

 <b>SIVE</b> <small>SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.</small>	Tipo documento : <b>PIANO FINANZIARIO ANNO 2014</b>	Nome file : CERA_P14_Rel Gen Data : 10/04/2014 Rev. 12/06/2014
<b>COMUNE DI CERA</b>		

# **PIANO FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI**

*Relazione Tecnica di accompagnamento*

**SCENARI – TARI**

**Anno 2014**

ai sensi dell'art. 8 del DPR 27 aprile 1999, n. 158

## COMUNE DI CEREAF

PREMESSA.....	3
<b>1. SINTESI DEL MODELLO GESTIONALE.....</b>	<b>4</b>
<b>2. SISTEMA DI RACCOLTA E SMALTIMENTO.....</b>	<b>5</b>
2.1 SPAZZAMENTO DI STRADE E PIAZZE PUBBLICHE E SVUOTAMENTO CESTINI ....	7
2.2 GESTIONE DEI SERVIZI CONCERNENTI GLI RSU INDIFFERENZIATI.....	8
2.2.1 <i>Frazione residua</i> .....	8
2.2.2 <i>Ingombranti avviati a smaltimento</i> .....	9
2.3 ATTIVITÀ CONCERNENTI GLI RSU RACCOLTI IN MANIERA DIFFERENZIATA ..	10
2.3.1 <i>Gestione della frazione umida</i> .....	10
2.3.2 <i>Gestione della frazione verde</i> .....	11
2.3.3 <i>Gestione della carta/cartone</i> .....	12
2.3.4 <i>Gestione del vetro</i> .....	14
2.3.5 <i>Gestione della plastica e lattine</i> .....	15
2.3.6 <i>Gestione di legno e metallo</i> .....	16
2.3.7 <i>Gestione degli ex-RUP</i> .....	17
2.3.8 <i>Ecocentri comunali di raccolta</i> .....	18
2.3.9 <i>Raccolta indumenti usati</i> .....	20
2.3.10 <i>Rimozione rifiuti abbandonati</i> .....	21
2.3.11 <i>Attività centrali (Ufficio per il Pubblico) , informative e formative</i> .....	22
<b>3 GLI OBIETTIVI DI GESTIONE.....</b>	<b>23</b>
3.1 ANDAMENTO DELLA PRODUZIONE DI RIFIUTI.....	24
3.2 PREVISIONI DI RACCOLTA DELLE DIVERSE FRAZIONI DI RIFIUTO.....	24
3.2.1 <i>Previsioni per i rifiuti avviati a smaltimento</i> .....	25
3.2.2 <i>Previsioni per i rifiuti organici raccolti in modo differenziato</i> .....	25
3.2.3 <i>Previsioni per le frazioni secche riciclabili</i> .....	25
3.2.4 <i>Altre raccolte differenziate</i> .....	26
<b>4 PIANO FINANZIARIO.....</b>	<b>27</b>
4.1 COMPOSIZIONE DEL FABBISOGNO FINANZIARIO .....	29
4.2 SINTESI DEL FABBISOGNO FINANZIARIO .....	33
4.3 CONGUAGLIO IMPORTI NEGLI ESERCIZI SUCCESSIVI.....	34
4.4 CORRISPETTIVO PER IL SERVIZIO .....	36
4.5 SUDDIVISIONE TRA COSTI DI GESTIONE E COSTI COMUNI.....	37
4.5.1 <i>Costi di gestione</i> .....	37
4.5.2 <i>Costi Comuni</i> .....	38
4.5.3 <i>Costi d'uso del capitale</i> .....	39
<b>5 DETERMINAZIONE DELLA TARI .....</b>	<b>40</b>
5.1 DEFINIZIONE DI PARTE FISSA E VARIABILE .....	40
5.2 AGEVOLAZIONI E TARIFFE GIORNALIERE .....	42
5.2.1 <i>Utenze Domestiche</i> .....	42
5.2.2 <i>Utenze Non Domestiche</i> .....	42



**SIVE**

SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.

Tipo documento :  
**PIANO FINANZIARIO  
ANNO 2014**

Nome file :  
CERA\_PFI4\_Rel Gen  
Data : 10/04/2014  
Rev. 12/06/2014

## **COMUNE DI CERA**

5.3	CALCOLO TARIFFE .....	44
5.3.1	<i>Raffronto tariffe applicate</i> .....	45
5.4	RATEIZZAZIONE E SCADENZE DI PAGAMENTO.....	48

 <b>SIVE</b> <small>SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.</small>	Tipo documento : <b>PIANO FINANZIARIO</b> <b>ANNO 2014</b>	Nome file : CEREAF14_Rel Gen Data : 10/04/2014 Rev. 12/06/2014
<b>COMUNE DI CEREAF</b>		

## PREMESSA

La legge n. 147 del 27/12/2013 istituisce l'Imposta Unica Comunale ed in particolare la sua componente TARI, diretta alla copertura dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati a decorrere dal 1/1/2014 .

Ai sensi dell'art. 1 comma 651 della suddetta Legge, per la commisurazione della tariffa si tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158 .

Il presente **Piano Finanziario** è pertanto redatto in accordo alle previsioni dall'art. 8 del DPR 27 aprile 1999, n. 158, "Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani", ed è lo strumento necessario e preliminare ai fini della successiva determinazione della **TARI**.

Nel seguito sono descritte le caratteristiche tecniche ed economiche del servizio di igiene urbana che S.I.V.E. SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.r.l. propone di attuare, per l'anno 2014, nel Comune di Cerea.

Il presente Piano Finanziario, comprendente la relazione tecnica di accompagnamento e lo schema per la determinazione tariffaria, vengono redatti in aggiornamento al precedente approvato con delibera del Consiglio Comunale di Cerea n. 31 del 21/11/2013.

Pur considerando la natura tributaria della TARI, la cui titolarità è in capo al Comune di Cerea, la riscossione sarà effettuata per l'anno 2014 da S.I.V.E. essendo tale possibilità espressamente prevista al comma 691 dell'art. 1 della Legge 147/2013 .

Attesa la natura della **TARI**, non è applicabile l'IVA al tributo ma, essendo conseguentemente indetraibile per il Comune l'IVA versata per tutti i costi sostenuti, di fatto il corrispondente importo è assunto tra i costi e come tale concorre a determinare l'ammontare del tributo stesso.

 <b>SIVE</b> <small>SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.</small>	Tipo documento : <b>PIANO FINANZIARIO</b> <b>ANNO 2014</b>	Nome file : CERA_PF14_Rel Gen Data : 10/04/2014 Rev. 12/06/2014
<b>COMUNE DI CERA</b>		

## 1. SINTESI DEL MODELLO GESTIONALE

Il ciclo integrato dei rifiuti urbani del Comune di Cerea é affidato - in conformità all'art. 113 del decreto legislativo n. 267/2000 in materia di servizi pubblici locali - a S.I.V.E. S.r.l., di cui il Comune é socio.

L'affidamento é stato disposto con delibera del Consiglio Comunale n° 85 del 05.12.2005 e prorogato con delibera del Consiglio Comunale n° 5 del 27.02.2009 .

Risulta affidato a S.I.V.E. l'intero servizio integrato di igiene urbana ed in particolare le attività svolte possono così essere riassunte:

- servizio di raccolta delle frazioni di rifiuto destinate allo smaltimento, al trattamento o al recupero;
- spazzamento meccanico o manuale di strade, vie e piazze, marciapiedi e piste ciclabili del Comune;
- gestione tecnico ed amministrativa degli ecocentri comunali;
- conferimento dei rifiuti raccolti ad impianti e piattaforme autorizzate al recupero, trattamento e/o smaltimento dei materiali prodotti;
- attività formative ed informative ai cittadini;
- servizio di gestione del tributo-tariffa di igiene urbana ( TIA , TARES e dal 2014 TARI).

 <b>SIVE</b> <small>SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.</small>	Tipo documento : <b>PIANO FINANZIARIO          ANNO 2014</b>	Nome file : CERA_P14_Rel Gen Data : 10/04/2014 Rev. 12/06/2014
<b>COMUNE DI CERIA</b>		

## 2. SISTEMA DI RACCOLTA E SMALTIMENTO

A partire dal 10.11.2000 è stato progressivamente introdotto per tutte le utenze del Comune di Cerea un sistema di raccolta finalizzato all'incremento della raccolta differenziata.

La raccolta differenziata di tipo "porta a porta spinto" prevede lo svolgimento del servizio presso il domicilio dell'utente per la quasi totalità delle frazioni. In particolare, la raccolta è di tipo domiciliare per le frazioni "secco residuo", "umido organico" e per le frazioni recuperabili (carta, plastica/lattine, verde), mentre è prevista la sola raccolta con contenitori stradali (campane) per il "vetro".

Sul territorio comunale sono inoltre dislocati alcuni contenitori di piccole dimensioni (capacità di circa 100 lt) per la raccolta dei rifiuti ex-RUP (Pile, T e/o F, Farmaci).

Sono attivi n° 3 ecocentri disposti nel territorio del comune:

Via Sangallo – Zona Fontanelle  
 Via Magellano Zona ZAI (CHERUBINE)  
 Via Buonarroto Zona ZAI (ASPARETTO)

Gli ecocentri sono dotati di appositi cassoni per il conferimento di rifiuti ingombranti, legno, verde, beni durevoli, vetro, ferro, ex-RUP ecc.; la frequenza di svuotamento è tale da garantire sempre agli utenti un servizio adeguato.

Non in tutti gli ecocentri è possibile conferire tutte le tipologie dei rifiuti sopraindicati. Nei calendari del servizio, distribuiti agli utenti annualmente, è indicato per ogni ecocentro quali siano le tipologie ammesse.

La tabella seguente riassume le modalità di esecuzione dei principali circuiti di raccolta dei rifiuti che saranno dettagliate nei paragrafi successivi.

**COMUNE DI CEREА**

	Umido	Secco	Verde	Carta	Plastica lattine	Vetro	Ingombranti	Beni durevoli	Legno metalli	Pile Medicinali T/ео F
Porta a porta secchiello 20 l	X									
Porta a porta sacchetto trasparente		X								
Porta a porta contenitori condominiale	X	X	X	X	X					
Porta a porta - bidone e sacchetto					X					
Porta a porta - pacchi				X						
Porta a porta - fascine e sacchi			X							
Ritiro su chiamata							X	X		
Contenitori stradali						X				X
Ecocentro	X		X	X	X	X	X	X	X	X
Frequenza raccolta	giu-ago 3 /sett sett- magg 2/sett	settimanale	dic-feb mensile mar nov settimanale	quindicinale	quindicinale	quindicinale	mensile	mensile		

Ai fini dell'individuazione delle produzioni pro-capite delle varie tipologie di rifiuti, riportata nei paragrafi che seguono, si è assunto il numero di abitanti del Comune dato nella seguente tabella:

Anno	Abitanti
2003	15.377
2004	15.389
2005	15.473
2006	15.750
2007	16.047
2008	16.230
2009	16.268
2010	16.289
2011	16.387
2012	16.480
2013	16.493

In calce al presente elaborato è riportato il grafico con l'andamento della quantità pro-capite raccolta negli ultimi anni delle principali frazioni di rifiuto, mentre nel seguito sono indicate le quantità complessive annue raccolte per ciascuna frazione.

**COMUNE DI CEREA****2.1 SPAZZAMENTO DI STRADE E PIAZZE PUBBLICHE E SVUOTAMENTO CESTINI**

Il servizio di spazzamento meccanizzato di strade, vie, marciapiedi e piste ciclabili è interamente svolto da S.I.V.E., mentre il Comune affida ad altre associazioni lo svuotamento dei cestini.

Lo spazzamento meccanizzato prevede la pulizia delle strade, marciapiedi ed aree pubbliche o private soggette ad uso pubblico, a mezzo di autospazzatrici aspiranti a caricamento meccanico.

Il "Piano dello spazzamento" attuato, allegato in calce alla relazione 2007, prevede per ogni via una differente frequenza d'intervento.

Nel 2010 è stato inserito un intervento di spazzamento meccanizzato per la nuova zona industriale, con frequenza quadrimestrale.

Dal 2011 è stato previsto ed appositamente disciplinato l'impiego del personale addetto allo spazzamento meccanizzato nell'attività di rimozione neve dai percorsi pedonali. Tale attività non comporta alcun maggior costo, essendo svolta in sostituzione di altri servizi programmati che non possono essere resi.

Sono inoltre effettuati servizi straordinari di spazzamento in occasione di manifestazioni, secondo un calendario comunicato dagli Uffici Comunali.

La tabella che segue riporta le quantità di residui dello spazzamento raccolti durante gli scorsi anni.

Spazzamento	Totale (Kg)	Produzione pro-capite (kg/ab)
2003	245.580	16,0
2004	214.340	13,9
2005	251.640	16,3
2006	411.720	26,1
2007	319.500	19,9
2008	340.140	21,0
2009	253.180	15,6
2010	302.640	18,6
2011	287.440	17,5
2012	297.300	18,0
2013	282.130	17,1

**COMUNE DI CEREA****2.2 GESTIONE DEI SERVIZI CONCERNENTI GLI RSU INDIFFERENZIATI**

Le frazioni non differenziate (secco non riciclabile, ingombranti) vengono raccolte tramite servizio misto (prevalentemente porta a porta per il secco e in ecocentro o porta a porta su chiamata per gli ingombranti), quindi inviate a smaltimento.

Il servizio di smaltimento della frazione secca è effettuato con conferimento nella discarica autorizzata del Bacino VR4, sita in Località Torretta e gestita da LE.SE. S.p.A. o in altri impianti indicati dall'Amministrazione Provinciale.

I rifiuti ingombranti, raccolti sia a domicilio che presso ecocentri, sono stati conferiti agli impianti TRANSECO S.r.l. di Zevio (VR) e USVARDI s.r.l. di Oppeano (VR), ove si effettua una selezione del rifiuto che consente pertanto un ulteriore avvio a recupero di una pur modesta parte degli ingombranti raccolti.

**2.2.1 Frazione residua**

La raccolta della frazione residua (secco non riciclabile) avviene porta a porta, con frequenza settimanale, e solo per le multiutenze (condomini, uffici pubblici, scuole, casa di riposo, ecc.) è prevista la fornitura di alcuni bidoni da 240 lt e/o cassonetti stradali.

Sia per le monoutenze che per le multiutenze, i rifiuti sono raccolti entro sacchi in PE trasparenti, anche posti in vendita presso esercizi commerciali convenzionati.

La tabella che segue riporta i quantitativi di frazione residua conferiti in discarica gli scorsi anni.

Secco non riciclabile	Totale (Kg)	Produzione pro-capite (kg/ab)
2003	1.233.610	80,2
2004	1.534.670	99,7
2005	1.719.450	111,1
2006	1.910.720	121,3
2007	1.927.790	120,1
2008	2.030.240	125,1
2009	1.973.970	121,3
2010	2.037.850	125,1
2011	1.967.180	120,0
2012	1.959.480	118,9
2013	1.929.000	117,0

**COMUNE DI CEREA**

Si rileva nell'ultimo anno una modesta riduzione della produzione pro-capite (-1,6%), ai valori minimi dal 2007.

**2.2.2 Ingombranti avviati a smaltimento**

E' prevista la raccolta porta a porta degli ingombranti ( massimo 3 pezzi per utenza ) con frequenza mensile, oppure l'utente può conferire direttamente il rifiuto presso gli ecocentri comunali di Fontanelle, Cherubine e Asparetto.

Gli ecocentri sono attrezzati con apposite vasche multibenna, svuotate al loro riempimento quindi con periodicità non prestabilita.

La tabella che segue riporta i quantitativi di ingombranti conferiti in discarica gli scorsi anni e, da Luglio 2011, ad impianto di trattamento.

Ingombranti	Totale (Kg)	Produzione pro-capite (kg/ab)
2003	811.840	52,8
2004	693.300	45,1
2005	480.240	31,0
2006	243.430	15,5
2007	277.970	17,3
2008	357.850	22,0
2009	284.280	17,5
2010	278.300	17,1
2011	373.690	22,8
2012	190.070	11,5
2013	142.990	8,7

Si ricorda che la sensibile diminuzione di rifiuti ingombranti registrata dal 2003 al 2006, è dovuta alla progressiva riduzione fino all'annullamento a partire dal 01/01/2006 del servizio di raccolta presso utenze non domestiche convenzionate, i

 <b>SIVE</b> <small>SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.</small>	Tipo documento : <b>PIANO FINANZIARIO          ANNO 2014</b>	Nome file : CEREА_PF14_Rel Gen Data : 10/04/2014 Rev. 12/06/2014
<b>COMUNE DI CEREА</b>		

cui rifiuti venivano classificati come ingombranti. In tale periodo si è registrato il progressivo aumento del rifiuto secco raccolto con i servizi a domicilio.

Per questa frazione si rileva una sensibile riduzione ed il quantitativo raccolto è il minimo dall'avvio della raccolta differenziata.

La complessiva riduzione di circa 80 t tra frazione secca ed ingombranti ( pari al 3,6% ) è da ritenere un dato confortante in materia di una maggiore attenzione alla differenziazione, anche perché fa seguito alla riduzione del 8,1% dell'anno precedente.

### **2.3 ATTIVITÀ CONCERNENTI GLI RSU RACCOLTI IN MANIERA DIFFERENZIATA**

Questo servizio di raccolta avviene mediante circuito misto, sia con conferimento porta a porta che con bidoni/cassonetti multiutenza, in alcuni casi dotati di serrature (umido, verde, carta, plastica/lattine, vetro ecc.).

Il vetro è raccolto in 100 contenitori (campane) stradali, uniformemente distribuite sul territorio, il cui svuotamento è previsto a frequenza di 15 giorni o comunque al loro riempimento.

Inoltre per il conferimento di notevoli quantitativi di frazione secca differenziata (carta, plastica/lattine, vetro), i cittadini possono servirsi degli ecocentri.

#### **2.3.1 Gestione della frazione umida**

La frazione organica viene raccolta 2 volte a settimana nel periodo da Settembre a Maggio, mentre nel periodo estivo è prevista la raccolta dell'umido 3 volte a settimana.

La raccolta è eseguita con secchiello da 20 lt fornito per le utenze domestiche e con bidoni da 120-240 lt per le multiutenze (condomini,uffici,pubblici,scuole, ecc.).

In tutti gli ecocentri è prevista la raccolta dell'umido con la presenza di alcuni bidoni che vengono svuotati regolarmente con la stessa frequenza prevista per le utenze domestiche.

**COMUNE DI CEREA**

Anche per l'anno 2013 si è proceduto al conferimento presso l'impianto NI.MAR. di Cerea, in forza di una convenzione intercorsa tra la stessa NI.MAR. e l'Amministrazione Comunale, ed analogamente si procederà per il 2014.

La tabella che segue riporta i quantitativi di FORSU raccolti e conferiti ad impianto autorizzato di trattamento, durante gli scorsi anni.

Umido	Totale (Kg)	Produzione pro-capite (kg/ab)
2003	1.084.760	70,5
2004	1.136.390	73,8
2005	1.131.750	73,1
2006	1.136.740	72,2
2007	1.146.100	71,4
2008	1.179.900	72,7
2009	1.169.570	71,9
2010	1.185.760	72,8
2011	1.230.540	75,1
2012	1.192.620	72,4
2013	1.217.480	73,8

### **2.3.2 Gestione della frazione verde**

E' previsto il servizio di raccolta porta a porta anche per il verde e ramaglie, con frequenza mensile per i mesi da Dicembre a Febbraio, e con frequenza settimanale per i restanti nove mesi all'anno.

Il conferimento delle singole utenze avviene entro sacchi o in fascine, mentre alle multiutenze sono stati forniti idonei cassonetti.

E' possibile anche il conferimento, soprattutto nel caso di notevoli quantitativi, presso i tre ecocentri comunali.

**COMUNE DI CEREA**

Anche per l'anno 2013 si è proceduto al conferimento presso l'impianto NI.MAR. di Cerea, in forza di una convenzione intercorsa tra la stessa NI.MAR. e l'Amministrazione Comunale, ed analogamente si procederà per il 2014.

La tabella che segue riporta la quantità di frazione verde raccolta e conferita ad impianto autorizzato di trattamento durante gli scorsi anni.

Verde	Totale (Kg)	Produzione pro-capite (kg/ab)
2003	1.089.420	70,8
2004	1.330.420	86,5
2005	1.416.900	91,6
2006	1.513.260	96,1
2007	1.403.660	87,5
2008	1.591.340	98,0
2009	1.464.670	90,0
2010	1.586.540	97,4
2011	1.488.040	90,8
2012	1.523.620	92,5
2013	1.562.040	94,7

Il quantitativo raccolto è assai elevato , e risente ovviamente di fattori climatici.

### **2.3.3 Gestione della carta/cartone**

E' previsto il servizio di raccolta porta a porta della carta (congiunta a cartone) con frequenza quindicinale.

Il conferimento delle singole utenze avviene in pacchi legati, mentre alle multiutenze (condomini, uffici pubblici, scuole, ecc.) sono stati forniti idonei cassonetti, che vengono svuotati con la stessa frequenza.

E' possibile anche il conferimento, soprattutto nel caso di notevoli quantitativi, presso i tre ecocentri comunali ove sono posizionati idonei contenitori.

## COMUNE DI CEREА

La tabella che segue riporta la quantità di carta (raccolta congiunta) avviata a recupero durante gli scorsi anni.

Carta e cartone ( congiunta )	Totale (Kg)	Produzione pro-capite (kg/ab)
2003	704.710	45,8
2004	788.750	51,3
2005	788.860	51,0
2006	812.770	51,6
2007	870.250	54,2
2008	884.520	54,5
2009	820.480	50,4
2010	788.850	48,4
2011	754.040	46,0
2012	730.660	44,3
2013	720.080	43,7

Dall'anno 2008 è stata attivata con COMIECO la convenzione per la raccolta selettiva (solo cartone da imballaggi), per la quale è predisposto un apposito container nell'ecocentro di Fontanelle e sono stati svolti alcuni servizi straordinari presso grandi utenze.

La tabella che segue riporta la quantità di cartone (raccolta selettiva) avviata a recupero durante gli scorsi anni.

Cartone raccolta selettiva	Totale (Kg)	Produzione pro-capite (kg/ab)
2008	23.630	1,5
2009	141.120	8,7
2010	153.740	9,4
2011	167.090	10,2
2012	136.770	8,3
2013	141.830	8,6

Continua il trend decrescente della raccolta di carta e cartone, anche se per il 2013 assai contenuto ( - 0,6% ).

**COMUNE DI CEREA****2.3.4 Gestione del vetro**

Gli imballaggi in vetro provenienti dalle utenze domestiche sono raccolti nei 100 contenitori ( campane stradali ) di capacità 2.500 lt, distribuiti in modo uniforme sul territorio in funzione della densità delle utenze, e che sono svuotati con frequenza bisettimanale e comunque in caso di riempimento.

E' possibile anche il conferimento, soprattutto nel caso di notevoli quantitativi, presso i tre ecocentri comunali ove sono posizionati idonei contenitori.

La tabella che segue riporta la quantità di vetro e lattine raccolta e avviata a recupero durante gli scorsi anni.

Vetro	Totale (Kg)	Produzione pro-capite (kg/ab)
2003	640.280	41,6
2004	647.590	42,1
2005	653.930	42,3
2006	686.040	43,6
2007	650.460	40,5
2008	662.120	40,8
2009	668.340	41,1
2010	630.240	38,7
2011	679.300	41,5
2012	646.050	39,2
2013	638.360	38,7

Si conferma la sostanziale stabilità di questa frazione pur con trend leggermente decrescente sul medio periodo, probabilmente per minore diffusione nel tempo dei contenitori in vetro.

**COMUNE DI CEREÀ****2.3.5 Gestione della plastica e lattine**

E' previsto il servizio di raccolta porta a porta degli imballaggi in plastica. La frequenza di raccolta è quindicinale: in tal modo nel giorno indicato per ogni zona viene raccolta alternativamente la carta o la plastica.

Il conferimento delle singole utenze avviene in sacchi in PE. Assieme alla plastica possono essere conferite le lattine in alluminio e banda stagnata.

E' possibile anche il conferimento, soprattutto nel caso di notevoli quantitativi, presso i tre ecocentri comunali ove sono posizionati idonei contenitori.

La tabella che segue riporta la quantità di imballaggi in plastica raccolta e avviata a recupero durante gli scorsi anni.

Plastica e lattine	Totale (Kg)	Produzione pro-capite (kg/ab)
2003	251.720	16,4
2004	273.800	17,8
2005	294.810	19,1
2006	317.290	20,1
2007	373.900	23,3
2008	405.380	25,0
2009	382.770	23,5
2010	383.570	23,5
2011	389.410	23,8
2012	380.400	23,1
2013	435.870	26,4

Si deve evidenziare che il quantitativo raccolto è il valore massimo dall'avvio della raccolta differenziata, con incremento assolutamente significativo (+15%) rispetto al 2012 .

## COMUNE DI CEREА

### 2.3.6 Gestione di legno e metallo

Legno e metallo vengono conferiti dai cittadini presso gli ecocentri comunali, in vasche da 6 mc o in container (solo a Fontanelle) da 20 mc, svuotati periodicamente, al loro riempimento.

Nelle tabelle che seguono si riporta la quantità di legno e metalli raccolta e avviata a recupero durante gli scorsi anni.

Legno	Totale (Kg)	Produzione pro-capite (kg/ab)
2003	96.100	6,2
2004	138.700	9,0
2005	115.400	7,5
2006	120.900	7,7
2007	163.210	10,2
2008	208.110	12,8
2009	113.220	7,0
2010	195.400	12,0
2011	195.720	11,9
2012	199.800	12,1
2013	177.860	10,8

Tutti i quantitativi raccolti sono conferiti al Consorzio nazionale di recupero RI.LEGNO.

Metallo	Totale (Kg)	Produzione pro-capite (kg/ab)
2003	72.660	4,7
2004	77.280	5,0
2005	57.440	3,7
2006	42.190	2,7
2007	71.940	4,5
2008	76.740	4,7
2009	64.500	4,0
2010	50.760	3,1
2011	38.290	2,3
2012	30.700	1,9
2013	24.420	1,5

Per questa frazione si rileva un forte trend decrescente, probabilmente collegabile al rilevato fenomeno di intrusione e furti da ecocentri.

## COMUNE DI CEREА

### 2.3.7 Gestione degli ex-RUP

Gli ex - Rifiuti Urbani Pericolosi vengono conferiti direttamente dai cittadini presso contenitori stradali, posizionati in vari punti del territorio, oppure negli ecocentri Comunali, dove vengono accumulati in appositi contenitori. La frequenza della raccolta è quindicinale.

La tabella che segue riporta la quantità raccolta e avviata a smaltimento durante gli scorsi anni e dimostra negli ultimi anni una sostanziale conferma dei quantitativi raccolti.

Ex RUP		Totale (Kg)		
Anno	Pile e batterie	Farmaci scaduti	T e/o F	Totale
2003	1.239	1.650	2.340	5.229
2004	1.546	2.040	1.753	5.339
2005	1.424	1.768	2.575	5.767
2006	1.341	1.640	2.030	5.011
2007	1.479	1.747	1.704	4.930
2008	1.679	1.535	1.254	4.468
2009	1.542	1.949	1.492	4.983
2010	1.546	2.040	1.753	5.339
2011	1.525	1.962	2.041	5.528
2012	1.556	1.431	1.880	4.867
2013	1.519	1.547	2.415	5.481

 <b>SIVE</b> <small>SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.</small>	Tipo documento :	Nome file :
	<b>PIANO FINANZIARIO ANNO 2014</b>	CEREA_PF14_Rel Gen Data : 10/04/2014 Rev. 12/06/2014
<b>COMUNE DI CERIA</b>		

### 2.3.8 Ecocentri comunali di raccolta

Il Comune di Cerea dispone di n° 3 Ecocentri ( Fontanelle in via Sangallo, Cherubine in via Magellano e Asparetto in via Buonarroti).

Gli ecocentri sono aperti con il seguente orario:

PERIODO dal 1° Aprile al 30 Settembre:

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
<b>FONTANELLE</b> Via Sangallo	15.00-18,00	15.00-18,00	9.00-12.00	15.00-18,00	15.00-18,00	9.00-12.00 15.00-18.00	
<b>CHERUBINE</b> Via Magellano	9.00-12.00		15.00-18,00		9.00-12.00	9.00-12.00	
<b>ASPARETTO</b> Via Buonarroti		9.00-12.00		9.00-12.00		15.00-18.00	

PERIODO dal 1° Ottobre al 31 Marzo:

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
<b>FONTANELLE</b> Via Sangallo	14.00-17,00	14.00-17,00	9.00-12.00	14.00-17,00	14.00-17,00	9.00-12.00 14.00-17,00	
<b>CHERUBINE</b> Via Magellano	9.00-12.00		14.00-17,00		9.00-12.00	9.00-12.00	
<b>ASPARETTO</b> Via Buonarroti		9.00-12.00		9.00-12.00		14.00-17,00	

Durante l'orario d'apertura è sempre presente un addetto per il controllo dei conferimenti e per fornire le indicazioni agli utenti.

All'ecocentro di Fontanelle é prevista la presenza di un ulteriore addetto nelle giornate di Mercoledì e Sabato, in considerazione della forte affluenza.

Le aree sono attrezzate con contenitori per il conferimento di:

- frazione secca residua e frazione organica;
- carta e cartone,
- plastica (contenitori per liquidi, imballaggi, polistirolo da imballaggio);
- vetro anche in lastre, damigiane e contenitori di grandi dimensioni;
- ferro o altri metalli;
- rifiuti inerti;
- rifiuti ingombranti e beni durevoli voluminosi;
- materiali provenienti dallo sfalcio e dalla manutenzione del verde;
- legno di mobili o altro;
- RUP, farmaci, pile, T e/o F;
- tubi al neon;
- cartucce esaurite e toner;
- olio esausto vegetale;
- oli minerali esausti;

e non tutte le tipologie sono conferibili in tutti i tre ecocentri.

**COMUNE DI CEREА**

Altri rifiuti da ecocentro						Totale (Kg)
Anno	Accumulatori al piombo	Oli minerali esausti	Oli vegetali animali	Cartucce e toner	Neon	Totale
2003	7.330	-	3.600	-	-	10.930
2004	9.660	-	4.650	-	-	14.310
2005	20.290	-	3.600	-	-	23.890
2006	11.790	-	4.295	-	-	16.085
2007	6.400	500	4.430	-	327	11.657
2008	6.320	400	2.420	329	506	9.975
2009	5.730	1.200	5.600	404	574	13.508
2010	2.330	1.500	5.380	503	917	10.630
2011	810	1.600	6.710	851	586	10.557
2012	-	1.000	6.680	930	732	9.342
2013	-	1.400	2.500	822	910	5.632

Presso l'ecocentro di Fontanelle sono inoltre presenti un container e delle apposite ceste dove è possibile depositare la apparecchiature elettriche ed elettroniche obsolete o fuori uso (frigoriferi e condizionatori, TV e monitor, PC, lavatrici, lavastoviglie ecc.).

Tutti i container e le ceste sono svuotati a riempimento, quindi con frequenze non prestabilite.

La tabella che segue riporta la quantità raccolta e avviata a smaltimento durante gli scorsi anni.

Beni durevoli	Totale (Kg)	Produzione pro-capite (kg/ab)
2003	48.160	3,1
2004	50.020	3,3
2005	43.770	2,8
2006	51.300	3,3
2007	45.390	2,8
2008	55.218	3,4
2009	64.881	4,0
2010	58.061	3,6
2011	58.060	3,5
2012	47.721	2,9
2013	51.295	3,1

## COMUNE DI CEREА

Dal 2008 é stato attivato il servizio di ritiro porta a porta dei beni durevoli in analogia a quanto già effettuato per i rifiuti ingombranti.

Il servizio è telefonicamente prenotato all'Ufficio S.I.VE. , ed al momento della prenotazione viene confermato il giorno del ritiro, già peraltro indicato nel calendario consegnato annualmente agli utenti.

Dall'anno 2008 è previsto il conferimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso al circuito Nazionale di recupero Cdc Centro di Coordinamento RAEE.

A tale scopo si suddividono tali apparecchiature in 5 tipologie diverse :

- R1 - freddo e clima
- R2 - grandi bianchi
- R3 - tv e monitor
- R4 - PED, CE, ICT, apparecchi illuminanti e altro
- R5 - sorgenti luminose

### 2.3.9 Raccolta indumenti usati

Nel 2009, a seguito sottoscrizione di un'apposita Convenzione con la CARITAS Diocesana di Verona, è stato attivato un servizio di raccolta degli indumenti usati; nel territorio Comunale sono presenti n° 7 contenitori.

La tabella che segue riporta la quantità di indumenti usati annualmente avviata a recupero dall'avvio del servizio.

Indumenti usati	Totale (Kg)	Produzione pro-capite (kg/ab)
2009	14.960	0,9
2010	86.820	5,3
2011	146.250	8,9
2012	104.100	6,3
2013	112.800	6,8

**COMUNE DI CEREА**
**2.3.10 Rimozione rifiuti abbandonati**

S.I.VE. provvede anche alla rimozione dei rifiuti abbandonati su strade o suolo pubblico, con le limitazioni di seguito descritte.

Sono in generale effettuati tutti gli ordinari interventi dovuti ad occasionali modesti abbandoni, segnalati o direttamente rilevati dal personale addetto, cui si riesce a far fronte nell'ambito dei servizi domiciliari programmati e comunque con mezzi e personali propri di S.I.VE. ed interventi che non richiedono specifiche organizzazioni di squadre di intervento.

Per quanto riguarda rimozioni di quantitativi significativi, sono programmati e già coperti dai costi della tariffa gli interventi quadrimestrali per la pulizia delle aree di sosta della strada statale S.S. 434.

Per ogni altro intervento che si rendesse necessario per abbandoni di notevoli quantità di rifiuti, o di tipologia non assimilabile all'urbana quali eternit, rifiuti da demolizioni ecc., su richiesta dell'Amministrazione Comunale S.I.VE. si attiverà per eseguire o far eseguire l'intervento. I costi sostenuti, se l'attività non rientra tra quelle programmate, saranno ricaricati nel piano Finanziario del successivo esercizio.

La tabella che segue riporta la quantità di rifiuti abbandonati raccolti, limitatamente alle tipologie cemento-amianto e pneumatici fuori uso.

Rifiuti non urbani abbandonati	Totale ( kg )	
	pneumatici	cemento amianto
anno		
2006	4.060	2.640
2007	0	0
2008	1.580	13.250
2009	1.560	510
2010	190	3.146
2011	0	5.850
2012	0	1.160
2013	0	1.641

Nell'anno 2013 sono stati effettuati n° 4 interventi di microraccolta di materiali in cemento amianto, prevalentemente di medio piccola entità, il cui costo ( complessivamente pari ad € 4.500 ) è compreso tra il corrispettivo di SIVE per l'anno 2014.

 <b>SIVE</b> <small>SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.</small>	Tipo documento : <b>PIANO FINANZIARIO          ANNO 2014</b>	Nome file : CERA_Pf14_Rel Gen Data : 10/04/2014 Rev. 12/06/2014
<b>COMUNE DI CERA</b>		

Per quanto riguarda la prevista pulizia periodica delle piazzole della S.S. 434 nel tratto di competenza del Comune di Cerea, nel corso del 2013 sono stati eseguiti quattro interventi, nei mesi di gennaio, aprile, agosto e dicembre .

### **2.3.11 Attività centrali (Ufficio per il Pubblico) , informative e formative**

Per quanto concerne le attività di informazione al pubblico sia relative al servizio che per la gestione della tariffa, é attivo uno sportello a Cerea in via Gandhi n° 8/A.

Gli orari di apertura al pubblico sono i seguenti:

Lunedì – Mercoledì            dalle ore 14.00 alle ore 17.00  
 Martedì – Giovedì             dalle ore 09.00 alle ore 12.30  
 N° telefono e Fax 0442 / 30345

Presso tali uffici i cittadini residenti o domiciliati nel Comune possono presentare le denunce di Attivazione/Cessazione/Variatione delle utenze domestiche e non domestiche, ricevere la dotazione di contenitori prevista per i nuovi utenti, nonché segnalare malfunzionamenti o disservizi che prontamente sono esaminati per l'adozione di eventuali azioni correttive.

Le informazioni sia sul servizio che sulla tariffa possono essere ottenute anche presso gli uffici di Legnago, via Argine n° 12 .

Gli orari di apertura al pubblico sono i seguenti:

Lunedì – Mercoledì – Venerdì    dalle ore 09.00 alle ore 12.30  
 Martedì – Giovedì                    dalle ore 14.00 alle ore 17.00  
 N° di tel.        0442/ 600515 oppure 603074  
 Fax                0442 / 628619  
 N° Verde        800 114488            E-mail            sive@sivevr.it

Tra le azioni formative è prevista l'effettuazione di seminari per gli alunni della quarta classe della scuola primarie, focalizzati sulle azioni volte alla riduzione della produzione dei rifiuti, già avviati nel 2009.

 <b>SIVE</b> <small>SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.</small>	Tipo documento : <b>PIANO FINANZIARIO          ANNO 2014</b>	Nome file : CEREА_PFI4_Rel Gen Data : 10/04/2014 Rev. 12/06/2014
<b>COMUNE DI CEREА</b>		

### 3 GLI OBIETTIVI DI GESTIONE

Il sistema di raccolta differenziata, è stato attivato nel Novembre del 2000, raggiungendo da subito percentuali molto elevate di raccolta differenziata, dal 2006 sempre superiori al 65% .

Tale dato si è sostanzialmente confermato, senza significativi miglioramenti, negli anni successivi per quanto nel corso del 2012 sia stata raggiunto contestualmente il valore minimo pro-capite della produzione di rifiuti ( 452 Kg/ab \* anno ) ed il valore massimo di raccolta differenziata (67,17% ).

L'obiettivo assunto per l'anno 2013 era di contenere la produzione annuale pro-capite dei rifiuti al valore di 450 Kg/ab \* anno .

Come desumibile dai dati aggregati riportati nella tabella del successivo capitolo 3.1 , tale obiettivo risulta non pienamente conseguito ma fortemente avvicinato avendo raggiunto la produzione di 451 Kg/ab \* anno; si deve peraltro rilevare che contestualmente è stato raggiunto il valore per la raccolta differenziata del 68,4 %.

Per il secondo anno consecutivo è stato quindi conseguito il valore minimo in termini di produzione rifiuti e massimo in termini di raccolta differenziata dall'avvio del servizio porta a porta.

Per l'anno 2014 l'obiettivo è quello di proseguire il trend di crescita della percentuale di raccolta differenziata e di stabilizzare attorno a 450 Kg/ab\*anno la produzione complessiva di rifiuti.

I quantitativi di rifiuti raccolti esposti nei paragrafi che seguono sono ottenuti come stabilizzazione dei quantitativi del 2013 , prevedendo anche alcuni modesti scostamenti considerando l'andamento degli ultimi anni. In tal senso si giustifica il lieve scostamento tra i dati di produzione inseriti ed il dato totale assunto quale obiettivo 2014.

In calce al presente elaborato è riportata la tabella con gli impianti autorizzati ai quali si prevede di conferire le varie frazioni raccolte nell'anno 2014.

Tali impianti potranno essere variati anche in corso d'anno, qualora necessario per garantire la continuità del servizio o comunque per esigenze gestionali del servizio stesso.

## COMUNE DI CEREА

### 3.1 ANDAMENTO DELLA PRODUZIONE DI RIFIUTI

La tabella che segue descrive l'andamento della produzione dei rifiuti nel comune di Cerea per gli anni dal 2004 al 2013 e fornisce una stima nella produzione per il 2014, che si prevede sostanzialmente in linea con le quantità dell'ultimo anno, stante quanto esposto nel precedente paragrafo.

DESCRIZIONE	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (stima)
<b>Abitanti</b>	15.389	15.473	15.750	16.047	16.230	16.268	16.289	16.387	16.480	16.493	16.500
<b>t/a RSU + Racc. Differenziate</b>	7.104	7.160	7.421	7.353	7.831	7.436	7.765	7.791	7.454	7.441	7.490
<b>Variaz. % (anno precedente)</b>		0,8%	3,6%	-0,9%	6,5%	-5,0%	4,4%	0,3%	-4,3%	-0,2%	0,7%
<b>Kg/ab/a RSU+Racc. Differenz.</b>	462	463	471	458	483	457	477	475	452	451	454
<b>Variaz. % (anno precedente)</b>		0,2%	1,8%	-2,8%	5,3%	-5,3%	4,3%	-0,3%	-4,9%	-0,3%	0,6%
<b>t/a Racc. Differenziate</b>	4.662	4.709	4.855	4.827	5.103	4.925	5.144	5.163	5.007	5.087	5.120
<b>Variaz. % (anno precedente)</b>		1,0%	3,1%	-0,6%	5,7%	-3,5%	4,5%	0,4%	-3,0%	1,6%	0,6%
<b>Kg/ab/a Racc. Differenziate</b>	303	304	308	301	314	303	316	315	304	308	310
<b>Variaz. % (anno precedente)</b>		0,5%	1,3%	-2,4%	4,5%	-3,7%	4,3%	-0,2%	-3,6%	1,5%	0,6%
<b>% Raccolta differenziata (*)</b>	65,62%	65,76%	65,42%	65,65%	65,16%	66,23%	66,26%	66,27%	67,17%	68,36%	68,36%

(\*) % determinata considerando i residui dello spazzamento tra rifiuti indifferenziati

### 3.2 PREVISIONI DI RACCOLTA DELLE DIVERSE FRAZIONI DI RIFIUTO

Per le motivazioni già espresse al paragrafo 3, le previsioni sui quantitativi di rifiuti prodotti e raccolti nel 2014 sono fatte sulla base dei conferimenti risultanti dell'anno 2013, considerando il trend degli anni precedenti.

Anno	Produzione totale (t)
2004	7.104
2005	7.160
2006	7.421
2007	7.353
2008	7.831
2009	7.436
2010	7.765
2011	7.791
2012	7.454
2013	7.441
stima 2014	7.490

**COMUNE DI CEREÀ**

**3.2.1 Previsioni per i rifiuti avviati a smaltimento**

	Produzione 2013	Produzione 2014
RSU (frazione secca)	1.929.000	1.930.000
Ingombranti	142.990	140.000
Spazzamento	282.130	300.000
<b>Totale (kg)</b>	<b>2.354.120</b>	<b>2.370.000</b>

**3.2.2 Previsioni per i rifiuti organici raccolti in modo differenziato**

	Produzione 2013	Produzione 2014
Umido	1.217.480	1.220.000
Verde	1.562.040	1.560.000
<b>Totale (kg)</b>	<b>2.779.520</b>	<b>2.780.000</b>

**3.2.3 Previsioni per le frazioni secche riciclabili**

	Produzione 2013	Produzione 2014
Carta	720.080	720.000
Cartone	141.830	140.000
Vetro	638.360	640.000
Plastica/lattine	435.870	440.000
Legno	177.860	180.000
Metallo	24.420	25.000
<b>Totale (kg)</b>	<b>2.138.420</b>	<b>2.145.000</b>

**COMUNE DI CERA**
**3.2.4 Altre raccolte differenziate**

	Produzione 2013	Produzione 2014
<i>Frigoriferi</i>	11.600	15.000
<i>Elettrodomestici fuori uso (PC,TV, monitor ecc.)</i>		
<i>Contenenti sostanze pericolose</i>	12.300	15.000
<i>Elettrodomestici fuori uso (lavatrici,lavastoviglie ecc.)</i>		
<i>Non contenenti sostanze pericolose</i>	21.290	30.000
<i>Tubi al Neon</i>	910	1.000
<i>Pile e batterie</i>	1.519	1.500
<i>Farmaci scaduti</i>	1.547	2.000
<i>Contenitori etichettati T e/o F</i>	2.415	3.000
<i>Batterie (Accumulatori al Pb)</i>	0	1.000
<i>Oli minerali esausti</i>	1.400	2.000
<i>Oli vegetali/animali</i>	2.500	3.000
<i>Cartucce esaurite e Toner</i>	822	1.000
<i>Indumenti usati</i>	112.800	120.000
<b>Totale (kg)</b>	<b>169.103</b>	<b>194.500</b>

 <b>SIVE</b> <small>SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.</small>	Tipo documento : <b>PIANO FINANZIARIO</b> <b>ANNO 2014</b>	Nome file : CEREА_PF14_Rel Gen Data : 10/04/2014 Rev. 12/06/2014
<b>COMUNE DI CEREА</b>		

#### 4 PIANO FINANZIARIO

Nel corso del 2014 non si prevedono modifiche al servizio effettuato nel 2013.

Unica marginale variazione è l'introduzione della raccolta dei pannolini nei giorni previsti per la raccolta dell'umido, per le utenze che ne facciano motivata richiesta presso gli uffici al pubblico.

Pertanto il Piano Finanziario di seguito presentato si basa sui costi risultanti dalle quantità ricavate dalla verifica del servizio con i costi elementari previsti per il 2014 e sui costi noti di smaltimento e trattamento.

Nei capitoli precedenti è stato descritto il servizio di raccolta per ogni tipologia di rifiuto.

In particolare, si sono assunte le tariffe proposte per il conferimento all'impianto di Torretta (secco, ingombranti e spazzamento) che sono aumentate di 14,05 €/t, mentre le tariffe per il conferimento all'impianto di compostaggio NI.MAR. (umido e verde) sono pari a quelle applicate nell'anno 2013.

Per quanto riguarda la gestione degli ecocentri con recupero e trasporto delle frazioni recuperabili e/o degli ingombranti, il costo imputato è ridotto sulla base di una precedente convenzione intercorsa tra il Comune di Cerea e la ditta Tavellin Luigi & C. s.n.c.

Nei costi del presente Piano sono inoltre compresi i costi per la rimozione dei rifiuti abbandonati nei limiti descritti ai precedenti capitoli e per i servizi non programmati resi per feste e manifestazioni, tutte attività che negli ultimi anni hanno assunto un'incidenza decisamente crescente.

Il servizio integrato affidato al gestore comprende pure le attività di accertamento e riscossione svolte ai sensi dell'art. 17 comma 7 (mancato pagamento) e dell'art. 20 commi 1 e 2 (omessa od infedele denuncia) del regolamento TARI. Il costo di tale attività viene peraltro nel seguito evidenziato separatamente rispetto al costo base fisso del servizio, in quanto proporzionale alle somme introitate dall'accertamento. Per lo stesso motivo sono stati indicati

 <b>SIVE</b> <small>SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.</small>	Tipo documento : <b>PIANO FINANZIARIO          ANNO 2014</b>	Nome file : CEREAF14_Rel Gen Data : 10/04/2014 Rev. 12/06/2014
<b>COMUNE DI CEREAF</b>		

separatamente i maggiori ricavi conseguenti le suddette attività di accertamento, differenziando ulteriormente la quota parte dovuta alla sanzione che garantisce la copertura degli stessi costi di accertamento.

Per quanto riguarda gli investimenti, nel corso del 2013 sono stati acquistati nuovi container (totale € 8.400) per il conferimento dello spazzamento e per il deposito con chiusura dei RAEE.

Si rimanda al paragrafo 4.1 per una più dettagliata descrizione degli aumenti assunti per le singole voci di costo.

Si precisa che tutti i costi nel seguito esposti o compresi nelle tabelle sono comprensivi di IVA, per quanto chiarito in **PREMESSA**.

In analogia a quanto fatto nei precedenti piani finanziari, tra i costi è stato inserito l'importo da restituire, sotto forma di riduzione della parte variabile della tariffa, alle ditte che effettuano in proprio il recupero come previsto dal DRP 22/97 art. 49 comma 14, dalla Legge 147/2013 e dal "REGOLAMENTO COMUNALE PER L'APPLICAZIONE DELLA TARI" art. 15 comma 1: per l'anno 2014 tale costo è stato confermato pari ad € 92.000. Ai sensi dell'art. 15 comma 2 del "REGOLAMENTO COMUNALE PER L'APPLICAZIONE DELLA TARI" è inoltre stata confermata l'agevolazione per le aziende che procedono alla cessione di trucioli prodotti dalla loro attività ovvero li utilizzano nell'ambito di attività autorizzate per la produzione di energia. L'importo complessivo previsto per tale agevolazione è pari ad € 8.000. Complessivamente, l'ammontare delle due agevolazioni descritte alle utenze non domestiche ammonta ad € 100.000, pari a quello assunto per l'anno 2013.

In analogia a quanto già adottato nei Piani fin dal 2010, nel presente Piano Finanziario si è anche considerato un parziale recupero della morosità sulle fatture emesse nell'anno 2010. In particolare tale recupero è pari ad € 68.874, ovvero il 60% di quanto ancora da incassare rispetto alle previsioni del Piano Finanziario 2010: essendo in capo al Comune di Cerea la titolarità del tributo dell'anno 2010, tale importo non è più spettante a SIVE.

 <b>SIVE</b> <small>SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.</small>	Tipo documento : <b>PIANO FINANZIARIO</b> <b>ANNO 2014</b>	Nome file : CEREAF14_Rel Gen Data : 10/04/2014 Rev. 12/06/2014
<b>COMUNE DI CEREAF</b>		

Viene inoltre elevato ad € 80.000 , circa pari al 5% dell'emissione, il recupero delle prevedibili somme non riscosse in analogia a quanto già inserito nel Piano Finanziario 2013.

L'attività di accertamento, condotta con buoni risultati dal 2010 al 2012, è stata sospesa nell'anno 2013 per le modifiche normative introdotte dalla TARI e per la tardiva approvazione delle tariffe dell'anno 2013 , avvenuta solamente nello scorso mese di novembre. Si prevede tale attività possa riprendere dai prossimi mesi, ma prudenzialmente il gettito atteso è stato ridefinito in € 20.000 a fronte della precedente previsione di € 25.300 , importi al netto delle collegate sanzioni.

#### **4.1 COMPOSIZIONE DEL FABBISOGNO FINANZIARIO**

Ai sensi dell'art. 33 bis del D.L. 248 del 31/12/2007, convertito nella Legge n. 31 del 28/2/2008, a decorrere dal 2008 il Ministero della Pubblica Istruzione corrisponde ai Comuni una spesa forfettaria per il servizio di igiene urbana svolto per le Scuole statali.

Per l'anno 2013 l'importo di cui trattasi, proporzionale al numero di studenti e non alle superfici delle scuole, è stato fissato per il Comune di Cerea in € 10.530 ( oltre addizionale provinciale ).

Nel presente Piano Finanziario si è considerato tale ricavo, assimilandolo ad una figurativa riduzione del costo del servizio ( a riduzione dei costi generali di gestione CGG ) e stralciando le superfici delle scuole statali dal totale della corrispondente categoria 1 delle utenze non domestiche a ruolo.

La tabella che segue schematizza gli elementi essenziali del piano finanziario.

**COMUNE DI CEREА**

Importi in €/anno	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fabbisogno finanziario	1.418.942	1.478.622	1.575.261	1.647.513	1.689.452	1.719.929	1.740.691	1.769.491	1.794.502
variazione annua %		4,21%	6,54%	4,59%	2,55%	1,80%	1,21%	1,65%	1,41%
Cessione materiali recuperabili	-86.328	-93.884	-114.011	-123.253	-127.611	-126.854	-130.980	-125.194	-161.551
variazione annua %		8,75%	21,44%	8,11%	3,54%	-0,59%	3,25%	-4,42%	29,04%
<b>Fabbisogno netto TARI ( gettito figurativo )</b>	<b>1.332.614</b>	<b>1.384.738</b>	<b>1.461.250</b>	<b>1.524.260</b>	<b>1.561.841</b>	<b>1.593.075</b>	<b>1.609.711</b>	<b>1.644.297</b>	<b>1.632.951</b>
variazione annua %		3,91%	5,53%	4,31%	2,47%	2,00%	1,04%	2,15%	-0,69%
Importi restituzione ditte	0	59.400	99.000	99.000	103.400	105.600	105.600	100.000	100.000
<b>Ricavo emissione TARI ( gettito figurativo )</b>	<b>1.332.614</b>	<b>1.444.138</b>	<b>1.560.250</b>	<b>1.623.260</b>	<b>1.665.241</b>	<b>1.698.675</b>	<b>1.715.311</b>	<b>1.744.297</b>	<b>1.732.951</b>
variazione annua %		8,37%	8,04%	4,04%	2,59%	2,01%	0,98%	1,69%	-0,65%
Ricavo da iscrizione nuove utenze		-27.704	-27.705	0	0	-25.300	-25.300	-25.300	-20.000
Ricavo per sanzioni da accertamento							-11.000	-11.000	-6.000
Ricavo per istituti scolastici statali				-10.299	-9.581	-9.581	-9.813	-10.479	-10.530
Ricarica recupero morosità anni precedenti					45.095	54.628	59.762	63.031	68.874
Recupero morosità anno corrente							0	70.000	80.000
<b>EMISSIONE TARI</b>	<b>1.332.614</b>	<b>1.416.434</b>	<b>1.532.545</b>	<b>1.612.961</b>	<b>1.700.755</b>	<b>1.718.422</b>	<b>1.728.960</b>	<b>1.830.549</b>	<b>1.845.294</b>
variazione annua %		6,29%	8,20%	5,25%	5,44%	1,04%	0,61%	5,88%	0,81%

Complessivamente il fabbisogno finanziario per l'effettuazione del servizio è aumentato di € 25.011 pari al ( + 1,41% ). L'aumento indicato è dovuto ad una serie di variazioni dei costi, positive e negative, di seguito illustrate .

*maggiori costi di smaltimento e trattamento* + € 17.318

questa complessivo aumento, è dovuto principalmente all'aumentato costo unitario per il conferimento presso la discarica di Torretta ( + 14,05 €/t ), peraltro in gran parte compensato dalla sensibile diminuzione della quantità di rifiuti ingombranti ed in minor misura della frazione secca .

*maggior costo servizi* + € 10.199

Riconducibili ad aumenti sia dei servizi diretti, per maggiori tempi di intervento, che dei servizi effettuati da terzi. Si sconta in questa voce anche il rateo d'ammortamento per alcune nuove dotazioni presso gli ecocentri.

 <b>SIVE</b> <small>SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.</small>	Tipo documento : <b>PIANO FINANZIARIO</b> <b>ANNO 2014</b>	Nome file : CEREAF14_Rel Gen Data : 10/04/2014 Rev. 12/06/2014
<b>COMUNE DI CEREAF</b>		

*Riduzione spese generali e costi di tariffazione e accertamento*

- € 4.456

È stata ridotta di 0,5% la maggiorazione di costi per spese generali, e questo ha compensato alcune altre variazioni di costo.

*Maggior costo per recupero rifiuti non urbani abbandonati* € 1.950

Il costo per i recuperi effettuati nel 2013 ( € 4.950 ) è ora inserito nel corrispettivo del gestore mentre in precedenza era un ulteriore costo addebitato al Comune ed inserito quale voce separata nel piano finanziario.

Grazie al considerevole maggior ricavo minor ricavo atteso ( +€ 36.357 ) per la cessione di materiali recuperabili, il **fabbisogno netto da TARES** si riduce di € 11.346 ( - 0,69 % ).

Avendo confermato in € 100.00 l'agevolazione riconosciuta alle utenze non domestiche per l'avvio in proprio al recupero di rifiuti e per l'utilizzo di trucioli da lavorazione, anche il **gettito figurativo TARES** si riduce di € 11.346 ( - 0,65 % ).

Infine, per la definizione del totale emesso **TARES** bisogna ulteriormente considerare:

**In riduzione**

- L'importo di € 20.000 ( contro € 25.300 assunti per l'anno 2013 ) per l'iscrizione di nuove utenze a ruolo anche a seguito dell'attività di accertamento;
- La previsione di ricavi per € 6.000 ( contro € 11.000 assunti per l'anno 2013 ) dalle sanzioni di attività di accertamento, che coprono i costi sostenuti per l'attività stessa;
- L'importo di € 10.530 ( aumentato di € 51 ) corrisposto dal Ministero della Pubblica Istruzione a copertura dei costi per il servizio di igiene urbana delle scuole statali.

**In aumento**

- L'importo di € 68.874 ( importo aumentato di € 5.843 rispetto alla previsione del Piano Finanziario 2013 ) per il parziale recupero della morosità sulle fatture emesse dell'anno 2010.

 <b>SIVE</b> <small>SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.</small>	Tipo documento : <b>PIANO FINANZIARIO          ANNO 2014</b>	Nome file : CEREА_PF14_Rel Gen Data : 10/04/2014 Rev. 12/06/2014
<b>COMUNE DI CEREА</b>		

- L'inserimento di un primo recupero di € 80.000 della morosità dell'anno corrente, circa pari al 5% dell'emissione netta, che nel precedente Piano Finanziario era previsto nella misura di € 70.000 .

Considerando quanto sopra, il **totale emesso TARI** aumenta di € 14.745 (+0,81%) rispetto all'anno 2013, per complessivi € **1.845.294** .

**Avendo peraltro rilevato un modesto aumento di utenze a ruolo, sia per le utenze domestiche che delle utenze non domestiche , all'aumento del totale emesso TARI non corrisponde alcun aumento delle tariffe applicate.**

## COMUNE DI CEREА

### 4.2 SINTESI DEL FABBISOGNO FINANZIARIO

Il fabbisogno finanziario previsto per effettuare i servizi di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2014 viene riassunto nella seguente tabella, ove **tutti gli importi sono esposti con IVA 10%**, per le motivazioni esposte in **PREMESSA**.

**PIANO FINANZIARIO DEL SETTORE GESTIONE RIFIUTI  
 COMUNE DI CEREА (VR) - ANNO 2014**

		Compreso IVA
<b>COSTI DI GESTIONE</b>	<b>TOTALE CG</b>	<b>974.488</b>
	<b>Costi di gestione dei servizi di RSU Indifferenziati (CGIND)</b>	<b>606.568</b>
	Costi Spazzamento e Lavaggio Strade (CSL)	127.014
	Costi di Raccolta e Trasporto (CRT)	99.590
	Costi di Trattamento e Smaltimento RSU (CTS)	287.730
	Altri Costi (AC)	92.233
	<b>Costi di gestione del ciclo di raccolta Differenziata (CGD)</b>	<b>529.471</b>
	<b>Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)</b>	<b>419.599</b>
	VETRO/LATTINE	26.400
	CARTA	52.009
	CARTONE	6.425
	PLASTICA	47.215
	STRACCI	0
	RUP	1.473
	INERTI	0
	INGOMBRANTI	6.425
	FERRO	0
	IMBALLAGGI IN LEGNO	0
	VERDE	85.039
	UMIDO	77.453
	BENI DUREVOLI	4.620
	GESTIONE ECOCENTRO	12.540
	AGEVOLAZIONE A UTENZE NON DOM PER RECUPERO RIFIUTI	100.000
	<b>Costi trattamento e riciclo Raccolte Differenziate (CTR)</b>	<b>109.873</b>
	VETRO/LATTINE	0
	CARTA	0
	CARTONE	0
	PLASTICA	0
	STRACCI	0
	RUP	6.611
	INERTI	0
	INGOMBRANTI	20.872
	FERRO	0
	IMBALLAGGI IN LEGNO	5.940
	VERDE	42.900
	UMIDO	33.550
	BENI DUREVOLI	0
	GESTIONE ECOCENTRO	0
Ricavi da Riciclaggio	<b>Ricavi da CONAI o vendita del materiale ( Ra )</b>	<b>161.551</b>
	VETRO/LATTINE	0
	CARTA	43.560
	CARTONE	14.322
	PLASTICA	99.544
	FERRO	4.125
	IMBALLAGGI IN LEGNO	0
<b>COSTI COMUNI</b>	<b>TOTALE CC</b>	<b>808.552</b>
	Costi Amm., Accertamento ecc.(CARC)	90.712
	Costi Generali di Gestione (CGG)	644.886
	Costi Comuni Diversi (CCD)	72.955
<b>COSTI D'USO DEL CAPITALE</b>	<b>TOTALE CK</b>	<b>62.254</b>
	Ammortamenti	1.848
	Oneri Finanziari	406
	Accantonamenti	60.000
	Remunerazione Capitale Investito (R)	0
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>1.845.294</b>
CONTRIBUTO PROVINCIALE 5 %		<b>92.265</b>

 <b>SIVE</b> <small>SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.</small>	Tipo documento : <b>PIANO FINANZIARIO          ANNO 2014</b>	Nome file : CEREА_PF14_Rel Gen Data : 10/04/2014 Rev. 12/06/2014
<b>COMUNE DI CEREА</b>		

#### 4.3 CONGUAGLIO IMPORTI NEGLI ESERCIZI SUCCESSIVI

In linea di principio il Piano Finanziario redatto non prevede conguagli negli anni successivi .

Fatti salvi casi di forza maggiore, le variazioni rilevate su quantità o costi elementari preventivati costituiranno base per la differente definizione del piano finanziario dell'anno successivo escludendo conguaglio per l'anno cui si riferisce il piano stesso.

Al solito, l'unica voce di cui è quindi previsto un successivo conguaglio è quella degli insoluti dei precedenti anni, per il cui recupero si prevedeva di procedere esercizio per esercizio una volta terminata la procedura per la riscossione coattiva, conguagliando sulla successiva tariffa gli importi non riscossi e le spese per la procedura coattiva, detratte eventuali maggiorazioni incassate.

Con i Piani Finanziari dal 2010 al 2013 si è proceduto al recupero della morosità degli anni 2006 – 2009 , e tali importi sono stati ricompresi nel corrispettivo di SIVE che aveva la titolarità della tariffa per il suddetto periodo.

Con il presente piano finanziario si prevede il recupero di parte della morosità dell'anno 2010, di cui la titolarità del tributo era in capo all'Amministrazione Comunale, ed i cui dati sono riportati nella sottostante tabella.

<b>anno 2010</b>	
	€
previsione emissione da Piano Finanziario	1.597.355
effettiva emissione	1.610.592
incasso netto	1.482.565
morosità prima dell'avvio coattivo	7,95%
scopertura rispetto previsione Piano Finanziario	114.790
(*) importi al netto dell'addizionale provinciale	

Nel presente Piano Finanziario si è inserito il recupero del 60,0% dell'attuale scopertura rispetto al PF 2010 , pari a € 68.874

 <b>SIVE</b> <small>SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.</small>	Tipo documento : <b>PIANO FINANZIARIO</b> <b>ANNO 2014</b>	Nome file : CEREAF14_Rel Gen Data : 10/04/2014 Rev. 12/06/2014
<b>COMUNE DI CEREAF</b>		

Si precisa altresì che i ricavi da accertamento riferiti agli stessi esercizi, sono portati a parziale copertura della morosità .

Nella rendicontazione finale, eventuali maggiori incassi da tributo ed il corrispettivo incassato a seguito degli accertamenti avviati nei confronti degli evasori totali e riferiti agli anni di competenza, saranno portati a detrazione dell'insoluto relativo agli stessi anni mentre il residuo non riscosso sarà inserito nel piano finanziario degli anni successivi, in analogia a quanto fatto con i parziali recuperi riferiti agli anni 2006 - 2007 - 2008 - 2009 .

Al fine di garantire l'equilibrio finanziario e la totale copertura del costo del servizio, valutato l'andamento della morosità costante negli ultimi anni , in analogia a quanto previsto nel Piano Finanziario 2013 si è ritenuto di dover inserire un prudenziale recupero di morosità sull'emissione dell'anno corrente, circa pari al 5,0% ( € 80.000 ) dell'emissione netta .

Anche per tale recupero di morosità, che costituisce accantonamento per l'Amministrazione, si procederà ad assestamenti ( positivi e/o negativi ) sui successivi Piani Finanziari in funzione del consuntivo dell'effettiva emissione e della riscontrata morosità ad avvenuta dichiarazione di inesigibilità.

**COMUNE DI CEREAF**
**4.4 CORRISPETTIVO PER IL SERVIZIO**

Il quadro seguente indica il corrispettivo spettante a S.I.V.E. per lo svolgimento del servizio e le entrate dell'Amministrazione Comunale, per l'attività dell'anno 2014.

<b>RICAVI</b>			
<b>INCASSI DA TARI</b>			
	emesso	addizionale	totale
Prima emissione	1.845.294	92.265	1.937.559
sgravi per ditte ( art. 15 comma 1 Reg. TARI )	-92.000		
sgravi per ditte ( art. 15 comma 2 Reg. TARI )	-8.000		
Parziale sgravi	-100.000	-5.000	-105.000
Parziale incassi da tariffa	1.745.294	87.265	1.832.559
Ricavo da scuole statali	10.530	527	11.057
<b>TOTALE TARI</b>	<b>1.755.825</b>	<b>87.791</b>	<b>1.843.616</b>
<b>RICAVI DA ACCERTAMENTO</b>			
accertamento TIA ex art 18	20.000	1.000	21.000
sanzione TIA ex art. 18	4.200		4.200
sanzione TIA ex art. 16	1.800		1.800
Parziale sanzione TIA	6.000	-	6.000
<b>TOTALE ACCERTAMENTO</b>	<b>26.000</b>	<b>1.000</b>	<b>27.000</b>
<b>MANCATI PAGAMENTI</b>			
Primo recupero morosità 2014	-80.000	-4.000	-84.000
<b>TOTALE RICAVI</b>	<b>1.701.825</b>	<b>84.791</b>	<b>1.786.616</b>
<b>COSTI</b>			
<b>SERVIZIO SIVE</b>			
	imponibile	iva	totale
costo base	1.479.046	147.905	1.626.951
attività accertamento	5.455	545	6.000
<b>TOTALE COSTO SIVE</b>	<b>1.484.500</b>	<b>148.450</b>	<b>1.632.951</b>
<b>FONDO MOROSITA' ANNO 2010</b>	<b>68.874</b>		<b>68.874</b>
<b>ADDIZIONALE</b>	<b>84.791</b>		<b>84.791</b>

Il corrispettivo base del Gestore passa da € 1.539.389+IVA del 2013 ad € **1.479.046+IVA** nel 2014, con una riduzione netta di € 60.343 di cui € 57.301 dovuta al recupero morosità di annualità pregresse non più di competenza del Gestore. Nel corrispettivo del gestore è inoltre compreso l'importo di € 4.500 per recupero e smaltimento di rifiuti non urbani abbandonati, che nelle precedenti annualità era posto a carico del Comune .

**COMUNE DI CEREA****4.5 SUDDIVISIONE TRA COSTI DI GESTIONE E COSTI COMUNI**

Ai fini della determinazione dei costi dei singoli servizi, come indicati nella tabella del paragrafo 4.2 , si deve considerare che parte dei costi dei servizi sono allocati alla voce COSTI COMUNI; in particolare il 75% del costo del personale che effettua il servizio è compreso in tale voce, considerata la scarsa influenza sulla durata del servizio dei quantitativi raccolti .

Il recupero per morosità dell'anno corrente ( € 80.000 ) è inserito nei costi d'uso del capitale quale accantonamento, al netto dei ricavi previsti da accertamento ( € 20.000 ), quindi limitatamente ad € 60.000.

Sempre tra i costi fissi ( altri costi AC ) è inserito il recupero per morosità dell'anno 2010 ( € 68.874 ) .

Si deve inoltre considerare che l'importo corrisposto dal Ministero della Pubblica Istruzione a copertura del servizio di igiene pubblica per le scuole statali è inserito nel Piano Finanziario assimilandolo ad una figurativa riduzione del costo del servizio e come tale detratto dai costi generali di gestione (CGG) ove sono allocate le spese generali del Gestore.

**4.5.1 Costi di gestione**

Sono i costi relativi al servizio di raccolta, trasporto e trattamento oggetto del servizio di igiene urbana; possono essere divisi in:

**CGIND** Costi di gestione dei servizi afferenti la raccolta indifferenziata

**CGD** Costi di gestione della raccolta differenziata

**CGIND** = CSL + CRT + CTS + AC dove,

**CSL** = costo di spazzamento e lavaggio strade (pulizia strade e mercati, raccolta rifiuti esterni, servizi straordinari non programmati)

**CRT** = costi di raccolta e trasporto (tutti i servizi compresi nel contratto di servizio)

**CTS** = costi di trattamento e smaltimento (discarica o impianto di trattamento rifiuto indifferenziato)

**AC** = altri costi (rimozione rifiuti non urbani abbandonati, reintegro contenitori domiciliari e stradali , manutenzioni strutture)

**CGD** = CRD + CTR dove,

**CRD** = costi raccolta differenziata per materiale

**CTR** = costi di trattamento e riciclo (umido e verde: costi di compostaggio ed eventuale altro trattamento per le altre frazioni)

 <b>SIVE</b> <small>SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.</small>	Tipo documento : <b>PIANO FINANZIARIO</b> <b>ANNO 2014</b>	Nome file : CEREAF14_Rel Gen Data : 10/04/2014 Rev. 12/06/2014
<b>COMUNE DI CEREAF</b>		

**Ra** = ricavi dalla vendita delle frazioni recuperabili.

Le agevolazioni previste per le utenze non domestiche che avviano a recupero i rifiuti prodotti o utilizzano a fini energetici i trucioli prodotti dalla loro attività sono state esplicitamente inserite tra i costi di raccolta differenziata (CRD) .

Per l'anno 2014 il **costo di gestione dei servizi di RSU indifferenziati CGIND** è pari ad € 606.568 , comprensivi di € 127.014 di attività di spazzamento e pulizia mercati (comprensivo di smaltimento) , di € 99.590 di costi di raccolta frazione residua e di € 287.730 di oneri per lo smaltimento del secco.

In questa voce sono inoltre compresi € 92.233 di altri costi fissi, di cui la parte maggiore è il recupero di parte della morosità dell'anno 2010 .

Complessivamente il **costo di gestione delle raccolte differenziate** è pari ad € 529.471 , di cui € 419.599 per costo di raccolta (CRD) comprensivo di rimborso alle aziende per rifiuti avviati a recupero, ed € 109.873 per avvio a trattamento delle frazioni raccolte .

A tali costi sono da detrarre € 161.551 di ricavi da rifiuti valorizzati, importo sensibilmente aumentato rispetto alle previsioni 2013.

#### **4.5.2 Costi Comuni**

Sono quegli importi riferibili ai servizi non direttamente attinenti all'esecuzione della raccolta dei rifiuti; sono composti da:

**CC= CARC+CGG+CCD**      dove

CARC = costi amministrativi e di accertamento, riscossione e contenzioso

CGG = costi generali di gestione (personale impiegato nel servizio)

CCD = costi comuni diversi (es. costi di struttura)

I costi comuni ammontano ad € 808.552 , di cui la parte più significativa (€ 644.886) è data dai costi generali di gestione (CGG) comprendenti il 75% del costo del personale. Altri costi compresi nei costi Comuni sono i costi amministrativi, di tariffazione e di accertamento inseriti in CARC per l'importo di € 90.712 e nei Costi Comuni Diversi le spese per la struttura operativa .

 <b>SIVE</b> <small>SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.</small>	Tipo documento : <b>PIANO FINANZIARIO          ANNO 2014</b>	Nome file : CERA_P14_Rel Gen Data : 10/04/2014 Rev. 12/06/2014
<b>COMUNE DI CERA</b>		

#### 4.5.3 Costi d'uso del capitale

Essendosi completato già dal 2012 l'ammortamento dei costi sostenuti per attrezzature all'avvio del servizio , in tale voce viene solamente esposto tra gli ammortamenti il rateo per i nuovi container in dotazione agli ecocentri , i cui oneri finanziari sono separatamente indicati . Tra gli accantonamenti é inserito il recupero per morosità dell'anno corrente ( € 80.000 ), al netto dei ricavi previsti da accertamento ( € 20.000 ), quindi limitatamente ad € 60.000.

**COMUNE DI CERA**

## 5 DETERMINAZIONE DELLA TARI

In linea generale, la **TARI** resta determinata dal fabbisogno finanziario e dal totale delle utenze iscritte nelle varie categorie.

Nel corso del 2013 si è rilevato un leggero aumento delle superfici delle utenze domestiche e non domestiche iscritte.

Complessivamente, le utenze a ruolo considerate per l'emissione del presente piano finanziario comportano un aumento di circa lo 0,8 % della base imponibile, e nella tabella che segue è riportato numero e metratura delle utenze assunte per il Piano Tariffario 2013 e per il 2014 .

	n° utenze domestiche	Superficie utenze domestiche (mq)	n° utenze non domestiche (*)	Superficie utenze non domestiche (mq)
TARES 2013	6.638	950.950	1.645	703.657
TARI 2014	6.623	953.710	1.579	731.236
variazione	-15	+2.760	-66	+27.579
variazione %	-0,2%	+0,3%	-4,0%	+3,9%

Inoltre si deve precisare che il numero indicato di utenze non domestiche deriva dall'attribuzione, per un numero significativo di casi, di più categorie ad una stessa utenza.

### 5.1 DEFINIZIONE DI PARTE FISSA E VARIABILE

Stabiliti i costi di gestione del servizio di igiene urbana, sono poi stati suddivisi tali costi in fissi e variabili.

La quota parte dei costi imputabili alla **parte fissa** ammonta al **59,07%** dei costi totali, mentre la quota imputabile alla parte variabile della tariffa ammonta al **40,93%** dei costi complessivi .

La parte fissa della tariffa è destinata alla copertura delle componenti essenziali del servizio, la parte variabile è correlata alla effettiva (o presunta) produzione di rifiuto.

 <b>SIVE</b> <small>SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.</small>	Tipo documento : <b>PIANO FINANZIARIO</b> <b>ANNO 2014</b>	Nome file : CERA_P14_Rel Gen Data : 10/04/2014 Rev. 12/06/2014
<b>COMUNE DI CERA</b>		

Con riferimento alle previsioni e terminologie del D.P.R. 158/99 e relativi allegati, si è assunta:

Parte fissa:            CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK

Parte variabile:     CRT + CTS + CRD + CTR – Ra

ed i valori sono dettagliati nella tabella inserita al paragrafo 4.2 .

Le agevolazioni previste per le utenze non domestiche che avviano a recupero i rifiuti prodotti sono state esplicitamente inserite tra i costi di raccolta differenziata ( CRD ) .

 <b>SIVE</b> <small>SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.</small>	Tipo documento : <b>PIANO FINANZIARIO          ANNO 2014</b>	Nome file : CEREAF14_Rel Gen Data : 10/04/2014 Rev. 12/06/2014
<b>COMUNE DI CEREAF</b>		

## 5.2 AGEVOLAZIONI E TARIFFE GIORNALIERE

**Alle utenze, sia domestiche che non domestiche, comprese nelle zone in cui non si effettua il servizio di raccolta, individuate nell'elenco annualmente fornito dall'ufficio Ecologia:** si applica una riduzione pari al **60%** della tariffa totale, aumentando il valore del 50% previsto per l'anno 2013. Tale variazione è assunta in accordo alle previsioni dell'art. 1 comma 657 della Legge 147/2013.

### 5.2.1 Utenze Domestiche

Per le utenze domestiche sono previste dal Regolamento per l'applicazione della TARI delle riduzioni la cui entità è annualmente da definire con il Piano Finanziario, entro valori massimi fissati nello stesso Regolamento ed in genere ripresi dalla Legge 147/2013.

**Per abitazioni tenute a disposizione con utilizzo inferiore a 183 giorni anno (seconda casa) :** si applica una riduzione della tariffa, che per l'anno 2014 resta definita pari al **30%** sia della parte variabile che della parte fissa, confermando il valore assunto per il 2013.

A tutte le case a disposizione si associa un numero di abitanti pari a 1.

**Per le utenze che attuano il recupero della frazione umida e del verde attraverso la pratica del compostaggio domestico:** si applica una riduzione della tariffa del 50% della parte variabile, confermando il valore applicato per gli anni precedenti.

### 5.2.2 Utenze Non Domestiche

Per le utenze non domestiche sono previste dal Regolamento comunale per l'applicazione della TARI delle riduzioni la cui entità è annualmente da definire con il Piano Finanziario, e che restano fissate ai valori di seguito esposti.

**Per avviamento a recupero di rifiuti non pericolosi assimilati agli urbani :** si applica una riduzione della tariffa totale, proporzionale al rapporto tra rifiuti recuperati e la produzione annua fissata per la specifica utenza, valutata come previsto nel richiamato regolamento, moltiplicata per un coefficiente

 <b>SIVE</b> <small>SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.</small>	Tipo documento : <b>PIANO FINANZIARIO          ANNO 2014</b>	Nome file : CEREА_PF14_Rel Gen Data : 10/04/2014 Rev. 12/06/2014
<b>COMUNE DI CEREА</b>		

che per l'anno 2014 resta fissato pari a **0,60** , confermando quindi il valore già assunto per l'anno 2013 .

Le modalità ed i tempi per la richiesta dell'agevolazione sono fissati nel *Regolamento per l'applicazione della TARI*.

**Per utilizzo o cessione trucioli o scarti**, si conferma la riduzione del 30% della tariffa prevista negli anni precedenti.

**Per le utenze del settore agroalimentare che attuano il recupero della frazione umida e del verde attraverso la pratica del compostaggio domestico:** si applica una riduzione della tariffa pari al 50% della parte variabile, in analogia a quanto applicato per le utenze domestiche .

Le modalità ed i tempi per la richiesta dell'agevolazione sono fissati nel *Regolamento per l'applicazione della TARI*.

**Per le utenze della Categoria 16 (banchi di mercato beni durevoli) e della Categoria 29 (banchi di mercato generi alimentari)** della tabella 3a dell'allegato 1 del D.P.R. 158/99 , i coefficienti i coefficienti Kc e Kd sono maggiorati del 100% , quindi pari a quelli del 2013, ed entro i limiti previsti dal comma 663 art. 1 della Legge 147/2013.

## **COMUNE DI CERA**

### **5.3 CALCOLO TARIFFE**

In allegato alla presente relazione sono riportate:

- formule per la determinazione della TARI;
- TARI - utenze domestiche – scenario 2014
- TARI - utenze non domestiche – scenario 2014
- Scelta dei coefficienti  $K_a$  -  $K_b$  -  $K_c$  -  $K_d$  , per i quali non è stata apportata alcuna modifica

## COMUNE DI CEREAF

### 5.3.1 Raffronto tariffe applicate

Le tabelle che seguono riportano il raffronto tra le tariffe applicate per le differenti utenze nell'anno 2013 e 2014, e dimostrano la sostanziale conferma delle tariffe applicate .

#### VARIAZIONE TARI UTENZE DOMESTICHE

componenti	2013		2014	
	€/MQ	€/NUCLEO	€/MQ	€/NUCLEO
1	0,5618	38,7280	0,5603	38,8480
2	0,6601	69,7104	0,6584	69,9264
3	0,7373	77,4560	0,7354	77,6959
4	0,8005	100,6927	0,7984	101,0047
5	0,8637	112,3111	0,8615	112,6591
6 o più	0,9129	131,6751	0,9105	132,0831

MQ	ab	2013	2014	variazione
		€/anno	€/anno	
100	1	94,91	94,88	-0,03%
	2	135,72	135,76	0,03%
	3	151,19	151,24	0,03%
	4	180,74	180,85	0,06%
	5	198,68	198,81	0,06%
	6	222,97	223,13	0,07%
150	1	123,00	122,89	-0,09%
	2	168,73	168,68	-0,03%
	3	188,05	188,01	-0,02%
	4	220,77	220,77	0,00%
	5	241,87	241,88	0,01%
	6	268,61	268,66	0,02%
200	1	151,09	150,91	-0,12%
	2	201,73	201,60	-0,07%
	3	224,92	224,78	-0,06%
	4	260,79	260,69	-0,04%
	5	285,05	284,95	-0,03%
	6	314,26	314,18	-0,02%

**Esclusa addizionale provinciale 5%**



**SIVE**

*SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.*

Tipo documento :  
**PIANO FINANZIARIO  
ANNO 2014**

Nome file :  
CERA\_PFI4\_Rel Gen  
Data : 10/04/2014  
Rev. 12/06/2014

**COMUNE DI CERA**

**COMUNE DI CEREА**
**VARIAZIONE TARI UTENZE NON DOMESTICHE**

categoria	2013			2014			totale var. %
	fissa €/MO	variabile €/mq	totale €/mq	fissa €/MO	variabile €/mq	totale €/mq	
1	0,2531	0,1828	0,4360	0,2529	0,1827	0,4356	-0,09%
2	0,2721	0,1951	0,4672	0,2719	0,1949	0,4668	-0,09%
3	0,3797	0,2732	0,6529	0,3794	0,2729	0,6522	-0,09%
4	0,4809	0,3484	0,8294	0,4805	0,3480	0,8286	-0,09%
5	0,2405	0,2910	0,5315	0,2403	0,2907	0,5310	-0,10%
6	0,3227	0,2352	0,5580	0,3225	0,2350	0,5575	-0,09%
7	1,0378	0,7498	1,7876	1,0370	0,7490	1,7860	-0,09%
8	0,6835	0,4950	1,1785	0,6829	0,4945	1,1774	-0,09%
9	0,7910	0,5697	1,3608	0,7904	0,5691	1,3595	-0,09%
10	0,7088	0,5212	1,2300	0,7082	0,5207	1,2289	-0,09%
11	0,9492	0,6940	1,6433	0,9485	0,6933	1,6418	-0,09%
12	0,3860	0,2804	0,6664	0,3857	0,2801	0,6658	-0,09%
13	0,8227	0,6439	1,4665	0,8220	0,6432	1,4652	-0,09%
14	0,7024	0,5101	1,2125	0,7019	0,5095	1,2114	-0,09%
15	0,5252	0,3707	0,8960	0,5248	0,3703	0,8951	-0,09%
16	2,2529	1,6256	3,8784	2,2510	1,6238	3,8748	-0,09%
17	0,9366	0,6060	1,5425	0,9358	0,6053	1,5411	-0,09%
18	0,6518	0,4265	1,0783	0,6513	0,4260	1,0773	-0,09%
19	0,7594	0,5329	1,2923	0,7588	0,5324	1,2911	-0,09%
20	0,5506	0,3635	0,9140	0,5501	0,3631	0,9132	-0,09%
21	0,5506	0,3512	0,9018	0,5501	0,3508	0,9009	-0,09%
22	5,4423	3,8465	9,2888	5,4378	3,8424	9,2802	-0,09%
23	4,3982	3,2639	7,6621	4,3945	3,2605	7,6550	-0,09%
24	3,7210	2,7065	6,4275	3,7179	2,7036	6,4216	-0,09%
25	1,7466	1,2638	3,0104	1,7452	1,2624	3,0076	-0,09%
26	1,6517	1,1930	2,8447	1,6503	1,1917	2,8420	-0,09%
27	4,5374	3,2757	7,8130	4,5336	3,2722	7,8058	-0,09%
28	1,7339	1,2515	2,9855	1,7325	1,2502	2,9827	-0,09%
29	8,7583	6,3306	15,0889	8,7510	6,3239	15,0749	-0,09%
30	1,2087	0,8741	2,0828	1,2077	0,8732	2,0809	-0,09%
30 bis	0,6044	0,4371	1,0414	0,6038	0,4366	1,0404	-0,09%

**Esclusa addizionale provinciale 5%**
**Legenda utenze non domestiche**

1	Musei, associazioni, biblioteche, scuole, luoghi di culto	16	Banchi di mercato beni durevoli
2	Cinema e teatri	17	Att. artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista
3	Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	18	Att. artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista
4	Campeggi, distributori di carburanti, impianti sportivi	19	Carrozzerie, autofficine, elettrauto
5	Stabilimenti balneari	20	Att. Industriali con capannoni di produzione
6	Esposizioni, autosaloni	21	Att. Artigianali di produzione di beni specifici
7	Alberghi con ristorante	22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub
8	Alberghi senza ristorante	23	Mense, birrerie, hamburgerie
9	Casa di cura e riposo	24	Bar, caffè, pasticcerie
10	Ospedali	25	Supermercati, pane e pasta, macellerie, salumi e formaggi, generi alimentari
11	Uffici, agenzie, studi professionali	26	Plurilicenze alimentari e/o miste
12	Banche e istituti di credito	27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio
13	Negozi di abbigliamento, calzature, librerie, cartolerie, ferramenta e altri beni durevoli	28	Ipermercati di generi misti
14	Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	29	Banchi di mercato generi alimentari
15	Negozi particolari quali filatelie, tende e tessuti cappelli e ombrelli, antiquari	30	Discoteche night club
		30bis	Discoteche night club (stagionali 50% coefficiente)

 <b>SIVE</b> <small>SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.</small>	Tipo documento : <b>PIANO FINANZIARIO</b> <b>ANNO 2014</b>	Nome file : CERA_PF14_Rel Gen Data : 10/04/2014 Rev. 12/06/2014
<b>COMUNE DI CERA</b>		

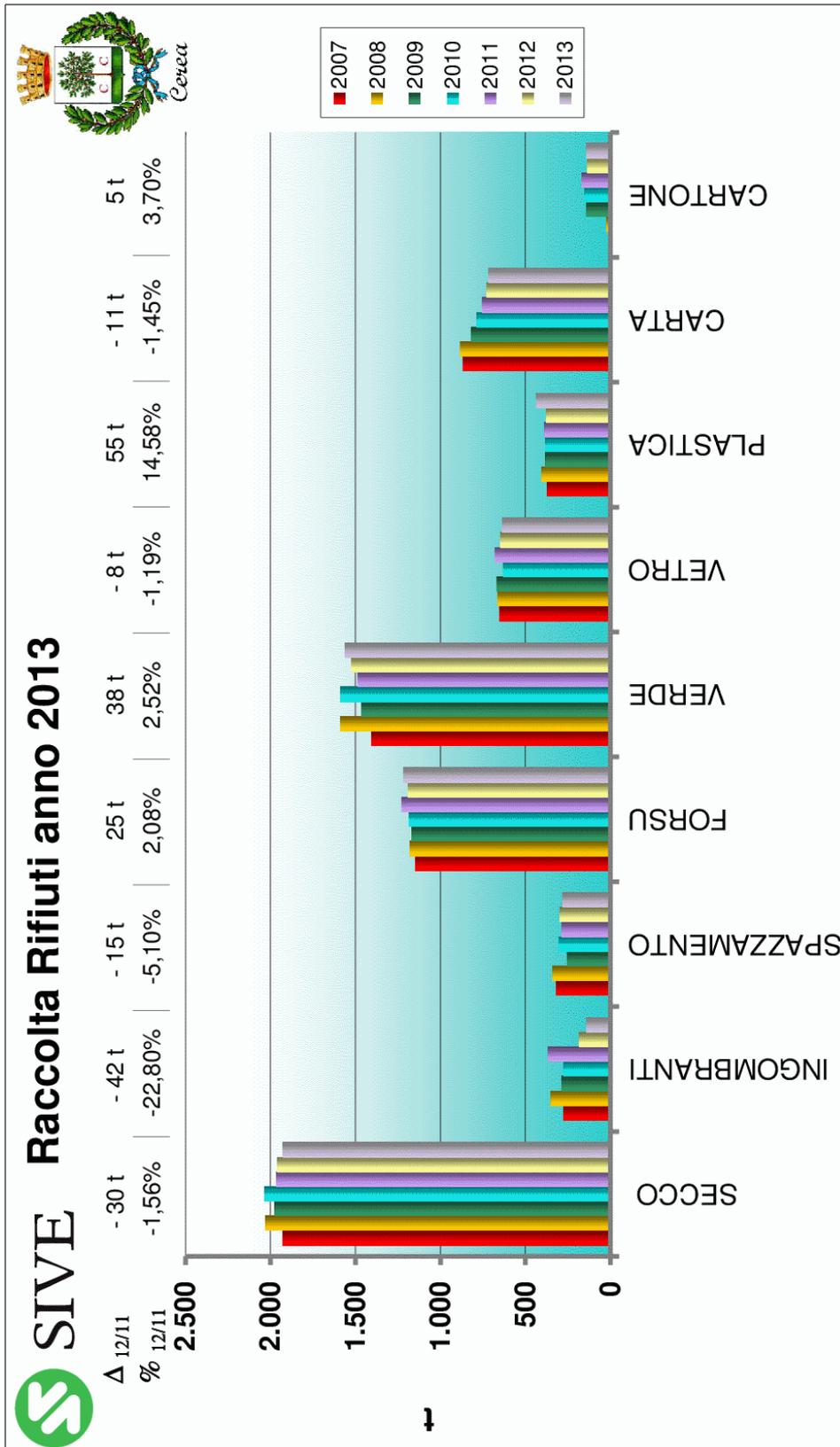
#### 5.4 RATEIZZAZIONE E SCADENZE DI PAGAMENTO

Per l'anno 2014 è previsto il pagamento del tributo in due rate, con scadenza al 15 giugno e 15 dicembre.

A discrezione del gestore, per gli importi minori ( inferiori ad € 50 ) si potranno prevedere pagamenti in unica rata .

Il gestore potrà, per eventuali problemi connessi all'elaborazione delle tariffe, posticipare la scadenza della prima rata, prevedendo comunque il pagamento della seconda rata dopo 6 mesi.

**COMUNE DI CERA**





# SIVE

SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.

Tipo documento :

## PIANO FINANZIARIO ANNO 2014

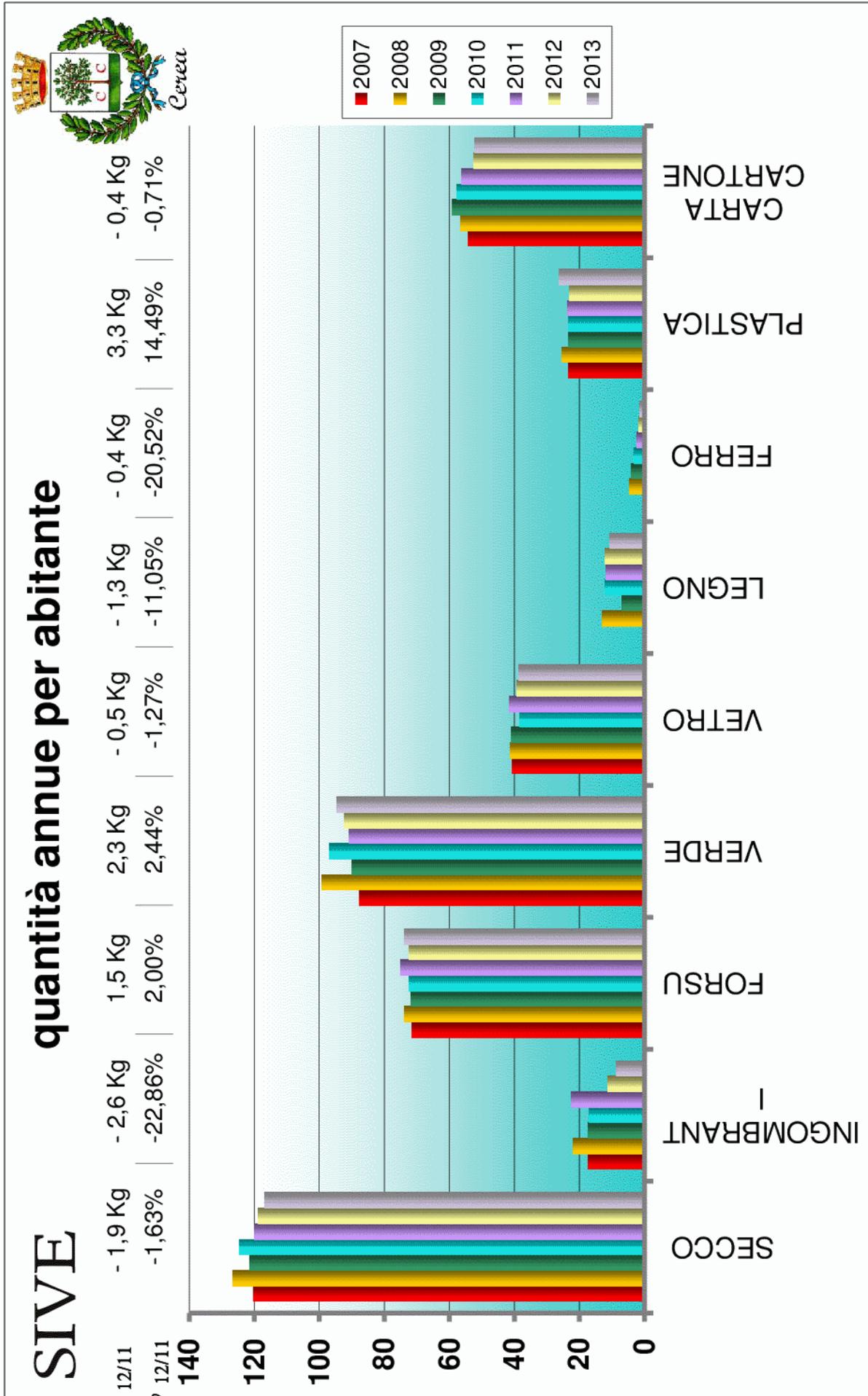
Nome file :

CEREA\_Pf14\_Rel Gen

Data : 10/04/2014

Rev. 12/06/2014

### COMUNE DI CEREA



**COMUNE DI CEREAF**

<b>IMPIANTI DI SMALTIMENTO / RECUPERO</b>		
<b>RIFIUTO</b>	<b>DENOMINAZIONE IMPIANTO</b>	<b>UBICAZIONE</b>
Residui della pulizia stradale	Discarica 1° Cat. Comune di Legnago - LE.SE. S.p.A.	Loc. Torretta
Frazione SECCA	Discarica 1° Cat. Comune di Legnago - LE.SE. S.p.A.	Loc. Torretta
Rifiuti INGOMBRANTI	Piattaforma di Recupero TRANSECO Srl Piattaforma di Recupero USVARDI S.r.l. Discarica 1° Cat. Comune di Legnago - LE.SE. S.p.A.	Zevio (VR) Oppeano (VR) Loc. Torretta
Frazione UMIDA	NIMAR srl Villa Bioenergie S.r.l. / Fertitalia S.r.l. SE.SA. S.p.A.	Cerea (VR) Villa Bartolomea (VR) Este (PD)
Frazione VERDE	NIMAR srl Fertitalia S.r.l. F.O.M.E.T. S.r.l.	Cerea (VR) Villa Bartolomea VR S. Pietro di Morubio (VR)
CARTA/CARTONE	Piattaforma di Recupero COMIECO - USVARDI S.n.c. Impianto di Recupero - BONINSEGNA s.r.l.	Oppeano (VR) Oppeano (VR)
VETRO	Impianto di Recupero LA VETRI S.r.l. Impianto di Recupero COREVE - ECOGLASS S.r.l.	Villa Poma (MN) Lonigo (VI)
PLASTICA / LATTINE	Piattaforma di Recupero COREPLA - Consorzio Cerea S.p.A. D.R.V. srl - Torretta	Cerea (VR) Legnago (VR)
LEGNO	Piattaforma di Recupero RILEGNO - FILIPPI ECOLOGIA Srl	Noventa Vicentina (VI)
METALLI	Piattaforma di Recupero - Consorzio Cerea SpA Piattaforma di Recupero ECORICICLI S.r.l. Piattaforma di Recupero FERCART S.R.L. Piattaforma di Recupero FERROMETAL S.r.l.	Cerea (VR) Legnago (VR) Montagnana (PD) Veronella (VR)
RUP ( Farmaci, T e/o F )	S.ECO SERVIZI ECOLOGICI Srl ECOLOGICA TREDI Srl ECODENT s.r.l.	Verona Legnago (VR) Villafranca (VR)
RUP (Pile)	Piattaforma Consorzio CDCNPA ex Pileportatili.it S.ECO SERVIZI ECOLOGICI Srl Piattaforma di Stoccaggio ECOLOGICA TREDI Srl	Verona Legnago (VR)
Accumulatori a Pb	Piattaforma di Stoccaggio - ECOLOGYC SERVICE S.n.c. Piattaforma di Stoccaggio - SAVIO Pietro Commercio Metalli	Legnago (VR) Villafranca (VR)
Oli minerali esausti	Piattaforma di Stoccaggio - ECOLOGYC SERVICE S.n.c.	Legnago (VR)
Oli vegetali/animali esausti	Piattaforma di Stoccaggio - ECOSOLE S.n.c.	Sona (VR)
R1 - freddo e clima	Piattaforma di Recupero CdC RAEE - STENA SpA Piattaforma di Recupero CdC RAEE - STENA SpA	Fossò (VE) Angiari (VR)
R2 - grandi bianchi	Piattaforma di Recupero CdC RAEE - STENA SpA	Angari (VR)
R3 - TV e monitor	Piattaforma di Recupero CdC RAEE - STENA SpA	Angiari (VR)
R4 - altre app.elett.fuori uso	Piattaforma di Recupero CdC RAEE - ESO RECYCLING S.r.l. Piattaforma di Recupero CdC RAEE - STENA SpA	Sandriego (VI) Angiari (VR)
R5 - sorgenti luminose	Piattaforma CdC RAEE - S.ECO SERVIZI ECOLOGICI S.r.l.	Verona
Indumenti usati	Caritas Diocesana di VR - Coop. Il Samaritano Impianto Recupero DUE ZETA di Zattin Marina e C.	Verona (VR) Permunia (PD)
Pneumatici fuori uso	Piattaforma di Recupero TRANSECO Srl	Zevio (VR)
Inerti	Piattaforma di Recupero: Consorzio Cerea SpA	Cerea (VR)

 <b>SIVE</b> <small>SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.</small>	Tipo documento : <b>PIANO FINANZIARIO          ANNO 2014</b>	Nome file : CERA_PFI4_Rel Gen Data : 10/04/2014 Rev. 12/06/2014
<b>COMUNE DI CERA</b>		

**Allegati: TARI 2014**

**PIANO FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI – ANNO 2014**  
**Formule per la determinazione della TARI (Legenda)**  
**TARI SECONDO DPR 158/99 – UTENZE DOMESTICHE - SCENARIO 2014**  
**TARI SECONDO DPR 158/99 – UTENZE NON DOMESTICHE - SCENARIO 2014**

**Scelta dei Coefficienti:**

Tabella Ka  
 Tabella Kb  
 Tabella Kc  
 Tabella Kd

## COMUNE DI CEREAF

**PIANO FINANZIARIO DEL SETTORE GESTIONE RIFIUTI**  
**COMUNE DI CEREAF (VR) - ANNO 2014**

		Compreso IVA
<b>COSTI DI GESTIONE</b>	<b>TOTALE CG</b>	<b>974.488</b>
	<i>Costi di gestione dei servizi di RSU Indifferenziati (CGIND)</i>	<b>606.568</b>
	Costi Spazzamento e Lavaggio Strade (CSL)	127.014
	Costi di Raccolta e Trasporto (CRT)	99.590
	Costi di Trattamento e Smaltimento RSU (CTS)	287.730
	Altri Costi (AC)	92.233
	<i>Costi di gestione del ciclo di raccolta Differenziata (CGD)</i>	<b>529.471</b>
	<b>Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)</b>	<b>419.599</b>
	VETRO/LATTINE	26.400
	CARTA	52.009
	CARTONE	6.425
	PLASTICA	47.215
	STRACCI	0
	RUP	1.473
	INERTI	0
	INGOMBRANTI	6.425
	FERRO	0
	IMBALLAGGI IN LEGNO	0
	VERDE	85.039
	UMIDO	77.453
	BENI DUREVOLI	4.620
	GESTIONE ECOCENTRO	12.540
	AGEVOLAZIONE A UTENZE NON DOM PER RECUPERO RIFIUTI	100.000
	<b>Costi trattamento e riciclo Raccolte Differenziate (CTR)</b>	<b>109.873</b>
	VETRO/LATTINE	0
	CARTA	0
	CARTONE	0
	PLASTICA	0
	STRACCI	0
	RUP	6.611
	INERTI	0
	INGOMBRANTI	20.872
	FERRO	0
	IMBALLAGGI IN LEGNO	5.940
	VERDE	42.900
	UMIDO	33.550
	BENI DUREVOLI	0
	GESTIONE ECOCENTRO	0
Ricavi da Riciclaggio	<b>Ricavi da CONAI o vendita del materiale ( Ra )</b>	<b>161.551</b>
	VETRO/LATTINE	0
	CARTA	43.560
	CARTONE	14.322
	PLASTICA	99.544
	FERRO	4.125
	IMBALLAGGI IN LEGNO	0
<b>COSTI COMUNI</b>	<b>TOTALE CC</b>	<b>808.552</b>
	Costi Amm., Accertamento ecc.(CARC)	90.712
	Costi Generali di Gestione (CGG)	644.886
	Costi Comuni Diversi (CCD)	72.955
<b>COSTI D'USO DEL CAPITALE</b>	<b>TOTALE CK</b>	<b>62.254</b>
	Ammortamenti	1.848
	Oneri Finanziari	406
	Accantonamenti	60.000
	Remunerazione Capitale Investito (R)	0
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>1.845.294</b>
CONTRIBUTO PROVINCIALE 5 %		<b>92.265</b>

## COMUNE DI CEREA

### Formule per la determinazione della TARI

STn = 1.845.293,81 Euro - totale entrate tariffarie per l'anno di riferimento  
trattasi di ricavo al lordo dell'importo di € 100.000,00  
che procedono in proprio all'avvio a recupero dei rifiuti

CKn = Ammn + Accn + Rn + ONFn = 2.253,55 Euro - costi d'uso del capitale dell'anno di riferimento

Ammn = 1.848,00 Euro - ammortamenti dell'anno di riferimento

Accn = 0 Euro - accantonamenti dell'anno di riferimento

Rn = - Remunerazione del capitale dell'anno di riferimento

ONFn = 405,55 Oneri Finanziari dell'anno di riferimento

### SUDDIVISIONE DELLA TARIFFA IN PARTE FISSA E PARTE VARIABILE

ST = STF + STV = 1.845.293,81 Euro escluso Contributo Provinciale

STF = CSL + AC + CARC + CGG + CCD + CK = 1.090.053,09 Euro escluso Contributo Provinciale

STV = CRT + CTS + CRD + CTR - Ra = 755.240,72 Euro escluso Contributo Provinciale

La parte fissa della tariffa (STF) corrisponde al **59,072%** del totale.

L'Amministrazione Comunale, in mancanza di dati specifici,  
attribuisce alle utenze domestiche una produzione di rifiuti pari al **60,200%** del totale.

STFud = 656.211,96 Euro escluso Contributo Provinciale

STVud = 454.654,91 Euro escluso Contributo Provinciale

STud = 1.110.866,88 Euro escluso Contributo Provinciale

STFnd = 433.841,13 Euro escluso Contributo Provinciale

STVnd = 300.585,81 Euro escluso Contributo Provinciale

STnd = 734.426,94 Euro escluso Contributo Provinciale

### UTENZE DOMESTICHE

#### QUOTA FISSA PER UTENZE DOMESTICHE

TFd(n,S) = Quf \* S \* Ka(n) = 656.211,96 Euro escluso Contributo Provinciale

Quf = Ctuf / Sumn Stot(n) \* Ka(n) = 0,70038

Ka(n) = coefficiente per l'attribuzione della parte fissa da DPR158/99

#### QUOTA VARIABILE PER UTENZE DOMESTICHE

TVd = Quv \* Kb(n) \* Cu = 454.654,91 Euro escluso Contributo Provinciale

Quv = Qtotud / Sumn N(n) \* Kb(n) = 147,59

Qtotud = 1.727.285 kg TOTALE RIFIUTI PRODOTTI DA UTENZE DOMESTICHE

Cu = 0,26322 Euro/kg

Kb(n) = coefficiente per l'attribuzione della parte variabile da DPR158/99

### UTENZE NON DOMESTICHE

#### QUOTA FISSA PER UTENZE NON DOMESTICHE

TFnd(ap,Sap) = Qapf \* Sap(ap) \* Kc(ap) = 433.841,13 Euro escluso Contributo Provinciale

Sap,eq = 686.130,54 m2

Qapf = 0,63230 Euro/m2

Kc(n) = coefficiente per l'attribuzione della parte fissa da DPR158/99

#### QUOTA VARIABILE PER UTENZE NON DOMESTICHE

TVnd(ap,Sap) = Cu \* Sap(ap) \* Kd(ap) = 300.585,81 Euro escluso Contributo Provinciale

Sap = 731.235,86 m2

Qtotnd = 5.397.717 kg TOTALE RIFIUTI PRODOTTI DA UTENZE NON DOMESTICHE

Cu = 0,05569 Euro/kg

Kd(n) = coefficiente per l'attribuzione della parte variabile da DPR158/99

**SIVE**

SERVIZI INTERCOMUNALI VERONAPIANURA S.R.L.

Tipo documento :

**PIANO FINANZIARIO  
ANNO 2014**

Nome file :

CEREA\_PFI4\_Rel Gen  
Data : 10/04/2014  
Rev. 12/06/2014**COMUNE DI CEREÀ****Legenda:**

CG : Costi di gestione  
 CGIND : Costi di gestione dei servizi RSU Indifferenziati  
 CSL : Costi Spazzamento e Lavaggio Strade  
 CRT : Costi di Raccolta e Trasporto  
 CTS : Costi di Trattamento e Smaltimento RSU  
 AC : Altri Costi  
 CGD : Costi di gestione del ciclo di raccolta Differenziata  
 CRD : Costi di Raccolta Differenziata per materiale  
 CTR : Costi trattamento e riciclo Raccolte Differenziate  
 Ra : Ricavi da CONAI o vendita del materiale

CC : Costi comuni  
 CARC : Costi Amm., Accertamento ecc.  
 CGG : Costi Generali di Gestione  
 CCD : Costi Comuni Diversi

CK : Costi d'uso del capitale  
 AMM : Ammortamenti  
 ONF : Oneri Finanziari  
 ACC : Accantonamenti  
 R : Remunerazione Capitale Investito

STn : totale entrate tariffarie per l'anno di riferimento

ST = STF + STV =

STF = CSL + AC + CARC + CGG + CCD + CK =

STV = CRT + CTS + CRD + CTR - Ra =

ST : Totale dei costi che compongono la tariffa

STF : Totale dei costi relativi alla parte fissa della tariffa

STV : Totale dei costi relativi alla parte variabile della tariffa

Stud = STFud + STVud

STud : Totale entrate tariffarie da utenze domestiche

STFud : Totale entrate parte fissa della tariffa da utenze domestiche

STVud : Totale entrate parte variabile della tariffa da utenze domestiche

Stnd = STFnd + STVnd

Stnd : Totale entrate tariffarie da utenze non domestiche

STFnd : Totale entrate parte fissa della tariffa da utenze non domestiche

STVnd : Totale entrate parte variabile della tariffa da utenze non domestiche

CKn = Ammn + Accn + Rn + ONFn =

CKn : costi d'uso del capitale dell'anno di riferimento

Ammn : ammortamenti dell'anno di riferimento

Accn : accantonamenti dell'anno di riferimento

Rn : remunerazione del capitale dell'anno di riferimento

ONFn : Oneri Finanziari dell'anno di riferimento

TFd(n,S) = Quf \* S \* Ka(n) =

Quf = Ctuf / Sn Stot(n) \* Ka(n) =

Quf : quota unitaria (€/m<sup>2</sup>)S : Superficie dell'abitazione (m<sup>2</sup>)

Ka(n) : coefficiente per l'attribuzione della parte fissa da DPR158/99

Ctuf : totale costi fissi attribuibili alle utenze domestiche

TVd = Quv \* Kb(n) \* Cu =

Quv = Qtotud / Sumn N(n) \* Kb(n) =

Quv : quota unitaria

Qtotud : quantità totale di rifiuti

Cu : costo unitario (€/kg)

Kb(n) = coefficiente per l'attribuzione della parte variabile da DPR158/99

TFnd(ap,Sap) = Qapf \* Sap(ap) \* Kc(ap) =

Sap : superficie totale dell'attività produttiva

Qapf : quota unitaria (€/m<sup>2</sup>)

Kc(n) : coefficiente per l'attribuzione della parte fissa da DPR158/99

TVnd(ap,Sap) = Cu \* Sap(ap) \* Kd(ap) =

Sap : superficie totale dell'attività produttiva

Qtotnd : quantità totale di rifiuti

Cu : costo unitario (€/kg)

Kd(n) : coefficiente per l'attribuzione della parte variabile da DPR158/99

## COMUNE DI CEREА

**TARIFFA secondo DPR 158/99 - UTENZE DOMESTICHE - SCENARIO 2014**
**CEREА**

TARIFFA PARTE FISSA										TARIFFA PARTE VARIABILE				TAR.TOT.	INDICI
Categoria	Unità	Superficie totale S(ap)	Riduz. %	Ka	Kb	superficie equivalente S(ap)*ka(ap)	Tfd base QuF*Ka	Tfd	Quantità di rifiuti S(ap)*kb(ap)	Ouv(ap)	Tvd base Ouv*Cu*Kb	Tvd	Td (totale)	Tar.media	
1	1.411	171.517	-	0,80	1,00	137.213,60	0,56030	96.101,40	171.517,00	1411,0000	38,84797	54.814,49	150.915,89	106,96	
2	1.931	272.872	-	0,94	1,80	256.499,68	0,65836	179.646,77	491.169,60	3475,8000	69,92635	135.027,78	314.674,55	162,96	
3	1.336	197.631	-	1,05	2,00	207.512,55	0,73540	145.337,25	395.262,00	2672,0000	77,69594	103.801,78	249.139,03	186,48	
4	945	146.679	-	1,14	2,60	167.214,06	0,79843	117.113,07	381.365,40	2457,0000	101,00473	95.449,47	212.562,54	224,93	
5	213	34.691	-	1,23	2,90	42.669,93	0,86147	29.885,09	100.603,90	617,7000	112,65912	23.996,39	53.881,48	252,96	
6	140	25.847	-	1,30	3,40	33.601,10	0,91049	23.533,48	87.879,80	476,0000	132,08311	18.491,63	42.025,11	300,18	
1 CD	69	10.824	50	0,80	0,50	8.659,20	0,56030	6.064,71	5.412,00	34,5000	19,42399	1.340,26	7.404,97	107,32	
2 CD	133	23.091	50	0,94	0,90	21.705,54	0,65836	15.202,09	20.781,90	119,7000	34,96318	4.650,10	19.852,19	149,26	
3 CD	114	20.138	50	1,05	1,00	21.144,90	0,73540	14.809,43	20.138,00	114,0000	38,84797	4.428,67	19.238,09	168,76	
4 CD	66	11.208	50	1,14	1,30	12.777,12	0,79843	8.948,82	14.570,40	85,8000	50,50236	3.333,16	12.281,97	186,09	
5 CD	24	4.740	50	1,23	1,45	5.830,20	0,86147	4.083,34	6.873,00	34,8000	56,32956	1.351,91	5.435,25	226,47	
6 CD	9	2.129	50	1,30	1,70	2.767,70	0,91049	1.938,44	3.619,30	15,3000	66,04155	594,37	2.532,81	281,42	
1 AR	-	-	50	0,40	0,50	-	0,28015	-	-	-	19,42399	-	-	-	
2 AR	10	1.231	50	0,47	0,90	578,57	0,32918	405,22	1.107,90	9,0000	34,96318	349,63	754,85	75,48	
3 AR	9	1.701	30	0,74	1,40	1.250,24	0,51478	875,64	2.381,40	12,6000	54,38716	489,48	1.365,12	151,68	
4 AR	8	1.532	20	0,91	2,08	1.397,18	0,63874	978,56	3.186,56	16,6400	80,80378	646,43	1.624,99	203,12	
5 AR	4	1.032	20	0,98	2,32	1.015,49	0,68917	711,23	2.394,24	9,2800	90,12730	360,51	1.071,73	267,93	
6 AR	1	142	20	1,04	2,32	147,68	0,72839	103,43	329,44	2,3200	90,12730	90,13	193,56	193,56	
1 SC	200	26.705	30	0,56	0,70	14.954,80	0,39221	10.474,01	18.693,50	140,0000	27,19358	5.438,72	15.912,73	79,56	
<b>Σ</b>	<b>6.623</b>	<b>953.710</b>		<b>1,0179</b>		<b>936.940</b>		<b>Tfd= € 656.211,96</b>	<b>1.727.285</b>	<b>11.703</b>		<b>Tvd= € 454.654,91</b>	<b>€ 1.110.866,88</b>		

Ka medio-ponderato

 Ouv= 147,58783  
 Cu= 0,26322 Euro/kg  
 QuF= 0,70038 Euro/m²

 S m² tar.= 953.710,00  
 QtotRSU= 1.727.285,34 kg

**Legenda scenario utenze domestiche**

- 1 Sottocategoria 1.1 abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 1 unità
- 2 Sottocategoria 1.2 abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 2 unità
- 3 Sottocategoria 1.3 abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 3 unità
- 4 Sottocategoria 1.4 abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 4 unità
- 5 Sottocategoria 1.5 abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 5 unità
- 6 Sottocategoria 1.6 abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 6 o più unità
- 1 CD Sottocategoria 1.7 abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 1 unità e riduzione solo sulla parte variabile per compostaggio domestico o altra riduzione
- 2 CD Sottocategoria 1.8 abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 2 unità e riduzione solo sulla parte variabile per compostaggio domestico o altra riduzione
- 3 CD Sottocategoria 1.9 abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 3 unità e riduzione solo sulla parte variabile per compostaggio domestico o altra riduzione
- 4 CD Sottocategoria 1.10 abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 4 unità e riduzione solo sulla parte variabile per compostaggio domestico o altra riduzione
- 5 CD Sottocategoria 1.11 abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 5 unità e riduzione solo sulla parte variabile per compostaggio domestico o altra riduzione
- 6 CD Sottocategoria 1.12 abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 6 o più unità e riduzione solo sulla parte variabile per compostaggio domestico o altra riduzione
- 1 AR Sottocategoria 1.13 abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 1 unità e riduzione sull'intera tariffa - Zona non servita
- 2 AR Sottocategoria 1.14 abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 2 unità e riduzione sull'intera tariffa - Assenza occupanti e/o zona non servita
- 3 AR Sottocategoria 1.15 abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 3 unità e riduzione sull'intera tariffa - Assenza occupanti e/o zona non servita
- 4 AR Sottocategoria 1.16 abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 4 unità e riduzione sull'intera tariffa - Assenza occupanti e/o zona non servita
- 5 AR Sottocategoria 1.17 abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 5 unità e riduzione sull'intera tariffa - Assenza occupanti e/o zona non servita
- 6 AR Sottocategoria 1.18 abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 6 o più unità e riduzione sull'intera tariffa - Assenza occupanti e/o zona non servita
- 1 SC Sottocategoria 1.19 abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 1 unità e riduzione - seconde case

**COMUNE DI CEREА**
**TARIFFA secondo DPR 158/99 - UTENZE NON DOMESTICHE - SCENARIO 2014**
**CEREА**

Cat.	Unità	Superficie totale	Riduz.	Kc		TARIFFA FISSA			TARIFFA VARIABILE			TAR.TOT.
				Kc	Kd	Superficie equivalente S(ap)*Kc(ap)	Tfnd base Qapf*Kc	Tfnd	Quantità di rifiuti S(ap)*kd(ap)	Tvnd base Cu*Kd	TVnd	
1	39	22.498	-	0,40	3,28	8.999,20	0,25292	5.690,20	73.793,44	0,18266	4.109,38	9.799,58
2	4	984	-	0,43	3,50	423,12	0,27189	267,54	3.444,00	0,19491	191,79	459,33
3	245	252.853	-	0,60	4,90	151.711,80	0,37938	95.927,55	1.238.979,70	0,27287	68.995,78	164.923,33
4	13	4.211	-	0,76	6,25	3.200,36	0,48055	2.023,59	26.318,75	0,34805	1.465,63	3.489,22
5			-	0,38	5,22	-	0,24027	-	-	0,29069	-	-
6	74	48.888	-	0,51	4,22	24.932,88	0,32247	15.765,09	206.307,36	0,23500	11.488,76	27.253,85
7			-	1,64	13,45	-	1,03697	-	-	0,74900	-	-
8	5	1.482	-	1,08	8,88	1.600,56	0,68289	1.012,04	13.160,16	0,49451	732,86	1.744,89
9	4	4.024	-	1,25	10,22	5.030,00	0,79038	3.180,47	41.125,28	0,56913	2.290,17	5.470,64
10			-	1,12	9,35	-	0,70818	-	-	0,52068	-	-
11	212	25.836	-	1,50	12,45	38.754,00	0,94845	24.504,20	321.658,20	0,69331	17.912,37	42.416,57
12	15	5.257	-	0,61	5,03	3.206,77	0,38570	2.027,64	26.442,71	0,28011	1.472,53	3.500,17
13	94	22.228	-	1,30	11,55	28.896,40	0,82199	18.271,23	256.733,40	0,64319	14.296,86	32.568,09
14	16	2.997	-	1,11	9,15	3.326,67	0,70185	2.103,46	27.422,55	0,50954	1.527,10	3.630,55
15	23	3.741	-	0,83	6,65	3.105,03	0,52481	1.963,31	24.877,65	0,37032	1.385,38	3.348,69
16	63	3.700	100%	3,56	29,16	1.315,67	2,25099	831,90	10.776,70	1,62385	600,13	1.432,03
17	63	3.853	-	1,48	10,87	5.702,44	0,93581	3.605,66	41.882,11	0,60532	2.332,31	5.937,97
18	49	4.974	-	1,03	7,65	5.123,22	0,65127	3.239,42	38.051,10	0,42601	2.118,97	5.358,39
19	24	8.542	-	1,20	9,56	10.250,40	0,75876	6.481,34	81.661,52	0,53237	4.547,53	11.028,87
20	27	55.637	-	0,87	6,52	48.404,19	0,55010	30.606,02	362.753,24	0,36308	20.200,85	50.806,87
21	464	233.720	-	0,87	6,30	203.336,40	0,55010	128.569,84	1.472.436,00	0,35083	81.996,40	210.566,24
22	32	6.892	-	8,60	69,00	59.271,20	5,43779	37.477,25	475.548,00	3,84244	26.482,12	63.959,37
23	1	67	-	6,95	58,55	465,65	4,39449	294,43	3.922,85	3,26051	218,45	512,89
24	42	4.673	-	5,88	48,55	27.477,24	3,71793	17.373,89	226.874,15	2,70363	12.634,07	30.007,96
25	30	12.393	-	2,76	22,67	34.204,68	1,74515	21.627,66	280.949,31	1,26244	15.645,39	37.273,05
26	9	2.120	-	2,61	21,40	5.533,20	1,65031	3.498,65	45.368,00	1,19171	2.526,43	6.025,08
27	16	1.227	-	7,17	58,76	8.797,59	4,53360	5.562,73	72.098,52	3,27220	4.014,99	9.577,72
28			-	2,74	22,45	-	1,73251	-	-	1,25019	-	-
29	12	63	100%	13,84	113,56	875,87	8,75105	553,82	7.186,73	6,32388	400,21	954,03
30	2	583	-	1,91	15,68	1.113,53	1,20770	704,09	9.141,44	0,87318	509,06	1.213,15
30bis	1	1.123	-	0,96	7,84	1.072,47	0,60385	678,12	8.804,32	0,43659	490,29	1.168,41
<b>S</b>	<b>1.579</b>	<b>731.236</b>				<b>686.130,54</b>		<b>Tfnd= € 433.841,13</b>	<b>5.397.717,19</b>	<b>TVnd= € 300.585,81</b>		<b>€ 734.426,94</b>

 Qapf= 0,63230 Euro/m<sup>2</sup>  
 Cu= 0,05569 Euro/kg

**Legenda scenario utenze non domestiche**

- |    |  |       |  |
|----|--|-------|--|
| 1  | Musei, associazioni, biblioteche, scuole, luoghi di culto                                  | 17    | Att. artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista            |
| 2  | Cinema e teatri  | 18    | Att. artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista   |
| 3  | Autorimesse e magazzini senza vendita diretta  | 19    | Carrozzerie, autofficine, elettrauto   |
| 4  | Campeggi, distributori di carburanti, impianti sportivi                                    | 20    | Att. Industriali con capannoni di produzione                                 |
| 5  | Stabilimenti balneari  | 21    | Att. Artigianali di produzione di beni specifici                             |
| 6  | Esposizioni, autosaloni  | 22    | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub                                |
| 7  | Alberghi con ristorante  | 23    | Mense, birrerie, hamburgerie   |
| 8  | Alberghi senza ristorante  | 24    | Bar, caffè, pasticcerie  |
| 9  | Casa di cura e riposo  | 25    | Supermercati, pane e pasta, macellerie, salumi e formaggi, generi alimentari |
| 10 | Ospedali   | 26    | Plurilicenze alimentari e/o miste  |
| 11 | Uffici, agenzie, studi professionali   | 27    | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio                       |
| 12 | Banche e istituti di credito   | 28    | Ipermercati di generi misti  |
| 13 | Negozi di abbigliamento, calzature, librerie, cartolerie, ferramenta e altri beni durevoli | 29    | Banchi di mercato generi alimentari  |
| 14 | Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze  | 30    | Discoteche night club  |
| 15 | Negozi particolari quali filatelie, tende e tessuti cappelli e ombrelli, antiquari         | 30bis | Discoteche night club (stagionali 50% coefficiente)                          |
| 16 | Banchi di mercato beni durevoli  |       |  |

## COMUNE DI CERA

### TARI secondo DPR 158/99 - UTENZE DOMESTICHE - SCENARIO 2014

Tabella Ka

Ka n° componenti	Comuni >5000ab.			Comuni <5000ab.			Ka applicato	Variazione 2013 - 2014
	nord	centro	sud	nord	centro	sud		
1	0,80	0,86	0,81	0,84	0,82	0,75	<b>0,80</b>	INVARIATO
2	0,94	0,94	0,94	0,98	0,92	0,88	<b>0,94</b>	INVARIATO
3	1,05	1,02	1,02	1,08	1,03	1,00	<b>1,05</b>	INVARIATO
4	1,14	1,10	1,09	1,16	1,10	1,08	<b>1,14</b>	INVARIATO
5	1,23	1,17	1,10	1,24	1,17	1,11	<b>1,23</b>	INVARIATO
6 o più	1,30	1,23	1,06	1,30	1,21	1,10	<b>1,30</b>	INVARIATO

## Coefficienti Utenze Domestiche

Cat. Nr.	Note
1	coef. per unità da 1 componente
2	coef. per unità da 2 componenti
3	coef. per unità da 3 componenti
4	coef. per unità da 4 componenti
5	coef. per unità da 5 componenti
6	coef. per unità da 6 o più componenti
1 CD	coef. per unità da 1 componente
2 CD	coef. per unità da 2 componenti
3 CD	coef. per unità da 3 componenti
4 CD	coef. per unità da 4 componenti
5 CD	coef. per unità da 5 componenti
6 CD	coef. per unità da 6 o più componenti
1 AR	coef. per unità da 1 componente
2 AR	coef. per unità da 2 componenti
3 AR	coef. per unità da 3 componenti
4 AR	coef. per unità da 4 componenti
5 AR	coef. per unità da 5 componenti
6 AR	coef. per unità da 6 o più componenti

**COMUNE DI CERA**

**TARI secondo DPR 158/99 - UTENZE DOMESTICHE - SCENARIO 2014**

Tabella Kb

n° componenti	Kb max	Kb medio	Kb min	Kb scelto	Variatione 2013 - 2014
1	1,00	0,80	0,60	1,00	INVARIATO
2	1,80	1,60	1,40	1,80	INVARIATO
3	2,30	2,00	1,80	2,00	INVARIATO
4	3,00	2,60	2,20	2,60	INVARIATO
5	3,60	3,20	2,90	2,90	INVARIATO
6 o più	4,10	3,70	3,40	3,40	INVARIATO

**Coefficienti UtENZE Domestiche**

Cat. Nr.	Note	Riduzioni	Applicazione
1	coeff. Max. per unità da 1 componente	Subcategoria 1.1. abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 1 unità	
2	coeff. Max. per unità da 2 componenti	Subcategoria 1.2. abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 2 unità	
3	coeff. Medio per unità da 3 componenti	Subcategoria 1.3. abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 3 unità	
4	coeff. Medio per unità da 4 componenti	Subcategoria 1.4. abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 4 unità	
5	coeff. Min. per unità da 5 componenti	Subcategoria 1.5. abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 5 unità	
6	coeff. Min. per unità da 6 o più componenti	Subcategoria 1.6. abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 6 o più unità	
1 CD	coeff. Max. per unità da 1 componente	Subcategoria 1.7. abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 1 unità e riduzione per composizione domestica (50% della parte variabile)	la riduzione si applica alla sola parte variabile della tariffa
2 CD	coeff. Max. per unità da 2 componenti	Subcategoria 1.8. abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 2 unità e riduzione per composizione domestica (50% della parte variabile)	la riduzione si applica alla sola parte variabile della tariffa
3 CD	coeff. Medio per unità da 3 componenti	Subcategoria 1.9. abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 3 unità e riduzione per composizione domestica (50% della parte variabile)	la riduzione si applica alla sola parte variabile della tariffa
4 CD	coeff. Medio per unità da 4 componenti	Subcategoria 1.10. abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 4 unità e riduzione per composizione domestica (50% della parte variabile)	la riduzione si applica alla sola parte variabile della tariffa
5 CD	coeff. Min. per unità da 5 componenti	Subcategoria 1.11. abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 5 unità e riduzione per composizione domestica (50% della parte variabile)	la riduzione si applica alla sola parte variabile della tariffa
6 CD	coeff. Min. per unità da 6 o più componenti	Subcategoria 1.12. abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 6 o più unità e riduzione per composizione domestica (50% della parte variabile)	la riduzione si applica alla sola parte variabile della tariffa
1 AR	coeff. Max. per unità da 1 componente	Subcategoria 1.13. abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 1 unità e riduzione - somma di più riduzioni	la riduzione si applica alla sola parte variabile della tariffa
2 AR	coeff. Max. per unità da 2 componenti	Subcategoria 1.14. abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 2 unità e riduzione - assenza di un componente (50% della parte variabile) (*)	la riduzione si applica alla sola parte variabile della tariffa
3 AR	coeff. Medio per unità da 3 componenti	Subcategoria 1.15. abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 3 unità e riduzione - assenza di un componente (30% della parte variabile) (*)	la riduzione si applica alla sola parte variabile della tariffa
4 AR	coeff. Medio per unità da 4 componenti	Subcategoria 1.16. abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 4 unità e riduzione - assenza di un componente (20% della parte variabile) (*)	la riduzione si applica alla sola parte variabile della tariffa
5 AR	coeff. Min. per unità da 5 componenti	Subcategoria 1.17. abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 5 unità e riduzione - assenza di un componente (20% della parte variabile) (*)	la riduzione si applica alla sola parte variabile della tariffa
6 AR	coeff. Min. per unità da 6 o più componenti	Subcategoria 1.18. abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 6 o più unità e riduzione - assenza di un componente (20% della parte variabile) (*)	la riduzione si applica alla sola parte variabile della tariffa
1 SC	coeff. Max per unità da 1 componente	Subcategoria 1.19. abitazioni di categoria 01 con nucleo familiare pari a 1 unità e riduzione - seconde case (20% sia dalla parte fissa che variabile) (*)	la riduzione si applica all'intera quota rifiut
		(*) per utenze non servite - riduzione 60% sia di parte variabile che fissa	la riduzione si applica all'intera quota rifiut

**COMUNE DI CEREА**
**TARI secondo DPR 158/99 - UTENZE NON DOMESTICHE - SCENARIO 2014**
**Tabella Kc**

Cat.	Descrizione	Kc nord		scelto	Variazione 2013 - 2014
		min	max		
	<b>Comuni &gt; 5000 ab</b>				
1	Musei, associazioni, biblioteche, scuole, luoghi di culto	0,40	0,67	0,40	INVARIATO
2	Cinema e teatri	0,30	0,43	0,43	INVARIATO
3	Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,51	0,60	0,60	INVARIATO
4	Campeggi, distributori di carburanti, impianti sportivi	0,76	0,88	0,76	INVARIATO
5	Stabilimenti balneari	0,38	0,64	0,38	INVARIATO
6	Esposizioni, autosaloni	0,34	0,51	0,51	INVARIATO
7	Alberghi con ristorante	1,20	1,64	1,64	INVARIATO
8	Alberghi senza ristorante	0,95	1,08	1,08	INVARIATO
9	Casa di cura e riposo	1,00	1,25	1,25	INVARIATO
10	Ospedali	1,07	1,29	1,12	INVARIATO
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,07	1,52	1,50	INVARIATO
12	Banche e istituti di credito	0,55	0,61	0,61	INVARIATO
13	Negozi di abbigliamento, calzature, librerie, cartolerie, ferramenta e altri beni durevoli	0,99	1,41		INVARIATO
14	Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	1,11	1,80	1,11	INVARIATO
15	Negozi particolari quali filatelle, tende e tessuti cappelli e ombrelli, antiquari	0,60	0,83	0,83	INVARIATO
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,09	1,78	3,56	INVARIATO ( + 100% max )
17	Att. artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,09	1,48	1,48	INVARIATO
18	Att. artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,82	1,03	1,03	INVARIATO
19	Carrozzerie, autofficine, elettrauto	1,09	1,41	1,20	INVARIATO
20	Att. Industriali con capannoni di produzione	0,38	0,92	0,87	INVARIATO
21	Att. Artigianali di produzione di beni specifici	0,55	1,09	0,87	INVARIATO
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,57	9,63	8,60	INVARIATO
23	Mense, birrerie, hamburgerie	4,85	7,63	6,95	INVARIATO
24	Bar, caffè, pasticcerie	3,96	6,29	5,88	INVARIATO
25	Supermercati, pane e pasta, macellerie, salumi e formaggi, generi alimentari	2,02	2,76	2,76	INVARIATO
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,61	INVARIATO
27	Ortofrutta, peschierie, fiori e piante, pizza al taglio	7,17	11,29	7,17	INVARIATO
28	Ipermercati di generi misti	1,56	2,74	2,74	INVARIATO
29	Banchi di mercato generi alimentari	3,50	6,92	13,84	INVARIATO ( + 100% max )
30	Discoteche night club	1,04	1,91	1,91	INVARIATO
30bis	Discoteche night club (stagionali 50% coefficiente)	1,04	1,91	0,96	INVARIATO (50% coefficiente Cat. Tariffaria 30)

**COMUNE DI CEREAF**

TARI secondo DPR 158/99 - UTENZE NON DOMESTICHE - SCENARIO 2014

Tabella Kd

Cat.	Descrizione	Kd nord		scelto	Variazione 2013 - 2014
		min	max		
<b>Comuni &gt; 5000 ab</b>					
1	Musei, associazioni, biblioteche, scuole, luoghi di culto	3,28	5,50	3,28	INVARIATO
2	Cinema e teatri	2,50	3,50	3,50	INVARIATO
3	Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	4,20	4,90	4,90	INVARIATO
4	Campaggi, distributori di carburanti, impianti sportivi	6,25	7,21	6,25	INVARIATO
5	Stabilimenti balneari	3,10	5,22	5,22	INVARIATO
6	Esposizioni, autosaloni	2,82	4,22	4,22	INVARIATO
7	Alberghi con ristorante	9,85	13,45	13,45	INVARIATO
8	Alberghi senza ristorante	7,76	8,88	8,88	INVARIATO
9	Case di cura e riposo	8,20	10,22	10,22	INVARIATO
10	Ospedali	8,81	10,55	9,35	INVARIATO
11	Uffici, agenzie, studi professionali	8,78	12,45	12,45	INVARIATO
12	Banche e istituti di credito	4,50	5,03	5,03	INVARIATO
13	Negozi di abbigliamento, calzature, librerie, cartolerie, ferramenta e altri beni	8,15	11,55	11,55	INVARIATO
14	Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	9,08	14,78	9,15	INVARIATO
15	Negozi particolari quali filatelle, tende e tessuti cappelli e ombrelli, antiquari	4,92	6,81	6,65	INVARIATO
16	Banchi di mercato beni durevoli	8,90	14,58	29,16	INVARIATO
17	Att. artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	8,95	12,12	10,87	INVARIATO
18	Att. artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	6,76	8,48	7,65	INVARIATO
19	Carozzerie, autofficine, elettraulo	8,95	11,55	9,56	INVARIATO
20	Att. Industriali con capannoni di produzione	3,13	7,53	6,52	INVARIATO
21	Att. Artigianali di produzione di beni specifici	4,50	8,91	6,30	INVARIATO
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	45,67	78,97	69,00	INVARIATO
23	Mense, birerie, hamburgerie	39,78	62,55	58,55	INVARIATO
24	Bar, caffè, pasticcerie	32,44	51,55	48,55	INVARIATO
25	Supermercati, pane e pasta, macellerie, salumi e formaggi, generi alimentari	16,55	22,67	22,67	INVARIATO
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	12,60	21,40	21,40	INVARIATO
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	58,76	92,56	58,76	INVARIATO
28	Ipemercati di generi misti	12,82	22,45	22,45	INVARIATO
29	Banchi di mercato generi alimentari	28,70	56,78	113,56	INVARIATO
30	Discoteche night club	8,56	15,68	15,68	INVARIATO
30bis	Discoteche night club (stagionali 50% coefficiente)	8,56	15,68	7,84	INVARIATO (50% coefficiente Cat. Tariffaria 30)