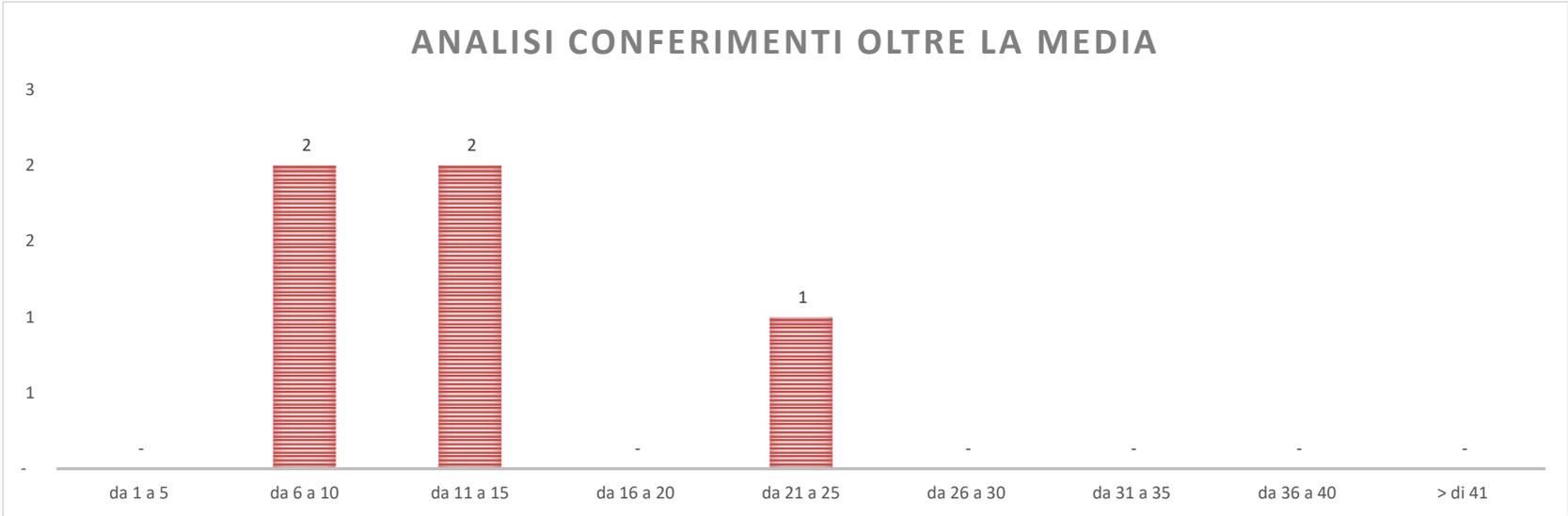
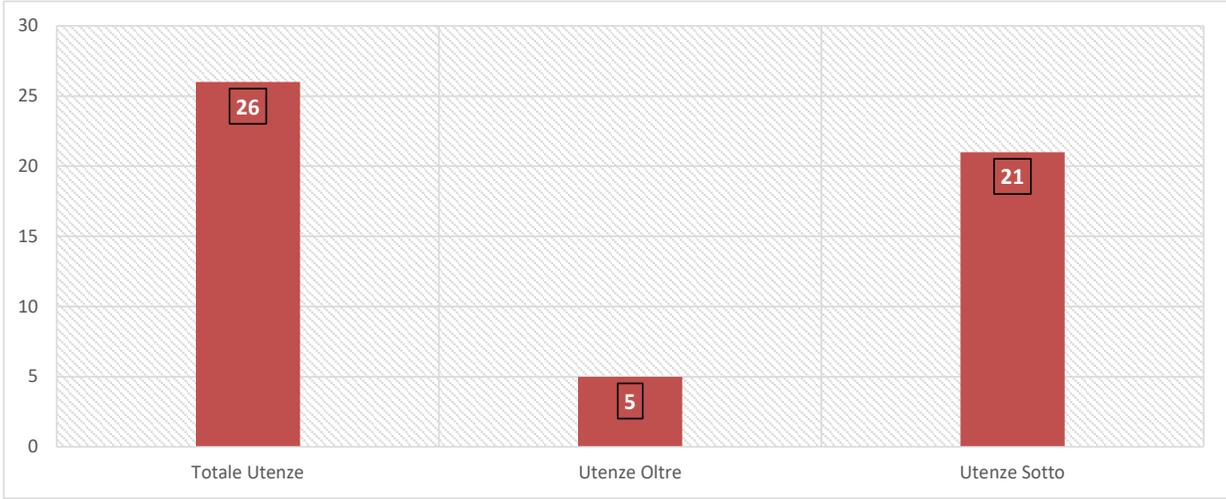
svuotamenti inclusi (Max)	75
<b>descrizione</b>	<b>n.</b>
Totale Utenze	26
Utenze Oltre	5
Utenze Sotto	21

Contenitori da 23 Lt.	26
Contenitori da 120 Lt.	-
Contenitori da 240 Lt.	-

**Utenze domestiche con 5 componente**

Totale litri svuotati 28.704

Conferimenti Oltre Media	n.
da 1 a 5	-
da 6 a 10	2
da 11 a 15	2
da 16 a 20	-
da 21 a 25	1
da 26 a 30	-
da 31 a 35	-
da 36 a 40	-
> di 41	-



# SECCO INDIFFERENZIATO

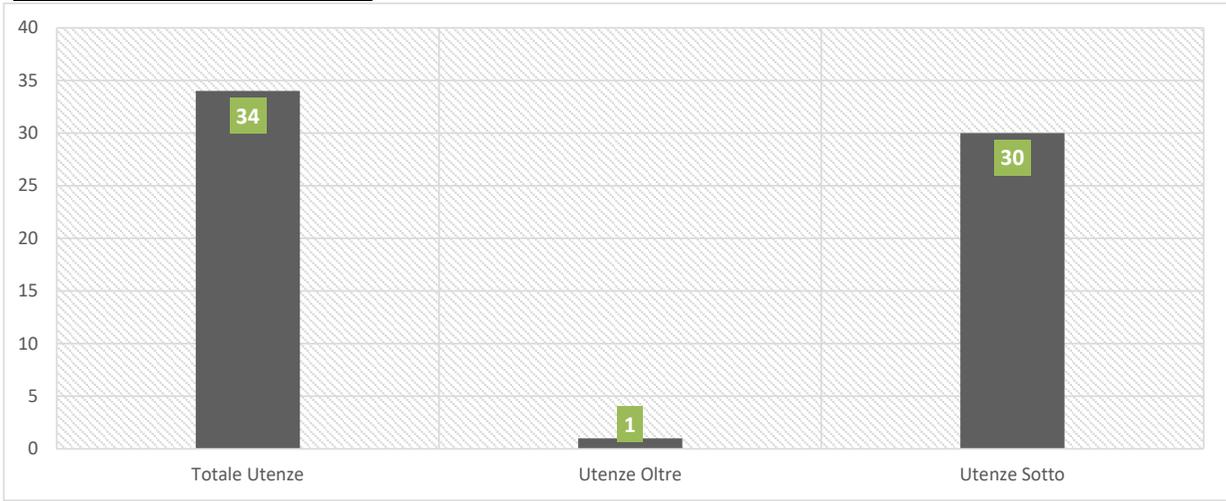
svuotamenti inclusi (Max)	24
descrizione	n.
Totale Utenze	34
Utenze Oltre	1
Utenze Sotto	30

Totale litri svuotati 19.440

Conferimenti Oltre Media	n.
N. 1	1
N. 2	-
N. 3	-
N. 4	-
N. 5	-
da 6 a 8	-
da 9 a 10	-
da 11 a 12	-
> di 12	-

Utenze domestiche con 5 componente

Contenitori da 40 Lt.	33
Contenitori da 120 Lt.	-
Contenitori da 240 Lt.	-
Contenitori da 1100 Lt.	-



## VETRO

svuotamenti inclusi (Max) 13	
descrizione	n.
Totale UtENZE	28
UtENZE Oltre	0
UtENZE Sotto	28

Totale litri svuotati 19.080

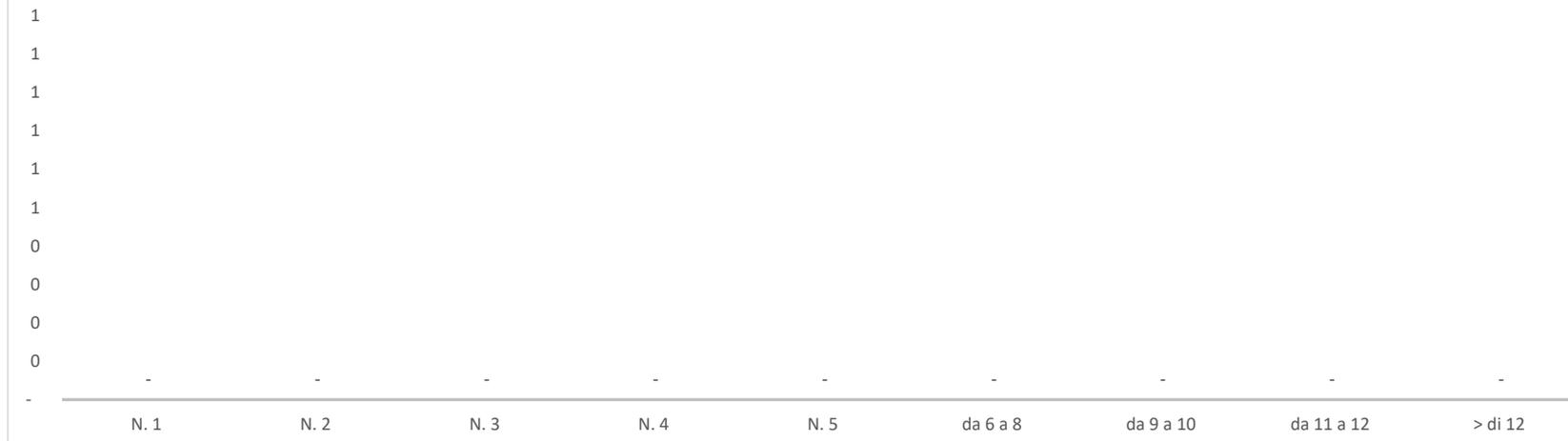
Conferimenti Oltre Media	n.
N. 1	-
N. 2	-
N. 3	-
N. 4	-
N. 5	-
da 6 a 8	-
da 9 a 10	-
da 11 a 12	-
> di 12	-

Contenitori da 40 Lt.	-
Contenitori da 120 Lt.	28
Contenitori da 240 Lt.	-
Contenitori da 1100 Lt.	-

UtENZE domestiche con 5 componente



### ANALISI CONFERIMENTI OLTRE LA MEDIA



# UMIDO BIODEGRADABILE

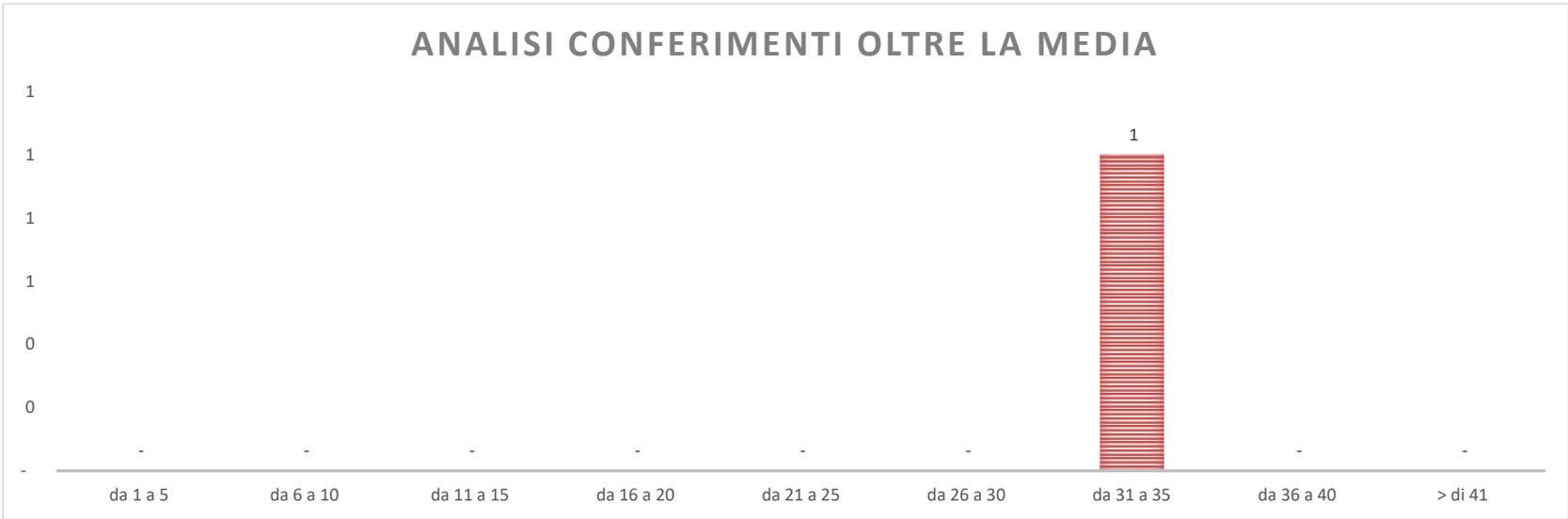
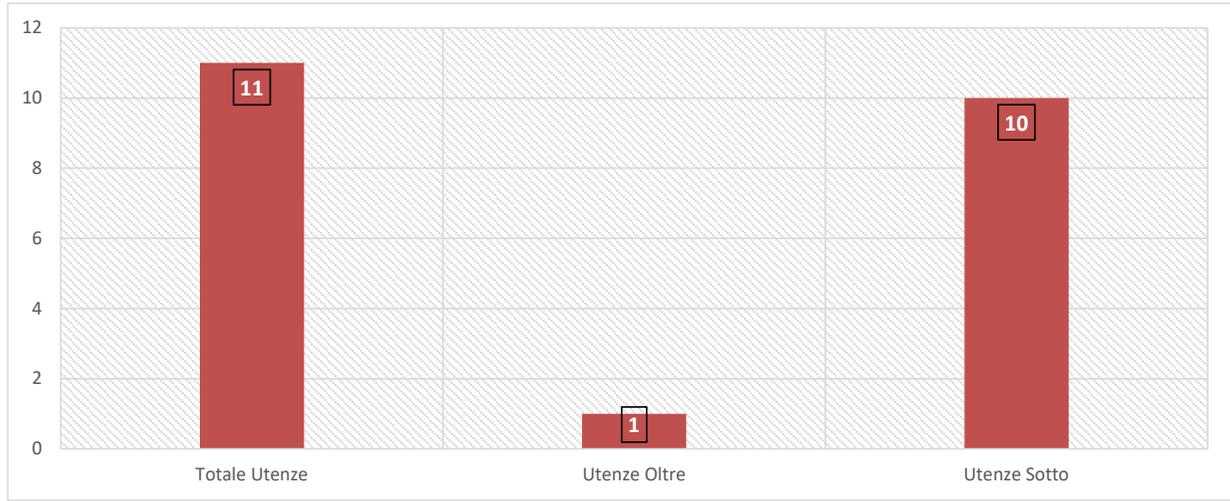
svuotamenti inclusi (Max)	80
descrizione	n.
Totale Utenze	11
Utenze Oltre	1
Utenze Sotto	10

Contenitori da 23 Lt.	11
Contenitori da 120 Lt.	-
Contenitori da 240 Lt.	-

**Utenze domestiche con 6 componente**

**Totale litri svuotati**      **15.571**

Conferimenti Oltre Media	n.
da 1 a 5	-
da 6 a 10	-
da 11 a 15	-
da 16 a 20	-
da 21 a 25	-
da 26 a 30	-
da 31 a 35	1
da 36 a 40	-
> di 41	-



# SECCO INDIFFERENZIATO

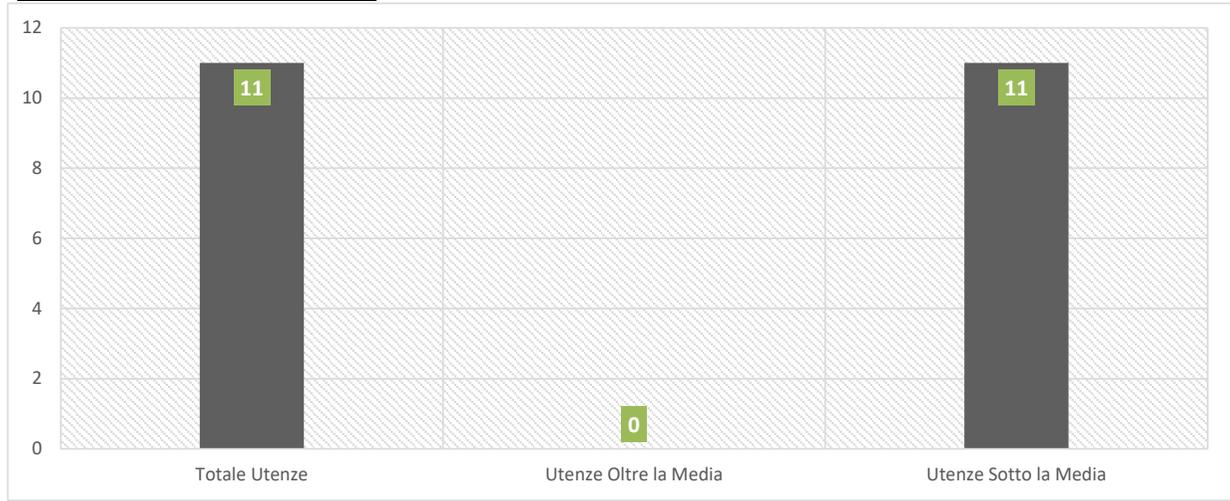
svuotamenti inclusi (Max)	26
descrizione	n.
Totale Utenze	11
Utenze Oltre la Media	0
Utenze Sotto la Media	11

Totale litri svuotati 6.680

Conferimenti Oltre Media	n.
N. 1	-
N. 2	-
N. 3	-
N. 4	-
N. 5	-
da 6 a 8	-
da 9 a 10	-
da 11 a 12	-
> di 12	-

Utenze domestiche con 6 componente

Contenitori da 40 Lt.	10
Contenitori da 120 Lt.	-
Contenitori da 240 Lt.	-
Contenitori da 1100 Lt.	-



## VETRO

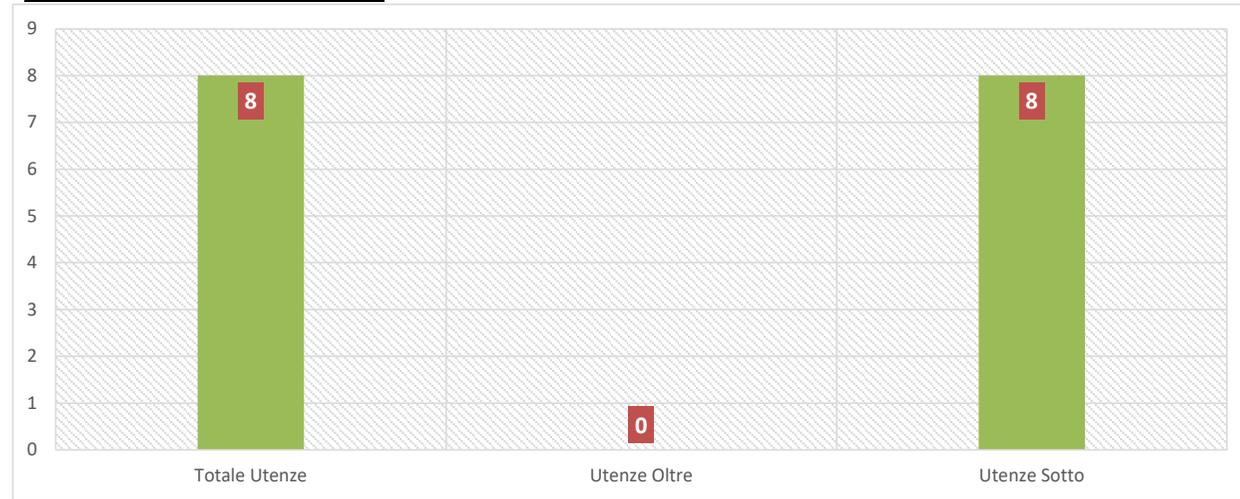
svuotamenti inclusi (Max) 13	
descrizione	n.
Totale Utenze	8
Utenze Oltre	0
Utenze Sotto	8

Totale litri svuotati 5.640

Conferimenti Oltre Media	n.
N. 1	-
N. 2	-
N. 3	-
N. 4	-
N. 5	-
da 6 a 8	-
da 9 a 10	-
da 11 a 12	-
> di 12	-

Contenitori da 40 Lt.	-
Contenitori da 120 Lt.	8
Contenitori da 240 Lt.	-
Contenitori da 1100 Lt.	-

Utenze domestiche con 6 componente



### ANALISI CONFERIMENTI OLTRE LA MEDIA



# UMIDO BIODEGRADABILE

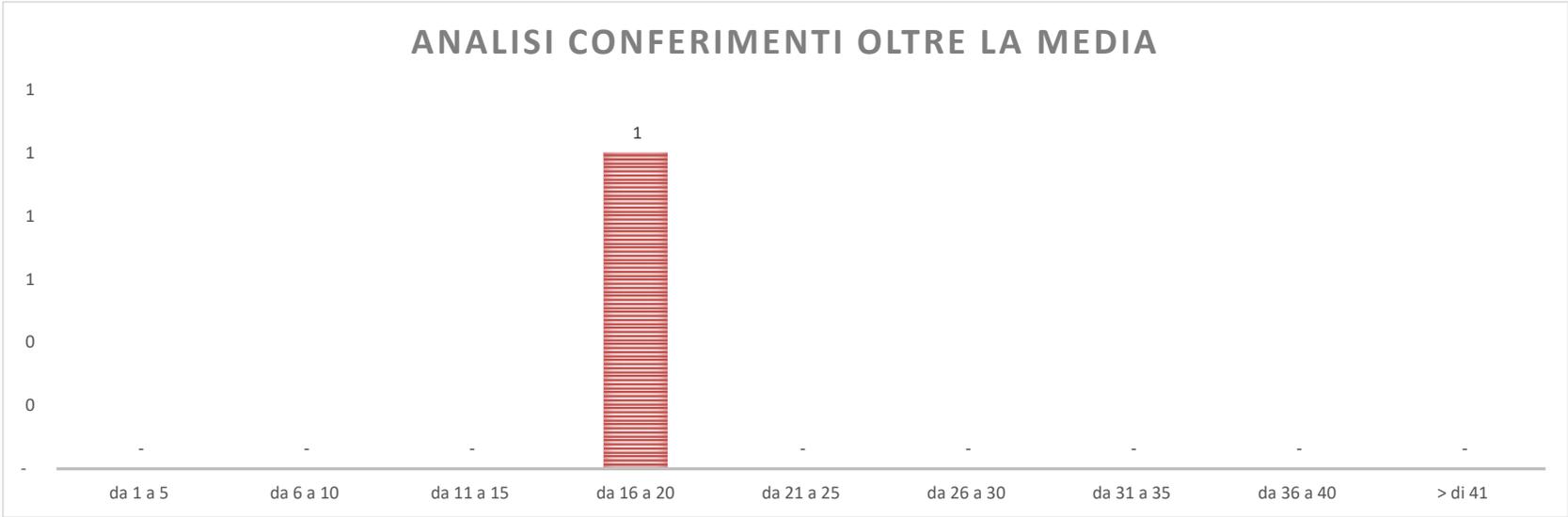
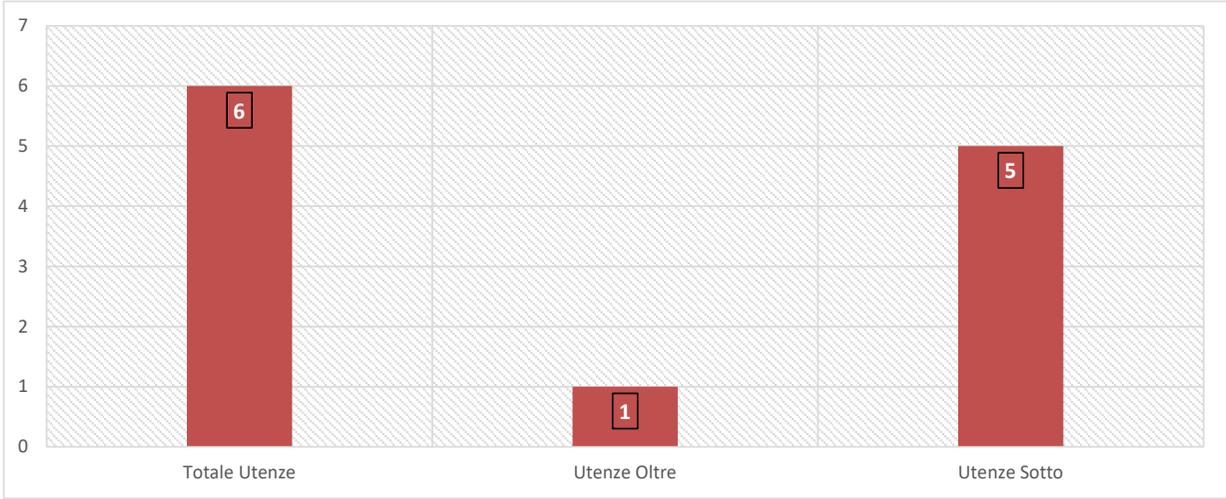
svuotamenti inclusi (Max)	90
descrizione	n.
Totale Utenze	6
Utenze Oltre	1
Utenze Sotto	5

Contenitori da 23 Lt.	6
Contenitori da 120 Lt.	-
Contenitori da 240 Lt.	-

**Utenze domestiche > 6 componente**

**Totale litri svuotati** 9.453

Conferimenti Oltre Media	n.
da 1 a 5	-
da 6 a 10	-
da 11 a 15	-
da 16 a 20	1
da 21 a 25	-
da 26 a 30	-
da 31 a 35	-
da 36 a 40	-
> di 41	-



# SECCO INDIFFERENZIATO

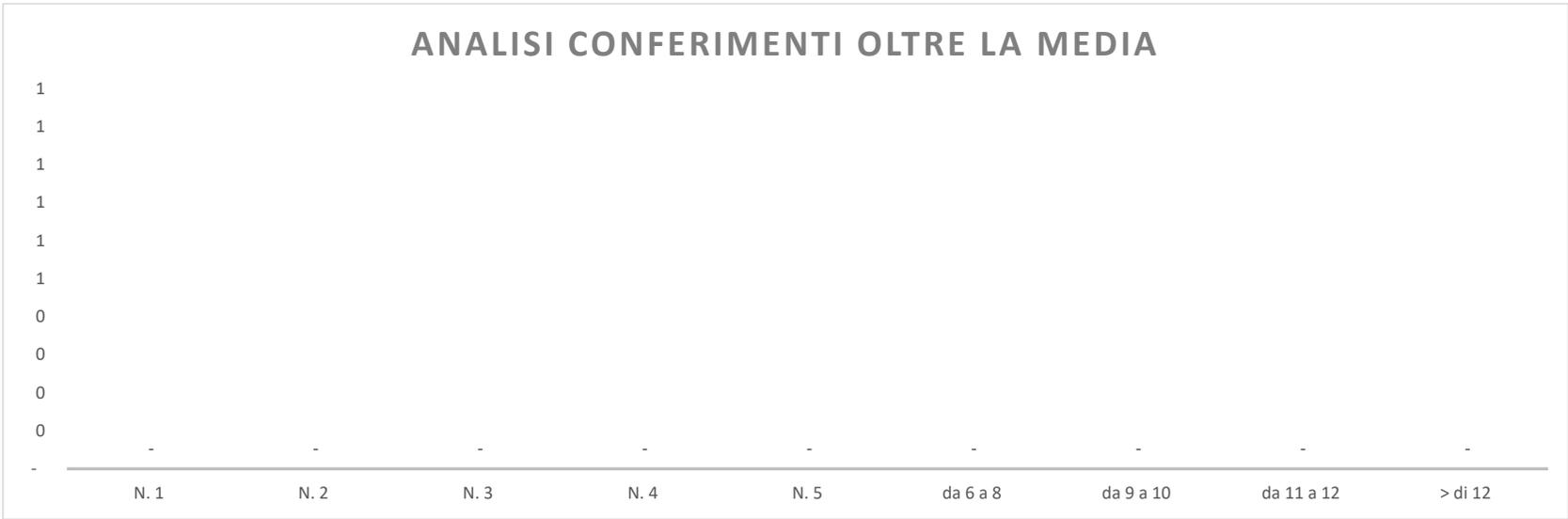
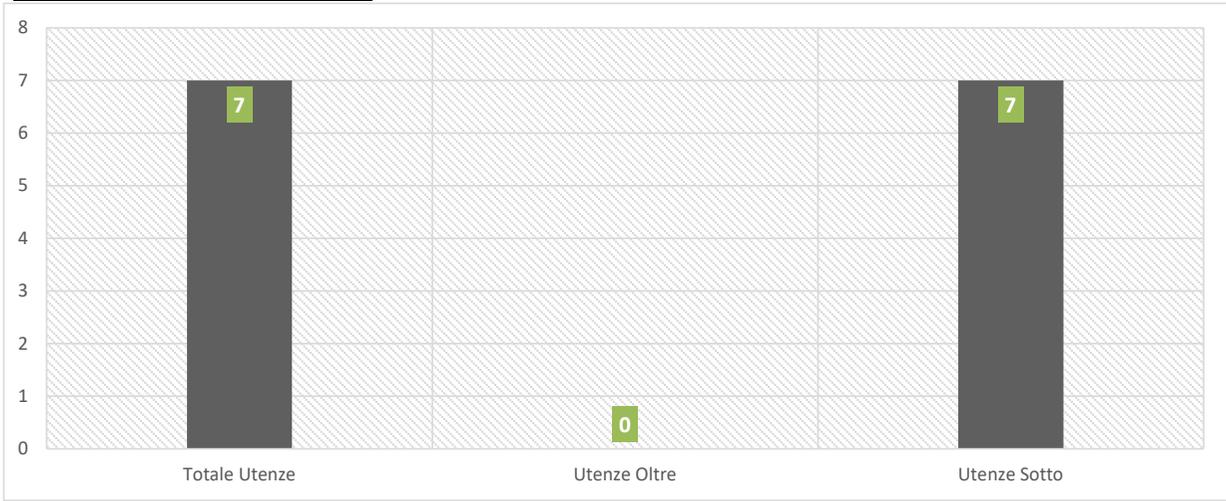
svuotamenti inclusi (Max)	26
descrizione	n.
Totale Utenze	7
Utenze Oltre	0
Utenze Sotto	7

Contenitori da 40 Lt.	7
Contenitori da 120 Lt.	-
Contenitori da 240 Lt.	-
Contenitori da 1100 Lt.	-

Utenze domestiche > 6 componente

Totale litri svuotati 3.120

Conferimenti Oltre Media	n.
N. 1	-
N. 2	-
N. 3	-
N. 4	-
N. 5	-
da 6 a 8	-
da 9 a 10	-
da 11 a 12	-
> di 12	-



## VETRO

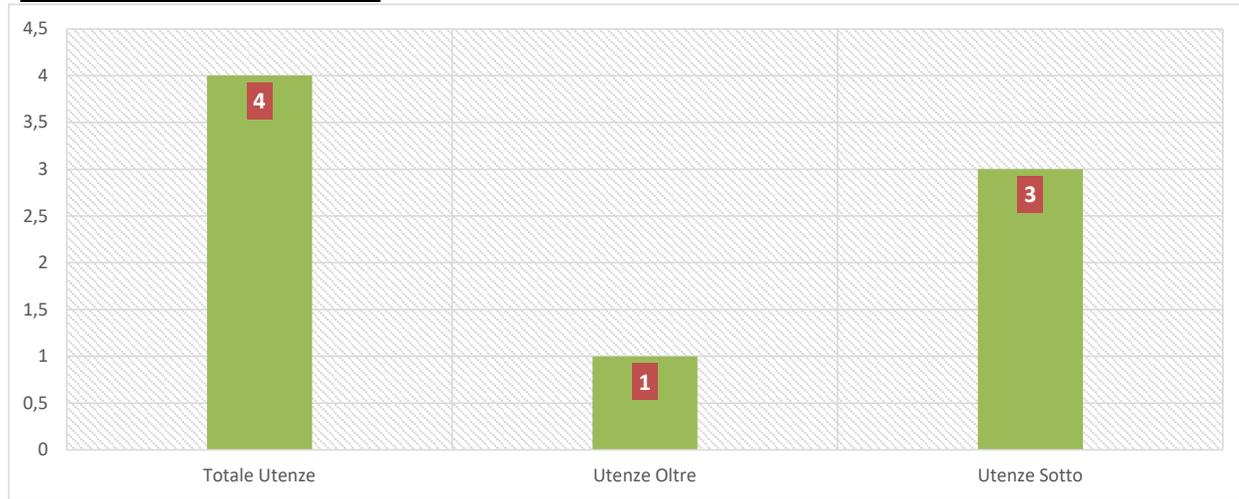
svuotamenti inclusi (Max) <b>13</b>	
descrizione	n.
Totale Utenze	4
Utenze Oltre	1
Utenze Sotto	3

Totale litri svuotati **3.720**

Conferimenti Oltre Media	n.
N. 1	1
N. 2	-
N. 3	-
N. 4	-
N. 5	-
da 6 a 8	-
da 9 a 10	-
da 11 a 12	-
> di 12	-

Contenitori da 40 Lt.	-
Contenitori da 120 Lt.	4
Contenitori da 240 Lt.	-
Contenitori da 1100 Lt.	-

Utenze domestiche > 6 componente



### ANALISI CONFERIMENTI OLTRE LA MEDIA



# UMIDO BIODEGRADABILE

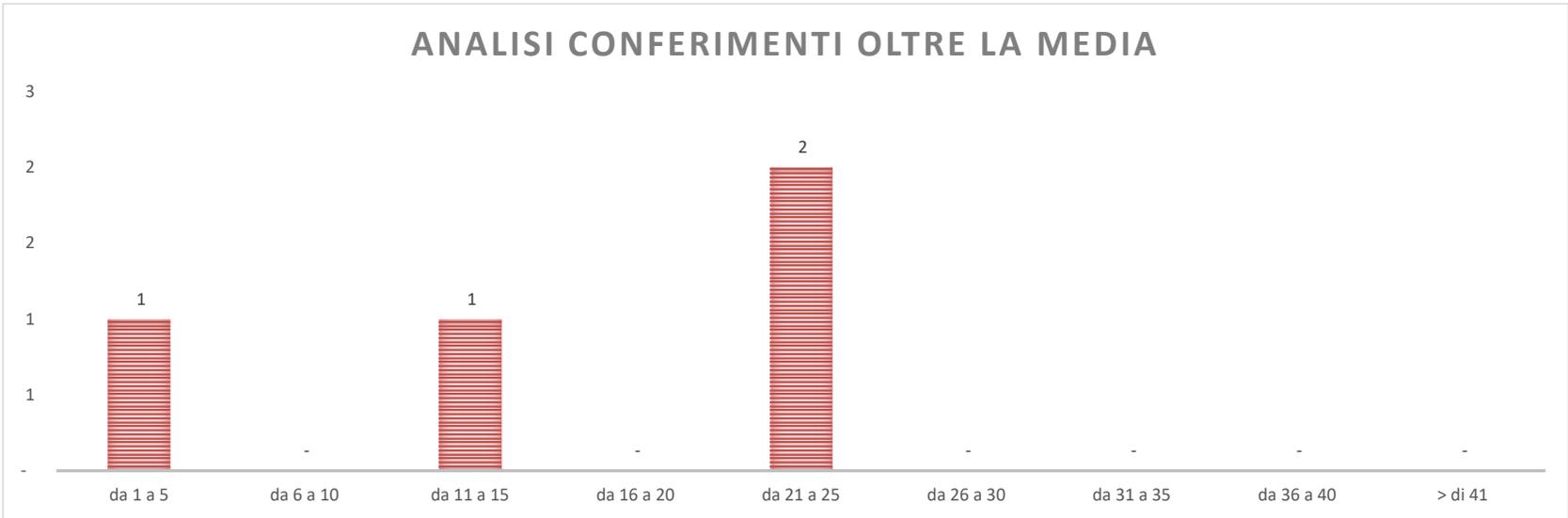
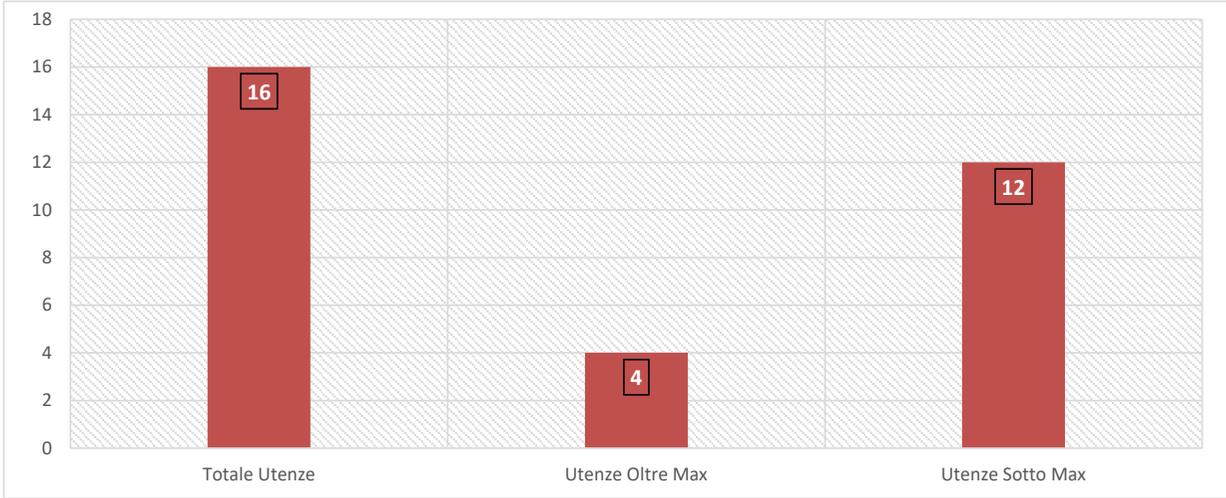
svuotamenti inclusi (Max)	70
<b>descrizione</b>	<b>n.</b>
Totale Utenze	16
Utenze Oltre Max	4
Utenze Sotto Max	12

Contenitori da 23 Lt.	7
Contenitori da 120 Lt.	7
Contenitori da 240 Lt.	2

## Utenze NON domestiche

**Totale litri svuotati**      **68.394**

Conferimenti Oltre Media	n.
da 1 a 5	1
da 6 a 10	-
da 11 a 15	1
da 16 a 20	-
da 21 a 25	2
da 26 a 30	-
da 31 a 35	-
da 36 a 40	-
> di 41	-



# SECCO INDIFFERENZIATO

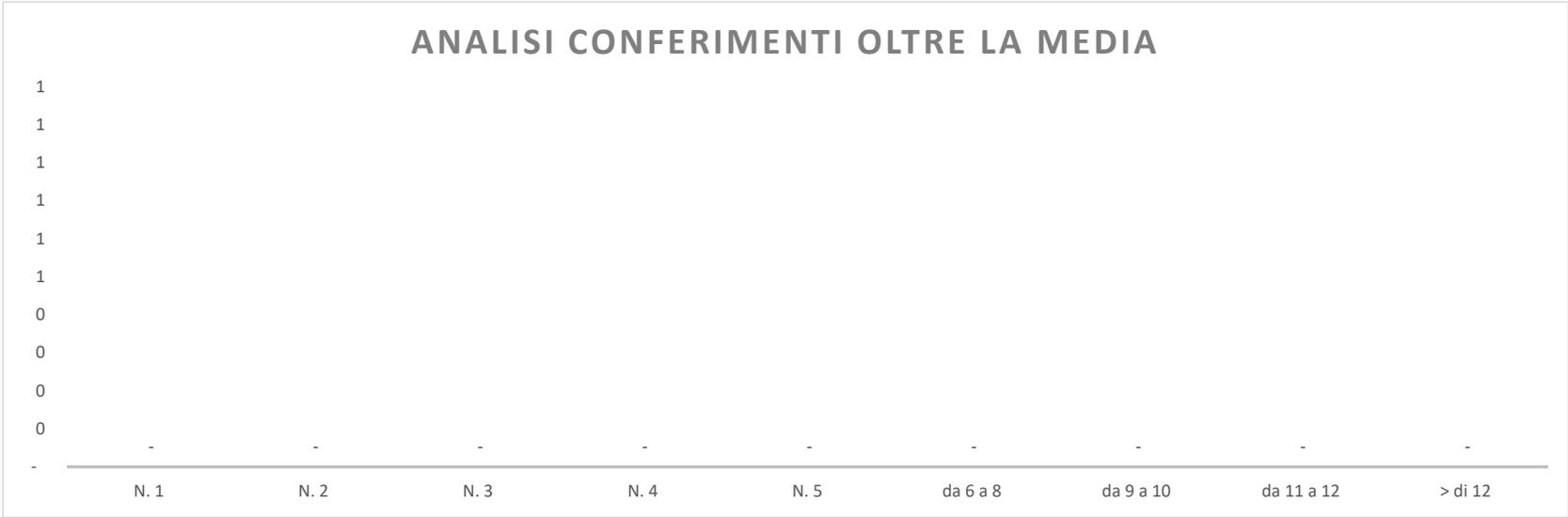
svuotamenti inclusi (Max)	26
descrizione	n.
Totale Utenze	37
Utenze Oltre Max	0
Utenze Sotto Max	37

**Totale litri svuotati** 136.900

Conferimenti Oltre Media	n.
N. 1	-
N. 2	-
N. 3	-
N. 4	-
N. 5	-
da 6 a 8	-
da 9 a 10	-
da 11 a 12	-
> di 12	-

Contenitori da 40 Lt.	5
Contenitori da 120 Lt.	7
Contenitori da 240 Lt.	15
Contenitori da 1100 Lt.	9

## Utenze NON domestiche



## VETRO

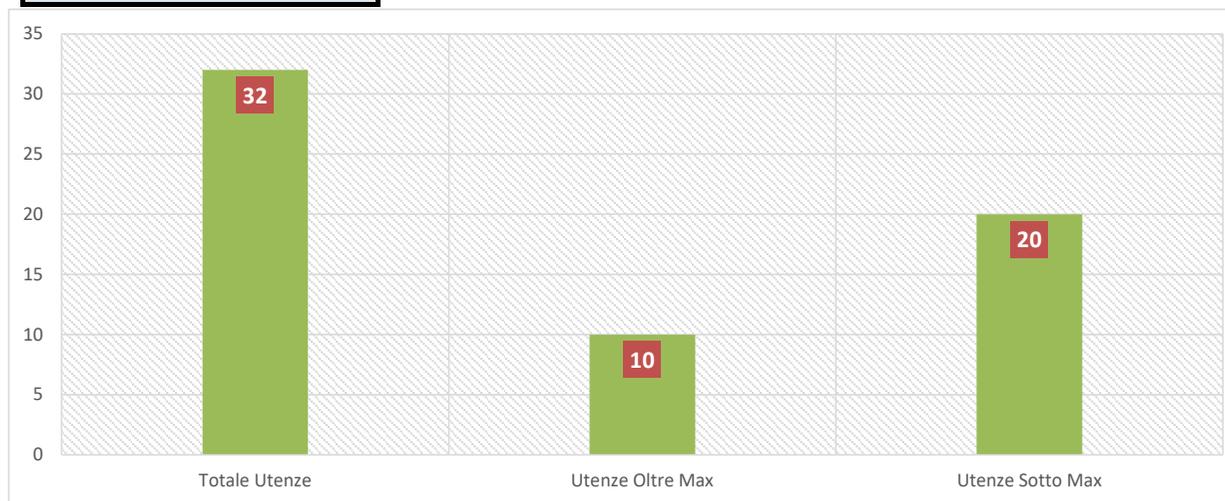
svuotamenti inclusi (Max) 13	
descrizione	n.
Totale Utenze	32
Utenze Oltre Max	10
Utenze Sotto Max	20

Totale litri svuotati 37.800

Conferimenti Oltre Media	n.
N. 1	6
N. 2	4
N. 3	-
N. 4	-
N. 5	-
da 6 a 8	-
da 9 a 10	-
da 11 a 12	-
> di 12	-

Contenitori da 40 Lt.	-
Contenitori da 120 Lt.	32
Contenitori da 240 Lt.	-
Contenitori da 1100 Lt.	-

## Utenze NON domestiche



## ANALISI CONFERIMENTI OLTRE LA MEDIA





**Relazione di accompagnamento  
e Piano Finanziario Rifiuti  
Tariffa Puntuale  
Anno 2019**

COMUNE DI  
Erbè (VR)

PROVINCIA DI VERONA

**Codice Allegato: PFR-RE**

---

*Soggetto Gestore*  
*ESA-Com. S.p.A.*  
*Nogara - VR*

---

Maurizio Barbati – ESA-Com. S.p.A.

## Sommario

1. PREMESSA.....	1
2. SINTESI DEL MODELLO GESTIONALE .....	2
Controllo analogo congiunto.....	5
3. SISTEMA DI RACCOLTA E SMALTIMENTO.....	9
3.1 SPAZZAMENTO DI STRADE PUBBLICHE, PIAZZE E SVUOTAMENTO CESTINI.....	10
3.2 GESTIONE DEI SERVIZI PER LA FRAZIONE SECCA RESIDUA.....	10
3.3 GESTIONE DEI SERVIZI PER I RIFIUTI DIFFERENZIATI .....	10
3.4 ATTIVITA' CENTRALI, FORMATIVE INFORMATIVE .....	11
3.5. ALTRO (EVENTUALE).....	11
4. OBIETTIVI DI GESTIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE .....	11
5. PIANO FINANZIARIO.....	14
COMPOSIZIONE DEL FABBISOGNO FINANZIARIO – SCHEMA DI SINTESI.....	14
5.1 CGIND – Costi di gestione del ciclo dei servizi sui rifiuti indifferenziati.....	15
5.2 CGD – Costi di Gestione del ciclo della raccolta Differenziata .....	15
5.3 CC – Costi Comuni .....	15
5.4 CK - Costi d'Uso del Capitale .....	15
Si riporta la serie storia riferita al costo complessivo del servizio rifiuti: .....	15
6. ALTRE INDICAZIONI UTILI ALLA RICLASSIFICAZIONE DEI COSTI .....	15
6.1 CONGUALGI .....	15
6.2 IVA .....	16
6.3 COSTI SOMMERSI .....	16
6.4 COSTI STARDARD .....	16
7. ANALISI INSOLVENZE .....	17
8. ALLEGATI.....	21

## 1. PREMESSA

Il contesto normativo con il quale ESA-Com Spa è destinato a confrontarsi si palesa particolarmente complesso e, in questi ultimi anni, oggetto di continue modifiche anche in considerazione della evoluzione della normativa comunitaria di riferimento.

Si tratta evidentemente di un vincolo esterno al processo decisionale che se, per un verso, indirizza il management verso scelte necessitate, per altro verso potrebbe essere utilizzato come opportunità, in quanto possibile leva per aggregare consenso su determinate scelte manageriali.

In linea generale, è possibile convenire sulla genesi delle recenti dinamiche evolutive delle norme in tema di servizi pubblici locali, di società a partecipazione pubblica e di appalti e contratti pubblici, da individuare, sul piano generale, nel mutamento del ruolo dello Stato nella regolazione del sistema economico. A partire dall'inizio degli anni '90, infatti, assistiamo ad un progressivo arretramento dello Stato dal suo ruolo di erogatore diretto di servizi pubblici a fronte di una valorizzazione del suo profilo di soggetto regolatore dei mercati.

Un cambiamento che, sulla scia dei profondi mutamenti del contesto economico globale, è determinato da diversi fattori: esigenze di contenimento della spesa pubblica, necessità di garantire efficienza nella erogazione dei servizi pubblici, implementazione del principio di libera concorrenza di derivazione comunitaria.

Tali fattori hanno determinato una evoluzione del sistema normativo di riferimento in materia di società partecipate, rispetto al quale, operazioni di aggregazione appaiono sempre più opportune in ragione delle economie di scala che si svilupperebbero.

Analogamente, in materia di procedure di affidamento di servizi pubblici, quello che emerge dai recenti interventi del legislatore è una tendenza per cui le amministrazioni saranno gravate di particolari e stringenti oneri motivazionali a supporto della scelta di utilizzare strumenti gestionali in deroga al libero mercato. Ne deriva, ad avviso di chi scrive, un indiretto sostegno ad ipotesi di razionalizzazione ed aggregazione di società partecipate che erogano servizi pubblici in regime di affidamento diretto, in quanto i potenziali vantaggi in termini di efficienza ed

economicità di gestione possono rivelarsi validi argomenti in sede di giustificazione della scelta di non rivolgersi al mercato.

TABELLA REGOLAMENTI TARI-C VIGENTI

COMUNE	DATA APPROVAZIONE REGOLAMENTO TARI- C	N.PROVVEDIMENTO
ANGIARI	26/03/2018	C.C DELIB.N.7
BELFIORE	31/05/2016	C.C DELIB.N.7
CASALEONE	03/09/2015	C.C DELIB.N.32
CONCAMARISE	28/07/2014	C.C DELIB.N.18
ERBE	16/03/2017	C.C DELIB.N.2
GAZZO VERONESE	30/04/2014	C.C DELIB.N.12
ISOLA DELLA SCALA	30/03/2017	C.C DELIB.N.20
ISOLA RIZZA	30/04/2016	C.C DELIB.N.12
NOGARA	20/05/2014	C.C DELIB.N.15
NOGAROLE ROCCA	30/04/2016	C.C DELIB.N.08
OPPEANO	28/02/2018	C.C DELIB.N.11
PALU'	26/05/2014	C.C DELIB.N.09
RONCO ALL'ADIGE	In fase di definizione	
ROVERCHIARA	30/07/2014	C.C DELIB.N.16
SALIZZOLE	09/04/2014	C.C DELIB.N.16
SPM	15/05/2014	C.C DELIB.N.18
SORGA	25/03/2015	C.C DELIB.N.5
TERRAZZO	01/03/2018	C.C DELIB.N.2
TREVENZUOLO	27/03/2017	C.C DELIB.N.11
VIGASIO	30/04/2016	C.C DELIB.N.12

## 2. SINTESI DEL MODELLO GESTIONALE

Và evidenziato che nel caso di specie l'affidamento ad ESA-Com. S.p.A. si configura come affidamento in house providing così come previsto dai principi comunitari, oltre al fatto che proprio nei confronti della stessa società il TAR Veneto, Sez. I, 14/12/2011 n. 1823 ha stabilito quanto segue:

*"2.2.- Quanto, invece, alla dedotta illegittimità alla stregua del diritto comunitario dell'affidamento "in house providing" del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, va preliminarmente chiarito che tale istituto, che rappresenta il tentativo di conciliare il principio di auto-organizzazione amministrativa con i principi di tutela della concorrenza*

e del mercato, trova pacifica giustificazione a livello comunitario, e la trova nella nozione sostanziale di contratto.

La Corte di Giustizia, infatti, ha evidenziato che la nozione di contratto implica l'esistenza di una relazione intersoggettiva, ove coesistono almeno due soggetti sostanzialmente distinti.

Non c'è pertanto contratto - e non si applicheranno allora le regole comunitarie a tutela della concorrenza nella scelta del contraente - laddove l'Amministrazione si rivolga, per reperire una determinata prestazione, ad un soggetto che, pur essendo formalmente dotato di personalità giuridica diversa dall'Amministrazione, è tuttavia sottoposto ad un controllo gerarchico così intenso da parte dell'Ente che può essere assimilato al controllo che l'Amministrazione esercita sulle proprie strutture interne.

In presenza di tali condizioni, quindi, c'è non già un contratto (manca, infatti, una relazione intersoggettiva), ma, difettando la qualità di terzo in capo al soggetto affidatario, c'è soltanto un rapporto organico (o di delegazione interorganica), ed è per questo motivo che lo svolgimento della prestazione si configura una vicenda tutta interna alla pubblica amministrazione.

In altre parole, l'affidamento "in house" non è una fattispecie contrattuale eccezionalmente sottratta all'applicazione del diritto comunitario degli appalti e delle concessioni, ma è, al contrario, una fattispecie non contrattuale che, come tale, per sua stessa natura si sottrae al diritto comunitario degli appalti e delle concessioni (cfr. la sentenza Stadt Halle della Corte di Giustizia: "un'autorità pubblica che sia una amministrazione aggiudicatrice, ha la possibilità di adempiere ai compiti di interesse pubblico ad essa incombenti mediante propri strumenti amministrativi, tecnici e di altro tipo, senza essere obbligata a far ricorso ad entità esterna non appartenenti ai propri servizi. In tal caso, non si può parlare di contratto a titolo oneroso concluso con entità giuridicamente distinta dall'Amministrazione aggiudicatrice. Non sussistono quindi i presupposti per applicare le norme comunitarie in materia di appalti pubblici").

2.3. - Ciò precisato, dunque, la giurisprudenza comunitaria e nazionale, partendo dal concetto che l'affidamento diretto di un servizio è giustificato quando il soggetto affidatario si trova in una posizione strumentale e di rapporto organico con l'Amministrazione affidante, ha individuato i requisiti in presenza dei quali può ritenersi verificata la

sussistenza di detta posizione e, conseguentemente, giustificato il conferimento "in house".

Tali requisiti sono (si vedano al riguardo CGE 18-11-1999 n. C-107-98, caso Teckal srl e 11-1-2005 n. C-26-03 sent. Stadt Halle et RPL Lochau; CdS, IV, 25.1.2005 n. 168; V, 9.3.2009 n. 1365, 26.8.2009 n. 5082 e 29.12.2009 n. 8970) la proprietà, da parte dell'ente pubblico, del capitale sociale del soggetto affidatario e l'esercizio sul medesimo di una forma di controllo analoga a quella svolta sui propri servizi, e l'esercizio, da parte della società affidataria, della quota prevalente della sua attività a favore dei soci.

2.4.- Orbene, applicando alla fattispecie in esame gli anzidetti parametri, il requisito della proprietà pubblica di ECO CISI spa è pienamente rispettato, atteso che la predetta società è attualmente a totale partecipazione pubblica: l'art. 6 del suo statuto, peraltro, prevede che - ancorchè, contrariamente all'assunto della ricorrente, non sia necessario che lo statuto sancisca il divieto di apertura al capitale privato (cfr. Corte Giustizia, II, 17.7.2008 n. C-371/05 e III, 10.9.2009 n. C-573/07) - possono essere soci solo enti pubblici o società a totale partecipazione pubblica.

In merito, poi, al requisito della prevalenza dell'attività della società verso i soci, non sussistono dubbi sul fatto che l'attività di ECO CISI spa sia interamente rivolta a favore dei soci (cfr. il bilancio 2010, da cui risulta che il fatturato deriva interamente dai pagamenti effettuati dai soci beneficiari dei servizi: doc. 4 della controinteressata)."

In ordine, infine, al "controllo analogo", tale requisito è regolato da apposite prescrizioni introdotte sia nello statuto della società che garantiscono un rigoroso potere di direzione, di coordinamento e di supervisione dell'attività della persona giuridica (cfr. gli artt. 13, 25 e 34 che consentono un penetrante controllo della gestione e degli aspetti finanziari che si estrinseca in poteri autorizzatori e sanzionatori), sia nello schema del contratto di servizio da stipulare con l'Amministrazione affidante (cfr. l'art 14, alla stregua del quale il Comune ha ampia facoltà di effettuare "controlli e verifiche sul livello del servizio reso alla cittadinanza").

Và anche evidenziato il rispetto delle disposizioni normative previste dall'art. 5 del D. Lgs. 50/2016.

## Controllo analogo congiunto

Con le modifiche statutarie approvate dall'assemblea sociale di ESA-Com. S.p.A. in data 22 dicembre 2017 vengono recepite le direttive in materia di società in house; più nello specifico sono stati modificati gli artt. 1,34 bis e inserito il nuovo art. 12 bis.

- Art. 1 - Denominazione e natura giuridica della società: Così come da proposte di seguito riportate;
- Capitale interamente pubblico;
  - Controllo analogo;
  - previsione che oltre l'80% del fatturato della società derivi da compiti effettuati in favore dell'ente pubblico o degli enti pubblici soci;
  - inserimento della possibilità di svolgere ulteriori attività rivolte anche a finalità diverse da quelle che costituiscono l'oggetto dei compiti effettuati in favore degli enti soci, fermo restando i vincoli imposti dal Testo Unico e sussistendo nel contempo la condizione del conseguimento di economie di scala o altri recuperi di efficienza in relazione all'attività principale della società;

### Statuto Vigente

STATUTO DELLA SOCIETA' PER AZIONI  
"ESA-Com. S.p.A."  
Articolo 1  
Denominazione  
La società è denominata: "ESA-Com. S.p.A."

### Modifiche Approvate

STATUTO DELLA SOCIETA' PER AZIONI  
"ESA-Com. S.p.A."  
Articolo 1  
Denominazione e natura giuridica  
La società è denominata "ESA-Com. S.p.A.": *essa opera in conformità al modello gestionale in house, come disciplinato dall'ordinamento comunitario ed interno vigente.*  
La Società:  
a) *è a capitale interamente pubblico, ai sensi di quanto disposto dalla normativa vigente<sup>2</sup>*  
b) *è soggetta all'esercizio del controllo analogo congiunto da parte dei soci nelle forme previste e richiamate dal presente Statuto.*  
c) *effettua oltre l'80% (ottanta per cento) del proprio fatturato nello svolgimento di compiti a essa affidati*

dagli enti pubblici soci, direttamente o per il tramite di società a capitale interamente pubblico, ai sensi e con le modalità previste dalla legge; la produzione ulteriore rispetto al suddetto limite di fatturato - che può essere rivolta anche a finalità diverse - è consentita solo a condizione che la stessa permetta di conseguire economie di scala o altri recuperi di efficienza sul complesso dell'attività principale della Società.

- Art. 12 - bis, assoggettamento della società al controllo analogo congiunto:

#### **Statuto vigente**

#### **Modifiche Approvate**

##### **Articolo 12 - bis**

##### Assoggettamento della società al controllo analogo congiunto

I soci esercitano su ESA-COM S.p.A il controllo analogo congiunto, ovvero esercitano congiuntamente un controllo analogo a quello da essi esercitato sui propri servizi, in conformità a quanto disposto dagli artt. 2, c.1 lett.d) e 16 del T.U. sulle Società a partecipazione pubblica di cui al Decreto Legislativo 175/2016 e 5,c.5 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

L'esercizio del controllo analogo avviene mediante l'attribuzione agli Organi Societari delle competenze indicate nel presente Statuto ed inoltre con le forme e le modalità disciplinate da apposito atto di diritto pubblico ex art. 30 DLgs. 267/2000, approvato e sottoscritto dai soci nelle

forme di "Regolamento di attuazione del Controllo analogo.

I Soci esercitano congiuntamente il controllo analogo sulla società anche per il tramite di un Comitato Intercomunale per il Controllo Congiunto, composto dai legali rappresentanti di ciascun socio o loro delegati, che opera secondo quanto disposto dal citato "Regolamento di attuazione del Controllo Analogo", come previsto dal successivo art. 34-bis.

L'art. 34-bis dello statuto di ESA-Com. stabilisce che il controllo analogo viene esercitato mediante il Comitato Intercomunale per il Controllo Congiunto:

#### **Statuto vigente**

##### **Articolo 34-bis**

##### Comitato Intercomunale per il Controllo Congiunto

"~~ECO~~ ~~CISI~~ S.p.A." gestisce Servizi Pubblici Locali mediante affidamento in house, ed i Soci esercitano congiuntamente il controllo analogo sulla società anche per il tramite di un Comitato Intercomunale per il Controllo Congiunto.

Il Comitato Intercomunale per il Controllo Congiunto è un organo composto dai legali rappresentanti di ciascun socio o loro delegati, ed ha il compito di effettuare il controllo analogo sulla Società, in forma congiunta, mediante le tipologie di controllo preventive, contestuale e successive, nelle forme e con le modalità previste da apposite "Regolamento di attuazione del Controllo analogo

#### **Modifiche Approvate**

##### **Articolo 34-bis**

##### Comitato Intercomunale per il Controllo Congiunto

**ESA-COM S.p.A** gestisce Servizi Pubblici Locali mediante affidamento in house, ed i Soci esercitano congiuntamente il controllo analogo sulla società anche per il tramite di un Comitato Intercomunale per il Controllo Congiunto.

Il Comitato Intercomunale per il Controllo Congiunto è un organo composto dai legali rappresentanti di ciascun socio o loro delegati, ed ha il compito di effettuare il controllo analogo sulla Società, in forma congiunta, mediante le tipologie di controllo preventive, contestuale e successive, nelle forme e con le modalità previste da apposite "Regolamento di attuazione del Controllo analogo

sulla società "~~ECO-CISI~~ S.p.A.", | sulla società "ESA - COM.  
sottoscritto dai soci. | S.p.A.", sottoscritto dai soci.

Il T.U. sulle Società a partecipazione pubblica (D.Lgs. 175/2016) differenzia il modello in house "unipersonale" da quello "pluripersonale" a partecipazione congiunta facendo espresso rinvio alle disposizioni di cui all'art. 5, c.5 del nuovo Codice (art. 2 lett.d) T.U.).

Per quanto attiene ai modelli pluripartecipati, la fattispecie è dunque disciplinata dal Nuovo Codice all'art. 5, c. 4 e 5, dove si dispone espressamente che le amministrazioni aggiudicatrici o gli enti aggiudicatori esercitano su una persona giuridica un controllo congiunto quando sono soddisfatte tutte le seguenti condizioni:

- a) gli organi decisionali della persona giuridica controllata sono composti da rappresentanti di tutte le amministrazioni aggiudicatrici o enti aggiudicatori partecipanti. Singoli rappresentanti possono rappresentare varie o tutte le amministrazioni aggiudicatrici o enti aggiudicatori partecipanti;
- b) tali amministrazioni aggiudicatrici o enti aggiudicatori sono in grado di esercitare congiuntamente un'influenza determinante sugli obiettivi strategici e sulle decisioni significative di detta persona giuridica;
- c) la persona giuridica controllata non persegue interessi contrari a quelli delle amministrazioni aggiudicatrici o degli enti aggiudicatori controllanti.

Nel caso di specie tutti i soci di ESA Com. S.p.A. hanno sottoscritto, nella forma di convenzione ex art. 30 D. Lgs. 267/2000 il regolamento di attuazione del controllo analogo congiunto fra i soci che si allega in copia alla presente relazione.

Nel regolamento sono indicate le forme per l'esercizio del controllo analogo congiunto esercitato dai soci che si concretizzano in controllo preventivo (art.5) controllo contestuale (art.6) e controllo finale (art.7).

Tabella riepilogativa degli abitanti ultimo quinquennio

DESCRIZIONE	2014	2015	2016	2017	2018
Abitanti	1.837	1.850	1.850	1.897	1.897
Utenze domestiche	699	706	706	721	721
Utenze non domestiche	70	99	99	88	88
Utenze Compostaggio Domestico	-	-	-	178	178

### 3. SISTEMA DI RACCOLTA E SMALTIMENTO

Descrivere il sistema di raccolta esistente ed indicare gli impianti di destinazione delle varie frazioni di rifiuto raccolto, siano essi impianti e piattaforme destinati al recupero, trattamento e o smaltimento.

FREQUENZA SERVIZI		
		Erbè
Scheda riferimento	TIPOLOGIA DI RACCOLTA	N. SERVIZI ANNUI PREVISTI
Scheda CRT_1	secco	26
Scheda CRD_1	umido	104
Scheda CRD_1	umido terzo passaggio	-
Scheda CRD_5	verde	34
Scheda CRD_5	potature	-
Scheda CRD_4	vetro	13
Scheda CRD_6	carta	26
Scheda CRD_2	Plastica Lattine	26
Scheda CRD_7	raccolta rup	12
Scheda CRD_7	ingombranti a recupero	12
Scheda CRD_1.1	pannolini a recupero PP	104
Scheda riferimento	TIPOLOGIA DI RACCOLTA	N. SERVIZI ANNUI PREVISTI
Scheda CSL_1	spazzamento	6
Scheda CSL_2	svuotamento cestini	-
Scheda CSL_3	pulizia mercati	-
Scheda CSL_6	rifiuti abbandonati	-
Scheda CRT_2	ingombranti a smaltimento	-
Scheda CRT_3	pannolini a smaltimento	52

### Riepilogo frequenze servizi

Descrizione servizio	n. servizi in pfr	periodo	Frequenza servizio
Umido	79/83	Dal 07/01 al 21/04	1/7 giorni
		Dal 13/10 al 22/12	
	94	Dal 22/04 al 12/10	2/7 giorni
		Dal 13/10 al 22/12	1/7 giorni
		Dal 22/04 al 12/10	2/7 giorni
		Tutto l'anno	2/7 giorni
>104	Terzo passaggio nel periodo estivo	2/7 gg 3/7 gg estivo	
Secco	13	Tutto l'anno	1/28 giorni
	26		1/15 giorni
Vetro	7	Tutto l'anno	1/56 giorni
	13		1/28 giorni

#### 3.1 SPAZZAMENTO DI STRADE PUBBLICHE, PIAZZE E SVUOTAMENTO CESTINI

#### 3.2 GESTIONE DEI SERVIZI PER LA FRAZIONE SECCA RESIDUA

#### 3.3 GESTIONE DEI SERVIZI PER I RIFIUTI DIFFERENZIATI

A titolo indicativo e non esaustivo:

Ingombranti  
 Gestione della frazione umida  
 Gestione della frazione verde  
 Gestione della carta e del cartone  
 Gestione del vetro  
 Gestione della plastica e delle lattine  
 Gestione di legno e metallo  
 Gestione degli ex-RUP  
 Ecocentri /Isole Ecologiche...  
 Raccolta indumenti usati  
 Raccolta di rifiuti abbandonati  
 .....

### 3.4 ATTIVITA' CENTRALI, FORMATIVE INFORMATIVE

### 3.5. ALTRO (EVENTUALE)

**Nota:**

**la descrizione dei servizi dal capitolo 3.1 al capitolo 3.5 è riportata nelle schede dei servizi svolti (allegati al presente Piano rifiuti) da confrontare sui servizi attivati sul modello organizzativo, si precisa che dette schede sono in fase di revisione.**

## 4. OBIETTIVI DI GESTIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Gli obiettivi che i comuni serviti da Esa-Com si rifanno al pacchetto sull'economia circolare approvato dalla CE, a tale scopo sono state potenziate nei comuni le raccolte PP attivando strategie che hanno portato a risultati che garantiscono al Bacino Verona Sud un risultato di raccolta differenziata pari al 74,90 % e una produzione procapite media di rifiuti residuo pari a 91 kg/ab. Anno.

I comuni Esa-Com. fra i comuni del Bacino Verona Sud hanno ottenuto risultati qualitativi migliori con una percentuale di RD pari al 81,30% d un procapite di rifiuto residuo pari a 53,10 kg/ab. Anno.

Tabella riepilogativa RD

Comune	Bacino	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Angiari	VRSUD	65,91	67,65	70,72	72,01	71,29	75,75	77,90	77,70
Belfiore	VRSUD	63,67	66,42	69,35	74,87	73,02	76,62	76,70	79,10
Casaleone	VRSUD	64,38	69,73	71,49	75,93	74,89	77,90	77,80	79,70
Concamarise	VRSUD	65,28	69,67	76,55	80,11	78,92	82,59	81,40	85,10
Erbè	VRSUD	67,19	66,36	73,09	75,70	70,8	82,58	87,80	82,80
Gazzo Veronese	VRSUD	65,74	69,92	73,11	75,77	76,13	78,38	80,20	78,40
Isola Rizza	VRSUD	67,58	68,36	75,55	75,66	75,68	81,31	86,90	86,10
Isola della Scala	VRSUD	64,80	67,50	71,37	75,11	78,76	83,94	84,00	82,50
Nogara	VRSUD	61,65	64,95	67,26	68,85	69,83	75,40	74,50	78,30
Nogarole Rocca	VRSUD	63,88	65,49	69,49	73,59	74,21	79,16	83,50	83,90
Oppeano	VRSUD	66,08	67,60	72,66	71,87	74,15	77,95	78,70	77,90
Palù	VRSUD	68,60	73,53	76,38	79,41	76,74	80,01	84,00	83,40
Ronco all'Adige	VRSUD	60,61	61,81	62,15	61,84	62,14	70,40	69,10	73,90
Roverchiara	VRSUD	65,75	68,53	70,67	75,09	75,33	81,25	87,70	88,60
Salizzole	VRSUD	66,55	69,35	75,58	78,03	77,47	79,96	83,30	83,70
San Pietro di Morubio	VRSUD	58,61	62,88	73,13	74,90	77,14	82,96	84,80	84,70
Sorgà	VRSUD	63,21	66,73	68,05	74,64	75,62	79,38	79,40	81,80
Terrazzo	VRSUD	68,87	71,41	73,64	78,47	79,22	80,71	83,50	82,40
Trevenzuolo	VRSUD	62,61	66,78	68,81	70,74	72,94	77,98	78,40	78,20
Vigasio	VRSUD	60,18	66,60	68,85	69,94	71,69	76,55	82,70	81,70

Si riporta anche prospetto riepilogativo della produzione di rifiuto residuo ad abitante nei comuni ESA-Com per l'anno 2017 precisando che le proiezioni per l'anno 2018 migliorano detti risultati.

Nella tabella sono indicati i quantitativi totali di rifiuto raccolto ad Ab./anno

Comune	Prov	Abitanti equivalenti	Rifiuto secco kg/ab anno	Produzione annua kg/ab eq
Roverchiara	VR	2.783	27,3	375,7
Concamarise	VR	1.068	33,6	320,9
Isola Rizza	VR	3.280	36,1	348,7
San Pietro di Morubio	VR	3.017	39,5	352,2
Erbè	VR	1.850	40,6	315,9
Palù	VR	1.256	44,1	322,4
Sorgà	VR	3.042	45,7	377,1
Salizzole	VR	3.799	46,2	381,9
Terrazzo	VR	2.236	48,8	398,9
Nogarole Rocca	VR	3.774	49,5	451,4
Isola della Scala	VR	11.582	50,0	397,2
Vigasio	VR	10.131	51,8	359,9
Belfiore	VR	3.102	58,8	350,1
Casaleone	VR	5.824	67,4	398,3
Gazzo Veronese	VR	5.380	68,5	398,5
Trevenzuolo	VR	2.738	70,7	430,6
Oppeano	VR	9.924	76,0	411,9
Nogara	VR	8.627	<b>76,7</b>	<b>436,8</b>
Angiari	VR	2.229	77,7	429,2

Continueranno le attività informative attraverso incontri con i cittadini e con le scuole per sensibilizzare alla raccolta differenziata.

Il piano strategico di sviluppo delle raccolte differenziate nei comuni serviti da ESA-Com. si è sviluppato nelle seguenti fasi:

1. Raccolte secco da 1/7 gg a 1/14 gg (2012)
2. Raccolte monomateriale Prodotti Assorbenti (2012-13)
3. Avvio misurazione conferimenti su FORSU (2014)
4. Raccolte secco da 1/14 gg a 1/28 gg (2015)
5. Nuova App. sulla raccolta differenziata(2016)
6. Raccolte vetro da 1/21 gg a 1/28 gg (2017)

7. Avvio nel 2019 delle raccolte della frazione organica nei periodi dal 14 ottobre al 20 aprile dell'anno successivo con esclusione delle festività natalizie, con frequenza di 1/7 gg;
8. Avvio delle raccolte del vetro con frequenza di 1/56 gg
9. Informazione continua mediante incontri con le comunità circa 40 incontri all'anno, e con le scuole primarie

Le modifiche dei servizi per la frazione FORSU e Vetro sono state proposte ad alcune amministrazioni alla luce delle analisi effettuate sui relativi svuotamenti, essendo i contenitori per il conferimento del secco, della forsu e del vetro dotati di sistema di rilevazione degli svuotamenti RFID.

Un approfondimento si rende necessario per le raccolte PP dei prodotti assorbenti, infatti queste raccolte garantiscono di intercettare ben 11 Kg/Ab. Anno di PA che sono stati avviati a recupero di energia per la maggior parte dei quantitativi raccolti.

## 5. PIANO FINANZIARIO

### COMPOSIZIONE DEL FABBISOGNO FINANZIARIO – SCHEMA DI SINTESI

		previsione 2019		TOTALE
CG_ind	Costi gestione RU indifferenziato	€/a	IVA	
CSL	Spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche	2.962,36 €		
CRT	Raccolta e trasporto RU residuo	15.925,73 €		
CTS	Trattamento e Smaltimento	10.156,70 €		
AC	Altri costi	922,76 €		
<b>Totale CG_ind</b>		<b>29.967,55 €</b>	<b>2.996,75 €</b>	<b>32.964,30 €</b>
CGD	Costi gestione raccolta differenziata	€/a	IVA	
CRD	Raccolte differenziate	110.229,48 €		
CTR	Trattamento e recupero da RD	24.784,05 €		
ACD	Altri costi			
<b>Totale CGD</b>		<b>135.013,53 €</b>	<b>13.501,35 €</b>	<b>148.514,88 €</b>
CC	Costi relativi ai servizi comuni	€/a	IVA	
CARC	Accertamento, riscossione, contenzioso	9.104,63 €		
CGG	Costi generali di gestione	16.334,63 €		
CCD	Costi comuni diversi	19.887,71 €		
<b>Totale CC</b>		<b>45.326,96 €</b>	<b>4.532,70 €</b>	<b>49.859,66 €</b>
CK	Costi d'uso del capitale	€/a	IVA	
AMM	Ammortamenti	12.150,25 €		
ACC	Accantonamenti	- €		
R	Remunerazione capitale investito	1.948,78 €		
<b>Totale CK</b>		<b>14.099,03 €</b>	<b>1.409,90 €</b>	<b>15.508,94 €</b>
ASA	Altri servizi ambientali	- €		
<b>Totale ASA</b>		<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>
	TOTALE COSTI DI COMPETENZA DELL'ESERCIZIO	224.407,07 €		
	CONGUAGLIO ANNUALITA' PRECEDENTI	4.669,65 €		
	<b>TOTALE COSTI PIANO FINANZIARIO / SERVIZI</b>	<b>229.076,72 €</b>	<b>22.907,67 €</b>	<b>251.984,40 €</b>
	COSTO DEL PERSONALE			<b>74.270,69 €</b>
	RECUPERO EVASIONE ANNUALITA' PRECEDENTE			

Essendo il primo anno in cui si utilizzano i criteri di inserimento delle voci di costo nei pef, in via sperimentale, secondo le linee guida definite dall'Osservatorio Regionale Rifiuti, riviste, da ultimo, nel mese di marzo 2018, non è possibile confrontare i dati con quelli esposti nei PEF approvati per le annualità precedenti, pertanto si dovranno valorizzare esclusivamente gli importi relativi al 2019.

### 5.1 CGIND – Costi di gestione del ciclo dei servizi sui rifiuti indifferenziati

### 5.2 CGD – Costi di Gestione del ciclo della raccolta Differenziata

### 5.3 CC – Costi Comuni

Relativamente ai costi comuni e ai successi costi d'uso del capitale sono imputati ad abitante/attività secondo le tabelle di seguito indicate:

### 5.4 CK - Costi d'Uso del Capitale

#### **Nota:**

**i dati relativi ai cap. 5.1,5.2,5.3,5.4 sono riportati nel prospetto riepilogativo PFR del comune in fra gli allegati del presente Piano Rifiuti.**

Si riporta la serie storia riferita al costo complessivo del servizio rifiuti:

descrizione	2014	2015	2016	2017	2018	2019
COSTO PFR SERIE STORICA	190.550,70 €	188.468,07 €	188.131,75 €	188.244,34 €	199.834,09 €	229.076,72 €

Importi al netto di IVA e CP.

## 6. ALTRE INDICAZIONI UTILI ALLA RICLASSIFICAZIONE DEI COSTI

### 6.1 CONGUAGLI

I conguagli sono riferiti ai costi sostenuti per maggiori/minori oneri di smaltimento/ conferimento dei rifiuti ed è pari a:

<b>CONG - Conguaglio costi anno precedente</b>	<b>4.669,65 €</b>
--	-------------------

Pur tuttavia si evidenziano le criticità verificatesi nel corso dell'anno 2018, incendi impianto SEV e Transeco che hanno pregiudicato i regolari flussi dei rifiuti avviati a recupero soprattutto per i Prodotti Assorbenti (pannolini-Pannoloni) , nonché per i rifiuti ingombranti sempre avviati a recupero. Le conseguenze di tali criticità hanno comportato un aumento continuo dei costi di conferimento dei rifiuti (solo per gli ingombranti a recupero si è arrivati ad un costo a tonnellata di 230,00 € con previsione di costo a tonnellata nel 2019 di 250,00 € volendosi mantenere da parte delle amministrazioni comunali socie tali flusso di rifiuti salvaguardando la discarica di riferimento in loc. Torretta del comune di Legnago.

Non vanno dimenticate anche le criticità del mercato della carta da macero che hanno comportato la caduta dei prezzi della carta/cartone raccolti sui territori serviti, riducendo al minimino storico i ricavi, la media annua dei ricavi a tonn. Di carta congiunta è pari a 2,00 €/ton. questo dovuto al fatto che non essendo la società ESA-Com. proprietaria di impianti di recupero deve avvalersi del mercato, pur tuttavia è stata inoltrata richiesta di sottoscrizione della convenzione COMIECO che se accettata del

consorzio garantirebbe maggiori ricavi. Prudenzialmente comunque nell'anno oggetto di approvazione sono stati garantiti i ricavi di vendita con riconoscimento di un corrispettivo pari a quello dell'anno appena trascorso.

#### 6.2 IVA

Va applicata l'Iva di legge essendo in Tariffa-Corrispettiva

#### 6.3 COSTI SOMMERSI

Non sono previsti

#### 6.4 COSTI STANDARD

L'allegato PFR-FS riassume l'analisi sui fabbisogni standard riferiti al costo del servizio rifiuti al netto di eventuali costi ASA (Altri Servizi Ambientali) al riguardo si riporta la nota inviata da ARPAV a tutti i comuni la quale comunica che il dato medio in veneto per l'anno 2018 prevede un fabbisogno standard a tonnellata di € 310,00.

<b>Totale costo piano finanziario al netto dei costi ASA</b>
--

<b>229.076,72 €</b>
---------------------

## 7. ANALISI INSOLVENZE

Di seguito si riportano grafici riepilogativi

Analisi incassi periodo 2014-2017

Numero di Fatture  
**42.345**

Percentuale Pagato/Emesso

**94,50 %** ✓

Emesso Totale in Fatture  
**€ 798.861**

Percentuale Pagato/Emesso



La gestione degli incassi da parte di ESA-Com per il comune è iniziata nell'anno 2014 il dato riportato è stato filtrato il giorno 04/01/2019 dato che rappresenta la serie storica analizzabile per l'anno 2014-2018.

La previsione di insolvenza prevista nel piano oggetto di approvazione è pari al 6,00%

Analisi periodo 2014-2018

Numero di Fatture  
**51.986**

Percentuale Pagato/Emesso

**92,48 %** ✓

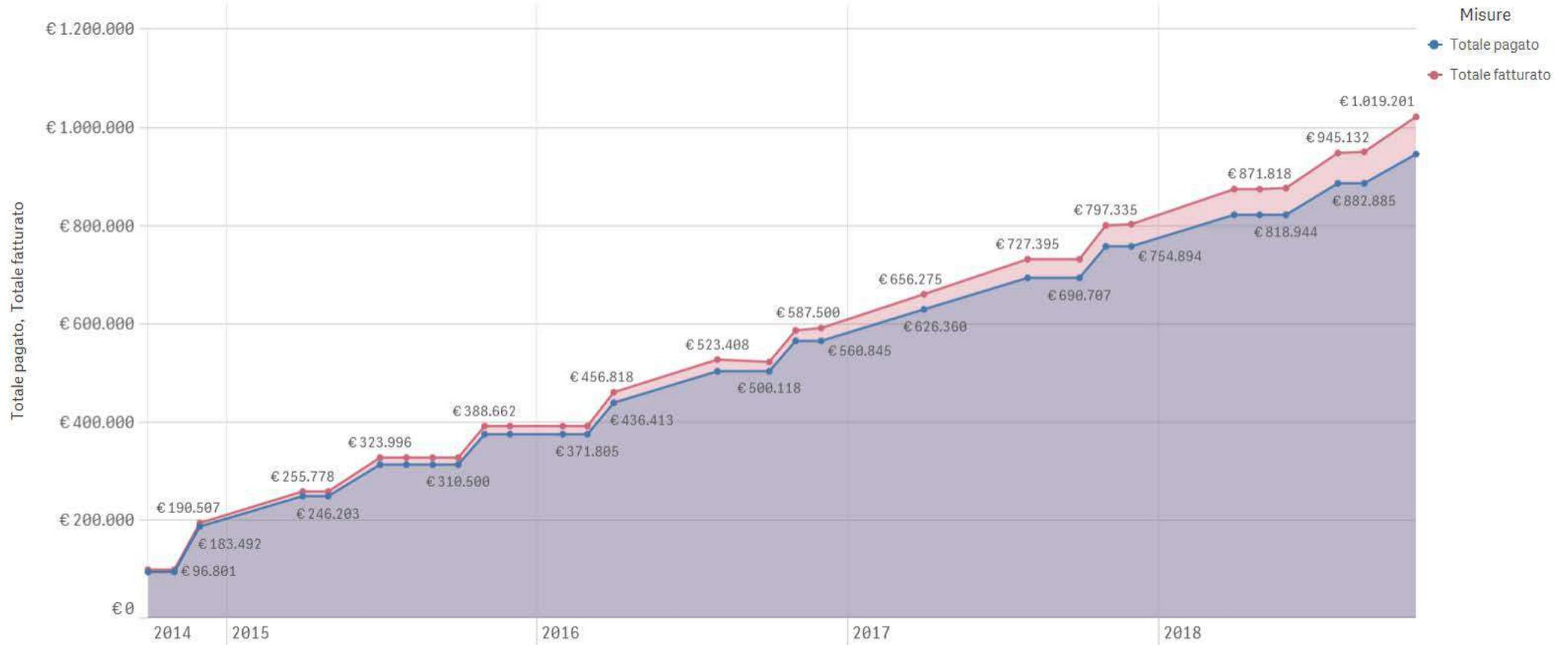
Emesso Totale in Fatture  
**€ 1.019.203**

Percentuale Pagato/Emesso



## Analisi emesso/incassato dal 2014

Pagato e fatturato cumulativi





## 8. ALLEGATI

Di seguito si riporta l'elenco degli allegati di Piano

allegati Si/No	DESCRIZIONE	codice allegato
Si	Piano finanziario servizi Ambientali – modello servizio	PFR-MO
Si	Riepilogo importi PFR	PFR-RI
Si	Differenze costi smaltimenti su anno precedente (Anno n-1)	PFR-DS
Si	Scostamenti importi	PRF-SC
Si	Analisi quantitativi di rifiuti raccolti anno n-1 (dati analizzati periodo 01/11/2017-31/10/2018)	PFR-AR
Si	Analisi degli svuotamenti effettuati periodo 01/11/2017-31/10/2018	PFR-AS
No	Piano vettori (zanzara WND – Tigre)	ASA- WND
No	ASA – Computo manutenzione Aree Verdi	ASA-AV
No	ASA – Computo manutenzione Cigli stradali	ASA-CS
No	ASA – Computo manutenzioni Siepi	ASA-SP
Si	Relazione al PFR	PFR-RE
Si	Elenco impianti	PFR-EI
Si	Schede servizi	PFR-SS
Si	Analisi fabbisogni standard	PFR-FS

## ALLEGATO 8

Codice Allegato: PFR-EI



# ELENCO IMPIANTI

### SUNTO

Elenco impianti di conferimento dei rifiuti raccolti (allegato relazione di accompagnamento cap. 3.0)

Maurizio Barbatì



## ELENCO IMPIANTI CONFERIMENTI

imp_ragsoc	imp_indir	imp_civ	imp_cap	imp_citta	imp_prov
ECOLEGNO VERONA SRL	VIA SOMMACAMPAGNA	77	37100	VERONA	VR
METALFER DI BRASAOLA PIETRO	V.LE DEL LAVORO	13	37069	VILLAFRANCA DI VERONA	VR
TRANSECO SRL	VIA RONCHESANA	56	37059	ZEVIO	VR
S.E.B. SERVIZI ECOLOGICI BRENTA SAS	VIA COLOMBO	1	48022	LUGO	RA
LEGNAGO SERVIZI S.P.A.	LOC. TORRETTA		37045	LEGNAGO	VR
DISCARICA DI PESCONTINA	LOC. FILIZZINE		37026	PESCONTINA	VR
AZIENDA PADOVA SERVIZI SPA	LUG.NE S. LAZZARO SPA		35100	PADOVA	PD
SOC. FRASSINE SRL	VIA CROCE	17	37069	VILLAFRANCA DI VERONA	VR
ACQUE VERONESI S.C.A.R.L.	VIA B. AVESANI	33	37100	VERONA	VR
A.E.M. GESTIONI SRL	VIA ANTICHI BUDRI		26100	CREMONA	CR
AGROFERT SRL	VIA CA' MAGRE LOC. PELLEGRINA	53	37063	ISOLA DELLA SCALA	VR
FERTITALIA SRL	LOC. SERRAGLI	1	37049	VILLA BARTOLOMEA	VR
AGRINORD S.R.L.	LOC. BARCHI TARMASSIA		37063	ISOLA DELLA SCALA	VR
LA VETRI S.R.L.	VIA ROMA NORD	207	46020	VILLA POMA	MN
LAMACART S.P.A.	VIA PRIMO MAGGIO	14	37069	VILLAFRANCA DI VERONA	VR
F.LLI NALIN S.N.C.	VIA BOVOLINE	1/BIS	35040	MEGLIADINO SAN VITALE	PD
BREGGION & BIANCO S.N.C.	VIA ROVIGANA	25	35043	MONSELICE	PD
SILLA S.R.L.	VIA DON LUIGI MARTINI	1709	46030	SUSTINENTE	MN
SAVIO DR. PIETRO	VIA MANTOVA	28/C	37069	VILLAFRANCA DI VERONA	VR
CENTRO RICICLO MONSELICE S.R.L.	VIA UMBRIA	18	35043	MONSELICE	PD
BONINSEGNA S.R.L.	VIA BELLINI	1	37060	CASTEL D'AZZANO	VR
EMMAUS VERONA SOC. COOP. A R.L.	VIA F.LLI CERVI	5	37036	SAN MARTINO BUON ALBERGO	VR
BOTTARI S.A.S.	VIA CA' DEL BISSO	16	37100	VERONA	VR
NOSE' GIOVANNI	VIA FORNO	1	37060	GAZZO VERONESE	VR
ECODENT SRL	VIA BELGIO	6	37069	VILLAFRANCA DI VERONA	VR
DAL PRA' UGO E FIGLI SNC	VIALE DEL PROGRESSO	12	37050	BELFIORE	VR
NI.MAR SRL	VIA VAL VERDE LOC. S. TERESA		37053	CERA	VR
ECO.EL. SRL	VIA M.TE ORTIGARA	36/B	36073	CORNEDO VICENTINO	VI
S.I.R.A. SRL	VIA NONA STRADA	16	30030	FOSSO'	VE
RETTONDINI SPA	VIA DELL'INDUSTRIA	483/487	37050	ANGIARI	VR
VENETA RECUPERI	VIA MOLINARA	7	37060	SONA	VR
EFFEVI ROTTAMI SRL	VIA QUARTIERI		37060	MOZZECANE	VR
R.P.S. AMBIENTE SRL	VIA DELL'INDUSTRI	483	37050	ANGIARI	VR
USVARDI GINO	MONTE PASTELLO	42	37057	SAN GIOVANNI LUPATOTO	VR

VECCHINI FRANCESCO E C. SNC	VIA BRAGADINA	2/BIS	37045	LEGNAGO	VR
FAZIONI G.& C. S.n.c.	VIA MADONNA	281	37051	BOVOLONE	VR
FINCOM ITALIA SCRL	VIA VESPUCCI	7	46100	MANTOVA	MN
SILLA SOC. IND. LAV. LEGNO AFFINI S.R.L.	VIA DON LUIGI MARTINI	1709	46030	SUSTINENTE	MN
ABACUS SAS	VIA MACELLO	21	39100	BOLZANO	BZ
WASTE ITALIA S.P.A.	VIA S. FRANCESCO-LAMA POLESINE	230	45010	CEREGNANO	RO
EREDI SANTA ROSA BRUNO S.N.C.	VIA INDUSTRIA ZAI		37038	SOAVE	VR
ECOGLASS SRL	VIA BOSCHETTA		36045	LONIGO	VI
S.E.S.A. S.P.A.	VIA COMUNA		35042	ESTE	PD
TECNO RECUPERI S.R.L.	VIA SAVONAROLA	1	25100	BRESCIA	BS
ESO RECYCLING SRL	VIA GALVANI	35/37	36066	SANDRIGO	VI
FERCART S.N.C	VIA DEL LAVORO	1	35044	MONTAGNANA	PD
CASONI S.N.C.	VIA ROMA	70	46033	CASTEL D'ARIO	MN
SAMA SRL	VIALE LOMBARDIA	29	46019	VIADANA	MN
EREDI SANTAROSA BRUNO SNC DI ZENARI E C	VIA INDUSTRIA		37038	SOAVE	VR
SEV SRL SERVIZIO ECOLOGICO V.TO	VIA A. ZANIBELLI	21	37064	POVEGLIANO VERONESE	VR
SEV SRL SERVIZIO ECOLOGICO VENETO	STRADA LA RIZZA	69	37100	VERONA	VR
BONINSEGNA SRL	VIA ISOLO	24	37050	OPPEANO	VR
MERLIN GIUSEPPE E C. S.N.C.	VIA RONCHIEL, ASPARETTO	37/A	37053	CEREA	VR
POLARIS S.R.L.	VIA S. FRANCESCO LAMA POLESINE	230	45010	CEREGNANO	RO
POLARIS S.R.L. A SOCIO UNICO	VIA S. FRANCESCO LAMA POLESINE	230	45010	CEREGNANO	RO
AMBIENTE E SERVIZI SRL	VIA AMOS ZANIBELLI	12	37064	POVEGLIANO VERONESE	VR
CONSORZIO CEREAL SPA	VIA PALESELLA		37053	CEREA	VR
TAVELLIN LUIGI DI TAVELLIN G. E C. S.N.C	VIA PALESELLA	SN	37053	CEREA	VR
SALGAIM ECOLOGIC SPA	VIA C.COLOMBO	1	30010	CAMPAGNA LUPIA	VE
ECORICICLI SRL	VIA FRANCESCO BARACCA	3	37045	LEGNAGO	VR
OLICAF S.P.A.	V. DELL'ARTIGIANATO, S.STEFANO	25	37040	ZIMELLA	VR
S.ECO SERVIZI ECOLOGICI SRL	VIA MORGAGNI	23/3	37100	VERONA	VR
USVARDI SRL	VIA DEI BURSI - CA' DEGLI OPPI	21	37050	OPPEANO	VR
SAVIO PIETRO - COMMERCIO METALLI	VIA MANTOVA	28/C	37069	VILLAFRANCA DI VERONA	VR
PEGO SRL	VIA CANARO		37060	GAZZO VERONESE	VR
COOP. SOC. BETA ARL	VIA VASSENELLI	11	37012	VERONA	VR
COOP. SOC. CENTRO DI LAVORO	VIA GARDESANE	212	37139	VERONA	VR
LEGNAGO SERVIZI SPA	VIA FRATTINI LOC TORRETTA	40	37045	LEGNAGO	VR
AGSM VERONA SPA	VIA MATOZZE	95A	37132	VERONA	VR
VIREM DI P. ANGELO VIVIANI	VIA I MAGGIO	17	25085	GAVARDO	BS
ACCAM SPA	STRADA COMUNALE DI ARCONATE	121	21052	BUSTO ARSIZIO	VA

BRUSCO RAFFAELLO	LOC. VENTIBINE	7	37017	LAZISE	VR
NOSECO DI NOSE' ROMINA FRANCESCA	VIA FORNO SS 12	1	37060	GAZZO VERONESE	VR
CARL - FER SNC COMM ROTT FERR E NON FERR	VIA FRANCIA	9	37069	VILLAFRANCA DI VERONA	VR
D.R.V. SRL	VIA FRATELLI CERVI	5	37036	SAN MARTINO BUON ALBERGO	VR
SEA SERVIZI ECOLOGICI AMBIENTALI SRL	LOC. SALINE		60020	CAMERATA PICENA	AN
RECOIL SRL	VIA CA' MOROSINI	8	45026	LENDINARA	RO
BIOGARDA SRL	LOCALITA' BIVIO ROSALBA		37067	VALEGGIO SUL MINCIO	VR
RIVALTA ENERGIA SRL	STRADA SETTEFRATI RIVALTA S/M	1	46040	RODIGO	MN
C.E.R.SRL CENTRO ECOLOGICO RECUPERI	VIALE DEL PROGRESSO	5	37050	BELFIORE	VR
VALLI SPA	LOCALITA' CAMPAGNOLI		25017	LONATO	BS
APRICA SPA	VIA CODIGNOLE	32 F/G	25100	BRESCIA	BS
AUTODEMOLIZIONI 2000 DI FERRARI VERA E C	VIA SCAIOLE	73A	37050	SAN GIOVANNI LUPATOTO	VR
ETRA SPA ENERGIA TERRIT.RIS.AMBIENTALI	VIA OSPITALETTO	52	35010	CARMIGNANO DI BRENTA	PD
SE.FI.AMBIENTE SRL	VIA ARGINE DI MEZZO	25	30027	SAN DONA' DI PIAVE	VE
AMIFLORA SRL	VIA CA' MAGRE	51	37063	ISOLA DELLA SCALA	VR
HUMANA P. TO P. IT. PICC.SOC.COOP. ARL	VIA MORO	5	20010	POGLIANO MILANESE	MI
O.V.A.T. CAMPAGNARI S.R.L.	V.LE DEL LAVORO	2	37013	CAPRINO VERONESE	VR
VAL.RIF.SRL	VIA ENRICO FERMI LOC. SETTIMO	34	37026	PESCANTINA	VR
DR. OMEMO SARTORI DI SARTORI C E C SNC	VIA MANTOVANA	106/D	37100	VERONA	VR
ECOPNEUM SRL	VIA MARCONI	2625/30	45020	CANDA	RO
S.I.R.A. SRL	VIA IX STRADA Z.I. 22 FOSSO'		30030	FOSSO'	VE
ACQUE DEL CHIAMPO SPA	VIA FERRARETTA	20	36071	ARZIGNANO	VI
FOMET SPA	VIA LARGA	25	37050	SAN PIETRO DI MORUBIO	VR
MISTRAL FVG SRL	ZONA INDUSTRIALE DEL COSA		33097	SPILIMBERGO	PN
ALTO VICENTINO AMBIENTE SRL	VIA LAGO DI PUSIANO	4	36015	SCHIO	VI
MAECO DI MAINETTI ANNA E C SAS	VIA CAMPO CIOSO	310	20069	VAPRIO D'ADDA	MI
SAMA SRL	VIA DON LUIGI MARTINI	1709	46030	SUSTINENTE	MN
GRUPPO MAURO SAVIOLA SRL	VIA DON LUIGI MARTINI	1709	46030	SUSTINENTE	MN
D.R.V. SRL	VIA PASUBIO - LOC. TORRETTA	14/a	37045	LEGNAGO	VR
SPHERAE SRL	VIA UGARETTI	27	20090	OPERA	MI
COLOGNESE MARCO COMMERCIO ROTTAMI FERROS	VIA MARCABELLA	1349	37040	ZIMELLA	VR
PRO-IN SRL	VIA COPERNICO	21	37066	SOMMACAMPAGNA	VR
RAETECH SRL	VIA DI AREZZO	155	52045	FOIANO DELLA CHIANA	AR
ZANTEI SRL	VIA PESTRINO	80	371xx	VERONA	VR
F.LLI NALIN SNC DI SERGIO E STEFANO & C	VIA DELL'ARTIGIANTO	25	35040	MEGLIADINO SAN VITALE	PD
AIMAG SPA	VIA VALLE FOSSOLI	21	41012	CARPI	MO
CARTA VERDE SRL	VIA SONCINO	SNC	24050	TORRE PALLAVICINA	BG

GRANIFIX SRL	VIA DELL'ARTIGIANATO	15	35026	CONSELVE	PD
FILIPPI SCAVI DI FILIPPI SERGIO	CASOTTI	597	37050	ISOLA RIZZA	VR
RIG. ECO SRL	VIA DELL'ARTIGIANATO	14	15055	PONTECURONE	AL
STENA TECHNOWORLD SRL	VIA DELL'INDUSTRIA	515/517	37050	ANGIARI	VR
NEST AMBIENTE SRL	VIA CORSO STATI UNITI	5/A	351xx	PADOVA	PD
VECCHINI SRL	VIA BRAGADINA	2	37045	LEGNAGO	VR
TRED CARPI SRL	VIA REMESINA ESTERNA	27/A	41012	CARPI	MO
NEC SRL NEW ECOLOGY	VIA IX STRADA		30030	FOSSO'	VE
HUMANA P TO P ITALIA SOCIETA' CRL	VIA BERGAMO	9/C	20010	PREGNANA MILANESE	MI
TERRACUBE SRL	VIA DELL'INDUSTRIA	5	30031	DOLO	VE
FRATI LUIGI SPA STAB. PANTEC	VIA BRASILIA	31/32	46034	BORGO VIRGILIO	MN
NORD RECUPERI SRL	VIA A. COSTA	11	20030	SENAGO	MI
MENEGHELLI SRL	VIA DELL'INDUSTRIA	5	37051	BOVOLONE	VR
ECOSERVIZI SNC DI BRANDELLERO PAOLO E C.	VIA CUSTOZA	3	37014	CASTELNUOVO DEL GARDA	VR
SANITARIA SERVIZI AMBIENTALI SRL	VIA FERROVIA	17	25085	GAVARDO	BS
ECORICICLI METALLI SRL	VIA PONZINA	SNC	37045	LEGNAGO	VR
R.B. SRL	LOC. PIGNO		37066	SOMMACAMPAGNA	VR
SEV 2,0 SRL UNIPERSONALE	VIA AMOS ZANIBELLI	21	37064	POVEGLIANO VERONESE	VR
SARTORI F.LLI	VIA IV NOVEMBRE	16	37060	MOZZECANE	VR
PULISABBIE SRL	VIA COLLUNGO	14	38074	DRO	TN
COMMERCIO ROTTAMI FERROSI REBAGLIO CARLO O SRL	VIA L GRASSI	2	37045	LEGNAGO	VR
ECO CORSE SRL	VIA BROGGIA	6	37059	ZEVIO	VR
NORD EST ECOLOGIA SRL	VIA DELL'ARTIGIANATO	28	36045	LONIGO	VI
AMBIENTE VENETO SRL	VIA DEL SANTO	55/A	35010	SAN GIORGIO DELLE PERTICHE	PD
CONTARINA SPA	VIA VITTORIO VENETO	6	31027	LOVADINA DI SPRESIANO	TV
TRASPORTI ECOLOGICI S.R.L.	VIA VETTA	20	35043	MONSELICE	PD
ECODENT S.R.L.	VIA BELGIO	6	37069	VILLAFRANCA DI VERONA	VR
TRASPORTI DELTA S.R.L.	VIALE LOMBARDIA	29	46019	VIADANA	MN
SAVIO DR. PIETRO	VIA MANTOVA	28/C	37069	VILLAFRANCA DI VERONA	VR
BOTTARI S.A.S.			37100	VERONA	VR
LAMACART S.P.A.	VIA PRIMO MAGGIO	14	37069	VILLAFRANCA DI VERONA	VR
BONINSEGNA S.R.L.	VIA BELLINI	1	37060	CASTEL D'AZZANO	VR
NOSE' GIOVANNI	VIA FORNO	1	37060	GAZZO VERONESE	VR
DAL PRA' UGO E FIGLI SNC	VIALE DEL PROGRESSO	12	37050	BELFIORE	VR
ASPICA SRL	VIA DELL'INDUSTRIA	6/A	37012	BUSSOLENGO	VR
ECO.EL SRL	VIA M.TE ORTIGARA	36/B	36073	CORNEDO VICENTINO	VI

SIT SOCIETA' IGIENE TERRITORIO S.P.A.	VIA DELLE FONTANINE	8	36040	BRENDOLA	VI
EFFEVI ROTTAMI SRL	VIA QUARTIERI		37060	MOZZECANE	VR
VECCHINI FRANCESCO E C. SNC	VIA BRAGADINA	2/BIS	37045	LEGNAGO	VR
FINCOM ITALIA SCRL	VIA VESPUCCI	7	46100	MANTOVA	MN
ABACUS SAS	VIA LANCIA	8	39100	BOLZANO	BZ
EREDI SANTA ROSA BRUNO S.N.C.	VIA INDUSTRIA ZAI		37038	SOAVE	VR
LANARO S.N.C.	VIA CROSARON	10	37053	CEREA	VR
AQUILONE S.R.L.	VIA OSPEDALETTO	60	37026	PESCANTINA	VR
TECNO RECUPERI SRL	VIA CADORNA	5	22100	COMO	CO
FERCART S.N.C.	VIA DEL LAVORO	1	35044	MONTAGNANA	PD
CASONI S.N.C.	VIA ROMA	70	46033	CASTEL D'ARIO	MN
SAMA S.R.L.	VIALE LOMBARDIA	29	46030	SUSTINENTE	MN
FIORILLI ALESSIO	VIA PESINA CORRUBIO	3	37013	CAPRINO VERONESE	VR
TABARINI STEFANO	VIA TRENTO	38	37069	VILLAFRANCA DI VERONA	VR
MERLIN GIUSEPPE E C. S.N.C.	VIA RONCHIEL, ASPARETTO	37/A	37053	CEREA	VR
WASTE ITALIA S.P.A.	VIA BENSI	12/5	20100	MILANO	MI
COOP.VA PORTOTOLLESE SER.GEN.SOC.COOP.	VIA CENTRO	49	45018	PORTO TOLLE	RO
BALLARINI MARCO	VIA AMOS ZANIBELLI	12	37064	POVEGLIANO VERONESE	VR
Boninsegna srl	Via Isolo		37050	OPPEANO	VR
POLARIS S.R.L.	VIA SACRO CUORE	3	45100	ROVIGO	RO
TAVELLIN LUIGI DI TAVELLIN G. E C. S.N.C	VIA PALESELLA	SN	37053	CEREA	VR
S.E.B. SERVIZI ECOLOGICI BRENTA SAS	VIA MAZZINI	16	30031	DOLO	VE
ECORICICLI SRL	VIA FRANCESCO BARACCA	3	37045	LEGNAGO	VR
ECOSOLE DI CAGLIARI LAURA	VIA CAO PRA'	56	37060	SONA	VR
S. ECO SERVIZI ECOLOGICI	VIA MORGAGNI	30	37100	VERONA	VR
USVARDI GINO DI USVARDI E C. SNC	VIA DEI BURSI - CA' DEGLI OPPI	21	37050	OPPEANO	VR
SAVIO PIETRO - COMMERCIO METALLI	VIA MANTOVA	28/C	37069	VILLAFRANCA DI VERONA	VR
ECO WAY S.R.L.	VIA DEI BURSI - CA' DEGLI OPPI		37050	OPPEANO	VR
AMIA VERONA SPA	VIA AVESANI	31	37100	VERONA	VR
NI.MAR SRL	VIA VAL VERDE LOC. S. TERESA		37053	CEREA	VR
COOP. SOC. CENTRO DI LAVORO	SAN MARCO	111	37138	VERONA	VR
SANITARIA SERVIZI AMBIENTALI SNC	VIA FERROVIA	17	25085	GAVARDO	BS
ECO FLY SRL	VIAMOREN	2	25042	BORNO	BS
BRUSCO RAFFAELLO	LOC. VENTIBINE	7	37017	LAZISE	VR
METALFER DI BRASAOLA PIETRO	V.LE DEL LAVORO	13	37069	VILLAFRANCA DI VERONA	VR
NOSECO DI NOSE' ROMINA FRANCESCA	VIA FORNO SS12	1	37060	GAZZO VERONESE	VR
CARL - FER SNC COMM ROTT FERR E NON FERR	VIA FRANZIA	9	37069	VILLAFRANCA DI VERONA	VR

LA VETRI SRL	VIA ROMA NORD	207	46020	VILLA POMA	MN
MOGNON SAS DI MOGNON MAURO E C	VIA FOSSANIGO	34/B	36033	ISOLA VICENTINA	VI
RECOIL SRL	VIA CA' MOROSINI	8	45026	LENDINARA	RO
ECOPOLIS SRL	VIA SULE	84	37044	COLOGNA VENETA	VR
SEV SRL SERVIZIO ECOLOGICO V.TO	VIA AMOS ZANIBELLI	21	37064	POVEGLIANO VERONESE	VR
MATTARANETTA SOC COOP SOCIALE	VIA MONTORIO	108	37131	VERONA	VR
SAVI SERVIZI SRL	VIA DELLA REPUBBLICA	28	36066	SANDRIGO	VI
AUTODEMILIZIONI 2000 DI FERRARI VERA E C	VIA SCAIOLE	73A	37050	SAN GIOVANNI LUPATOTO	VR
TRANSCOOP SCOC. COOP.	VIA DANUBIO	2	42100	REGGIO NELL'EMILIA	RE
ESO RECYCLING SRL	VIA GALVANI	26/2	36066	SANDRIGO	VI
AVIO SERVICE SAS DI SALVETTI RINO & C.	FR. VO' DESTRO	37	38063	AVIO	TN
ECO FLUMEN SRL	VIA CRISTOFORI	10	30100	VENEZIA	VE
CACCIATORI MARIO E MIRKO SNC	VIA PALAZZINA	71	37100	VERONA	VR
HUMANA P. TO P. IT. PICC.SOC.COOP. ARL	VIA MORO	5	20010	POGLIANO MILANESE	MI
DARIO EXPRESS DI BECCALOSSO DARIO	VIA DANTE	11	25011	CALCINATO	BS
SER.I.T. S.R.L.	LOCALITA' MONTEAN	9/A	37010	CAVAION VERONESE	VR
O.V.A.T CAMPAGNARI S.R.L	V.LE DEL LAVORO	2	37013	CAPRINO VERONESE	VR
VAL. RIF. SRL	VIA E, FERMI FRAZ. SETTIMO	34	37026	PESCANTINA	VR
DALLE VEDOVE NELLO EREDI SNC	Via Ragano	1	37010	RIVOLI VERONESE	VR
DR OMIERO SARTORI DI SARTORI C E C SNC	VIA MANTOVANA	106/D	37100	VERONA	VR
GIELLE AMBIENTE S.R.L.	VIA LABRIOLA	1	37054	NOGARA	VR
COLMAN MARIO	VIA S. MARIA	118	35040	URBANA	PD
ORSATO SNC DI ORSATO E C.	VIA T. OLIVELLI	20	36055	NOVE	VI
B.M. SAS DI BELGI BASILIO	VIA PRANOVI	89	36070	TRISSINO	VI
ESO - ECOLOGICAL SERVICES OUTSOURCING SR	VIA UNGARETTI	27	20090	OPERA	MI
BETA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	VIA VASSANELLI	11	37012	BUSSOLENGO	VR
S.I.R.A. SRL	VIA IX STRADA	22	30030	FOSSO'	VE
SOC. FRASSINE SRL	VIA CROCE	17	37069	VILLAFRANCA DI VERONA	VR
ECOPOL DI DE CHECCHI WALTER	VIA PRIMO MAGGIO	20/A	37060	MOZZECANE	VR
ASSOPLAST SERVIZI PER L'AMBIENTE SRL	VIA DON MILANI	19	42043	GATTATICO	RE
TRASPORTI PERTILE SRL	VIA 4 NOVEMBRE	22	36030	ZUGLIANO	VI
EX DIPENDENTI ECO CISI	VIA LABRIOLA	1	37054	NOGARA	VR
DARIO EXPRESS	VIA BRESCIA SNC		25011	CALCINATO	BS
VALLORTIGARA ANGELO	VIA 25 LUGLIO	117 INT	36036	TORREBELVICINO	VI
ESA-Com S.P.A.	VIA LABRIOLA	1	37054	NOGARA	VR
AUTOTRASPORTI CHERUBINI NUNZIO E C SNC	VIA XX SETTEMBRE	41	25011	CALCINATO	BS
CIEFFE LASER DI CIPRIANI FLAVIO	VIA PODGORA	10/A	371xx	VERONA	VR

GUGLIELMI GASTONE SNC	OSPEDALETTO	60	37026	PESCANTINA	VR
GUGLIELMI OSVALDO SNC	VIA OSPEDALETTO	60	37026	PESCANTINA	VR
AUTOTRASPORTI TEZZA CLEMENTE SRL	VIA MARCOZENI	12	37023	GREZZANA	VR
RAETECH SRL	VIA DI AREZZO	155	52045	FOIANO DELLA CHIANA	AR
ZANTEI SRL	VIA PESTRINO	80	371xx	VERONA	VR
F.LLI NALIN SNC DI SERGIO STEFANO & C	VIA RANA CA' MORI	27	35042	ESTE	PD
TAVELLIN DANIELE SRL	VIA MALON	65	37045	LEGNAGO	VR
VILLA GIUSEPPE AUTOTRASPORTI	VIA FIRENZE	79	29019	SAN GIORGIO PIACENTINO	PC
FILIPPI SCAVI DI FILIPPI SERGIO	VIA CASOTTI	597	37050	ISOLA RIZZA	VR
BALDO B I.CO.GE SNC	VIA GIORGIO ANSELMI	35	37030	BADIA CALAVENA	VR
CON.S.A.R. Soc. coop.cons.	VIA VICOLI	93	4812x	RAVENNA	RA
POLARIS SRL A SOCIO UNICO	VIA SACRO CUORE	3	45100	ROVIGO	RO
VECCHINI SRL	VIA BRAGADINA	2	37045	LEGNAGO	VR
GREENGO SRL	VIA PONZINA		37045	LEGNAGO	VR
GOMMA SRL	VIA SETTEMBRINI	63	64046	MONTORIO AL VOMANO	TE
AUTOTRASPORTI EREDI DI LIVIERI PAOLINO	VIA CHIUSA	16	35020	SANT'ANGELO DI PIOVE DI SACCO	PD
BERTOZZO TIZIANO COM. ROT. FERROSI E MET	VIA PERAROL	8	37056	SALIZZOLE	VR
C.I.T.R. SOC. COOP.	VIA GOFFEDRO MAMELI	10	201xx	MILANO	MI
HUMANA PEOPLE TO PEOPLE IT SOCIETA'	VIA BERGAMO 9/BC		20010	PREGNANA MILANESE	MI
PIZETA EXPRESS SRL	VIA CUSO	12	36010	ZANE'	VI
ECODEM	STRADA LA RIZZA	50/B	371xx	VERONA	VR
NEC SRL NEW ECOLOGY	VIA IX STRADA		30030	FOSSO'	VE
STENA TECHHOWORLD SRL	VIA MARTORELLO	13	25014	CASTENEDOLO	BS
S.E.A. SRL	VIA E. SEGRE'	14	36034	MALO	VI
STENA TECCHNOWORLD SRL	VIA SANTA MARIA IN CAMPO	2	20873	CAVENAGO DI BRIANZA	MB
ANTARES AMBIENTE SRL	VIA SAN PIO X	1	35030	SELVAZZANO DENTRO	PD
ECO SOLETRE SRL	VIA BEZZI	10	38060	VILLA LAGARINA	TN
TERRACUBE SRL	VIA DELL'INDUSTRIA	5	30031	DOLO	VE
FRO SRL	VIA QUARTIERI	SNC	37060	MOZZECANE	VR
B.F. SRL	VIA VENTURINI	41	36051	CREAZZO	VI
T.R.F. S.R.L.	VIA SERIOLA	53	25035	OSPITALETTO	BS
IT RISORSE SRL	VIA FILICHITO	37	80040	VOLLA	NA
ECO EREDANIA SPA	VIA DELLA MECCANICA	1	41018	SAN CESARIO SUL PANARO	MO
NORD RECUPERI SRL	VIA A. COSTA	11	20030	SENAGO	MI
SEV SRL servizio ecologico veneto	VIA MONTE BALDO	8	37069	VILLAFRANCA DI VERONA	VR
AUTOTRASPORTI CAVALLI FABIO LUIGI	VIA NINO BIXIO	48	25065	LUMEZZANE	BS

COOP.SOC. SERVIZI E ACCOGLIENZA IL SAMARATINA ONLUS	VIA DELL'ARTIGIANATO	21	37135	VERONA	VR
SANTAROSA AUTOTRASPORTI SRL	VIA DELL'INDUSTRIA	11	37038	SOAVE	VR
SARTORI F.LLI DI SARTORI MARIO E C SNC	VIA IV NOVEMBRE	16	37060	MOZZECANE	VR
AUTOTRASPORTI FRATELLI SCOLLO SRLS	VIA NICCOLINI	41	93012	GELA	CL
COMMERCIO ROTTAMI FERROSI REBAGLIO CARLO SRL	VIA L. GRASSI	2	37045	LEGNAGO	VR
RI.E.CO SRL	VIA G. CABOTO	19	37036	SAN MARTINO BUON ALBERGO	VR
GUGLIELMI SAS DI GUGLIELMI L. E C.	VIA SAN MARTINO		37060	CASTEL D'AZZANO	VR
ECO CISI SPA	VIA LABRIOLA	1	37054	NOGARA	VR
ESA-Com SPA	VIA LABRIOLA	1	37054	NOGARA	VR
AMIA VERONA SPA	VIA AVESANI	31	37100	VERONA	VR
VIDEORECYCLING S.R.L.	VIALE DELL'INDUSTRIA	515/517	37050	ANGIARI	VR
ECOSISTEMI VR srl	VIA CA' MAGRE	7	37056	SALIZZOLE	VR
AMIA VERONA SPA IMP. COOGEN. CA DEL BUE	VIA MATOZZE	95/A	37100	VERONA	VR
ECOPOL DI DE CHECCHI WALTER	VIA PRIMO MAGGIO	20/A	37060	MOZZECANE	VR
SKYMAX SPA	VIA DELL'ARTIGIANATO	3	31010	FONTE	TV
AMBIENTE & RISORSE SRL	LOC. CAMPO VIOLA	27043	27043	BRONI	PV
VILLA BIOENERGIE SRL	LOC. SERRAGLI	1	37049	VILLA BARTOLOMEA	VR
TECHNOREPLASTIC SRL	VIALE PIEMONTE	3	24050	SPIRANO	BG
BDM RIFLEX SPA	LOCALITA' FORNACE	SN	24050	MORNICO AL SERIO	BG
CIEFFE LASER DI CIPRIANI FLAVIO	VIA PODGORA	10/A	371xx	VERONA	VR
GEOTER SRL	VIA VOLTA	55	37050	CONCAMARISE	VR
AGSM VR SpA Imp Cà del Bue gest Amia VR	CA' DEL BUE		371xx	VERONA	VR
CENTRO RISORSE SRL	VIA LAZIO	48	31045	MOTTA DI LIVENZA	TV
C.I.E.R. SRL	ZONA INDUSTRIALE CASTELNUOVO VOMANO		64020	CASTELLALTO	TE
STENA TECHNOWORLD SRL	VIA IX STRADA		30030	FOSSO'	VE
EUROMETALLI SRL	VIA RUDA	10/A	37055	RONCO ALL'ADIGE	VR
BERTOZZO TIZIANO COM. ROT. FERROSI E MET	VIA PERAROL	8	37056	SALIZZOLE	VR
PRINTER POINT SNC	VIA DEGLI ARTIGIANI	21	33030	TALMASSONS	UD
ECOAMBIENTE SRL	VIA CALATAFIMI	26	45100	ROVIGO	RO
A2A AMBIENTE SRL	VIA CODIGNOLE	32	251xx	BRESCIA	BS
HUMANA PEOPLE TO PEOPLE IT SOCIETA'	VIA AMERIGO VESPUCCI	1	25030	TORBOLE CASAGLIA	BS
ECOSERVIZI SNC DI BRANDELLERO PAOLO E C.	VIA CUSTOZA	3	37014	CASTELNUOVO DEL GARDA	VR
ECODEM	STRADA LA RIZZA	50/B	371xx	VERONA	VR
VIREM SRL	VIA L. GALVANI	10	25080	CALVAGESE DELLA RIVIERA	BS
HUMANA PEOLPLE TO PEOPLE ITALIA SOCIETA'	VIA DELL'ARTIGIANATO	28	45100	ROVIGO	RO

STENE TECHHNOWORLD SRL	VIA MARTORELLO	13	25014	CASTENEDOLO	BS
S.E.A. SRL	VIA E. SEGRE'	14	36034	MALO	VI
FUTURA SRL	VIA LUNGOCHIAMPO	113/A	36054	MONTEBELLO VICENTINO	VI
NEW ECOSISTEMI VR SRL	VIA CAMAGRE	850	37056	SALIZZOLE	VR
ECODREAMING SRL UNIPERSONALE	VIA IX STRADA	22	30030	FOSSO'	VE
S.E.A. SRL	VIA E. SEGRE'	14	36034	MALO	VI
ECO ERIDANIA SPA	VIA DELLA MECCANICA	1	41018	SAN CESARIO SUL PANARO	MO
S.E.A.SRL	VIA NARDI	50	36060	ROMANO D'EZZELINO	VI

## ALLEGATO 9



### "SCHEDE DI DEFINIZIONE TECNICA DEI SERVIZI RESI"

Allegate alla relazione di accompagnamento al Piano  
Finanziario Rifiuti.

NB: le schede sono in fase di aggiornamento.

**Codice Allegato: PFR-SS**

Servizio: **Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti**

Sub Servizio: **Rifiuti solidi urbani**

### **Glossario**

Servizio di raccolta domiciliare RSU (rifiuti solidi urbani) su piano stradale mediante sistema "porta a porta" in appositi contenitori, successivo trasporto e scarico in discarica

### **Ambito territoriale del servizio:**

Strade pubbliche o aperte al pubblico transito del Comune, come indicato nella planimetria allegata.

### **Modalità di espletamento del servizio:**

La Società affidataria ha l'obbligo di provvedere al ritiro dei rifiuti solidi urbani provenienti dai fabbricati o da altri insediamenti civili compresi nel territorio comunale, raccogliendo lungo le strade il rifiuto che gli utenti posizioneranno su suolo pubblico, mediante svuotando dei contenitori in dotazione alle utenze siano esse domestiche che non domestiche, secondo un programma di raccolte predisposto e presentato dalla Società all'Amministrazione Comunale, la quale nell'approvarlo, solleva la ESA-COM. S.p.A. dalle responsabilità derivanti dalla dislocazione dei cassonetti e dal conferimento dei sacchetti di rifiuto da parte degli utenti del servizio, sia a fronte di provvedimenti della Polizia Municipale, sia nei confronti di terzi.

Detto programma redatto secondo criteri che portano all'ottimizzazione del servizio, è suscettibile di revisioni, modifiche che potranno essere apportate in qualsiasi momento dall'Amministrazione Comunale e/o dalla società ESA-COM. S.p.A. su concorde parere e su esplicita autorizzazione dell'Amministrazione medesima.

La società affidataria, sulla scorta di studi tecnici di fattibilità e di valutazione tecnico economiche, potrà realizzare, ove lo ritenesse opportuno, ed a seguito dell'autorizzazione del Comune, idonee piazzole per la sosta dei contenitori e comunque delle attrezzature per la raccolta dei materiali, in modo da rendere più agevole sia il conferimento da parte dell'utenza, sia il servizio di raccolta.

La raccolta dei rifiuti avverrà, di norma, secondo la frequenza indicata nel calendario, mediante vuotatura dei cassonetti e la raccolta manuale con automezzi compattatori, e/o veicoli satellite.

È facoltà della società affidataria, stabilire sulla scorta di studi e tenuto conto di armonizzare in genere l'espletamento del servizio con gli altri orari della città, per arrecare il minore disagio possibile alla cittadinanza, effettuare i servizi in orari che

ritiene più opportuni, purché comunicati all'Amministrazione Comunale, tenuto conto delle necessità, delle abitudini degli utenti e fermo restando le attribuzioni del Sindaco in materia di regolamentazione degli orari dei servizi pubblici; trattandosi di servizio pubblico essenziale, la società ESA-COM. S.p.A. dovrà, in ogni caso, garantire la continuità del medesimo, fermo restando cause di forza maggiore, quali agitazioni sindacali durante i quali saranno garantiti i servizi minimi indispensabili come da normativa vigente, e calamità naturali

Altresì, dovrà essere sottoposta ad approvazione, da parte della Società affidataria all'Amministrazione, l'articolazione annuale di espletamento dei servizi oggetto di affidamento.

L'automezzo, esaurito il percorso di raccolta o la propria capacità di carico dovrà trasportare i rifiuti agli impianti posti in loc. Torretta nel Comune di Legnago (discarica e/o impianti di trattamento e selezione) e/o presso Impianto di Termovalorizzazione, o comunque presso altro impianto per essere quindi smaltiti nelle forme di legge.

La società affidataria nell'espletare l'ordinario servizio di raccolta dei materiali dovrà assicurare la più completa possibile asportazione dei rifiuti giacenti sul territorio con particolare riferimento a quelli depositati nelle adiacenza dei cassonetti condominiali e/o racchiusi in sacchi o altri elementi chiusi.

Nell'analisi tecnica della raccolta RSU, è stato tenuto di conto delle "abitudini" attuali del cittadino, relative al conferimento dei rifiuti all'interno di sacchi racchiusi e dei cassonetti.

Il punto di posizionamento dei cassonetti concessi in uso è definito in sopralluogo congiunto sul territorio, tra la rappresentanza della ESA-COM. S.p.A., e quella dell'Amministrazione Comunale.

La società ESA-COM. S.p.A. si farà carico, oltre che della fornitura, in conto nolo, dei cassonetti necessari al servizio di raccolta come quantificati nel piano tecnico finanziario, alla loro manutenzione ordinaria e straordinaria, fino alla sostituzione completa del cassonetto, se necessario, o dietro formale richiesta da parte dell'Amministrazione Comunale.

La società ESA-COM. S.p.A. dovrà comunque attenersi a quanto prescritto nel Regolamento per lo smaltimento dei rifiuti, segnalando prontamente all'Amministrazione Comunale le inadempienze o i comportamenti non corretti riscontrati durante l'effettuazione del servizio .

La raccolta viene effettuata generalmente su frequenza calendarizzata con raccolta settimanale.

I° turno                      ore     4.00-11.00

Opzionale

II° turno                      ore     10.00-16.00

Inoltre sarà effettuata servizio di raccolta su richieste specifiche della pubblica amministrazione.

**Automezzi per la raccolta rifiuti:**

compattatori a 3 assi a carico posteriore

compattatori a 2 assi a carico posteriore

minicompattatori a 2 assi a carico posteriore

veicoli satellite

presse stazionarie

scarrabile con ragno

Il servizio di smaltimento in discarica consiste nella ricezione dei rifiuti solidi urbani e assimilati e nella loro messa a dimora definitiva nella discarica stessa, tutto conformemente a quanto previsto sia dal D. Lgs.. 152/06, dalle leggi regionali e dalle altre prescrizioni vigenti in materia.

Per quanto attiene le documentazioni relative alle pesature dei materiali conferiti allo smaltimento (RSU, Rifiuti Ingombranti, rifiuti derivanti dal Servizio di Spazzamento Stradale, Rifiuti Cimiteriali, Scarti dalla Raccolta Multimateriale, ecc.) devono essere di norma trattenute dalla società affidataria la quale provvederà ad inviare prospetto riassuntivo con cadenza trimestrale all'Amministrazione Comunale.

La società ESA-COM. S.p.A. effettuerà, il servizio di smaltimento e/o trasporto allo smaltimento finale dei rifiuti prodotti sul territorio comunale, conferendo i rifiuti medesimi in Impianti precedentemente individuati.

Nel caso, durante il periodo di efficacia della presente Convenzione e conformemente al Piano Provinciale, giungano ad esaurimento gli attuali impianti di smaltimento finale e vengono posti in esercizio nuovi e diversi impianti di smaltimento o trattamento finale dei rifiuti al servizio dell'A.T.O. (impianti di termoutilizzazione, impianto di compostaggio, altro) i rifiuti dovranno essere conferiti presso tali impianti secondo modalità, tempistiche e costi valutati e concordati tra le parti ed oggetto di apposita regolamentazione ed autorizzazione predisposta dall'Amministrazione Comunale.

Alla Società ESA-COM. S.p.A. è data facoltà di attivare, tutti quei sistemi di selezione e/o trattamento dei rifiuti volti a ridurre la volumetria a disposizione in discarica e/o a recuperare materie e risorse per vari utilizzi : i quantitativi e le tipologie di rifiuti recuperati dalle operazioni di selezione e trattamento dovranno essere comunicati

dalla ESA-COM. S.p.A. all'Amministrazione Comunale, unitamente alla documentazione relativa alle pesature dei rifiuti conferiti allo smaltimento finale.

Alla società affidataria, previa informativa e concordemente con l'Amministrazione Comunale, è data facoltà di attivare, anche mediante le campagne pubblicitarie od altre forme di sensibilizzazione della opinione pubblica, tutte quelle forme di raccolta differenziata alla fonte che consentano di diminuire i quantitativi di rifiuti da smaltire in discarica o presso altro impianto di smaltimento finale, e trarre eventualmente un utile dalla loro commercializzazione dopo il recupero e/o il riciclo, ciò senza alcun aggravio e/o onere per il Comune.

**Azioni del Comune:**

Sorveglianza da parte dei Vigili Urbani del rispetto delle modalità di conferimento, o affidamento di tale funzione agli operatori qualificati, mediante apposita ordinanza sindacale.

Il Comune dovrà fornire alla ESA-COM. le planimetrie del territorio comunale, tali planimetrie dovranno essere di tipo "dinamico" nel senso che dovranno essere continuamente aggiornate in funzione sia di nuove normative (codice della strada, ordinanze comunali, ecc) sia di eventuali zone di espansione del territorio comunale, sia di particolari esigenze da parte dell'Amministrazione. A tal scopo l'aggiornamento avverrà a seguito di determine emanate dal Servizio Pianificazione del Territorio U. O. C. Ambiente del Comune.

L'aggiornamento delle planimetrie deve essere inviato a ESA-COM. S.p.A.

Servizio **Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti**

Sub Servizio **Rifiuti Cimiteriali**

**Servizio a pagamento su richiesta**

### **Glossario**

Servizio finalizzato alla raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti prodotti nel cimitero.

Ai sensi dell'art. 184, comma 2, lett. e) ed f), del D.Lgs. 152/06, si definiscono rifiuti cimiteriali tutti i rifiuti provenienti da esumazioni ed estumulazioni, nonché gli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriale diversi da quelli di cui alle lettere b) c) ed e) del citato art. 184.

Tale tipologia di rifiuti è interamente disciplinata dal D.M. n. 219 del 16.06.2000 che prevede, per i rifiuti derivanti da esumazione ed estumulazione definiti urbani dall'art.184 del D.Lgs.152/06, la raccolta separata rispetto ai rifiuti urbani e ne detta regole specifiche.

Le parti di cadavere possono essere destinate esclusivamente agli ossari comuni, agli ossari privati o altri sistemi in uso, ai forni crematori, sempre nel rispetto del D.P.R. 10/9/1990, n. 285 nonché del regolamento comunale di polizia mortuaria.

### **Ambito territoriale del servizio:**

Il servizio è svolto presso i cimiteri del Comune.

### **Modalità di espletamento del servizio:**

La Società affidataria ha l'obbligo di provvedere al ritiro dei rifiuti non compostabili provenienti dal cimitero, disponendo di un congruo numero di cassonetti per il conferimento dei rifiuti da parte dell'utenza, secondo un programma predisposto e presentato dalla Società all'Amministrazione Comunale.

Il servizio consiste nella raccolta e smaltimento dei rifiuti verdi e cimiteriali (escluso metalli ed inerti), secondo l'organizzazione prevista dall'Ente Gestore.



veicoli satellite

presse stazionarie

containers

scarrabile con ragno

Ogni fase di raccolta è seguita da operazioni di pesatura con comunicazione mensile dei quantitativi raccolti.

**Azioni del Comune:**

Promozione da parte del Comune in supporto all'attività dell'azienda smaltitrice, di campagna di educazione ambientale rivolte in particolare al recupero dei rifiuti.

Sorveglianza da parte dei Vigili Urbani del rispetto delle modalità di conferimento, o affidamento di tale funzione agli operatori qualificati, mediante apposita ordinanza sindacale.

Servizio **Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti**

Sub Servizio **Raccolta differenziata multimateriale Plastica- Lattine**

**Glossario**

Servizio di raccolta differenziata domiciliare con sistema “porta a porta” di materiali diversi: CPL (contenitori in plastica per liquidi), banda stagnata e alluminio.

**Ambito territoriale del servizio:**

Il servizio è svolto nell'intero territorio comunale:

**Modalità di espletamento del servizio:**

Il servizio è affidato alla ESA-COM. che lo effettua con proprio personale e mezzi secondo un calendario delle raccolte con frequenza quindicinale, il servizio non viene sospeso neanche parzialmente in caso di indisponibilità di mezzi e/o attrezzature.

La raccolta è svolta mediante la raccolta manuale di sacchi trasparenti e posizionati su suolo pubblico della capacità di lt 120 circa in uso agli utenti ovvero di contenitori carrellati di capacità maggiore per condomini o attività (bar-trattorie ristoranti ecc.), posizionati a cura degli utenti domestici la sera prima del giorno della raccolta su suolo pubblico (strade, piazzali ecc.) o in aree private all'interno delle attività commerciali, o aree condominiali, in cui l'utente può conferire i rifiuti di vetro, nelle quali sia possibile effettuare manovre con i mezzi della raccolta.

Il posizionamento di contenitori all'interno in aree private dovrà essere preventivamente autorizzato da ESA-COM. SPA.

La raccolta viene effettuata generalmente su frequenza calendarizzata con turni di raccolta:

I° turno ore 4.00-11.00

Opzionale

II° turno ore 10.00-16.00

Inoltre sarà effettuato servizio di raccolta su richieste specifiche della pubblica amministrazione.

**Automezzi per la raccolta rifiuti:**

compattatori a 3 assi a carico posteriore

compattatori a 2 assi a carico posteriore

minicompattatori a 2 assi a carico posteriore

veicoli satellite

presse stazionarie

containers

scarrabile con ragno

Ogni fase di raccolta è seguita da operazioni di pesatura con comunicazione mensile dei quantitativi raccolti.

**Azioni del Comune:**

Promozione da parte del Comune in supporto all'attività dell'azienda smaltitrice, di campagna di educazione ambientale rivolte in particolare al recupero dei rifiuti.

Sorveglianza da parte dei Vigili Urbani del rispetto delle modalità di conferimento, o affidamento di tale funzione agli operatori qualificati, mediante apposita ordinanza sindacale.



containers

scarrabile con ragno

Ogni fase di raccolta è seguita da operazioni di pesatura con comunicazione mensile dei quantitativi raccolti.

**Azioni del Comune:**

Promozione da parte del Comune in supporto all'attività dell'azienda smaltitrice, di campagna di educazione ambientale rivolte in particolare al recupero dei rifiuti.

Sorveglianza da parte dei Vigili Urbani del rispetto delle modalità di conferimento, o affidamento di tale funzione agli operatori qualificati, mediante apposita ordinanza sindacale.

Servizio **Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti**

Sub Servizio **Rifiuti solidi urbani pericolosi (pile esauste e farmaci scaduti e contenitori etichettati T e/o F)**

La Società ESA-COM. S.p.A. è tenuta ad effettuare la raccolta ed il trasporto dei R.U.P. così come definiti dalla normativa di settore nel rispetto delle norme vigenti e di quelle contenute nel regolamento Comunale di servizi di smaltimento di rifiuti.

La Società ESA-COM. S.p.A. dovrà provvedere a propria cura ed onere alla manutenzione ordinaria e straordinaria ed alla relativa pulizia di tutti i contenitori dislocati sul territorio comunale nonché ad una loro eventuale integrazione e/o sostituzione.

Detti contenitori verranno svuotati secondo la cadenza programmata nel PTF. Il suddetto materiale sarà depositato presso lo stoccaggio autorizzato della ESA-COM. S.p.A., o conferito presso gli impianti autorizzati, ed avviato alla smaltimento finale, addebitandone le spese al Comune secondo i prezzi riportati nel PTF annuale facente parte essenziale della presente convenzione

#### **Pile esauste**

##### **Glossario**

Servizio di raccolta differenziata mediante appositi contenitori delle pile per piccoli elettrodomestici e successivo smaltimento presso impianti autorizzati.

##### **Ambito territoriale del servizio:**

Il servizio è svolto nell'intero territorio Comunale

##### **Modalità di espletamento del servizio:**

Le attività previste dal servizio sono la raccolta differenziata delle pile esauste mediante appositi contenitori, il trasporto, lo stoccaggio provvisorio delle pile presso impianti di ESA-COM. autorizzati e delle pile esauste; la raccolta delle pile esauste avviene impiegando contenitori installati presso le scuole elementari e medie,

La distribuzione dei contenitori sul territorio comunale è indicata nella cartografia tecnica allegata:

##### **Contenitori pile esauste:**

- capacità: 130/240 lt
- materiale: resine poliolefiniche resistenti ad agenti chimici e agli urti

#### **Farmaci scaduti**

##### **Glossario**

Servizio di raccolta differenziata mediante appositi contenitori di farmaci scaduti e successivo smaltimento presso impianti autorizzati.

**Ambito territoriale del servizio:**

Il servizio è svolto nell'intero territorio Comunale

**Modalità di espletamento del servizio:**

Le attività previste dal servizio sono la raccolta differenziata dei farmaci scaduti mediante appositi contenitori, posizionati presso le farmacie comunali e nelle sedi stradali.

I farmaci vengono smaltiti mediante termodistruzione presso l'impianto di incenerimento.

**Contenitori farmaci scaduti**

- capacità: 130/240 lt
- materiale: resine poliolefiniche resistenti ad agenti chimici e agli urti

**Contenitori etichettati T e/o F**

**Glossario**

Servizio di raccolta differenziata mediante appositi contenitori di prodotti etichettati T e/o F e successivo smaltimento presso impianti autorizzati.

**Ambito territoriale del servizio:**

Il servizio è svolto nell'intero territorio Comunale

**Modalità di espletamento del servizio:**

Le attività previste dal servizio sono la raccolta differenziata dei prodotti etichettati T e/o F mediante appositi contenitori, posizionati su suolo pubblico e lungo le sedi stradali.

**Contenitori farmaci scaduti**

- capacità: 130/240 lt
- materiale: resine poliolefiniche resistenti ad agenti chimici e agli urti

**Azioni del Comune:**

Promozione da parte del Comune in supporto all'attività dell'azienda smaltitrice, di campagna di educazione ambientale rivolte in particolare al recupero di rifiuti pericolosi.

Servizio **Pulizia strade**

Sub Servizio **Spazzamento, lavaggio e disinfezione**

**Glossario**

Operazione di pulizia manuale o meccanizzata del suolo pubblico

**Ambito territoriale del servizio**

Il servizio di spazzamento, lavaggio e disinfezione, si svolge sulle strade, piazze; portici e marciapiedi, e le aree complementari intese principalmente come aiuole spartitraffico.

**Modalità di espletamento del servizio**

Prima della descrizione delle modalità di espletamento del servizio, vengono riportate le definizioni delle diverse aree cittadine interessate e la relativa tipologia di servizio svolto in ciascuna di esse.

Strade e piazze: comprendono strade e piazze classificabili come comunali all'interno del perimetro del comune, incluse le cunette pavimentate, i tratti urbani di strade statali e i grandi parcheggi pubblici asfaltati.

Il servizio consiste nello spazzamento delle strade e piazze pedonali e non, con mezzi meccanici e/o manuali, ed il lavaggio e disinfezione della sede stradale; comprende inoltre la raccolta e il trasporto dei rifiuti urbani rinvenuti abbandonati ai lati della carreggiata o sulla stessa in caso di pericolo o intralcio per il traffico.

Marciapiedi: Area pavimentata a lato della carreggiata destinata al traffico pedonale.

Il servizio consiste nello spazzamento, lavaggio e disinfezione del marciapiede e di un metro di carreggiata sotto il ciglio dello stesso con mezzi meccanici e /o manuali; comprende inoltre la raccolta ed il trasporto di rifiuti urbani e speciali rinvenuti abbandonati su di esso o ai lati della carreggiata.

Portici: Aree coperte a lato del marciapiede destinate al passaggio pedonale ed alla sosta.

Il servizio consiste nello spazzamento, lavaggio e disinfezione dei portici con mezzi meccanici e/o manuali; comprende inoltre la raccolta e il trasporto dei rifiuti urbani rinvenuti abbandonati.

Tazze alberate: Apertura del manto stradale e/o del marciapiede per consentire la piantumazione di essenze arboree. Il servizio consiste nella pulizia manuale

Piccole aree di risulta: Piccole aree derivanti da incroci di viabilità non classificabili come spartitraffico.

Il servizio consiste nella pulizia manuale e meccanizzata (ove possibile).

Lo spazzamento manuale viene effettuato dagli operatori mediante l'utilizzo di pala, scopa e carretto o altro mezzo leggero

Lo spazzamento meccanizzato si avvale dell'utilizzo di spazzatrici, con all'occorrenza l'utilizzo di operatori che convogliano il rifiuto con la scopa o con soffiatore verso la spazzatrice; il lavaggio avviene con lavastrade e innaffiatrici.

Il servizio di spazzamento avviene su uno / due turni di lavoro (antimeridiano, pomeridiano, notturno) secondo frequenze di intervento variabili (quindicinali, settimanali, bisettimanali, alternate, giornaliere); le modalità i turni e le frequenze sono funzioni della viabilità, della tipologia e densità di insediamento, del flusso automobilistico, dell'entità della presenza turistica.

**Azioni del Comune:**

Ottimizzazione degli interventi di supporto dei Vigili Urbani o affidamento a operatori qualificati mediante apposita ordinanza sindacale, della funzione di regolazione del traffico a protezione dei percorsi di spazzamento meccanizzato, attraverso anche l'installazione di segnaletica fissa per il divieto temporaneo e programmato delle soste.

Verranno a far parte della presente convenzione delle tabelle nelle quali verranno indicate, per ogni strada, il giorno e l'orario di effettuazione del servizio; tali tabelle dovranno essere di tipo "dinamico" nel senso che dovranno essere continuamente aggiornate in funzione sia di nuove normative (codice della strada, ordinanze comunali, ecc) sia di eventuali zone di espansione del territorio comunale, sia di particolari esigenze da parte dell'Amministrazione. A tal scopo l'aggiornamento avverrà a seguito di determine emanate dal Servizio Pianificazione del Territorio U.O.C. Ambiente del Comune.

L'aggiornamento delle schede deve essere inviato al Comune.

Fino all'elaborazione di dette nuove tabelle resta valido l'Allegato B "Servizio di spazzamento, Servizio di spazzamento periferico".

Servizio **Pulizia strade**

Sub Servizio **Piano foglie**

**Glossario**

Servizio svolto in autunno-inverno, di rimozione delle foglie dalle carreggiate stradali al fine di evitare l'intasamento dei tombini fognari

**Ambito territoriale del servizio**

Il servizio è reso nell'ambito del Comune nelle strade e viali alberati con latifoglie

**Modalità di espletamento del servizio**

L'eliminazione delle foglie dalle strade urbane avviene in genere nei mesi di novembre, dicembre e gennaio (questo periodo può essere anticipato o posticipato in relazione alle condizioni climatiche e quindi alla caduta delle foglie stesse); il servizio prevede un'azione centralizzata ed una locale ed è svolto con spazzatrici grandi e medie e con aspirafoglie.

La frequenza degli interventi è generalmente settimanale con turni di lavoro su l'intera giornata in modo da non interferire sulla viabilità

Inoltre tale servizio sarà svolto su richieste specifiche della pubblica amministrazione.

**Azioni del Comune:**

Ottimizzazione degli interventi di supporto dei Vigili Urbani o affidamento a operatori qualificati mediante apposita ordinanza sindacale, della funzione di regolazione del traffico a protezione dei percorsi di spazzamento meccanizzato, per la pulizia delle foglie, attraverso anche l'installazione di segnaletica fissa per il divieto temporaneo e programmato delle soste.

Servizio **Pulizia Strade**

Sub servizio **Raccolta e smaltimento siringhe**

**Glossario**

Servizio di raccolta differenziata delle siringhe usate abbandonate in luoghi pubblici ed il loro smaltimento presso impianti autorizzati

**Ambito territoriale del servizio**

Il servizio si svolge nell'ambito del Comune

**Modalità di espletamento del servizio**

Le attività previste sono la raccolta delle siringhe usate abbandonate, il trasporto e successivamente lo smaltimento mediante termodistruzione.

Il servizio viene espletato su richiesta da parte dell'Amministrazione Comunale su segnalazione telefonica alla linea verde.

Il personale addetto è dotato di attrezzatura specifica (vestiario di protezione, pinze speciali, contenitori idonei, ecc.,)

Il servizio è attivo dal lunedì al sabato con una squadra di pronto intervento (lavoro straordinario; gli automezzi utilizzati, appositamente allestiti, indicano sulla fiancata che sono adibiti al servizio di raccolta siringhe.

Servizio **Servizi Aree Pubbliche Speciali**

Sub servizio **Mercati**

### **Glossario**

Servizio di pulizia, lavaggio, disinfezione, raccolta e smaltimento dei rifiuti provenienti dai mercati

### **Ambito territoriale del servizio**

Il servizio è reso nelle aree mercatali comunali riportati in modello organizzativo.

### **Modalità di espletamento del servizio**

Il servizio di raccolta dei rifiuti avviene durante il servizio ordinario di raccolta mediante lo svuotamento degli appositi cassonetti predisposti per conferire sia i rifiuti vegetali, legnosi che dei rifiuti in genere.

I mercati vengono puliti dopo la fine delle vendite con interventi manuali di accumulo dei rifiuti con mezzi leggeri provvedendo all'asportazione dei rifiuti e allo spazzamento; il lavaggio se richiesto viene effettuato con lavastrade leggere laddove il passaggio non è ostruito dalla presenza dei banchi.

### **Azioni del Comune:**

Le associazioni di categoria dovrebbero svolgere azioni di sensibilizzazione verso gli operatori commerciali affinché vengano evitati comportamenti scorretti quali il prolungamento dell'orario di apertura o l'eccessivo abbandono di rifiuti a terra, bensì negli appositi cassonetti predisposti dalla ESA-COM..

Ottimizzazione degli interventi di supporto dei Vigili Urbani o affidamento a operatori qualificati mediante apposita ordinanza sindacale, della funzione di regolazione del traffico delle strade dove si è svolto il mercato a protezione dei percorsi di spazzamento meccanizzato o manuale

Servizio           **Attività educative e formative**  
Sub servizio      **Educazione ambientale nelle scuole**

**Glossario**

Attività svolta attraverso progetti didattici rivolti all'informazione e formazione su tematiche di carattere ambientale

**Ambito territoriale**

Scuole di ogni ordine e grado presenti nel Comune

**Modalità di espletamento del servizio**

Porre particolare attenzione al rapporto con il mondo della scuola e per tale motivo oltre ai rapporti istituzionali con il Provveditorato agli Studi e con l'assessorato alle scuole del Comune, organizzare incontri in base alle specifiche richieste da parte di singoli istituti di ogni ordine e grado, organizzando eventualmente anche dei seminari.

Realizzare un progetto per il Comune, in accordo con l'assessorato alle Politiche educative ed il Provveditorato agli Studi, in modo da rendere ordinario ed istituzionale l'attività di educazione ambientale presso le scuole dell'obbligo presenti sul territorio cittadino (si potrebbero formare degli educatori ambientali, o mandare nelle scuole i vigili ambientali) l'attività di formazione/informazione ambientale è rivolta sia agli studenti che ai docenti prevedendo l'attivazione della raccolta differenziata della carta, dell'alluminio e eventuale produzione di compost verde.

Servizio **Piani Speciali**

Sub servizio **Manifestazioni Pubbliche**

**Glossario**

Servizio di pulizia aree pubbliche interessate da manifestazioni pubbliche, pulizia dei rifiuti abbandonati nelle aree a verde e nei parchi pubblici

**Ambito territoriale**

Il servizio viene svolto nelle strade in cui si svolgeranno le manifestazioni successivamente elencate e su tutto il territorio comunale su richiesta del Comune

**Modalità di espletamento del servizio**

Questo servizio viene attivato in concomitanza delle manifestazioni su richiesta degli organizzatori o del Comune, per la cui esatta ubicazione si rinvia al piano comunale per l'esercizio del commercio su aree pubbliche approvato con delibera del consiglio comunale.

Sono escluse dal servizio tutte quelle manifestazioni di durata limitata per le quali non vengono richieste attrezzature specifiche, ma per le quali è sufficiente intensificare servizi ordinari di raccolta dei rifiuti e/o spazzamento delle strade (raduni, cortei).

Servizio           **Piani Speciali**  
Sub Servizio      **Cancellazione scritte murarie**

**Glossario**

Il servizio consiste nella cancellazione delle scritte murarie

**Ambito territoriale del servizio**

Il servizio è reso nell'ambito di tutto il territorio del Comune.

**Modalità di espletamento del servizio**

L'eliminazione delle scritte avviene su segnalazione del competente ufficio comunale; un operatore viene inviato sul posto munito o di vernice, possibilmente compatibile con quella già preesistente, o di idropulitrice per la cancellazione delle scritte.

Gli interventi effettuati saranno comunicati mensilmente al Comune mediante specifico rapporto allegato alla fattura.

**Azioni del Comune:**

Ottimizzazione degli interventi di supporto dei Vigili Urbani o affidamento a operatori qualificati mediante apposita ordinanza sindacale, o attraverso l'utilizzo di apposite guardie ambientali volontarie

Servizio	<b>Gratuito e/o a pagamento</b>
Sub servizio	<b>Rifiuti ingombranti a domicilio</b>

### **Glossario**

Servizio di ritiro a domicilio di materiali costituito da rifiuti ingombranti quali beni di consumo durevoli di arredamento, impiego domestico provenienti da fabbricati o altri insediamenti civili in genere, frigoriferi, surgelatori, congelatori; televisori; computer; lavatrici, lavastoviglie, condizionatori d'aria, biciclette ecc.

### **Ambito territoriale**

Il servizio è reso nell'ambito di tutto il territorio del Comune.

### **Modalità di espletamento del servizio**

E' attivo un numero verde (800983737) con operatore dalle ore 9.00 alle ore 12.30 e dalle 14.30 alle 16.30, dal lunedì al venerdì, per la prenotazione su chiamata per il ritiro a domicilio di materiali ingombranti che viene effettuato gratuitamente per modiche quantità e su preventivo per quantitativi maggiori.

Il materiale deve essere conferito dall'utente al piano stradale, all'altezza del numero civico di residenza.

Tale servizio sarà svolto secondo quanto riportato nel Piano tecnico finanziario annuale approvato dall'amministrazione Comunale che fa parte integrante della presente Convenzione con frequenza di raccolta mensile.

La definizione quantitativa e qualitativa di tali rifiuti sarà stabilita dall'Amministrazione Comunale con apposito atto.

La società ESA-COM. S.p.A., prima di effettuare lo smaltimento dei rifiuti ingombranti raccolti, dovrà provvedere altresì a separare le parti ferrose od altro materiale suscettibile di recupero e riutilizzo: di tale materiale dovrà risultare indicazione specifica anche per l'annuale dichiarazione dei rifiuti prodotti e smaltiti.

Per il servizio verranno utilizzati operatori e mezzi opportunamente equipaggiati ed attrezzati per tali tipi di interventi.

Servizio	<b>Straordinario a richiesta</b>
Sub Servizio	<b>Sgombero rifiuti abbandonati e macerie da crollo</b>

**Glossario**

Servizio di rimozione e trasporto in discarica di rifiuti abbandonati su suolo pubblico e delle macerie in caso di calamità naturali.

**Ambito territoriale del servizio**

Il servizio viene svolto, su richiesta del competente ufficio comunale, nell'ambito del Comune

**Modalità di espletamento del servizio**

Il servizio riguarda i rifiuti abbandonati sul suolo pubblico; il materiale caduto sul suolo pubblico o privato a seguito di agenti atmosferici come tegole, cornicioni, calcinacci, alberi, ecc. verrà eliminato con azioni di coordinamento con le strutture della Protezione Civile

Servizio **Straordinario**  
Sub Servizio **Collaborazione nel controllo di atti incivili**

**Glossario**

Servizio che consiste nel sensibilizzare ed eventualmente multare i cittadini che contravvengono a norme legislative inerenti la lordura delle strade.

**Ambito territoriale**

Tutto il territorio del Comune

**Modalità di espletamento del servizio**

A seguito di apposita convenzione che sarà stipulata fra ESA-COM., Comune e WWF, sarà costituito un gruppo di guardie ambientali. Tali guardie ambientali saranno destinate a vari compiti fra i quali una campagna di formazione e sensibilizzazione porta a porta, e il pattugliamento delle strade urbane individuando gli atti incivili di lordura in corso, intervenendo per la cessazione degli stessi, rilevando l'infrazione ed elevando la contravvenzione prevista; viene anche svolta un'azione di assistenza ed informazione ai cittadini riguardo la normativa dell'igiene sul suolo pubblico.

L'attività di pattugliamento viene svolta in modo mirato a seguito di segnalazioni pervenute (linea verde, lettere, ecc.), o secondo percorsi, con particolare cura per quelle comprendenti il centro storico, e le strade a rischio per alta incidenza di rifiuti abusivamente depositati.

Le multe che saranno elevate riguardano le violazioni alle infrazioni al regolamento comunale del servizio di smaltimento dei rifiuti attualmente vigente approvato con delibera del consiglio comunale n° \_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Servizio: **Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti**

Sub Servizio: **Rifiuti biodegradabili “Umido”**

### **Glossario**

Servizio di raccolta domiciliare Rifiuti Biodegradabili su piano stradale mediante sistema “porta a porta” e appositi contenitori, successivo trasporto e scarico in discarica

### **Ambito territoriale del servizio:**

Strade pubbliche o aperte al pubblico transito del Comune, come indicato nella planimetria allegata.

### **Modalità di espletamento del servizio:**

La Società affidataria ha l'obbligo di provvedere al ritiro dei rifiuti biodegradabili provenienti dai fabbricati o da altri insediamenti civili compresi nel territorio comunale, raccogliendo lungo le strade il rifiuto che gli utenti posizioneranno su suolo pubblico, ovvero svuotando i contenitori in dotazione agli utenti o concessi in uso alle attività, secondo un programma di raccolte predisposto e presentato dalla Società all'Amministrazione Comunale, la quale nell'approvarlo, solleva la ESA-COM. S.p.A. dalle responsabilità derivanti dalla dislocazione dei cassonetti e dal conferimento dei contenitori da parte degli utenti del servizio, sia a fronte di provvedimenti della Polizia Municipale, sia nei confronti di terzi.

La raccolta dei rifiuti avverrà, di norma, secondo la frequenza indicata nel calendario, mediante vuotatura delle biopattumiere e la raccolta manuale con automezzi adeguati.

È facoltà della società affidataria, stabilire sulla scorta di studi e tenuto conto di armonizzare in genere l'espletamento del servizio con gli altri orari della città, per arrecare il minore disagio possibile alla cittadinanza, effettuare i servizi in orari che ritiene più opportuni, purché comunicati all'Amministrazione Comunale, tenuto conto delle necessità, delle abitudini degli utenti e fermo restando le attribuzioni del Sindaco in materia di regolamentazione degli orari dei servizi pubblici; trattandosi di servizio pubblico essenziale, la società ESA-COM. S.p.A. dovrà, in ogni caso, garantire la continuità del medesimo, fermo restando cause di forza maggiore, quali agitazioni sindacali durante i quali saranno garantiti i servizi minimi indispensabili come da normativa vigente, e calamità naturali

Altresì, dovrà essere sottoposta ad approvazione, da parte della Società affidataria all'Amministrazione, l'articolazione annuale di espletamento dei servizi oggetto di affidamento.



avverrà a seguito di determine emanate dal Servizio Pianificazione del Territorio U.  
O. C. Ambiente del Comune.

L'aggiornamento delle planimetrie deve essere inviato a ESA-COM. S.p.A.

Servizio: **Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti**

Sub Servizio: **Rifiuti compostabili “Verde”**

### **Glossario**

Servizio di raccolta domiciliare Rifiuti compostabili “verde” su piano stradale mediante sistema “porta a porta” conferiti su sacchi aperti del peso complessivo cadauno di kg 15,00, successivo trasporto e scarico in discarica

### **Ambito territoriale del servizio:**

Strade pubbliche o aperte al pubblico transito del Comune, come indicato nella planimetria allegata.

### **Modalità di espletamento del servizio:**

La Società affidataria ha l'obbligo di provvedere al ritiro dei rifiuti compostabili provenienti dai fabbricati o da altri insediamenti civili compresi nel territorio comunale, raccogliendo lungo le strade il rifiuto che gli utenti posizioneranno su suolo pubblico, secondo un programma di raccolte predisposto e presentato dalla Società all'Amministrazione Comunale.

La raccolta dei rifiuti avverrà, di norma, secondo la frequenza indicata nel calendario, mediante vuotatura delle biopattumiere e la raccolta manuale con automezzi adeguati.

È facoltà della società affidataria, stabilire sulla scorta di studi e tenuto conto di armonizzare in genere l'espletamento del servizio con gli altri orari della città, per arrecare il minore disagio possibile alla cittadinanza, effettuare i servizi in orari che ritiene più opportuni, purché comunicati all'Amministrazione Comunale, tenuto conto delle necessità, delle abitudini degli utenti e fermo restando le attribuzioni del Sindaco in materia di regolamentazione degli orari dei servizi pubblici; trattandosi di servizio pubblico essenziale, la società ESA-COM. S.p.A. dovrà, in ogni caso, garantire la continuità del medesimo, fermo restando cause di forza maggiore, quali agitazioni sindacali durante i quali saranno garantiti i servizi minimi indispensabili come da normativa vigente, e calamità naturali

Altresì, dovrà essere sottoposta ad approvazione, da parte della Società affidataria all'Amministrazione, l'articolazione annuale di espletamento dei servizi oggetto di affidamento.

L'automezzo, esaurito il percorso di raccolta o la propria capacità di carico dovrà trasportare i rifiuti agli impianti autorizzati per essere quindi smaltiti nelle forme di legge.



L'aggiornamento delle planimetrie deve essere inviato a ESA-COM. S.p.A.

Servizio: **Manutenzione aree Verdi e cigli stradali**

Sub Servizio:

### **Glossario**

Servizio di manutenzione aree verdi pubbliche e cigli stradali

### **Modalità di espletamento del servizio:**

### **Conferimento**

1. il servizio di manutenzione del verde pubblico, nonché l'eventuale taglio dei cigli stradali , prevede il taglio e mantenimento del verde pubblico e il taglio dei cigli stradali nelle forme e nei modi che verranno concordati con l'amministrazione comunale.
2. L'Amministrazione Comunale dovrà produrre e planimetrie con l'indicazione delle aree oggetto di manutenzione e delle strade per il quale si dovrà provvedere al taglio dell'erba ei cigli stradali
3. La società provvederà alla redazione di un computo metrico relativo agli oneri economici per lo svolgimento del servizio.

### **Automezzi per il servizio:**

tagliaerba

tagliasiepi

macchine per la manutenzione dei cigli stradali

vari accessori

### **Azioni del Comune:**

Sorveglianza da parte dei responsabili degli uffici nonché la predisposizione delle mappe relative ai servizi da effettuare.

Servizio: **TARI-C (Tariffa Puntuale corrispettiva)**

Sub Servizio: **Gestione Amministrativa tariffa rifiuti**

### **Glossario**

Servizio di gestione TARI-C emissione fatture e relativo incasso

#### **Ambito territoriale del servizio:**

Tutti gli utenti del territorio comunale.

#### **Modalità di espletamento del servizio:**

La Società affidataria provvede alla riscossione della tariffa ai sensi dell'art. 1 c. 688 e seguenti della L.147/2013, ESA-COM. S.p.A. annualmente provvederà all'invio del Piano Tecnico Finanziario e del relativo Piano Tariffario redatti secondo i criteri stabiliti dal D.P.R. 158/99 e successive modifiche ed integrazioni, al Comune il quale lo approverà, fatto salvo modifiche normative e procederà al successivo inoltro all'Osservatorio Nazionale sui Rifiuti secondo quanto previsto dall'art. 9 del D.P.R. 158/99.

I ruoli verranno emessi con cadenza quadrimestrale, secondo le frequenze di scadenza indicate dal Comune e proposte dal soggetto gestore per poter programmare un adeguato flusso di cassa interno.

Spetta altresì a ESA-COM. S.p.A. l'attività di controllo verifica e accertamenti delle superfici inserite a ruolo e dei relativi incassi con le modalità più opportune, in collaborazione con gli uffici comunali verranno individuate le procedure e le modalità per un continuo e costante aggiornamento dei ruoli rifiuti.

Servizio: **b) Attività di disinfezione caditoie stradali (Zanzara Tigre-WnD)**

Sub Servizio: **Caditoie Stradali**

### **Glossario**

Servizio di disinfezione caditoie stradali per la raccolta di acque meteoriche su suolo pubblico e sedime stradale mediante utilizzo di mezzi appropriati al servizio.

### **Ambito territoriale del servizio:**

Strade pubbliche o aperte al pubblico transito del Comune, come indicato nella planimetria allegata.

### **Modalità di espletamento del servizio:**

La Società affidataria ha l'obbligo di provvedere alla disinfezione delle caditoie stradali nel rispetto di un programma interventi concordato con l'Ente.

L'Ente socio concorderà annualmente con ESA-COM. il programma degli interventi.

Il gestore invierà all'atto della richiesta preventivo per il servizio di disinfezione caditoie, è facoltà dell'Ente provvedere al pagamento mediante:

1. impegno di spesa da disponibilità del bilancio del Socio e relativo atto di liquidazione entro e non oltre giorni 30 data fattura fine mese;
2. disposizioni per l'imputazione della spesa nel piano finanziario rifiuti anno in corso ovvero nel redigendo piano finanziario previsionale rifiuti.

Nel caso l'Ente socio si avvalesse dell'opzione uno il soggetto gestore provvederà ad imputare anche gli interessi passivi che matureranno per ritardato incasso del servizio svolto applicando gli interessi legali aumentati di cinque punti percentuali.

Il programma redatto secondo criteri che portano all'ottimizzazione del servizio, è suscettibile di revisioni, modifiche che potranno essere apportate in qualsiasi momento dall'Amministrazione Comunale e/o dalla società ESA-COM. S.p.A. su concorde parere e su esplicita autorizzazione dell'Amministrazione medesima.

È facoltà della società affidataria, stabilire sulla scorta di studi e tenuto conto di armonizzare in genere l'espletamento del servizio con gli altri orari della città, per arrecare il minore disagio possibile alla cittadinanza, effettuare i servizi in orari che ritiene più opportuni, purché comunicati all'Amministrazione Comunale, tenuto conto delle necessità, delle abitudini degli utenti e fermo restando le attribuzioni del

Sindaco in materia di regolamentazione degli orari dei servizi pubblici; trattandosi di servizio pubblico essenziale, la società ESA-COM. S.p.A. dovrà, in ogni caso, garantire la continuità del medesimo, fermo restando cause di forza maggiore, quali agitazioni sindacali durante i quali saranno garantiti i servizi minimi indispensabili come da normativa vigente, e calamità naturali

Altresì, dovrà essere sottoposta ad approvazione, da parte della Società affidataria all'Amministrazione, l'articolazione annuale di espletamento dei servizi oggetto di affidamento.

**Azioni del Comune:**

Il Comune dovrà fornire alla ESA-COM. le planimetrie del territorio comunale, tali planimetrie dovranno essere di tipo "dinamico" nel senso che dovranno essere continuamente aggiornate in funzione sia di nuove normative (codice della strada, ordinanze comunali, ecc) sia di eventuali zone di espansione del territorio comunale, sia di particolari esigenze da parte dell'Amministrazione. A tal scopo l'aggiornamento avverrà a seguito di determine emanate dal Servizio Pianificazione del Territorio U. O. C. Ambiente del Comune.

L'aggiornamento delle planimetrie deve essere inviato a ESA-COM. S.p.A.

**CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO**  
**CONTENUTO DELLE PRESTAZIONI**  
**MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEGLI INTERVENTI**  
**CORRISPETTIVO E PAGAMENTI**  
**METODI DI VALUTAZIONE E MISURAZIONE DEL SERVIZIO**

Come scheda Caditoie stradali

Servizio: **a) Attività di Pulizia e spurgo caditoie stradali**

Sub Servizio: **Caditoie Stradali**

### **Glossario**

Servizio di pulizia caditoie stradali per la raccolta di acque meteoriche su suolo pubblico e sedime stradale mediante utilizzo di mezzi appropriati al servizio e servizio di smaltimento in impianti autorizzati.

### **Ambito territoriale del servizio:**

Strade pubbliche o aperte al pubblico transito del Comune, come indicato nella planimetria allegata.

### **Modalità di espletamento del servizio:**

La Società affidataria ha l'obbligo di provvedere alla pulizia delle caditoie stradali e allo smaltimento dei rifiuti provenienti da detta pulizia presso centri e/o impianti autorizzati.

L'Ente socio provvederà annualmente ad inviare il programma degli interventi al gestore il quale predisporrà un programma di interventi in accordo con il Comune.

Il gestore invierà all'atto della richiesta preventivo per il servizio di pulizia caditoie e smaltimento del rifiuto, è facoltà dell'Ente provvedere al pagamento mediante:

3. impegno di spesa da disponibilità del bilancio del Socio e relativo atto di liquidazione entro e non oltre giorni 30 data fattura fine mese;
4. disposizioni per l'imputazione della spesa nel piano finanziario rifiuti anno in corso ovvero nel redigendo piano finanziario previsionale rifiuti.

Nel caso l'Ente socio si avvalesse dell'opzione due il soggetto gestore provvederà ad imputare anche gli interessi passivi che matureranno per ritardato incasso del servizio svolto applicando gli interessi legali aumentati di cinque punti percentuali.

Il programma redatto secondo criteri che portano all'ottimizzazione del servizio, è suscettibile di revisioni, modifiche che potranno essere apportate in qualsiasi momento dall'Amministrazione Comunale e/o dalla società ESA-COM. S.p.A. su concorde parere e su esplicita autorizzazione dell'Amministrazione medesima.

È facoltà della società affidataria, stabilire sulla scorta di studi e tenuto conto di armonizzare in genere l'espletamento del servizio con gli altri orari della città, per arrecare il minore disagio possibile alla cittadinanza, effettuare i servizi in orari che ritiene più opportuni, purché comunicati all'Amministrazione Comunale, tenuto conto delle necessità, delle abitudini degli utenti e fermo restando le attribuzioni del Sindaco in materia di regolamentazione degli orari dei servizi pubblici; trattandosi di servizio pubblico essenziale, la società ESA-COM. S.p.A. dovrà, in ogni caso, garantire la continuità del medesimo, fermo restando cause di forza maggiore, quali agitazioni sindacali durante i quali saranno garantiti i servizi minimi indispensabili come da normativa vigente, e calamità naturali

Altresì, dovrà essere sottoposta ad approvazione, da parte della Società affidataria all'Amministrazione, l'articolazione annuale di espletamento dei servizi oggetto di affidamento.

La raccolta viene effettuata generalmente su frequenza calendarizzata con raccolta settimanale.

I° turno                                    ore    4.00-11.00

Opzionale

II° turno                                    ore    10.00-16.00

Inoltre sarà effettuato servizio di raccolta su richieste specifiche della pubblica amministrazione.

**Automezzi per la raccolta rifiuti:**

Spazzatrice

Cisterna spurgo pozzi

scarrabile con ragno

Il servizio di smaltimento in discarica o impianto autorizzate consiste nella ricezione dei rifiuti solidi urbani e assimilati e nella loro messa a dimora definitiva nella discarica stessa, tutto conformemente a quanto previsto sia dal D. Lgs.. 152/06, dalle leggi regionali e dalle altre prescrizioni vigenti in materia.

Per quanto attiene le documentazioni relative alle pesature dei materiali conferiti allo smaltimento devono essere di norma trattenute dalla società affidataria la quale provvederà ad inviare prospetto riassuntivo all'Amministrazione Comunale allegato alla fattura del periodo di pertinenza.

**Azioni del Comune:**

Il Comune dovrà fornire alla ESA-COM. le planimetrie del territorio comunale, tali planimetrie dovranno essere di tipo "dinamico" nel senso che dovranno essere continuamente aggiornate in funzione sia di nuove normative

(codice della strada, ordinanze comunali, ecc) sia di eventuali zone di espansione del territorio comunale, sia di particolari esigenze da parte dell'Amministrazione. A tal scopo l'aggiornamento avverrà a seguito di determine emanate dal Servizio Pianificazione del Territorio U. O. C. Ambiente del Comune.

L'aggiornamento delle planimetrie deve essere inviato a ESA-COM. S.p.A.

### **CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO**

I servizi oggetto della presente scheda sono da considerarsi, ad ogni effetto, di carattere pubblico e per nessuna ragione potranno essere sospesi o abbandonati, salvo casi di forza maggiore o scioperi.

### **CONTENUTO DELLE PRESTAZIONI**

#### **PULIZIA E SPURGO CADITOIE STRADALI:**

L'intervento comprende la pulizia tramite Canal Jet o spazzatrice attrezzata di pozzetti stradali, caditoie o bocche lupoie, nonché:

- posa della segnaletica stradale ed eventuali sbarramenti provvisori del traffico in accordo con l'Ufficio di Polizia Municipale per permettere lo svolgimento delle operazioni in completa sicurezza
- operazioni di apertura del chiusino e pulizia della cornice dello stesso;
- asportazione e smaltimento dei materiali (cer 200303, ..... ) presso impianti autorizzati selezionati da ESA-COM. S.p.A. con idonei sistemi di ricezione attrezzati anche per il lavaggio interno delle cisterne;
- lavaggio con acqua pulita, prova di funzionamento idraulica, escluse eventuali operazioni di disintasamento del collegamento alla rete fognaria;
- corretta chiusura a lavori ultimati;
- predisposizione di documentazione fotografica, su supporto magnetico, relativa allo stato dei manufatti danneggiati o non funzionanti per successiva segnalazione all'Ente appaltante;
- compilazione di report giornaliero "pulizia caditoie";
- l'utilizzo eventuale per l'esecuzione delle operazioni nei centri storici o vie anguste dell'autocarro Canal Jet di ridotte dimensione.

### **MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEGLI INTERVENTI**

#### **PROGRAMMATI**

I servizi programmati dovranno essere eseguiti secondo la seguente

procedura:

- a. eventuale sopralluogo congiunto tra il tecnico dell'Ente e quello di ESA-COM. s.p.a.;
- b. emissione da parte di ESA-COM. s.p.a. dell'ordine di lavoro;
- c. comunicazione da parte di ESA-COM. spa all'Ente, anche a mezzo fax, della data di inizio dei lavori;
- d. analoga segnalazione da parte di ESA-COM. S.p.A, anche a mezzo fax, se richiesto, alla Polizia Municipale ed all'ufficio Viabilità del Comune per l'eventuale emissione di ordinanza relativa alla chiusura al traffico o eventuali deviazioni che dovessero rendersi necessarie nelle vie interessate dai lavori;
- e. esecuzione degli interventi nei modi e nei tempi concordati e riportati nell'ordine di lavoro;
- f. redazione bolla di lavoro in duplice copia con firma congiunta al termine di ogni servizio e/o giornata lavorativa
- g. presentazione semestrale del riepilogo lavori da parte di ESA-COM. S.p.A. con allegate eventuali copie dei formulari di smaltimento;
- h. verifica da parte dell'Ente Socio e assenso della fattura;
- i. pagamento nei termini previsti.

Gli interventi saranno ordinati di volta in volta dal referente del Socio, Tecnico incaricato, con apposito ordine, cui potranno essere allegati eventuali disegni illustrativi delle opere da eseguire e le condizioni generali di esecuzione.

Salvo diversa pattuizione scritta, gli interventi programmati dovranno essere eseguiti entro 7/10 giorni naturali e consecutivi dall'ordine.

**URGENTI**

I servizi non programmabili, ossia quelli conseguenti a rotture, eventi meteorici e comunque imprevisti, dovranno essere eseguiti seguendo la seguente procedura:

- a. richiesta di interventi via telefono e/o a mezzo fax da parte del Socio;
- b. emissione successiva da parte di ESA-COM. s.p.a. dell'ordine di lavoro;
- c. comunicazione, anche a mezzo fax, della data di inizio dei lavori da parte del Responsabile del Servizio e per conferma da parte del Socio;
- d. analoga segnalazione anche a mezzo fax, se richiesto dalla Polizia Municipale del Comune;
- e. esecuzione degli interventi nei modi e nei tempi riportati nell'ordine di lavoro;
- f. redazione bolla di lavoro in duplice copia con firma congiunta al termine di ogni servizio e/o giornata lavorativa
- g. presentazione semestrale del riepilogo lavori da parte di ESA-COM. ed eventuale, copie allegate dei formulari di smaltimento;
- h. verifica e assenso da parte del Socio s.p.a. alla emissione della fattura mensile;
- i. pagamento nei termini previsti.

## **CORRISPETTIVO E PAGAMENTI**

Il corrispettivo per i servizi svolti sarà calcolato sulla base dei prezzi indicati nell'elenco prezzi allegato alla presente scheda in vigore alla data dell'affidamento, oltre IVA.

ESA-COM. Provvederà annualmente ad aggiornare gli importi indicati nell'allegato dandone comunicazione ai Soci.

I prezzi a misura, quelli per l'impiego di manodopera e mezzi d'opera, la fornitura di materiale a piè d'opera comprendono anche gli utili d'impresa e le sue spese generali ed accessorie e sono soggetti per intero all'offerta contrattuale.

I prezzi in elenco comprendono altresì gli oneri per le trasferte del personale ed il trasporto dell'attrezzatura sul cantiere e l'eventuale servizio di reperibilità, per i quali non potrà essere richiesto alcun compenso aggiuntivo.

I prezzi offerti si intendono infine comprensivi del costo di un operatore e di quello del trasporto dei reflui.

Lo smaltimento dei reflui prelevati dovrà avvenire di norma presso l'impianti autorizzati. L'onere dello smaltimento sarà comunicato di volta in volta ai soci nell'allegato elenco prezzi l'onere indicato è riferito all'anno di attivazione della scheda.

I prezzi unitari indicati saranno maggiorati del 30% per gli interventi eseguiti nelle ore notturne e nei giorni festivi; del 20% per quelli eseguiti nei giorni prefestivi.

Ai fini del calcolo del corrispettivo per i compensi commisurati ad ore di lavoro, i tempi degli interventi devono essere calcolati a partire dalla sede ESA-COM. s.p.a. sita in Nogara via Labriola, 1.

I pagamenti, indipendentemente dal credito maturato, verranno effettuati con cadenza mensile su presentazione di fattura con distinta riepilogativa.

A ciascuna fattura dovranno essere allegati gli Ordini di Servizio e le liste delle prestazioni e copia dei formulari di smaltimento.

L'emissione del mandato di pagamento avverrà entro 30 giorni – fine mese – dalla data fattura.

Ogni fattura, che dovrà essere emessa solo dopo le verifiche degli interventi assegnati con gli Ordini di Servizio, dovrà contenere necessariamente i seguenti elementi:

- data,
- tutti i dati relativi al pagamento (dovrà essere indicata una sola banca, numero di conto corrente, cod. CAB, ABI, ecc.),
- ogni altra indicazione utile.

## **METODI DI VALUTAZIONE E MISURAZIONE DEL SERVIZIO**

I metodi di misurazione degli interventi risultano quelli di seguito specificati, che verranno liquidati in base ai prezzi unitari a misura o in economia, di cui all'elenco prezzi parte integrante della presente scheda:

### **a) Pulizia caditoie stradali:**

La misurazione verrà effettuata in base al numero di caditoie mantenute.

Di norma tale intervento sarà effettuato secondo un programma predisposto dall'Ente appaltante.

Quanto sopra non esclude la possibilità di interventi di limitata entità per particolari

esigenze, oggetto comunque di preventiva programmazione da parte del Ente con un anticipo di 24 ore dall'intervento.

In difetto le prestazioni in emergenza fornite verranno liquidate in economia.

La liquidazione dell'intervento programmato (almeno 25 caditoie) avverrà pertanto a misura sulla base del numero delle caditoie ed il relativo quantitativo di materiale di risulta smaltito in impianto autorizzato, comunicato all'ESA-COM. con ordine di intervento.

La liquidazione dell'intervento urgente o per un quantitativo inferiore a 25 caditoie avverrà in economia sulla base delle ore di intervento corrispondenti a quelle di noleggio dell'autospurgo compreso dell'addetto alla guida e minimo un addetto alla manovra dell'attrezzatura, nonché alla quantità di materiale di risulta smaltito in impianto autorizzato.

ESA-COM. S.p.A. può avvalersi di terzi per l'esecuzione del servizio.

Servizio: **Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti**

Sub Servizio: **Gestione ECOCENTRO (Ce.R.D.)**

### **Glossario**

Servizio di gestione dell'Ecocentro Comunale

### **Modalità di espletamento del servizio:**

### **Conferimento**

1. L'utente che intende conferire rifiuti al Ce.R.D. deve qualificarsi, tramite l'esibizione di idonea documentazione di identificazione e dovrà dichiarare la tipologia e la provenienza dei rifiuti conferiti.

2. I rifiuti devono essere scaricati direttamente negli appositi contenitori a cura dell'utente; qualora l'utente si presentasse con diverse tipologie di rifiuti, dovrà provvedere alla loro separazione per il corretto scarico in forma differenziata.

3. Devono essere rispettate tutte le disposizioni impartite dall'addetto al servizio di guardiania e controllo, il quale ha facoltà di respingere in qualsiasi momento chiunque non sia in grado di esibire i documenti previsti al comma 1 del presente articolo, nonché coloro che intendano conferire rifiuti diversi da quelli previsti dal regolamento comunale o in difformità alle norme del regolamento stesso.

4. E' consentito l'accesso contemporaneo al Ce.R.D. di più utenti purché sia consentito il controllo da parte del personale preposto.

5. Il personale del servizio di guardiania e controllo deve essere munito di cartellino di identificazione visibile dagli utenti e deve svolgere le seguenti mansioni:

- a) controllo dell'osservanza del presente regolamento;
- b) segnalazione di ogni e qualsiasi abuso al Gestore dell'impianto;
- c) manutenzione ordinaria e mantenimento della pulizia del Ce.R.D.;
- d) informare il gestore circa le necessità di svuotamento dei contenitori;
- e) definire la qualità e quantità dei rifiuti conferiti da ogni utente;
- f) compilazione del registro di scarico e annotazione delle operazioni di carico dei rifiuti raccolti nel Ce.R.D.

2. In caso di emergenza il servizio di guardiania e controllo avviserà il gestore del Ce.R.D. e potrà procedere alla chiusura dello stesso solo dopo l'apposizione all'ingresso di idoneo avviso.

### **Automezzi per la raccolta rifiuti:**

scarrabile con ragno

Il servizio di smaltimento in discarica consiste nella ricezione dei rifiuti solidi urbani e assimilati e nella loro messa a dimora definitiva nella discarica stessa, tutto conformemente a quanto previsto sia dal D. Lgs. 152/06, dalle leggi regionali e dalle altre prescrizioni vigenti in materia.

Per quanto attiene le documentazioni relative alle pesature dei materiali conferiti allo smaltimento, devono essere di norma trattenute dalla società affidataria la quale provvederà ad inviare prospetto riassuntivo con cadenza mensile/bimestre all'Amministrazione Comunale allegato alla fattura del periodo di pertinenza.

La società ESA-COM. S.p.A. effettuerà, il servizio di smaltimento e/o trasporto allo smaltimento finale dei rifiuti prodotti sul territorio comunale, conferendo i rifiuti medesimi in impianti autorizzati.

**Azioni del Comune:**

Sorveglianza da parte dei Vigili Urbani del rispetto delle modalità di conferimento, o affidamento di tale funzione agli operatori qualificati, mediante apposita ordinanza sindacale.

**ALLEGATO 10**

**Codice Allegato:PFR-FS**

2019

# Fabbisogni standard Comune di Erbè

C. 653 DELL'ART. 1 LEGGE N. 147 DEL 2013

# Relazione

Importo PFR al netto del C.P. :

<b>Totale costo piano finanziario al netto dei costi ASA</b>	<b>211.037,44 €</b>
<b>Iva 10%</b>	<b>21.103,74 €</b>
<b>totale costo piano finanziario</b>	<b>232.141,18 €</b>

L'analisi dei fabbisogni standard vengono sostanzialmente rispettati, pur tuttavia si evidenzia che con nota del 16 marzo 2018 l'ARPA Veneto ha evidenziato la differenza dei costi indicati ai fini del calcolo con riferimento al costo a Tonnellata di rifiuti , 294 €/ton. stimato da SOSE, indicando come costo a Tonnellata per la regione Veneto un costo pari a €/Ton. di 310.

Si riporta estratto integrale della nota:

*“Da un punto di vista sostanziale, dovendo fare un raffronto tra i costi effettivi riportati nel PEF ed il fabbisogno standard, risulterà necessario analizzare quali siano realmente le componenti di costo considerate nella costruzione del costo standard, che include quasi tutte le voci del costo di gestione, mentre risultano assenti le voci di costo riferite all'accantonamento al fondo rischi su crediti, alle agevolazioni tributarie, ad eventuali ammortamenti attrezzature...) ed evidenziare gli eventuali scostamenti. Va tenuto inoltre presente che il dato del fabbisogno si riferisce all'anno 2013 e quindi non tiene conto delle eventuali modifiche qualitative/quantitative del servizio avvenute negli ultimi 5 anni. Si evidenzia in tale senso che il dato medio del Veneto risulta pari a 310 €/t contro un fabbisogno standard stimato dal SOSE di 294 €/t.”*

Le stesse linee guida del MEF con nota del febbraio 2018 evidenziano che *“.....Ed invero, anche in considerazione della circostanza che il 2018 è il primo anno di applicazione di tale strumento – per cui può essere ritenuto un anno di transizione in attesa di poter più efficacemente procedere ad una compiuta applicazione della norma – l'indicazione della legge deve essere letta in coordinamento con il complesso processo di determinazione dei costi e di successiva ripartizione del carico su ciascun contribuente. È infatti fuor di dubbio che i comuni sono solo uno dei soggetti che partecipano al procedimento tecnico e decisionale che porta alla determinazione dei costi del servizio, che vede la propria sede principale nel piano finanziario rinnovato annualmente e redatto a cura del gestore del servizio. Il comma 653 richiede pertanto che il comune prenda cognizione delle risultanze dei fabbisogni standard del servizio raccolta e smaltimento rifiuti, sulla cui base potrà nel tempo intraprendere le iniziative di propria competenza finalizzate a far convergere sul valore di riferimento eventuali valori di costo effettivo superiori allo standard che non trovino adeguato riscontro in livelli di servizio più elevati.*

.....

*Per le finalità della norma in discussione, quindi, le “risultanze dei fabbisogni standard” non possono corrispondere al fabbisogno standard finale approvato per ogni comune (un solo numero per ogni ente) in quanto questo valore non fornisce un'informazione direttamente utile alla definizione di un costo standard di riferimento sia perché pubblicato come coefficiente di riparto sia perché nella sua individuazione il costo standard di riferimento viene moltiplicato per le quantità storiche del servizio offerto le quali, nella versione più aggiornata (si veda Allegato 3), sono riferite all'annualità 2015.”*

<b>Comune</b>	ERBE'						
<b>Regione</b>	Veneto						
<b>Cluster di riferimento</b>	15						
<b>Forma di gestione</b>	Gest. diretta/indiretta		Gest. diretta/indiretta				
<b>Quantità di rifiuti prevista in tonnellate (N)</b>	544,40		670				
	Unità di misura	Coefficiente [€ per ton] (A)	Valore medio (M)	Valore del comune (B)			<b>Componente del costo standard</b>
							<b>A</b>
Costante		294,64					294,64
Regione <sup>(1)</sup>	-	-34,57	-	Veneto			-34,57
Cluster <sup>(2)</sup>	-	20,04	-	Cluster 15			20,04
Forme di gestione associata <sup>(3)</sup>	-	0,00	-	Gest. diretta/indiretta			0,00
							<b>A*B</b>
<i>Dotazione provinciale infrastrutture<sup>(4)</sup></i>							
Impianti di compostaggio	n.	-2,15	-	8	7		-15,02
Impianti di digestione anaerobica	n.	-15,20	-	3	2		-30,40
Impianti di TMB	n.	5,17	-	2	2		10,33
Discariche rifiuti non pericolosi per RU	n.	5,33	-	2	2		10,66
							<b>(B-M)*100/M*A</b>
<i>Costi dei fattori produttivi</i>							
Prezzo medio comunale della benzina <sup>(5)</sup>	scostamento % dalla media	1,22	1,60	1,70185693547			7,67
							<b>(B-M)*A</b>
<i>Contesto domanda/offerta</i>							
Raccolta differenziata prevista <sup>(6)</sup>	%	1,15	45,30	80,30	85		45,62
Distanza tra il comune e gli impianti <sup>(7)</sup>	Km	0,41	32,34	26,66	50		7,28
							<b>A/N</b>
<i>Economie/diseconomie di scala<sup>(8)</sup></i>		6.321,84	-	-			9,44
<b>Costo standard unitario (C)<sup>(9)</sup></b>	<b>€ per ton</b>						<b>325,68</b>
<b>Costo standard complessivo (D=N*C)<sup>(10)</sup></b>	<b>€</b>						<b>218.203,20</b>

# ALLEGATO 11

Date di riferimento	
Piano Tributario Rifiuti	
Anno 1 (n)	2019



**TARI Tariffa Rifiuti**  
**Tariffa COMUNALE SUI RIFIUTI**  
**L.147/2013 art. 1 c. 668**

**COMUNE DI**  
**Erbè**

Allegato) TARI-C  
ANNO  
2019

Q.F. quota fissa		Q.V. quota Variabile	
Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche	Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche
<b>73,00%</b>	<b>27,00%</b>	<b>73,00%</b>	<b>27,00%</b>

TARI ART. 668 TARI-Corrispettivo delibera CC n. 1 del 18.02.2019

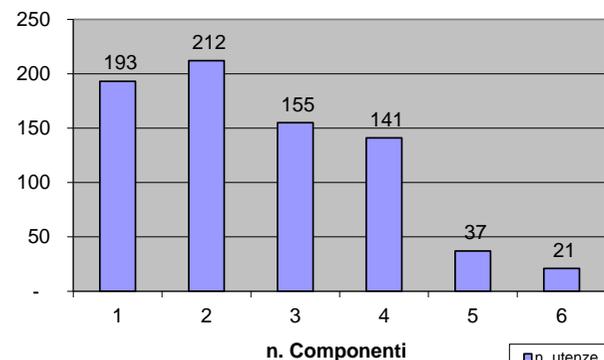
UTENZE NON DOMESTICHE TARIFFA FISSA A RUOLO E SUP.

	Attività per comuni FINO A 5000 abitanti	n. UtENZE a ruolo	mq a ruolo
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	4	869
2	Campeggi, distributori carburanti	-	-
3	Stabilimenti balneari	-	-
4	Esposizioni, autosaloni	8	4.766
5	Alberghi con ristorante	-	-
6	Alberghi senza ristorante	1	96
7	Case di cura e riposo	1	461
8	Uffici, agenzie, studi professionali	24	1.731
9	Banche ed istituti di credito	1	134
10	Negozi abbigl, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	5	734
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2	82
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegn, idraulico, fabbro, elettr, parrucchiere)	14	2.749
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2	668
14	Attività industriali con capannoni di produzione	7	7.191
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	10	4.693
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4	832
17	Bar, caffè, pasticceria	3	302
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	3	206
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	2	247
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	1	105
21	Discoteche, night club	-	-
22		0	-
23		0	-
24		0	-
25		0	-
26		0	-
27		0	-
28		0	-
29		0	-
30		0	-
	<b>totale</b>	<b>92</b>	<b>25.866</b>

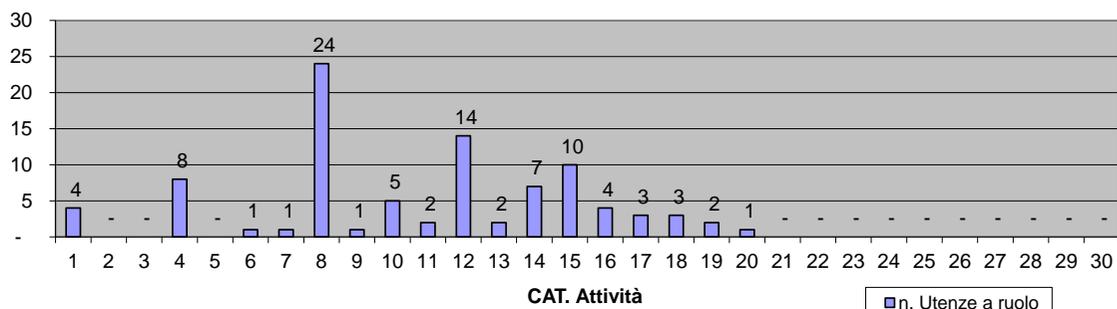
UTENZE DOMESTICHE

N. comp. del nucleo familiare	n. utenze	mq. ruolo	Sup. Media ad UtENZA	N PERSONE
1	193	28.737	148,90	193
2	212	33.322	157,18	424
3	155	24.476	157,91	465
4	141	23.309	165,31	564
5	37	7.403	200,08	185
6	21	3.476	165,52	126
<b>TOTALI</b>	<b>759</b>	<b>120.723</b>		<b>1957</b>

TOTALE UTENZE DOMESTICHE A RUOLO



UTENZE NON DOMESTICHE A RUOLO



## VARIAZIONI DATI UTENZE E SUPERFICI A RUOLO SU ANNO PRECEDENTE

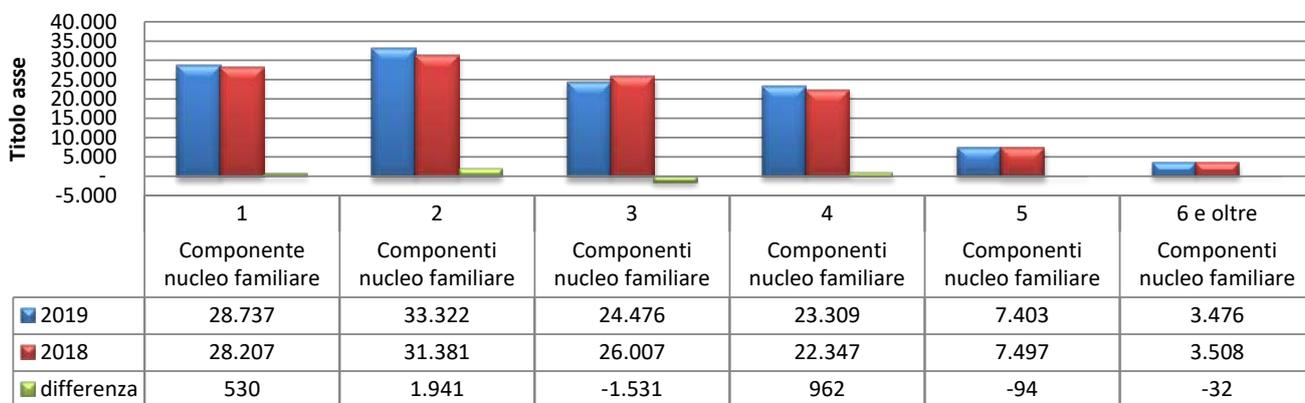
### Totale complessivo

descrizione		Anno		differenza	variazione %
		2019	2018		
Utenze Domestiche a ruolo	n.	759	754	5	0,659%
Utenze non Domestiche a ruolo	n.	92	93	- 1	-1,087%
Superficie Utenze Domestiche a ruolo	mq	120.723	118.947	1.776	1,471%
Superficie Utenze non Domestiche a ruolo	mq	25.866	26.221	- 355	-1,372%

### Utene Domestiche

descrizione		Anno		differenza	variazione %
		2019	2018		
Componente nucleo familiare	1	28.737	28.207	530	1,88%
Componenti nucleo familiare	2	33.322	31.381	1.941	6,19%
Componenti nucleo familiare	3	24.476	26.007	-1.531	-5,89%
Componenti nucleo familiare	4	23.309	22.347	962	4,30%
Componenti nucleo familiare	5	7.403	7.497	-94	-1,25%
Componenti nucleo familiare	6 e oltre	3.476	3.508	-32	-0,91%

### Utenze Domestiche





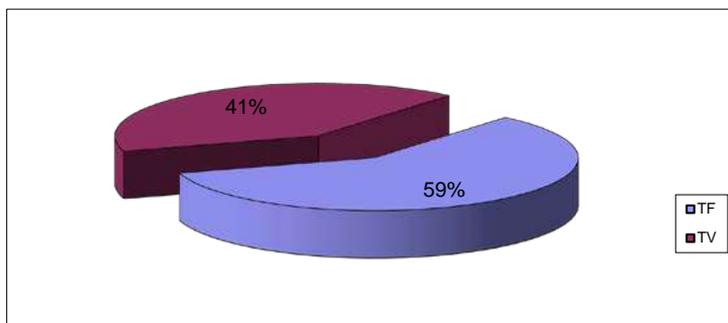




## Scenario in TF costo RD frazioni secche riciclabili e parte del costo RD frazioni organica

$$\Sigma T = \Sigma TF + \Sigma TV$$

TF	€ 135.487,53
TV	€ 93.589,19
TARIFFA	€ 229.076,72



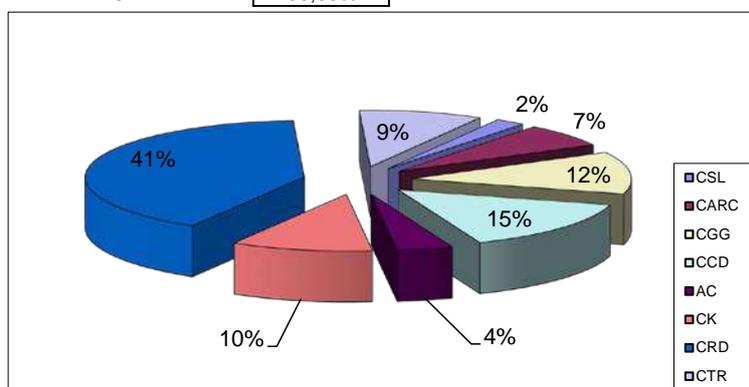
$$\Sigma TF = CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK + \text{quota (CRD+CTR)}$$

CSL	€ 2.962,36
CARC	€ 9.104,63
CGG	€ 16.334,63
CCD	€ 19.887,71
AC	€ 5.592,41
CK	€ 14.099,03
CRD	€ 55.114,74
CTR	€ 12.392,03
<b>TARIFFA FISSA</b>	<b>€ 135.487,53</b>

quote	
CRD	50,00%
CTR	50,00%

<b>TARIFFA FISSA</b>	<b>€ 135.487,53</b>
----------------------	---------------------

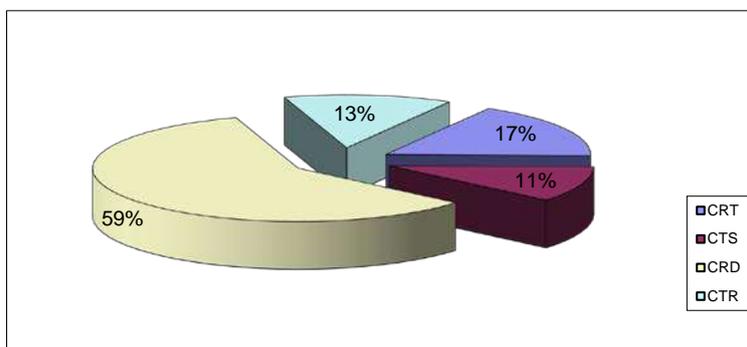
Ac totale € 73.099,17



$$\Sigma TV = CRT + CTS + \text{quota (CRD+CTR)}$$

CRT	€ 15.925,73
CTS	€ 10.156,70
CRD	€ 55.114,74
CTR	€ 12.392,03
<b>TARIFFA VARIABILE</b>	<b>€ 93.589,19</b>

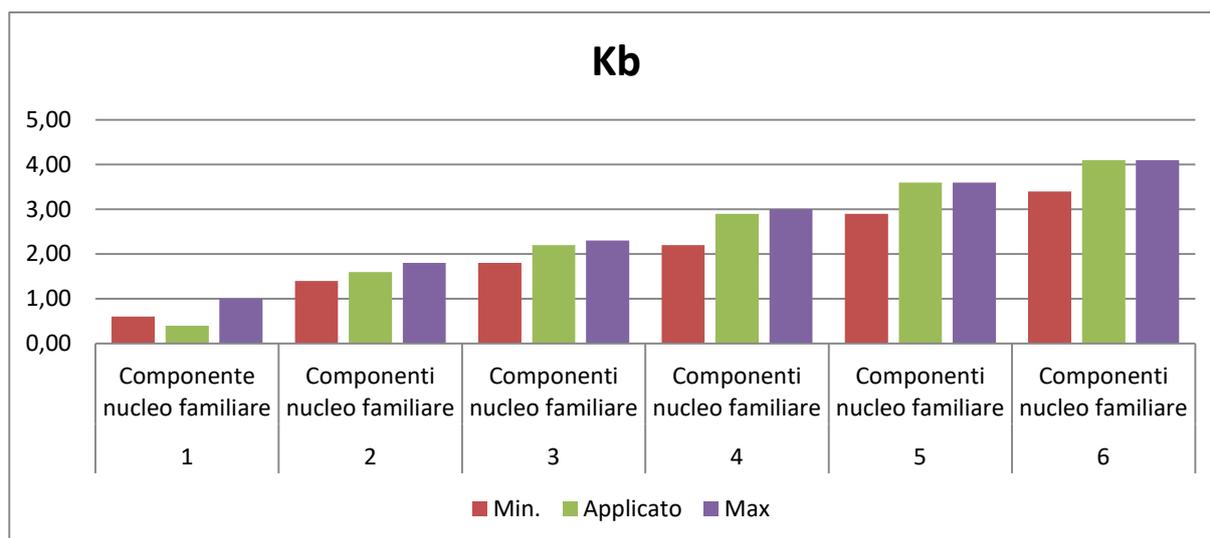
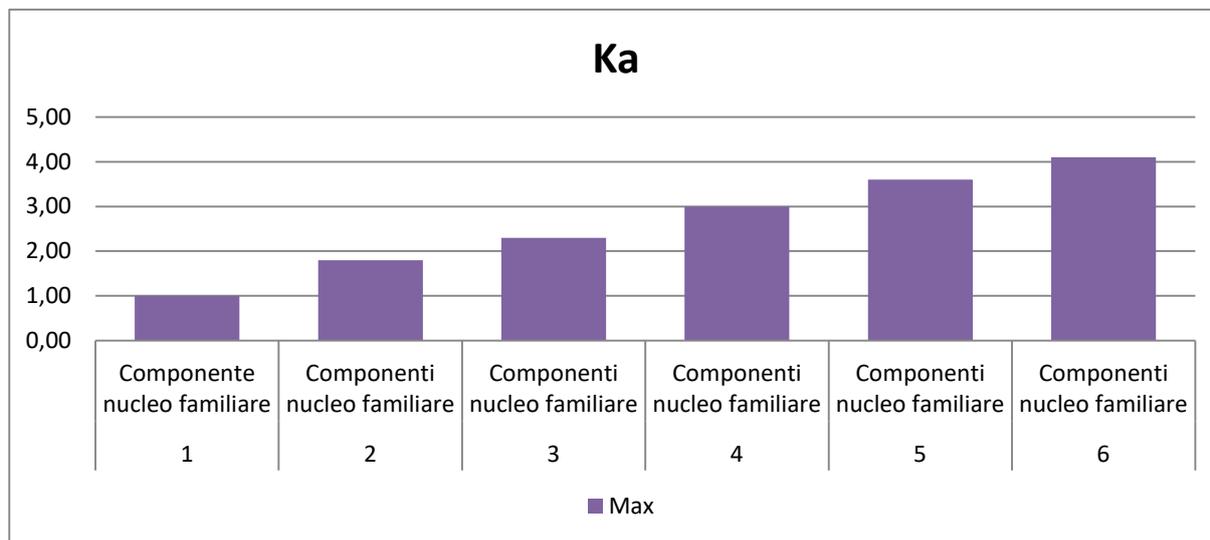
quote	
CRD	50,00%
CTR	50,00%



## *Utenze Domestiche Tabelle DPR 158/99*

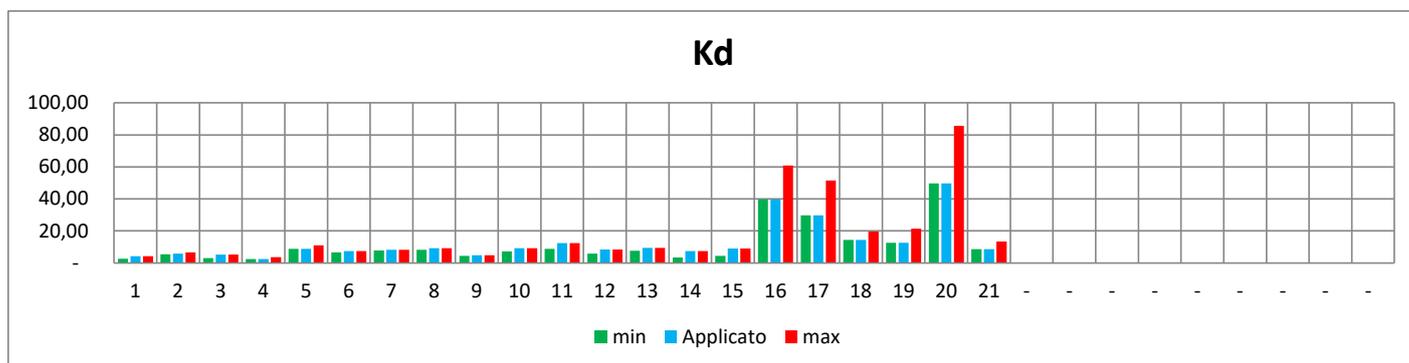
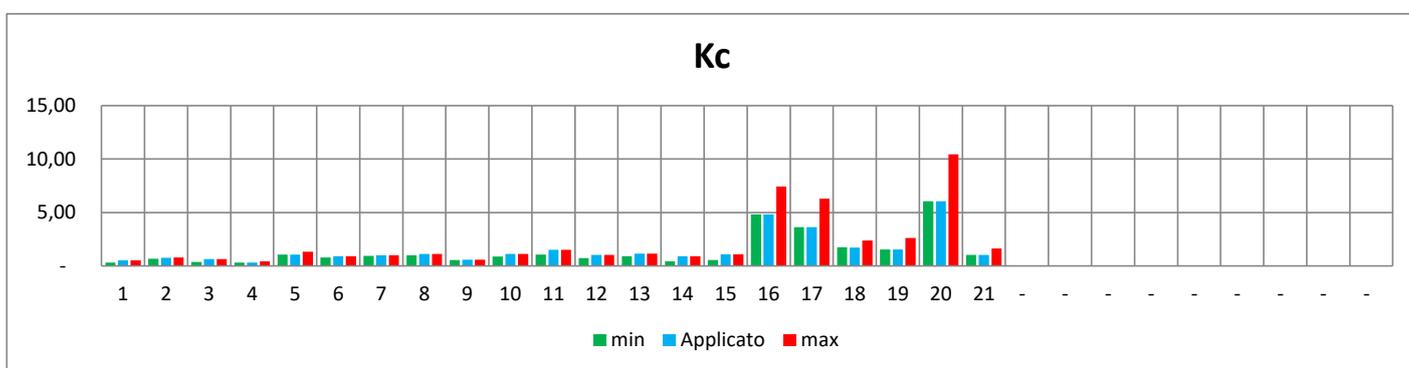
Elenco delle categorie e dei coefficienti Ka e Kb (Nord Italia)  
Per i Comuni con popolazione fino a 5.000 abitanti

Pers.	Descrizione	Coeff. Ka	Coeff. Kb		
			Min.	Applicato	Max
1	Componente nucleo familiare	0,84	0,60	0,40	1,00
2	Componenti nucleo familiare	0,94	1,40	1,60	1,80
3	Componenti nucleo familiare	1,05	1,80	2,20	2,30
4	Componenti nucleo familiare	1,14	2,20	2,90	3,00
5	Componenti nucleo familiare	1,23	2,90	3,60	3,60
6	Componenti nucleo familiare	1,30	3,40	4,10	4,10



**Utenze non domestiche Tabelle DPR 158/99**  
**Elenco delle categorie, sottocategorie e dei coefficienti Kc e Kd (Nord Italia)**  
**Per i Comuni con popolazione < di 5.000 abitanti**

Cat.	Descrizione Attività	Kc			Kd		
		Coefficiente potenziale			Coefficiente di produzione		
		min	Applicato	max	min	Applicato	max
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,51	2,60	4,20	4,20
2	Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,77	0,80	5,51	5,91	6,55
3	Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,63	3,11	5,20	5,20
4	Esposizioni, autosaloni	0,30	0,30	0,43	2,50	2,50	3,55
5	Alberghi con ristorante	1,07	1,07	1,33	8,79	8,79	10,93
6	Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,91	6,55	7,49	7,49
7	Case di cura e riposo	0,95	1,00	1,00	7,82	8,19	8,19
8	Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,13	8,21	9,30	9,30
9	Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,58	4,50	4,78	4,78
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,11	7,11	9,12	9,12
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,52	8,80	12,45	12,45
12	Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	1,04	5,90	8,50	8,50
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,16	7,55	9,48	9,48
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,91	3,50	7,50	7,50
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	1,09	4,50	8,92	8,92
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	4,84	7,42	39,67	39,67	60,88
17	Bar, caffè, pasticceria	3,64	3,64	6,28	29,82	29,82	51,47
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	1,71	2,38	14,43	14,43	19,55
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	1,54	2,61	12,59	12,59	21,41
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	6,06	10,44	49,72	49,72	85,60
21	Discoteche, night club	1,04	1,04	1,64	8,56	8,56	13,45
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-



1	<b>SIMULAZIONE SU MEDIA SUP. A RUOLO</b>	Q.F. quota fissa		Q.V. quota Variabile		tipo di simulazione	A	tabelle D1.1 e D2.2 del Reg.	T
		Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche	Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche				
		73,00%	27,00%	73,00%	27,00%				

cat	famiglie	TARIFFA PROPOSTA							TARIFFA ATTUALE							DIFFERENZE			
		Quota Fissa	Quota Variabile	Sup. media a ruolo	Imponibile	C.P. 5%	iva 10%	Totale Imposta componente RSU	Quota Fissa	Quota Variabile	Sup. media a ruolo	Totale Imposta	C.P. 5%	IVA 10%	Totale Imposta componente RSU	DIFF. In €	Variazione %	DIFF. In €/AB.	
1	Famiglia di 1 componente	€ 0,6702	€ 19,7229	148,90	€ 119,51	€ 5,98	€ 11,95	€ 137,44	€ 0,753561	€ 10,703429	148,90	€ 122,91	€ 6,15	€ 12,29	€ 141,34	-€ 3,90	-2,76%	-€ 3,90	
2	Famiglia di 2 componenti	€ 0,7819	€ 78,8916	157,18	€ 201,79	€ 10,09	€ 20,18	€ 232,06	€ 0,879154	€ 42,813717	157,18	€ 181,00	€ 9,05	€ 18,10	€ 208,15	€ 23,91	11,49%	€ 11,95	
3	Famiglia di 3 componenti	€ 0,8617	€ 108,4759	157,91	€ 244,54	€ 12,23	€ 24,45	€ 281,22	€ 0,968864	€ 58,868861	157,91	€ 211,86	€ 10,59	€ 21,19	€ 243,64	€ 37,58	15,43%	€ 12,53	
4	Famiglia di 4 componenti	€ 0,9255	€ 142,9910	165,31	€ 295,99	€ 14,80	€ 29,60	€ 340,39	€ 1,040631	€ 77,599862	165,31	€ 249,63	€ 12,48	€ 24,96	€ 287,07	€ 53,31	18,57%	€ 13,33	
5	Famiglia di 5 componenti	€ 0,9893	€ 177,5061	200,08	€ 375,45	€ 18,77	€ 37,55	€ 431,77	€ 1,112399	€ 96,330863	200,08	€ 318,90	€ 15,95	€ 31,89	€ 366,74	€ 65,03	17,73%	€ 13,01	
6	Famiglia di >= 6 componenti	€ 1,0372	€ 202,1597	165,52	€ 373,84	€ 18,69	€ 37,38	€ 429,92	€ 1,166225	€ 109,710149	165,52	€ 302,75	€ 15,14	€ 30,27	€ 348,16	€ 81,76	23,48%	€ 13,63	
															VARIAZIONE MEDIA			13,99%	€ 10,09

2	<b>SIMULAZIONE su 100 mq</b>	Q.F. quota fissa		Q.V. quota Variabile	
		Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche	Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche
		73,00%	27,00%	73,00%	27,00%

cat	famiglie	TARIFFA PROPOSTA							TARIFFA ATTUALE							DIFFERENZE			
		Quota Fissa	Quota Variabile	Sup. media a ruolo	Imposta	C.P. 5%	iva 10%	Totale Imposta componente RSU	Quota Fissa	Quota Variabile	Sup. media a ruolo	Totale Imposta	C.P. 5%	IVA 10%	Totale tariffa	DIFF. In €	Variazione %	DIFF. In €/AB.	
1	Famiglia di 1 componente	€ 0,6702	€ 19,7229	100,00	€ 86,74	€ 4,34	€ 8,67	€ 99,75	€ 0,753561	€ 10,703429	100,00	€ 86,06	€ 4,30	€ 8,61	€ 98,97	€ 0,79	0,79%	€ 0,79	
2	Famiglia di 2 componenti	€ 0,7819	€ 78,8916	100,00	€ 157,08	€ 7,85	€ 15,71	€ 180,64	€ 0,879154	€ 42,813717	100,00	€ 130,73	€ 6,54	€ 13,07	€ 150,34	€ 30,30	20,16%	€ 15,15	
3	Famiglia di 3 componenti	€ 0,8617	€ 108,4759	100,00	€ 194,64	€ 9,73	€ 19,46	€ 223,84	€ 0,968864	€ 58,868861	100,00	€ 155,76	€ 7,79	€ 15,58	€ 179,12	€ 44,72	24,97%	€ 14,91	
4	Famiglia di 4 componenti	€ 0,9255	€ 142,9910	100,00	€ 235,54	€ 11,78	€ 23,55	€ 270,87	€ 1,040631	€ 77,599862	100,00	€ 181,66	€ 9,08	€ 18,17	€ 208,91	€ 61,96	29,66%	€ 15,49	
5	Famiglia di 5 componenti	€ 0,9893	€ 177,5061	100,00	€ 276,44	€ 13,82	€ 27,64	€ 317,91	€ 1,112399	€ 96,330863	100,00	€ 207,57	€ 10,38	€ 20,76	€ 238,71	€ 79,20	33,18%	€ 15,84	
6	Famiglia di >= 6 componenti	€ 1,0372	€ 202,1597	100,00	€ 305,88	€ 15,29	€ 30,59	€ 351,76	€ 1,166225	€ 109,710149	100,00	€ 226,33	€ 11,32	€ 22,63	€ 260,28	€ 91,48	35,15%	€ 15,25	
															VARIAZIONE MEDIA			23,98%	€ 12,90

3	<b>SIMULAZIONE su 150 mq</b>	Q.F. quota fissa		Q.V. quota Variabile	
		Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche	Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche
		73,00%	27,00%	73,00%	27,00%

cat	famiglie	TARIFFA PROPOSTA							TARIFFA ATTUALE							DIFFERENZE			
		Quota Fissa	Quota Variabile	Sup. media a ruolo	Imposta	C.P. 5%	iva 10%	Totale Imposta componente RSU	Quota Fissa	Quota Variabile	Sup. ruolo	Totale Imposta	C.P. 5%	IVA 10%	Totale tariffa	DIFF. In €	Variazione %	DIFF. In €/AB.	
1	Famiglia di 1 componente	€ 0,6702	€ 19,7229	150,00	€ 120,25	€ 6,01	€ 12,03	€ 138,29	€ 0,753561	€ 10,703429	150,00	€ 123,74	€ 6,19	€ 12,37	€ 142,30	-€ 4,01	-2,82%	-€ 4,01	
2	Famiglia di 2 componenti	€ 0,7819	€ 78,8916	150,00	€ 196,18	€ 9,81	€ 19,62	€ 225,60	€ 0,879154	€ 42,813717	150,00	€ 174,69	€ 8,73	€ 17,47	€ 200,89	€ 24,71	12,30%	€ 12,36	
3	Famiglia di 3 componenti	€ 0,8617	€ 108,4759	150,00	€ 237,73	€ 11,89	€ 23,77	€ 273,39	€ 0,968864	€ 58,868861	150,00	€ 204,20	€ 10,21	€ 20,42	€ 234,83	€ 38,56	16,42%	€ 12,85	
5	Famiglia di 4 componenti	€ 0,9255	€ 142,9910	150,00	€ 281,82	€ 14,09	€ 28,18	€ 324,09	€ 1,040631	€ 77,599862	150,00	€ 233,69	€ 11,68	€ 23,37	€ 268,75	€ 55,34	20,59%	€ 13,84	
5	Famiglia di 5 componenti	€ 0,9893	€ 177,5061	150,00	€ 325,91	€ 16,30	€ 32,59	€ 374,79	€ 1,112399	€ 96,330863	150,00	€ 263,19	€ 13,16	€ 26,32	€ 302,67	€ 72,12	23,83%	€ 14,42	
6	Famiglia di >= 6 componenti	€ 1,0372	€ 202,1597	150,00	€ 357,74	€ 17,89	€ 35,77	€ 411,40	€ 1,166225	€ 109,710149	150,00	€ 284,64	€ 14,23	€ 28,46	€ 327,34	€ 84,06	25,68%	€ 14,01	
															VARIAZIONE MEDIA			16,00%	€ 10,58

4	SIMULAZIONE su 200 mq	Q.F. quota fissa		Q.V. quota Variabile	
		Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche	Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche
		73,00%	27,00%	73,00%	27,00%

cat	famiglie	TARIFFA PROPOSTA							TARIFFA ATTUALE						DIFFERENZE			
		Quota Fissa	Quota Variabile	Sup. media a ruolo	Imposta	C.P. 5%	iva 10%	Totale Imposta componente RSU	Quota Fissa	Quota Variabile	Sup. ruolo	Totale Imposta	C.P. 5%	IVA 10%	Totale tariffa	DIFF. In €	Variazione %	DIFF. In €/AB.
1	Famiglia di 1 componente	€ 0,6702	€ 19,7229	200,00	€ 153,76	€ 7,69	€ 15,38	€ 176,83	€ 0,753561	€ 10,703429	200,00	€ 161,42	€ 8,07	€ 16,14	€ 185,63	-€ 8,80	-4,74%	-€ 8,80
2	Famiglia di 2 componenti	€ 0,7819	€ 78,8916	200,00	€ 235,27	€ 11,76	€ 23,53	€ 270,56	€ 0,879154	€ 42,813717	200,00	€ 218,64	€ 10,93	€ 21,86	€ 251,44	€ 19,12	7,60%	€ 9,56
3	Famiglia di 3 componenti	€ 0,8617	€ 108,4759	200,00	€ 280,81	€ 14,04	€ 28,08	€ 322,93	€ 0,968864	€ 58,868861	200,00	€ 252,64	€ 12,63	€ 25,26	€ 290,54	€ 32,40	11,15%	€ 10,80
5	Famiglia di 4 componenti	€ 0,9255	€ 142,9910	200,00	€ 328,09	€ 16,40	€ 32,81	€ 377,31	€ 1,040631	€ 77,599862	200,00	€ 285,73	€ 14,29	€ 28,57	€ 328,58	€ 48,72	14,83%	€ 12,18
5	Famiglia di 5 componenti	€ 0,9893	€ 177,5061	200,00	€ 375,37	€ 18,77	€ 37,54	€ 431,68	€ 1,112399	€ 96,330863	200,00	€ 318,81	€ 15,94	€ 31,88	€ 366,63	€ 65,05	17,74%	€ 13,01
6	Famiglia di >= 6 componenti	€ 1,0372	€ 202,1597	200,00	€ 409,60	€ 20,48	€ 40,96	€ 471,04	€ 1,166225	€ 109,710149	200,00	€ 342,96	€ 17,15	€ 34,30	€ 394,40	€ 76,64	19,43%	€ 12,77
VARIAZIONE MEDIA																	11,00%	€ 8,25

5	SIMULAZIONE su 250 mq	Q.F. quota fissa		Q.V. quota Variabile	
		Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche	Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche
		73,00%	27,00%	73,00%	27,00%

cat	famiglie	TARIFFA PROPOSTA							TARIFFA ATTUALE						DIFFERENZE			
		Quota Fissa	Quota Variabile	Sup. media a ruolo	Imposta	C.P. 5%	iva 10%	Totale Imposta componente RSU	Quota Fissa	Quota Variabile	Sup. ruolo	Totale Imposta	C.P. 5%	IVA 10%	Totale tariffa	DIFF. In €	Variazione %	DIFF. In €/AB.
1	Famiglia di 1 componente	€ 0,6702	€ 19,7229	250,00	€ 187,27	€ 9,36	€ 18,73	€ 215,36	€ 0,753561	€ 10,703429	250,00	€ 199,09	€ 9,95	€ 19,91	€ 228,96	-€ 13,60	-5,94%	-€ 13,60
2	Famiglia di 2 componenti	€ 0,7819	€ 78,8916	250,00	€ 274,36	€ 13,72	€ 27,44	€ 315,52	€ 0,879154	€ 42,813717	250,00	€ 262,60	€ 13,13	€ 26,26	€ 301,99	€ 13,53	4,48%	€ 6,76
3	Famiglia di 3 componenti	€ 0,8617	€ 108,4759	250,00	€ 323,90	€ 16,19	€ 32,39	€ 372,48	€ 0,968864	€ 58,868861	250,00	€ 301,08	€ 15,05	€ 30,11	€ 346,25	€ 26,23	7,58%	€ 8,74
5	Famiglia di 4 componenti	€ 0,9255	€ 142,9910	250,00	€ 374,37	€ 18,72	€ 37,44	€ 430,52	€ 1,040631	€ 77,599862	250,00	€ 337,76	€ 16,89	€ 33,78	€ 388,42	€ 42,10	10,84%	€ 10,53
5	Famiglia di 5 componenti	€ 0,9893	€ 177,5061	250,00	€ 424,84	€ 21,24	€ 42,48	€ 488,57	€ 1,112399	€ 96,330863	250,00	€ 374,43	€ 18,72	€ 37,44	€ 430,60	€ 57,97	13,46%	€ 11,59
6	Famiglia di >= 6 componenti	€ 1,0372	€ 202,1597	250,00	€ 461,46	€ 23,07	€ 46,15	€ 530,68	€ 1,166225	€ 109,710149	250,00	€ 401,27	€ 20,06	€ 40,13	€ 461,46	€ 69,22	15,00%	€ 11,54
VARIAZIONE MEDIA																	7,57%	€ 5,93

6	SIMULAZIONE su 300 mq	Q.F. quota fissa		Q.V. quota Variabile	
		Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche	Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche
		73,00%	27,00%	73,00%	27,00%

cat	famiglie	TARIFFA PROPOSTA							TARIFFA ATTUALE						DIFFERENZE			
		Quota Fissa	Quota Variabile	Sup. media a ruolo	Imposta	C.P. 5%	iva 10%	Totale Imposta componente RSU	Quota Fissa	Quota Variabile	Sup. ruolo	Totale Imposta	C.P. 5%	IVA 10%	Totale tariffa	DIFF. In €	Variazione %	DIFF. In €/AB.
1	Famiglia di 1 componente	€ 0,6702	€ 19,7229	300,00	€ 220,78	€ 11,04	€ 22,08	€ 253,90	€ 0,753561	€ 10,703429	300,00	€ 236,77	€ 11,84	€ 23,68	€ 272,29	-€ 18,39	-6,75%	-€ 18,39
2	Famiglia di 2 componenti	€ 0,7819	€ 78,8916	300,00	€ 313,46	€ 15,67	€ 31,35	€ 360,48	€ 0,879154	€ 42,813717	300,00	€ 306,56	€ 15,33	€ 30,66	€ 352,54	€ 7,93	2,25%	€ 3,97
3	Famiglia di 3 componenti	€ 0,8617	€ 108,4759	300,00	€ 366,98	€ 18,35	€ 36,70	€ 422,03	€ 0,968864	€ 58,868861	300,00	€ 349,53	€ 17,48	€ 34,95	€ 401,96	€ 20,07	4,99%	€ 6,69
5	Famiglia di 4 componenti	€ 0,9255	€ 142,9910	300,00	€ 420,64	€ 21,03	€ 42,06	€ 483,74	€ 1,040631	€ 77,599862	300,00	€ 389,79	€ 19,49	€ 38,98	€ 448,26	€ 35,48	7,92%	€ 8,87
5	Famiglia di 5 componenti	€ 0,9893	€ 177,5061	300,00	€ 474,31	€ 23,72	€ 47,43	€ 545,45	€ 1,112399	€ 96,330863	300,00	€ 430,05	€ 21,50	€ 43,01	€ 494,56	€ 50,89	10,29%	€ 10,18
6	Famiglia di >= 6 componenti	€ 1,0372	€ 202,1597	300,00	€ 513,32	€ 25,67	€ 51,33	€ 590,32	€ 1,166225	€ 109,710149	300,00	€ 459,58	€ 22,98	€ 45,96	€ 528,51	€ 61,80	11,69%	€ 10,30
VARIAZIONE MEDIA																	5,06%	€ 3,60

*Differenza sulla Componente RSU dell'imposta a carico delle UND fra anno (n) e anno (n-1)*

1	<b>SIMULAZIONE SU MEDIA SUP. A RUOLO</b>	Q.F. quota fissa		Q.V. quota variabile	
		Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche	Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche
		<b>73,00%</b>	<b>27,00%</b>	<b>73,00%</b>	<b>27,00%</b>

cat	utenze non domestiche	TARIFFA PROPOSTA							TARIFFA ATTUALE							DIFFERENZE				
		Quota Fissa	Quota Variabile	Sup. media a ruolo	Imponibile	C.P. 5%	Iva	Tot. Com. RSU	Quota Fissa	Quota Variabile	Sup. media a ruolo	Imposta	C.P. 5%	IVA	Tot. Com. RSU	DIFF. In €	Variazione %	Variazione A MQ		
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 0,6863	€ 0,4752	217,25	€ 252,35	€ 12,62	€ 25,24	€ 290,21	€ 0,73642	€ 0,24246	217,25	€ 212,66	€ 10,63	€ 21,27	€ 244,56	€ 45,65	18,66%	€ 0,21		
2	Campeggi, distributori carburanti	€ 1,0362	€ 0,6687	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1,11184	€ 0,34118	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00		
3	Stabilimenti balneari	€ 0,8478	€ 0,5884	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 0,90969	€ 0,30019	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00		
4	Esposizioni, autosaloni	€ 0,4037	€ 0,2829	595,75	€ 409,05	€ 20,45	€ 40,90	€ 470,41	€ 0,43319	€ 0,14432	595,75	€ 344,05	€ 17,20	€ 34,41	€ 395,66	€ 74,75	18,89%	€ 0,13		
5	Alberghi con ristorante	€ 1,4400	€ 0,9946	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1,54503	€ 0,50744	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00		
6	Alberghi senza ristorante	€ 1,2247	€ 0,8475	96,00	€ 198,93	€ 9,95	€ 19,89	€ 228,77	€ 1,31400	€ 0,43239	96,00	€ 167,65	€ 8,38	€ 16,77	€ 192,80	€ 35,97	18,65%	€ 0,37		
7	Case di cura e riposo	€ 1,3458	€ 0,9267	461,00	€ 1.047,62	€ 52,38	€ 104,76	€ 1.204,76	€ 1,44395	€ 0,47280	461,00	€ 883,62	€ 44,18	€ 88,36	€ 1.016,17	€ 188,59	18,56%	€ 0,41		
8	Uffici, agenzie, studi professionali	€ 1,5207	€ 1,0523	72,13	€ 185,58	€ 9,28	€ 18,56	€ 213,42	€ 1,63167	€ 0,53688	72,13	€ 156,41	€ 7,82	€ 15,64	€ 179,87	€ 33,55	18,65%	€ 0,47		
9	Banche ed istituti di credito	€ 0,7805	€ 0,5409	134,00	€ 177,07	€ 8,85	€ 17,71	€ 203,63	€ 0,83749	€ 0,27594	134,00	€ 149,20	€ 7,46	€ 14,92	€ 171,58	€ 32,05	18,68%	€ 0,24		
10	Negozi abbigl. calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	€ 1,4938	€ 1,0319	146,80	€ 370,78	€ 18,54	€ 37,08	€ 426,40	€ 1,60279	€ 0,52649	146,80	€ 312,58	€ 15,63	€ 31,26	€ 359,46	€ 66,93	18,62%	€ 0,46		
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€ 2,0456	€ 1,4087	41,00	€ 141,63	€ 7,08	€ 14,16	€ 162,87	€ 2,19481	€ 0,71872	41,00	€ 119,45	€ 5,97	€ 11,95	€ 137,37	€ 25,50	18,56%	€ 0,62		
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegn, idraulico, fabbro, elettr, parrucchiere)	€ 1,3996	€ 0,9618	196,36	€ 463,68	€ 23,18	€ 46,37	€ 533,23	€ 1,50171	€ 0,49069	196,36	€ 391,22	€ 19,56	€ 39,12	€ 449,91	€ 83,32	18,52%	€ 0,42		
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 1,5611	€ 1,0727	334,00	€ 879,68	€ 43,98	€ 87,97	€ 1.011,63	€ 1,67498	€ 0,54727	334,00	€ 742,23	€ 37,11	€ 74,22	€ 853,57	€ 158,07	18,52%	€ 0,47		
14	Attività industriali con capannoni di produzione	€ 1,2247	€ 0,8486	1.027,29	€ 2.129,86	€ 106,49	€ 212,99	€ 2.449,34	€ 1,31400	€ 0,43297	1.027,29	€ 1.794,63	€ 89,73	€ 179,46	€ 2.063,82	€ 385,52	18,68%	€ 0,38		
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 1,4669	€ 1,0093	469,30	€ 1.162,08	€ 58,10	€ 116,21	€ 1.336,40	€ 1,57391	€ 0,51494	469,30	€ 980,30	€ 49,01	€ 98,03	€ 1.127,34	€ 209,06	18,54%	€ 0,45		
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	€ 6,5135	€ 4,4887	208,00	€ 2.288,47	€ 114,42	€ 228,85	€ 2.631,74	€ 6,98873	€ 2,29010	208,00	€ 1.930,00	€ 96,50	€ 193,00	€ 2.219,50	€ 412,25	18,57%	€ 1,98		
17	Bar, caffè, pasticceria	€ 4,8986	€ 3,3742	100,67	€ 832,80	€ 41,64	€ 83,28	€ 957,71	€ 5,25599	€ 1,72147	100,67	€ 702,40	€ 35,12	€ 70,24	€ 807,76	€ 149,96	18,56%	€ 1,49		
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	€ 2,3013	€ 1,6328	68,67	€ 270,14	€ 13,51	€ 27,01	€ 310,66	€ 2,46916	€ 0,83303	68,67	€ 226,75	€ 11,34	€ 22,67	€ 260,76	€ 49,90	19,13%	€ 0,73		
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	€ 2,0725	€ 1,4246	123,50	€ 431,89	€ 21,59	€ 43,19	€ 496,67	€ 2,23369	€ 0,72681	123,50	€ 364,39	€ 18,22	€ 36,44	€ 419,04	€ 77,63	18,53%	€ 0,63		
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	€ 8,1554	€ 5,6259	105,00	€ 1.447,04	€ 72,35	€ 144,70	€ 1.664,09	€ 8,75035	€ 2,87027	105,00	€ 1.220,17	€ 61,01	€ 122,02	€ 1.403,19	€ 260,90	18,59%	€ 2,48		
21	Discoteche, night club	€ 1,3996	€ 0,9686	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1,50171	€ 0,49416	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00		
22	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00		
23	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00		
24	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00		
25	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00		
26	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00		
27	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00		
28	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00		
29	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00		
30	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00		
															<b>VARIAZIONE MEDIA</b>			€ 134,68	18,64%	€ 0,40

2	<b>SIMULAZIONE VARIAZIONE SU MEDIA SUP. A RUOLO</b>	<b>Q.F. quota fissa</b>		<b>Q.V. quota variabile</b>	
		Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche	Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche
	<b>20%</b>		<b>73,00%</b>	<b>27,00%</b>	<b>73,00%</b>

cat	utenze non domestiche	TARIFFA PROPOSTA						TARIFFA ATTUALE						DIFFERENZE				
		Quota Fissa	Quota Variabile	Sup. media a ruolo	Imposta	C.P. 5%	Iva	Tot. Com. RSU	Quota Fissa	Quota Variabile	Sup. ruolo	Imposta	C.P. 5%	IVA	Tot. Com. RSU	DIFF. In €	Variazione %	Variazione A MQ
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 0,6863	€ 0,4752	260,70	€ 302,82	€ 15,14	€ 30,28	€ 348,25	€ 0,73642	€ 0,24246	260,70	€ 255,19	€ 12,76	€ 25,52	€ 293,47	€ 54,78	18,66%	€ 0,21
2	Campeggi, distributori carburanti	€ 1,0362	€ 0,6687	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1,11184	€ 0,34118	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
3	Stabilimenti balneari	€ 0,8478	€ 0,5884	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 0,90969	€ 0,30019	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
4	Esposizioni, autosaloni	€ 0,4037	€ 0,2829	714,90	€ 490,86	€ 24,54	€ 49,09	€ 564,49	€ 0,43319	€ 0,14432	714,90	€ 412,86	€ 20,64	€ 41,29	€ 474,79	€ 89,70	18,89%	€ 0,13
5	Alberghi con ristorante	€ 1,4400	€ 0,9946	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1,54503	€ 0,50744	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
6	Alberghi senza ristorante	€ 1,2247	€ 0,8475	115,20	€ 238,71	€ 11,94	€ 23,87	€ 274,52	€ 1,31400	€ 0,43239	115,20	€ 201,18	€ 10,06	€ 20,12	€ 231,36	€ 43,16	18,65%	€ 0,37
7	Case di cura e riposo	€ 1,3458	€ 0,9267	553,20	€ 1.257,14	€ 62,86	€ 125,71	€ 1.445,71	€ 1,44395	€ 0,47280	553,20	€ 1.060,35	€ 53,02	€ 106,03	€ 1.219,40	€ 226,31	18,56%	€ 0,41
8	Uffici, agenzie, studi professionali	€ 1,5207	€ 1,0523	86,55	€ 222,70	€ 11,13	€ 22,27	€ 256,10	€ 1,63167	€ 0,53688	86,55	€ 187,69	€ 9,38	€ 18,77	€ 215,84	€ 40,26	18,65%	€ 0,47
9	Banche ed istituti di credito	€ 0,7805	€ 0,5409	160,80	€ 212,48	€ 10,62	€ 21,25	€ 244,36	€ 0,83749	€ 0,27594	160,80	€ 179,04	€ 8,95	€ 17,90	€ 205,90	€ 38,46	18,68%	€ 0,24
10	Negozi abbigl. calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	€ 1,4938	€ 1,0319	176,16	€ 444,94	€ 22,25	€ 44,49	€ 511,68	€ 1,60279	€ 0,52649	176,16	€ 375,09	€ 18,75	€ 37,51	€ 431,36	€ 80,32	18,62%	€ 0,46
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€ 2,0456	€ 1,4087	49,20	€ 169,95	€ 8,50	€ 17,00	€ 195,45	€ 2,19481	€ 0,71872	49,20	€ 143,35	€ 7,17	€ 14,33	€ 164,85	€ 30,60	18,56%	€ 0,62
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegn, idraulico, fabbro, elettr, parrucchiere)	€ 1,3996	€ 0,9618	235,63	€ 556,41	€ 27,82	€ 55,64	€ 639,87	€ 1,50171	€ 0,49069	235,63	€ 469,47	€ 23,47	€ 46,95	€ 539,89	€ 99,99	18,52%	€ 0,42
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 1,5611	€ 1,0727	400,80	€ 1.055,62	€ 52,78	€ 105,56	€ 1.213,96	€ 1,67498	€ 0,54727	400,80	€ 890,68	€ 44,53	€ 89,07	€ 1.024,28	€ 189,68	18,52%	€ 0,47
14	Attività industriali con capannoni di produzione	€ 1,2247	€ 0,8486	1.232,74	€ 2.555,84	€ 127,79	€ 255,58	€ 2.939,21	€ 1,31400	€ 0,43297	1.232,74	€ 2.153,55	€ 107,68	€ 215,36	€ 2.476,59	€ 462,62	18,68%	€ 0,38
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 1,4669	€ 1,0093	563,16	€ 1.394,50	€ 69,73	€ 139,45	€ 1.603,68	€ 1,57391	€ 0,51494	563,16	€ 1.176,36	€ 58,82	€ 117,64	€ 1.352,81	€ 250,87	18,54%	€ 0,45
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	€ 6,5135	€ 4,4887	249,60	€ 2.746,17	€ 137,31	€ 274,62	€ 3.158,09	€ 6,98873	€ 2,29010	249,60	€ 2.316,00	€ 115,80	€ 231,60	€ 2.663,39	€ 494,70	18,57%	€ 1,98
17	Bar, caffè, pasticceria	€ 4,8986	€ 3,3742	120,80	€ 999,35	€ 49,97	€ 99,94	€ 1.149,26	€ 5,25599	€ 1,72147	120,80	€ 842,88	€ 42,14	€ 84,29	€ 969,31	€ 179,95	18,56%	€ 1,49
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	€ 2,3013	€ 1,6328	82,40	€ 324,17	€ 16,21	€ 32,42	€ 372,79	€ 2,46916	€ 0,83303	82,40	€ 272,10	€ 13,60	€ 27,21	€ 312,91	€ 59,88	19,13%	€ 0,73
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	€ 2,0725	€ 1,4246	148,20	€ 518,27	€ 25,91	€ 51,83	€ 596,01	€ 2,22369	€ 0,72681	148,20	€ 437,26	€ 21,86	€ 43,73	€ 502,85	€ 93,15	18,53%	€ 0,63
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	€ 8,1554	€ 5,6259	126,00	€ 1.736,44	€ 86,82	€ 173,64	€ 1.996,91	€ 8,75035	€ 2,87027	126,00	€ 1.464,20	€ 73,21	€ 146,42	€ 1.683,83	€ 313,08	18,59%	€ 2,48
21	Discoteche, night club	€ 1,3996	€ 0,9686	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1,50171	€ 0,49416	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
22	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
23	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
24	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
25	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
26	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
27	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
28	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
29	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
30	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
<b>VARIAZIONE MEDIA</b>															<b>€ 161,62</b>	<b>18,64%</b>	<b>€ 0,40</b>	

3	<b>SIMULAZIONE VARIAZIONE SU MEDIA SUP. A RUOLO</b>	Q.F. quota fissa		Q.V. quota variabile	
		Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche	Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche
	<b>50%</b>	<b>73,00%</b>	<b>27,00%</b>	<b>73,00%</b>	<b>27,00%</b>

cat	utenze non domestiche	TARIFFA PROPOSTA						TARIFFA ATTUALE						DIFFERENZE				
		Quota Fissa	Quota Variabile	Sup. media a ruolo	Imposta	C.P. 5%	Iva	Tot. Com. RSU	Quota Fissa	Quota Variabile	Sup. ruolo	Imposta	C.P. 5%	IVA	Tot. Com. RSU	DIFF. In €	Variazione %	Variazione A MQ
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 0,6863	€ 0,4752	325,88	€ 378,53	€ 18,93	€ 37,85	€ 435,31	€ 0,73642	€ 0,24246	325,88	€ 318,99	€ 15,95	€ 31,90	€ 366,84	€ 68,47	18,66%	€ 0,21
2	Campeggi, distributori carburanti	€ 1,0362	€ 0,6687	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1,11184	€ 0,34118	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
3	Stabilimenti balneari	€ 0,8478	€ 0,5884	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 0,90969	€ 0,30019	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
4	Esposizioni, autosaloni	€ 0,4037	€ 0,2829	893,63	€ 613,57	€ 30,68	€ 61,36	€ 705,61	€ 0,43319	€ 0,14432	893,63	€ 516,08	€ 25,80	€ 51,61	€ 593,49	€ 112,12	18,89%	€ 0,13
5	Alberghi con ristorante	€ 1,4400	€ 0,9946	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1,54503	€ 0,50744	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
6	Alberghi senza ristorante	€ 1,2247	€ 0,8475	144,00	€ 298,39	€ 14,92	€ 29,84	€ 343,15	€ 1,31400	€ 0,43239	144,00	€ 251,48	€ 12,57	€ 25,15	€ 289,20	€ 53,95	18,65%	€ 0,37
7	Case di cura e riposo	€ 1,3458	€ 0,9267	691,50	€ 1.571,42	€ 78,57	€ 157,14	€ 1.807,14	€ 1,44395	€ 0,47280	691,50	€ 1.325,43	€ 66,27	€ 132,54	€ 1.524,25	€ 282,89	18,56%	€ 0,41
8	Uffici, agenzie, studi professionali	€ 1,5207	€ 1,0523	108,19	€ 278,37	€ 13,92	€ 27,84	€ 320,13	€ 1,63167	€ 0,53688	108,19	€ 234,61	€ 11,73	€ 23,46	€ 269,80	€ 50,33	18,65%	€ 0,47
9	Banche ed istituti di credito	€ 0,7805	€ 0,5409	201,00	€ 265,60	€ 13,28	€ 26,56	€ 305,44	€ 0,83749	€ 0,27594	201,00	€ 223,80	€ 11,19	€ 22,38	€ 257,37	€ 48,07	18,68%	€ 0,24
10	Negozi abbigl, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	€ 1,4938	€ 1,0319	220,20	€ 556,17	€ 27,81	€ 55,62	€ 639,60	€ 1,60279	€ 0,52649	220,20	€ 468,87	€ 23,44	€ 46,89	€ 539,20	€ 100,40	18,62%	€ 0,46
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€ 2,0456	€ 1,4087	61,50	€ 212,44	€ 10,62	€ 21,24	€ 244,31	€ 2,19481	€ 0,71872	61,50	€ 179,18	€ 8,96	€ 17,92	€ 206,06	€ 38,25	18,56%	€ 0,62
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegn, idraulico, fabbro, elettr, parrucchiere)	€ 1,3996	€ 0,9618	294,54	€ 695,51	€ 34,78	€ 69,55	€ 799,84	€ 1,50171	€ 0,49069	294,54	€ 586,83	€ 29,34	€ 58,68	€ 674,86	€ 124,98	18,52%	€ 0,42
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 1,5611	€ 1,0727	501,00	€ 1.319,52	€ 65,98	€ 131,95	€ 1.517,45	€ 1,67498	€ 0,54727	501,00	€ 1.113,35	€ 55,67	€ 111,33	€ 1.280,35	€ 237,10	18,52%	€ 0,47
14	Attività industriali con capannoni di produzione	€ 1,2247	€ 0,8486	1.540,93	€ 3.194,79	€ 159,74	€ 319,48	€ 3.674,01	€ 1,31400	€ 0,43297	1.540,93	€ 2.691,94	€ 134,60	€ 269,19	€ 3.095,73	€ 578,28	18,68%	€ 0,38
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 1,4669	€ 1,0093	703,95	€ 1.743,13	€ 87,16	€ 174,31	€ 2.004,59	€ 1,57391	€ 0,51494	703,95	€ 1.470,44	€ 73,52	€ 147,04	€ 1.691,01	€ 313,58	18,54%	€ 0,45
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	€ 6,5135	€ 4,4887	312,00	€ 3.432,71	€ 171,64	€ 343,27	€ 3.947,62	€ 6,98873	€ 2,29010	312,00	€ 2.894,99	€ 144,75	€ 289,50	€ 3.329,24	€ 618,37	18,57%	€ 1,98
17	Bar, caffè, pasticceria	€ 4,8986	€ 3,3742	151,00	€ 1.249,19	€ 62,46	€ 124,92	€ 1.436,57	€ 5,25599	€ 1,72147	151,00	€ 1.053,60	€ 52,68	€ 105,36	€ 1.211,64	€ 224,94	18,56%	€ 1,49
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	€ 2,3013	€ 1,6328	103,00	€ 405,21	€ 20,26	€ 40,52	€ 465,99	€ 2,46916	€ 0,83303	103,00	€ 340,12	€ 17,01	€ 34,01	€ 391,14	€ 74,84	19,13%	€ 0,73
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	€ 2,0725	€ 1,4246	185,25	€ 647,83	€ 32,39	€ 64,78	€ 745,01	€ 2,22369	€ 0,72681	185,25	€ 546,58	€ 27,33	€ 54,66	€ 628,57	€ 116,44	18,53%	€ 0,63
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	€ 8,1554	€ 5,6259	157,50	€ 2.170,55	€ 108,53	€ 217,06	€ 2.496,14	€ 8,75035	€ 2,87027	157,50	€ 1.830,25	€ 91,51	€ 183,02	€ 2.104,78	€ 391,35	18,59%	€ 2,48
21	Discoteche, night club	€ 1,3996	€ 0,9686	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1,50171	€ 0,49416	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
22	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
23	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
24	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
25	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
26	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
27	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
28	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
29	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
30	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
<b>VARIAZIONE MEDIA</b>															<b>€ 202,02</b>	<b>18,64%</b>	<b>€ 0,40</b>	

4	<b>SIMULAZIONE VARIAZIONE SU MEDIA SUP. A RUOLO</b>	Q.F. quota fissa		Q.V. quota variabile	
		Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche	Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche
	<b>-20%</b>		<b>73,00%</b>	<b>27,00%</b>	<b>73,00%</b>

cat	utenze non domestiche	TARIFFA PROPOSTA							TARIFFA ATTUALE							DIFFERENZE		
		Quota Fissa	Quota Variabile	Sup. media a ruolo	Imposta	C.P. 5%	Iva	Tot. Com. RSU	Quota Fissa	Quota Variabile	Sup. ruolo	Imposta	C.P. 5%	IVA	Tot. Com. RSU	DIFF. In €	Variazione %	Variazione A MQ
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 0,6863	€ 0,4752	173,80	€ 201,88	€ 10,09	€ 20,19	€ 232,17	€ 0,73642	€ 0,24246	173,80	€ 170,13	€ 8,51	€ 17,01	€ 195,65	€ 36,52	18,66%	€ 0,21
2	Campeggi, distributori carburanti	€ 1,0362	€ 0,6687	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1,11184	€ 0,34118	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
3	Stabilimenti balneari	€ 0,8478	€ 0,5884	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 0,90969	€ 0,30019	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
4	Esposizioni, autosaloni	€ 0,4037	€ 0,2829	476,60	€ 327,24	€ 16,36	€ 32,72	€ 376,32	€ 0,43319	€ 0,14432	476,60	€ 275,24	€ 13,76	€ 27,52	€ 316,53	€ 59,80	18,89%	€ 0,13
5	Alberghi con ristorante	€ 1,4400	€ 0,9946	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1,54503	€ 0,50744	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
6	Alberghi senza ristorante	€ 1,2247	€ 0,8475	76,80	€ 159,14	€ 7,96	€ 15,91	€ 183,01	€ 1,31400	€ 0,43239	76,80	€ 134,12	€ 6,71	€ 13,41	€ 154,24	€ 28,77	18,65%	€ 0,37
7	Case di cura e riposo	€ 1,3458	€ 0,9267	368,80	€ 838,09	€ 41,90	€ 83,81	€ 963,81	€ 1,44395	€ 0,47280	368,80	€ 706,90	€ 35,34	€ 70,69	€ 812,93	€ 150,87	18,56%	€ 0,41
8	Uffici, agenzie, studi professionali	€ 1,5207	€ 1,0523	57,70	€ 148,46	€ 7,42	€ 14,85	€ 170,73	€ 1,63167	€ 0,53688	57,70	€ 125,12	€ 6,26	€ 12,51	€ 143,89	€ 26,84	18,65%	€ 0,47
9	Banche ed istituti di credito	€ 0,7805	€ 0,5409	107,20	€ 141,66	€ 7,08	€ 14,17	€ 162,90	€ 0,83749	€ 0,27594	107,20	€ 119,36	€ 5,97	€ 11,94	€ 137,26	€ 25,64	18,68%	€ 0,24
10	Negozi abbigl. calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	€ 1,4938	€ 1,0319	117,44	€ 296,62	€ 14,83	€ 29,66	€ 341,12	€ 1,60279	€ 0,52649	117,44	€ 250,06	€ 12,50	€ 25,01	€ 287,57	€ 53,55	18,62%	€ 0,46
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€ 2,0456	€ 1,4087	32,80	€ 113,30	€ 5,67	€ 11,33	€ 130,30	€ 2,19481	€ 0,71872	32,80	€ 95,56	€ 4,78	€ 9,56	€ 109,90	€ 20,40	18,56%	€ 0,62
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegn, idraulico, fabbro, elettr, parrucchiere)	€ 1,3996	€ 0,9618	157,09	€ 370,94	€ 18,55	€ 37,09	€ 426,58	€ 1,50171	€ 0,49069	157,09	€ 312,98	€ 15,65	€ 31,30	€ 359,92	€ 66,66	18,52%	€ 0,42
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 1,5611	€ 1,0727	267,20	€ 703,74	€ 35,19	€ 70,37	€ 809,31	€ 1,67498	€ 0,54727	267,20	€ 593,79	€ 29,69	€ 59,38	€ 682,85	€ 126,45	18,52%	€ 0,47
14	Attività industriali con capannoni di produzione	€ 1,2247	€ 0,8486	821,83	€ 1.703,89	€ 85,19	€ 170,39	€ 1.959,47	€ 1,31400	€ 0,43297	821,83	€ 1.435,70	€ 71,79	€ 143,57	€ 1.651,06	€ 308,42	18,68%	€ 0,38
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 1,4669	€ 1,0093	375,44	€ 929,67	€ 46,48	€ 92,97	€ 1.069,12	€ 1,57391	€ 0,51494	375,44	€ 784,24	€ 39,21	€ 78,42	€ 901,87	€ 167,24	18,54%	€ 0,45
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	€ 6,5135	€ 4,4887	166,40	€ 1.830,78	€ 91,54	€ 183,08	€ 2.105,39	€ 6,98873	€ 2,29010	166,40	€ 1.544,00	€ 77,20	€ 154,40	€ 1.775,60	€ 329,80	18,57%	€ 1,98
17	Bar, caffè, pasticceria	€ 4,8986	€ 3,3742	80,53	€ 666,24	€ 33,31	€ 66,62	€ 766,17	€ 5,25599	€ 1,72147	80,53	€ 561,92	€ 28,10	€ 56,19	€ 646,21	€ 119,97	18,56%	€ 1,49
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	€ 2,3013	€ 1,6328	54,93	€ 216,11	€ 10,81	€ 21,61	€ 248,53	€ 2,46916	€ 0,83303	54,93	€ 181,40	€ 9,07	€ 18,14	€ 208,61	€ 39,92	19,13%	€ 0,73
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	€ 2,0725	€ 1,4246	98,80	€ 345,51	€ 17,28	€ 34,55	€ 397,34	€ 2,22369	€ 0,72681	98,80	€ 291,51	€ 14,58	€ 29,15	€ 335,23	€ 62,10	18,53%	€ 0,63
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	€ 8,1554	€ 5,6259	84,00	€ 1.157,63	€ 57,88	€ 115,76	€ 1.331,27	€ 8,75035	€ 2,87027	84,00	€ 976,13	€ 48,81	€ 97,61	€ 1.122,55	€ 208,72	18,59%	€ 2,48
21	Discoteche, night club	€ 1,3996	€ 0,9686	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1,50171	€ 0,49416	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
22	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
23	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
24	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
25	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
26	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
27	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
28	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
29	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
30	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
<b>VARIAZIONE MEDIA</b>															<b>€ 107,74</b>	<b>18,64%</b>	<b>€ 0,40</b>	

5	<b>SIMULAZIONE VARIAZIONE SU MEDIA SUP. A RUOLO</b>	<b>Q.F. quota fissa</b>		<b>Q.V. quota variabile</b>	
		Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche	Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche
	<b>-50%</b>		<b>73,00%</b>	<b>27,00%</b>	<b>73,00%</b>

cat	utenze non domestiche	TARIFFA PROPOSTA							TARIFFA ATTUALE							DIFFERENZE		
		Quota Fissa	Quota Variabile	Sup. media a ruolo	Imposta	C.P. 5%	Iva	Tot. Com. RSU	Quota Fissa	Quota Variabile	Sup. ruolo	Imposta	C.P. 5%	IVA	Tot. Com. RSU	DIFF. In €	Variazione %	Variazione A MQ
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 0,6863	€ 0,4752	108,63	€ 126,18	€ 6,31	€ 12,62	€ 145,10	€ 0,73642	€ 0,24246	108,63	€ 106,33	€ 5,32	€ 10,63	€ 122,28	€ 22,82	18,66%	€ 0,21
2	Campeggi, distributori carburanti	€ 1,0362	€ 0,6687	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1,11184	€ 0,34118	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
3	Stabilimenti balneari	€ 0,8478	€ 0,5884	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 0,90969	€ 0,30019	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
4	Esposizioni, autosaloni	€ 0,4037	€ 0,2829	297,88	€ 204,52	€ 10,23	€ 20,45	€ 235,20	€ 0,43319	€ 0,14432	297,88	€ 172,03	€ 8,60	€ 17,20	€ 197,83	€ 37,37	18,89%	€ 0,13
5	Alberghi con ristorante	€ 1,4400	€ 0,9946	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1,54503	€ 0,50744	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
6	Alberghi senza ristorante	€ 1,2247	€ 0,8475	48,00	€ 99,46	€ 4,97	€ 9,95	€ 114,38	€ 1,31400	€ 0,43239	48,00	€ 83,83	€ 4,19	€ 8,38	€ 96,40	€ 17,98	18,65%	€ 0,37
7	Case di cura e riposo	€ 1,3458	€ 0,9267	230,50	€ 523,81	€ 26,19	€ 52,38	€ 602,38	€ 1,44395	€ 0,47280	230,50	€ 441,81	€ 22,09	€ 44,18	€ 508,08	€ 94,30	18,56%	€ 0,41
8	Uffici, agenzie, studi professionali	€ 1,5207	€ 1,0523	36,06	€ 92,79	€ 4,64	€ 9,28	€ 106,71	€ 1,63167	€ 0,53688	36,06	€ 78,20	€ 3,91	€ 7,82	€ 89,93	€ 16,78	18,65%	€ 0,47
9	Banche ed istituti di credito	€ 0,7805	€ 0,5409	67,00	€ 88,53	€ 4,43	€ 8,85	€ 101,81	€ 0,83749	€ 0,27594	67,00	€ 74,60	€ 3,73	€ 7,46	€ 85,79	€ 16,02	18,68%	€ 0,24
10	Negozi abbighi, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	€ 1,4938	€ 1,0319	73,40	€ 185,39	€ 9,27	€ 18,54	€ 213,20	€ 1,60279	€ 0,52649	73,40	€ 156,29	€ 7,81	€ 15,63	€ 179,73	€ 33,47	18,62%	€ 0,46
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€ 2,0456	€ 1,4087	20,50	€ 70,81	€ 3,54	€ 7,08	€ 81,44	€ 2,19481	€ 0,71872	20,50	€ 59,73	€ 2,99	€ 5,97	€ 68,69	€ 12,75	18,56%	€ 0,62
12	Attività artigianali tipo botteghe ( falegn, idraulico, fabbro, elettr, parrucchiere)	€ 1,3996	€ 0,9618	98,18	€ 231,84	€ 11,59	€ 23,18	€ 266,61	€ 1,50171	€ 0,49069	98,18	€ 195,61	€ 9,78	€ 19,56	€ 224,95	€ 41,66	18,52%	€ 0,42
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 1,5611	€ 1,0727	167,00	€ 439,84	€ 21,99	€ 43,98	€ 505,82	€ 1,67498	€ 0,54727	167,00	€ 371,12	€ 18,56	€ 37,11	€ 426,78	€ 79,03	18,52%	€ 0,47
14	Attività industriali con capannoni di produzione	€ 1,2247	€ 0,8486	513,64	€ 1.064,93	€ 53,25	€ 106,49	€ 1.224,67	€ 1,31400	€ 0,43297	513,64	€ 897,31	€ 44,87	€ 89,73	€ 1.031,91	€ 192,76	18,68%	€ 0,38
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 1,4669	€ 1,0093	234,65	€ 581,04	€ 29,05	€ 58,10	€ 668,20	€ 1,57391	€ 0,51494	234,65	€ 490,15	€ 24,51	€ 49,01	€ 563,67	€ 104,53	18,54%	€ 0,45
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	€ 6,5135	€ 4,4887	104,00	€ 1.144,24	€ 57,21	€ 114,42	€ 1.315,87	€ 6,98873	€ 2,29010	104,00	€ 965,00	€ 48,25	€ 96,50	€ 1.109,75	€ 206,12	18,57%	€ 1,98
17	Bar, caffè, pasticceria	€ 4,8986	€ 3,3742	50,33	€ 416,40	€ 20,82	€ 41,64	€ 478,86	€ 5,25599	€ 1,72147	50,33	€ 351,20	€ 17,56	€ 35,12	€ 403,88	€ 74,98	18,56%	€ 1,49
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	€ 2,3013	€ 1,6328	34,33	€ 135,07	€ 6,75	€ 13,51	€ 155,33	€ 2,46916	€ 0,83303	34,33	€ 113,37	€ 5,67	€ 11,34	€ 130,38	€ 24,95	19,13%	€ 0,73
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	€ 2,0725	€ 1,4246	61,75	€ 215,94	€ 10,80	€ 21,59	€ 248,34	€ 2,22369	€ 0,72681	61,75	€ 182,19	€ 9,11	€ 18,22	€ 209,52	€ 38,81	18,53%	€ 0,63
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	€ 8,1554	€ 5,6259	52,50	€ 723,52	€ 36,18	€ 72,35	€ 832,05	€ 8,75035	€ 2,87027	52,50	€ 610,08	€ 30,50	€ 61,01	€ 701,59	€ 130,45	18,59%	€ 2,48
21	Discoteche, night club	€ 1,3996	€ 0,9686	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1,50171	€ 0,49416	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
22	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
23	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
24	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
25	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
26	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
27	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
28	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
29	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
30	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0,00%	€ 0,00
<b>VARIAZIONE MEDIA</b>															<b>€ 67,34</b>	<b>18,64%</b>	<b>€ 0,40</b>	

**Comune di ERBE'****Anno 2019****Profilo di Calcolo: ERBE\_19 - TARI ART. 668 TARI-Corrispettivo delibera CC n. 1 del 18.02.2019**

<b>Descrizione Indice</b>	<b>Valore</b>	<b>Unita di Misura</b>
Totale costi fissi	135.487,53	€
Totale costi variabili	93.589,19	€
Gettito nominale utenze domestiche	167.226,00	€
Gettito nominale attività produttive	61.850,71	€
Gettito nominale totale	229.076,71	€
Costo totale di gestione del servizio	229.076,72	€
Copertura nominale per l'anno di riferimento	100,00	%
Quantità rifiuti utenze domestiche	471.395	Kg/anno
Quantità rifiuti attività produttive	174.351	Kg/anno
Quantità totale rifiuti raccolti	645.746	Kg/anno
Rapporto tra superficie delle utenze domestiche e superficie totale	82,35	%
Rapporto tra superficie delle attività e superficie totale	17,65	%
Totale della superficie iscritta	146.589	mq
Produzione media rifiuti utenze domestiche	3,90	Kg/mq*anno
Produzione media rifiuti utenze attività produttive	6,74	Kg/mq*anno
Produzione media dei rifiuti	4,41	Kg/mq*anno
Produzione media rifiuti per utenze domestiche	621,07	Kg/Ut*anno
Produzione media rifiuti utenze per attività produttive	1.895,12	Kg/Ut*anno
Costo gestione medio per Kg di rifiuto domestico	0,354747	€/Kg
Costo gestione medio per Kg di rifiuto attività produttive	0,354747	€/Kg
Costo gestione medio per Kg di rifiuto	0,354747	€/Kg
Costo variabile unitario domestico (CU dom)	0,144932	€
Costo variabile unitario attività produttive (CU ap)	0,144932	€
Costo di gestione medio per mq	1,562714	€/mq
Costi fissi per mq	0,924268	€/mq
Costi variabili per mq	0,638446	€/mq
Costi domestici per mq domestici	1,385204	€/mq
Costi fissi domestici per mq domestici	0,819280	€/mq
Costi variabili domestici per mq domestici	0,565925	€/mq
Costi attività produttive per mq attività produttive	2,391197	€/mq
Costi fissi attività produttive per mq attività produttive	1,414275	€/mq
Costi variabili attività produttive per mq attività produttive	0,976923	€/mq
<b>—— Servizi Indivisibili ——</b>		
Costo Servizi Indivisibili	0	€/mq
Totale della superficie iscritta utenze domestiche	120.723,00	mq
Gettito servizi indivisibili utenze domestiche	0,00	€
Totale della superficie iscritta utenze non domestiche	25.866,00	mq
Gettito servizi indivisibili utenze non domestiche	0,00	€
Gettito servizi indivisibili	0,00	€

**TARIFFA IGIENE AMBIENTALE PER L'ANNO 2019**

**PROFILO DI CALCOLO: ERBE\_19 - TARI ART. 668 TARI-Corrispettivo delibera CC n. 1 del 18.02.2019**

UTENZE DOMESTICHE						CALCOLO TARIFFA PARTE FISSA					CALCOLO TARIFFA PARTE VARIABILE					GETTITO
Cat.	Famiglie	Num. Imm.	Sup. Totale	% Imm.	Sup. Media	Ka	Q.U. PF	Gettito Quota Fissa	Quota Fissa	Kb	Q.U. PV	Gettito Quota Var.	Quota Var.	Gettito QF + QV		
		n	m <sup>2</sup>	%	m <sup>2</sup>		Quf	Euro	Euro/m <sup>2</sup>		Quv	Euro	Euro/Ute	Euro		
		NI	S			S*Ka		Quf*S*Ka	Quf*Ka	NI*Kb		Quv*Kb*NI	Quv*kb			
1	Famiglie di 1 componente	193	28737	25,4	148,9	0,84	24.139	0,80	19.259,34	<b>0,670193</b>	0,40	77	49,31	3.806,52	<b>19,722895</b>	23.065,85
2	Famiglie di 2 componenti	212	33322	27,9	157,2	0,98	32.656	0,80	26.054,21	<b>0,781892</b>	1,60	339	49,31	16.725,02	<b>78,891581</b>	42.779,22
3	Famiglie di 3 componenti	155	24476	20,4	157,9	1,08	26.434	0,80	21.090,41	<b>0,861677</b>	2,20	341	49,31	16.813,77	<b>108,475924</b>	37.904,17
4	Famiglie di 4 componenti	141	23309	18,6	165,3	1,16	27.038	0,80	21.572,60	<b>0,925505</b>	2,90	409	49,31	20.161,73	<b>142,990990</b>	41.734,33
5	Famiglie di 5 componenti	37	7403	4,9	200,1	1,24	9.180	0,80	7.324,03	<b>0,989333</b>	3,60	133	49,31	6.567,72	<b>177,506057</b>	13.891,76
6	Famiglie di => 6 componenti	21	3476	2,8	165,5	1,30	4.519	0,80	3.605,32	<b>1,037204</b>	4,10	86	49,31	4.245,35	<b>202,159676</b>	7.850,67
	<b>TOTALI</b>	<b>759</b>	<b>120.723</b>	<b>100,0</b>	<b>165,8</b>		<b>123.966</b>		<b>98.905,90</b>			<b>1.386</b>		<b>68.320,11</b>		<b>167.226,01</b>
UTENZE NON DOMESTICHE						CALCOLO TARIFFA PARTE FISSA					CALCOLO TARIFFA PARTE VARIABILE					GETTITO
Cat.	Categoria Attività	Num. Imm.	Sup. Totale	% Imm.	Sup. Media	Kc	Q.U. PF	Gettito Quota Fissa	Quota Fissa	Kd	Kg/anno stimati	Q.U. PV	Gettito Quota Var.	Quota Var.	Gettito QF + QV	
		n	m <sup>2</sup>	%	m <sup>2</sup>		Quf	Euro	Euro/m <sup>2</sup>			Quv	Euro	Euro/m <sup>2</sup>	Euro	
		NI	S			S*Kc		Quf*S*Kc	Quf*Kc	S*Kd		Quv*S*Kd	Quv*Kd			
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto (00000022)	4	869	4,3	217,3	0,51	443	1,35	596,43	<b>0,686345</b>	4,20	3650	0,11	412,98	<b>0,475237</b>	1.009,41
2	Campeggi, distributori carburanti (00000012)	0	0	0,0		0,77	0	1,35	0,00	<b>1,036246</b>	5,91	0	0,11	0,00	<b>0,668726</b>	0,00
3	Stabilimenti balneari (00000031)	0	0	0,0		0,63	0	1,35	0,00	<b>0,847838</b>	5,20	0	0,11	0,00	<b>0,588389</b>	0,00
4	Esposizioni, autosaloni (00000019)	8	4766	8,7	595,8	0,30	1.430	1,35	1.924,19	<b>0,403732</b>	2,50	11915	0,11	1.348,20	<b>0,282879</b>	3.272,39
5	Alberghi con ristorante (00000001)	0	0	0,0		1,07	0	1,35	0,00	<b>1,439978</b>	8,79	0	0,11	0,00	<b>0,994603</b>	0,00
6	Alberghi senza ristorante (00000002)	1	96	1,1	96,0	0,91	87	1,35	117,57	<b>1,224654</b>	7,49	719	0,11	81,36	<b>0,847506</b>	198,93
7	Case di cura e riposo (00000015)	1	461	1,1	461,0	1,00	461	1,35	620,40	<b>1,345774</b>	8,19	3776	0,11	427,21	<b>0,926712</b>	1.047,62
8	Uffici, agenzie, studi professionali (00000033)	24	1731	26,1	72,1	1,13	1.956	1,35	2.632,37	<b>1,520725</b>	9,30	16098	0,11	1.821,55	<b>1,052311</b>	4.453,93
9	Banche ed istituti di credito (00000008)	1	134	1,1	134,0	0,58	78	1,35	104,59	<b>0,780549</b>	4,78	641	0,11	72,48	<b>0,540865</b>	177,07
10	Negozi abbigl, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli (00000023)	5	734	5,4	146,8	1,11	815	1,35	1.096,46	<b>1,493809</b>	9,12	6694	0,11	757,45	<b>1,031943</b>	1.853,90
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze (00000018)	2	82	2,2	41,0	1,52	125	1,35	167,74	<b>2,045576</b>	12,45	1021	0,11	115,52	<b>1,408738</b>	283,25
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegn, idraulico, fabbro, elettr, parrucchiere) (00000004)	14	2749	15,2	196,4	1,04	2.859	1,35	3.847,51	<b>1,399605</b>	8,50	23367	0,11	2.643,96	<b>0,961789</b>	6.491,47

**TARIFFA IGIENE AMBIENTALE PER L'ANNO 2019**

**PROFILO DI CALCOLO: ERBE\_19 - TARI ART. 668 TARI-Corrispettivo delibera CC n. 1 del 18.02.2019**

UTENZE NON DOMESTICHE						CALCOLO TARIFFA PARTE FISSA					CALCOLO TARIFFA PARTE VARIABILE					GETTITO
Cat.	Categoria Attività	Num. Imm.	Sup. Totale	% Imm.	Sup. Media	Kc		Q.U. PF	Gettito Quota Fissa	Quota Fissa	Kd	Kg/anno stimati	Q.U. PV	Gettito Quota Var.	Quota Var.	Gettito QF + QV
		n	m <sup>2</sup>	%	m <sup>2</sup>			Quf	Euro	Euro/m <sup>2</sup>			Quv	Euro	Euro/m <sup>2</sup>	Euro
		NI	S				S*Kc		Quf*S*Kc	Quf*Kc		S*Kd		Quv*S*Kd	Quv*Kd	
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto (00000014)	2	668	2,2	334,0	1,16	775	1,35	1.042,81	<b>1,561098</b>	9,48	6333	0,11	716,55	<b>1,072678</b>	1.759,36
14	Attività industriali con capannoni di produzione (00000006)	7	7191	7,6	1027,3	0,91	6.544	1,35	8.806,49	<b>1,224654</b>	7,50	53933	0,11	6.102,56	<b>0,848638</b>	14.909,04
15	Attività artigianali di produzione beni specifici (00000003)	10	4693	10,9	469,3	1,09	5.115	1,35	6.884,13	<b>1,466894</b>	8,92	41862	0,11	4.736,71	<b>1,009313</b>	11.620,84
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie (00000029)	4	832	4,3	208,0	4,84	4.027	1,35	5.419,27	<b>6,513546</b>	39,67	33005	0,11	3.734,62	<b>4,488727</b>	9.153,89
17	Bar, caffè, pasticceria (00000011)	3	302	3,3	100,7	3,64	1.099	1,35	1.479,38	<b>4,898617</b>	29,82	9006	0,11	1.019,00	<b>3,374183</b>	2.498,39
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari (00000032)	3	206	3,3	68,7	1,71	352	1,35	474,06	<b>2,301274</b>	14,43	2973	0,11	336,35	<b>1,632779</b>	810,41
19	Plurilicenze alimentari e/o miste (00000028)	2	247	2,2	123,5	1,54	380	1,35	511,91	<b>2,072492</b>	12,59	3110	0,11	351,87	<b>1,424580</b>	863,78
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante (00000025)	1	105	1,1	105,0	6,06	636	1,35	856,32	<b>8,155390</b>	49,72	5221	0,11	590,72	<b>5,625902</b>	1.447,04
21	Discoteche, night club (00000017)	0	0	0,0		1,04	0	1,35	0,00	<b>1,399605</b>	8,56	0	0,11	0,00	<b>0,968578</b>	0,00
	<b>TOTALI</b>	<b>92</b>	<b>25.866</b>	<b>100,0</b>	<b>258,6</b>		<b>27.183</b>		<b>36.581,64</b>			<b>223.320</b>		<b>25.269,08</b>		<b>61.850,72</b>
	<b>TOTALI GENERALE SIM.</b>	<b>851</b>	<b>146.589</b>		<b>234,4</b>		<b>27.183</b>		<b>135.487,53</b>					<b>93.589,19</b>		<b>229.076,72</b>
	TOT.RID. UTENZE DOM.															-5.064,10
	TOT.RID. UTENZE NON DOM.															-9.111,99
	<b>TOTALE RIDUZIONI</b>															-14.176,09
	<b>TOTALE GETTITO</b>															<b>214.900,63</b>

<b>TARIFFA IGIENE AMBIENTALE PER L'ANNO 2019</b>			
<b>PROFILO DI CALCOLO: ERBE_19 - TARI ART. 668 TARI-Corrispettivo delibera CC n. 1 del 18.02.2019</b>			
<b>UTENZE DOMESTICHE</b>		<b>QUOTE ANNUE</b>	
Cat.	Famiglie	Tariffa Fissa	Tariffa Variabile
		Euro/m <sup>2</sup>	Euro/Utenza
1	Famiglie di 1 componente	0,670193	19,722895
2	Famiglie di 2 componenti	0,781892	78,891581
3	Famiglie di 3 componenti	0,861677	108,475924
4	Famiglie di 4 componenti	0,925505	142,990990
5	Famiglie di 5 componenti	0,989333	177,506057
6	Famiglie di => 6 componenti	1,037204	202,159676
<b>UTENZE NON DOMESTICHE</b>		<b>QUOTE ANNUE</b>	
Cat.	Categoria Attività	Tariffa Fissa	Tariffa Variabile
		Euro/m <sup>2</sup>	Euro/m <sup>2</sup>
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto (00000022)	0,686345	0,475237
2	Campeggi, distributori carburanti (00000012)	1,036246	0,668726
3	Stabilimenti balneari (00000031)	0,847838	0,588389
4	Esposizioni, autosaloni (00000019)	0,403732	0,282879
5	Alberghi con ristorante (00000001)	1,439978	0,994603
6	Alberghi senza ristorante (00000002)	1,224654	0,847506
7	Case di cura e riposo (00000015)	1,345774	0,926712
8	Uffici, agenzie, studi professionali (00000033)	1,520725	1,052311
9	Banche ed istituti di credito (00000008)	0,780549	0,540865
10	Negozi abbigl, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli (00000023)	1,493809	1,031943
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze (00000018)	2,045576	1,408738
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegn, idraulico, fabbro, elettr, parrucchiere) (00000004)	1,399605	0,961789
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto (00000014)	1,561098	1,072678
14	Attività industriali con capannoni di produzione (00000006)	1,224654	0,848638
15	Attività artigianali di produzione beni specifici (00000003)	1,466894	1,009313
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie (00000029)	6,513546	4,488727
17	Bar, caffè, pasticceria (00000011)	4,898617	3,374183
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari (00000032)	2,301274	1,632779
19	Plurilicenze alimentari e/o miste (00000028)	2,072492	1,424580
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante (00000025)	8,155390	5,625902
21	Discoteche, night club (00000017)	1,399605	0,968578

Criteria di ricerca: