

Comune di CARSOLI
Provincia di L'AQUILA

TRIBUTO COMUNALE SUI RIFIUTI E SUI SERVIZI
ANNO 2013

DETERMINAZIONE TARIFFE AI SENSI
DELL'ART. 14 DEL DECRETO LEGGE 6/12/2011 N. 201 E S.M.I.

- Relazione Finale -



INDICE

| | |
|---|----|
| 1.....PREMESSA | 2 |
| 2.....NORMATIVA TARES | 3 |
| 2.1 Art. 14 decreto legge 6 dicembre 2011, n. 201 | 3 |
| 2.2 Modifiche D.L. 35 dell'8 aprile 2013 | 4 |
| 3.....DATI ELABORAZIONE | 5 |
| 3.1 Dati di Ruolo | 5 |
| 3.2 Dati Tecnici | 8 |
| 3.3 Dati Economici | 9 |
| 3.3.1 Piano Economico Finanziario servizi igiene urbana | 9 |
| 3.3.2 Piano Economico Finanziario servizi indivisibili | 10 |
| 3.3.3 Analisi Dati Economici complessivi | 11 |
| 3.4 Riduzioni | 12 |
| 3.5 Coefficienti..... | 16 |
| 3.6 Note sulla scelta dei coefficienti e la ripartizione dei costi | 18 |
| 4.....LISTINI TARIFFA SERVIZI | 20 |
| 5.....DATI ED OPERATORI DI CALCOLO..... | 25 |
| 6.....CONCLUSIONI..... | 29 |

INDICE TABELLE

| | |
|---|----|
| TABELLA 1 - TOTALE IMPONIBILE | 5 |
| TABELLA 2 - IMPONIBILE UTENZA DOMESTICA | 6 |
| TABELLA 3 - IMPONIBILE UTENZA NON DOMESTICA..... | 7 |
| TABELLA 4 - PEF SERVIZI IGIENE URBANA..... | 9 |
| TABELLA 5 - PEF SERVIZI INDIVISIBILI..... | 10 |
| TABELLA 6 - RAFFRONTI GETTITO | 11 |
| TABELLA 6_1 – DETTAGLIO RIDUZIONI UTENZE DOMESTICHE..... | 13 |
| TABELLA 6_2 – DETTAGLIO RIDUZIONI UTENZE NON DOMESTICHE | 14 |
| TABELLA 6_3 – RIEPILOGO AMMONTARE RIDUZIONI | 15 |
| TABELLA 7 - COEFFICIENTI UD | 16 |
| TABELLA 8 - COEFFICIENTI UND..... | 17 |
| TABELLA 9 - LISTINO UTENZA DOMESTICA | 20 |
| TABELLA 10 - RAFFRONTI UTENZA DOMESTICA | 21 |
| TABELLA 10 BIS - RAFFRONTI UTENZA DOMESTICA | 22 |
| TABELLA 11 - LISTINO UTENZA NON DOMESTICA | 23 |
| TABELLA 11BIS - LISTINO UTENZA NON DOMESTICA..... | 24 |
| TABELLA 12 - GETTITO UD | 26 |
| TABELLA 13 - GETTITO UND..... | 27 |
| TABELLA 14 – OPERATORI DI CALCOLO | 28 |

GF Ambiente s.r.l.

Sede di Bologna: Via della Corte, 2 – 40012 Calderara di Reno (BO)
Tel. 051/726291 Fax 051/726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it
P.IVA 017118561200

1 PREMESSA

La presente relazione illustra i risultati riguardanti la simulazione di calcolo effettuata da GFambiente per la determinazione della tariffa che il Comune dovrà applicare in base all'art. 14 DEL DECRETO LEGGE 6/12/2011 N. 201 e s.m.i. ed al metodo di calcolo introdotto dal DPR 158/99 (metodo normalizzato).

La simulazione è frutto dei dati anagrafici, tecnici, di ruolo ed economici rilevati presso il Comune.

I dati che emergono sono frutto di una accurata analisi attraverso indicatori specifici tesi ad individuare la specifica situazione del Comune riguardo la gestione dei servizi di igiene urbana e rispecchiano la soluzione che è stata ritenuta maggiormente rappresentativa dello stato territoriale nei riguardi della tariffa rifiuti sulla base dei dati di input.

Le categorie di utenza così come individuate dal DPR 158/99 conducono ad una distinzione dei listini tariffa per:

UTENZE DOMESTICHE, suddivise sulla base del numero dei componenti il nucleo familiare

UTENZE NON DOMESTICHE, suddivise sulla base di categorie individuate dalla normativa.

2 NORMATIVA TARES

2.1 Art. 14 decreto legge 6 dicembre 2011, n. 201

La TARES è il tributo locale istituito dal D.L. n. 201/2011 per coprire i costi della gestione dei rifiuti e dei servizi indivisibili dei Comuni, in sostituzione della TARSU.

In tutti i Comuni del territorio nazionale, a decorrere dal 1° gennaio 2013, la TARES subentra alla tassa rifiuti urbani (TARSU) o alla tariffa rifiuti urbani (TIA1 e TIA2) laddove quest'ultima viene applicata, sulla base dell'art. 14 del decreto legge 6 dicembre 2011, n. 201 convertito, con modificazioni, dalla legge n. 214/2011 e dalla legge di stabilità 2013.

È prevista l'istituzione della nuova tariffa comunale sui rifiuti e sui servizi, "a copertura dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati avviati allo smaltimento, svolto in regime di privativa dai comuni, e dei costi relativi ai servizi indivisibili dei Comuni".

Soggetto attivo dell'obbligazione tributaria è il Comune nel cui territorio insiste, interamente o prevalentemente, la superficie degli immobili assoggettabili al tributo.

La tariffa a base del calcolo del tributo dovuto è commisurata alla qualità e quantità media ordinaria di rifiuti prodotti relativamente agli usi e alla tipologia di attività svolta in base a criteri determinati con il "metodo" introdotto dal DPR 158/99.

La tariffa è composta da una quota determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio di gestione dei rifiuti, riferite in particolare agli investimenti per le opere ed ai relativi ammortamenti, e da una quota rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito e all'entità dei costi di gestione, in modo che sia assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio.

Alla citata tariffa si applica una maggiorazione pari a 0,30 euro a metro quadro per l'anno 2013, riservata allo Stato e versata in unica soluzione unitamente all'ultima rata del tributo.

Il consiglio comunale è tenuto ad approvare le tariffe del tributo entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani redatto dal soggetto che svolge il servizio medesimo ed approvato dall'autorità competente.

Viene fatta altresì salva l'applicazione del tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente ai sensi del vigente art. 19 del decreto legislativo 504/92.

L'Amministrazione recepisce i criteri adottati nel DPR 158/99 e applica quindi un TRIBUTO istituito attraverso il METODO NORMALIZZATO introdotto dal citato DPR, oppure avrà la facoltà di istituire

GF Ambiente s.r.l.

Sede di Bologna: Via della Corte, 2 – 40012 Calderara di Reno (BO)
Tel. 051/726291 Fax 051/726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it
P.IVA 017118561200

SISTEMI DI MISURAZIONE DELLE QUANTITA' e applicare così una TARIFFA, attraverso il proprio Soggetto Gestore (prelievo in FORMA TARIFFARIA qualora l'Amministrazione adotti sistemi di misurazione delle quantità di rifiuti conferite).

2.2 Modifiche D.L. 35 dell'8 aprile 2013

Maggiorazione all'ultima rata - La maggiorazione sui servizi, è rimandata all'ultima rata a conguaglio delle somme versate con rate in acconto. Tali rate saranno determinate sulla base della TARSU della TIA 1 e TIA 2, e prevedono all'ultima, il versamento in unica soluzione della maggiorazione dello 0,30 per metro quadrato. La maggiorazione non può essere aumentata dai Comuni e il gettito è riservato allo Stato. I Comuni devono stabilire le scadenze e il numero delle rate.

Indicazione delle scadenze – I Comuni deliberano le scadenze e il numero delle rate per il versamento del tributo, inoltre dovranno informare i cittadini delle scadenze e del numero delle rate almeno 30 giorni prima della data del versamento pubblicando la delibera sul sito internet dell'Ente. Relativamente alla prime due rate i Comuni possono utilizzare i modelli già predisposti per il pagamento di TARSU, TIA1 o TIA2. Gli acconti verranno scomputati dal quantum dovuto, a titolo di TARES, per l'anno 2013. Il versamento della prima rata potrà essere anticipato rispetto all'attuale scadenza prevista per luglio.

I servizi indivisibili - La misura della maggiorazione è pari a 0,30 euro per metro quadrato, e tale entrata sarà riservata allo Stato. Il versamento della maggiorazione andrà fatto in unica soluzione unitamente all'ultima rata del tributo, con il modello F24 oppure utilizzando apposito bollettino di conto corrente postale.

La riscossione del tributo – La norma consente ai Comuni di continuare ad avvalersi dei soggetti affidatari del servizio di gestione rifiuti, così l'attività potrebbe essere affidata sia ai gestori del servizio di smaltimento rifiuti sia ai concessionari iscritti all'albo ministeriale.

Aree escluse a tassazione – Si prevede che vengano escluse dalla tassazione, ad eccezione delle aree scoperte operative, le aree scoperte pertinenziali o accessorie a locali tassabili e le aree comuni condominiali di cui all'articolo 1117 del codice civile che non siano detenute o occupate in via esclusiva. In pratica non potranno essere più tassate le aree scoperte pertinenziali alle utenze non domestiche, ma saranno tassate per intero le superfici scoperte operative.

3 DATI ELABORAZIONE

3.1 Dati di Ruolo

L'elaborazione dei dati contenuti nella banca dati tassa/tariffa del Comune, ha portato al numero di posizioni ed alle superfici riportate nelle successive Tabelle 1, 2 e 3 (i valori a zero delle colonne, corrispondono a nessun oggetto iscritto nella categoria di riferimento).

Il **totale complessivo** degli oggetti e della superficie che sarà soggetto a tariffa per il nuovo anno è

Tabella 1 - TOTALE IMPONIBILE

| Comune di CARSOLI | | TARES 2013 |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| | | D.Lgs. 201/2011 art. 14 |
| TOTALI SOGGETTI A TARIFFA | | |
| UTENZA | Superficie mq | numero oggetti |
| DOMESTICA | 391.252,09 | 4.106 |
| NON DOMESTICA | 157.457,74 | 627 |
| TOTALI | 548.709,83 | 4.733 |

Le due successive Tabelle riportano i dati di ruolo per utenza domestica e non domestica ripartiti per le categorie introdotte dal DPR 158/99.

Comune di CAROLI
 Determinazione TARES - ANNO 2013

Tabella 2 - IMPONIBILE UTENZA DOMESTICA

| Comune di CAROLI | | | | | | TARES 2013 |
|------------------------------|--------------------------|-----------------------|--|--|--|---|
| DATI UTENZA DOMESTICA | | | | | | D.Lgs. 201/2011 art. 14 |
| componenti | Superficie mq | numero oggetti | Ripartizione % superfici dom. | Ripartizione % oggetti dom. | | tariffa anno precedente €/mq |
| 1 | 74.247,44 | 904 | 19,0% | 22,0% | | 1,50700 |
| 2 | 209.976,35 | 2.203 | 53,7% | 53,7% | | 1,50700 |
| 3 | 49.747,73 | 481 | 12,7% | 11,7% | | 1,50700 |
| 4 | 43.877,82 | 397 | 11,2% | 9,7% | | 1,50700 |
| 5 | 10.930,67 | 98 | 2,8% | 2,4% | | 1,50700 |
| 6 e oltre | 2.472,08 | 23 | 0,6% | 0,6% | | 1,50700 |
| TOTALI | 391.252,09 | 4.106 | | | | |

GF Ambiente s.r.l.

Sede di Bologna: Via della Corte, 2 – 40012 Calderara di Reno (BO)
 Tel. 051/726291 Fax 051/726293
 info@gfambiente.it – www.gfambiente.it
 P.IVA 017118561200

Comune di CAROLI
Determinazione TARES - ANNO 2013

Tabella 3 - IMPONIBILE UTENZA NON DOMESTICA

| Comune di CAROLI | | TARES 2013 | | | |
|---|-------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| | | D.Lgs. 201/2011 art. 14 | | | |
| DATI UTENZA NON DOMESTICA | | | | | |
| categorie tariffa | Superficie mq | numero oggetti | Ripartizione % superfici NON dom. | Ripartizione % oggetti NON dom. | tariffa anno precedente €/mq |
| 01. Associazioni, biblioteche, musei, scuole (ballo, guida ecc.) | 2.212,83 | 13 | 1,41% | 2,07% | 1,61300 |
| 02. Cinematografi, teatri | 0,00 | 0 | 0,00% | 0,00% | 1,61300 |
| 03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta | 12.097,36 | 26 | 7,68% | 4,15% | 2,45600 |
| 04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi | 275,00 | 5 | 0,17% | 0,80% | 2,52800 |
| 05. Stabilimenti balneari, Aree scoperte operative | 24.455,00 | 67 | 15,53% | 10,69% | 0,50000 |
| 06. Autosaloni, esposizioni | 2.114,45 | 8 | 1,34% | 1,28% | 4,99200 |
| 07. Alberghi con ristorante | 3.832,40 | 10 | 2,43% | 1,59% | 3,43900 |
| 08. Alberghi senza ristorante | 185,38 | 2 | 0,12% | 0,32% | 3,43900 |
| 09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme | 414,00 | 1 | 0,26% | 0,16% | 3,43900 |
| 10. Ospedali | 0,00 | 0 | 0,00% | 0,00% | 3,43900 |
| 11. Agenzie, studi professionali, uffici | 8.044,51 | 103 | 5,11% | 16,43% | 2,45500 |
| 12. Banche e istituti di credito | 1.416,00 | 6 | 0,90% | 0,96% | 2,45500 |
| 13. Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta | 14.405,03 | 101 | 9,15% | 16,11% | 4,99200 |
| 14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai | 293,00 | 7 | 0,19% | 1,12% | 4,99200 |
| 15. Negozi di Antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti | 0,00 | 0 | 0,00% | 0,00% | 4,99200 |
| 16. Banchi di mercato beni durevoli | 0,00 | 0 | 0,00% | 0,00% | 4,99200 |
| 17. Barbiere, estetista, parrucchiere | 909,50 | 19 | 0,58% | 3,03% | 2,57800 |
| 18. Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico, fabbro, elettricista) | 1.398,00 | 12 | 0,89% | 1,91% | 2,57800 |
| 19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto | 1.418,90 | 14 | 0,90% | 2,23% | 2,57800 |
| 20. Attività industriali con capannoni di produzione | 60.090,95 | 53 | 38,16% | 8,45% | 2,57800 |
| 21. Attività artigianali di produzione beni specifici | 6.289,00 | 49 | 3,99% | 7,81% | 2,57800 |
| 22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie | 5.358,84 | 30 | 3,40% | 4,78% | 8,21700 |
| 23. Birrerie, hamburgerie, mense | 0,00 | 0 | 0,00% | 0,00% | 8,21700 |
| 24. Bar, caffè, pasticceria | 2.835,11 | 36 | 1,80% | 5,74% | 8,21700 |
| 25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati) | 8.564,98 | 57 | 5,44% | 9,09% | 7,08400 |
| 26. Plurilicenze alimentari e miste | 0,00 | 0 | 0,00% | 0,00% | 7,08400 |
| 27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio | 339,50 | 6 | 0,22% | 0,96% | 7,08400 |
| 28. Ipermercati di generi misti | 0,00 | 0 | 0,00% | 0,00% | 9,52300 |
| 29. Banchi di mercato generi alimentari | 0,00 | 0 | 0,00% | 0,00% | 7,08400 |
| 30. Discoteche, night club | 508,00 | 2 | 0,32% | 0,32% | 8,21700 |
| TOTALI | 157.457,74 | 627 | | | |

GF Ambiente s.r.l.

Sede di Bologna: Via della Corte, 2 – 40012 Calderara di Reno (BO)
Tel. 051/726291 Fax 051/726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it
P.IVA 017118561200

3.2 Dati Tecnici

Di seguito vengono riportati alcuni dei dati tecnici utilizzati per il calcolo ed alcuni indicatori statistici per la valutazione degli standard di servizio.

| | |
|--|--------------------|
| <i>Quantità dei rifiuti prodotti (kg/anno)</i> | 2.934.220 |
| <i>Quantità dei rifiuti da raccolta differenziata (kg/anno)</i> | 1.242.760 |
| <i>Quantità dei rifiuti allo smaltimento (kg/anno)</i> | 1.691.460 |
| <i>Abitanti residenti</i> | 5.706 |
| | |
| <i>Produzione totale stimata rifiuti dalle utenze domestiche (kg/anno)</i> | 1.514.777,6 |
| <i>Produzione totale stimata rifiuti dalle utenze non domestiche (kg/anno)</i> | 1.419.442,4 |
| <i>Produzione media di rifiuti (kg/mq anno)</i> | 5,3 |
| <i>Quantità di rifiuti abitanti domestici (kg/ab die)</i> | 0,74 |
| <i>Quantità di rifiuti per abitanti equivalenti (kg/ab die)</i> | 1,43 |
| <i>Costo gestione per kg di rifiuti smaltito (€/kg)</i> | 0,42372 |
| <i>Tariffa media sul costo reale del servizio (€/mq*anno)</i> | 2,49689 |

3.3 Dati Economici

3.3.1 Piano Economico Finanziario servizi igiene urbana

La successiva tabella riporta nel dettaglio il Piano Economico Finanziario dei servizi di igiene urbana attraverso la ripartizione del Costo Totale complessivo dei servizi nelle varie componenti di costo del DPR 158/99.

In particolare il Costo Totale dei Servizi da coprire con la tariffa è pari ad Euro **1.243.292,00** e la copertura voluta dal gettito tariffario è, a norma di legge, pari al 100%.

Tabella 4 - PEF SERVIZI IGIENE URBANA

| Comune di CARSOLI | TARES 2013 |
|--|-------------------------|
| | D.Lgs. 201/2011 art. 14 |
| PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - ANALISI COMPLESSIVA DEI COSTI SERVIZI IGIENE URBANA | |
| | <i>euro/anno</i> |
| Costi operativi di gestione (CG) | |
| a) Spazzamento, lavaggio strade e piazze pubbliche (CSL) | 66.099,40 |
| b) Costi di raccolta e trasporto r.u. (CRT) | 227.524,60 |
| c) Costi trattamento e smaltimento r.u. (CTS) | 209.054,10 |
| d) Altri costi (AC) | 10.000,00 |
| e) Costi di raccolta differenziata per materiale (CRD) | 168.845,70 |
| f) Costi netti di trattamento e riciclo (CTR) | 30.184,00 |
| Costi operativi di gestione non inclusi | |
| a) Raccolta rifiuti di imballaggio coperti dal CONAI | |
| b) Costi raccolta rifiuti imballaggio II e III a carico dei produttori ed utilizzatori | 0,00 |
| Totale Costi operativi | 711.707,80 |
| Costi Comuni (CC) | |
| a) Costi amministrativi dell'accertamento, riscossione e contenzioso (CARC) | 50.605,00 |
| b) Costi generali di gestione (CGG) | 354.581,00 |
| c) Costi comuni diversi (CCD) | 7.894,00 |
| Totale Costi Comuni | 413.080,00 |
| Costi Uso del Capitale (CK) | |
| a) Ammortamenti (Amm.) | 118.504,20 |
| b) Accantonamenti (Acc.) | 0,00 |
| c) Remunerazione del capitale investito (R) | 0,00 |
| Totale costi uso capitale | 118.504,20 |
| TOTALE GENERALE | 1.243.292,00 |
| Quota attribuibile alla parte fissa della tariffa (TF) | 607.683,60 |
| % Parte fissa | 48,88% |
| Quota attribuibile alla parte variabile della tariffa (TV) | 635.608,40 |
| % Parte variabile | 51,12% |
| Quota attribuibile alla parte fissa della tariffa (TF) dopo riduzioni | 607.672,82 |
| % Parte fissa | 48,88% |
| Quota attribuibile alla parte variabile della tariffa (TV) dopo riduzioni | 635.619,18 |
| % Parte variabile | 51,12% |

3.3.2 Piano Economico Finanziario servizi indivisibili

La successiva tabella riporta nel dettaglio il Piano Economico Finanziario dei servizi indivisibili, come iscritti a Bilancio Comunale.

In particolare il Costo Totale dei Servizi Indivisibili è pari a euro/anno **312.000,00**, la tariffa unitaria applicata alla base imponibile (mq **533.708,91**) di euro/mq **0,30**, garantisce un gettito atteso di euro/anno **160.112,67**.

Tabella 5 - PEF SERVIZI INDIVISIBILI

| Comune di CAROLI | TARES 2013 |
|---|---------------------|
| PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - ANALISI COMPLESSIVA DEI COSTI SERVIZI INDIVISIBILI | |
| <i>euro/anno</i> | |
| Costi Singoli Servizi Indivisibili | |
| Gestione e manutenzione strade | n.r. |
| Gestione e manutenzione verde pubblico | 8.000,00 |
| Gestione e manutenzione parcheggi | n.r. |
| Gestione e manutenzione aree pubbliche | 48.000,00 |
| Gestione e manutenzione illuminazione pubblica | 256.000,00 |
| Sgombero neve | n.r. |
| Pulizia arenili | n.r. |
| Pulizia superfici murarie | n.r. |
| | |
| TOTALE COSTI SERVIZI INDIVISIBILI (€/anno) | 312.000,00 |
| Costo unitario servizi indivisibili TARES (€/mq) | 0,30 |
| Superficie imponibile ridotta PF (mq) | 533.708,91 |
| TOTALE GETTITO SERVIZI INDIVISIBILI DA TARES (€/anno) | 160.112,67 |
| <i>Quota Gettito Serv Indivisibili da Utenza domestica (€/anno)</i> | <i>117.237,21</i> |
| <i>Quota Gettito Serv Indivisibili da Utenza NON domestica (€/anno)</i> | <i>42.875,47</i> |
| <i>Quota Gettito Serv Indivisibili da Utenza domestica (%)</i> | <i>73,22%</i> |
| <i>Quota Gettito Serv Indivisibili da Utenza NON domestica (%)</i> | <i>26,78%</i> |
| Copertura fondo sperimentale riequilibrio/perequativo (€/anno) | 151.887,33 |
| COPERTURA DEI SERVIZI INDIVISIBILI CON TARES (%) | 51,32% |
| COSTO TOTALE DEI SERVIZI TARES (€/anno) | 1.555.292,00 |
| COPERTURA DEI SERVIZI CON TARES | 90,23% |

n.r.: non rilevato

3.3.3 Analisi Dati Economici complessivi

Dall'analisi dei dati economici e delle varie componenti di costo, unitamente alle scelte operate per la determinazione dei coefficienti per l'utenza domestica e non domestica successivamente riportati e dalla successiva applicazione delle riduzioni, emergono i seguenti risultati:

Ripartizione complessiva annua Parte Fissa e Parte Variabile tariffa SERVIZI IGIENE URBANA

Parte Fissa **607.672,82** **euro** pari a **48,88%** totale

Parte Variabile **635.619,18 euro** pari a **51,12%** totale

Ripartizione complessiva annua SERVIZI IGIENE URBANA QUOTA FISSA

Canone Utenza Domestica **326.773,13** **euro** pari a **53,77%** PF totale

Canone Utenza Non Domestica **280.899,69 euro** pari a **46,23%** PF totale

Ripartizione complessiva annua SERVIZI IGIENE URBANA QUOTA VARIABILE

PV Utenza Domestica **€341.865,70** **euro** pari a **53,78%** PV totale

PV Utenza Non Domestica **€293.753,48** **euro** pari a **46,22%** PV totale

Ripartizione complessiva annua GETTITO SERVIZI IGIENE URBANA (SIU)

Gettito Utenza Domestica **€668.638,83** **euro** pari a **53,78%** gettito SIU

Gettito Utenza Non Domestica **€574.653,17** **euro** pari a **46,22%** gettito SIU

TARIFFE SERVIZI IGIENE URBANA medie simulazione

Utenza Domestica **163,00** **euro/anno**

Utenza Non Domestica **916,51** **euro/anno**

Ripartizione complessiva annua GETTITO SERVIZI INDIVISIBILI (SI)

Gettito Utenza Domestica **117.237,21** **euro** pari a **73,22%** gettito SI

Gettito Utenza Non Domestica **42.875,47** **euro** pari a **26,78%** gettito SI

RAFFRONTI TARIFFE simulazione/attuale

Tabella 6 - RAFFRONTI GETTITO

| | Gettito precedente euro | Gettito attuale euro | Differenza % |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------|
| Utenza Domestica | 524.823,36 | 668.638,83 | 27,40% |
| Utenza Non Domestica | 398.315,93 | 574.653,17 | 44,27% |
| TOTALE | 923.139,29 | 1.243.292,00 | 34,68% |
| Servizi indivisibili | - | 160.112,67 | - |

3.4 Riduzioni

Nelle determinazioni di calcolo che conducono ai listini tariffari, sono state prese in considerazione le riduzioni e le esenzioni totali che il Comune ha intenzione di applicare a specifiche tipologie di utenza.

Tali riduzioni ricalcano, in larga misura, quelle dell'attuale regime tariffario.

Le successive tabelle forniscono le riduzioni applicate per le singole tipologie di utenza ed il valore del mancato introito dovuto ai diversi gruppi delle riduzioni applicate ed il loro ammontare complessivo.

Tutte le riduzioni e/o i bonus applicati, sono normate nel Regolamento Comunale.

Comune di CAROLI
Determinazione TARES - ANNO 2013

Tabella 6_1 – Dettaglio RIDUZIONI utenze domestiche

| Comune di CAROLI UTENZA DOMESTICA - RIDUZIONI | | RIDUZIONE PARTE VARIABILE | | | | | | | | | |
|--|--------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | 10,00% | 20,00% | 30,00% | 40,00% | 50,00% | 60,00% | 70,00% | 80,00% | 90,00% | 100,00% |
| Mancato introito | | n. posizioni | n. posizioni | n. posizioni | n. posizioni | n. posizioni | n. posizioni | n. posizioni | n. posizioni | n. posizioni | n. posizioni |
| €0,00 | 1 COMP | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| €323,36 | 2 COMP | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| €0,00 | 3 COMP | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| €0,00 | 4 COMP | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| €0,00 | 5 COMP | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| €0,00 | 6 COMP | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOT RID P VARIABILE € | | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| €323,36 | | | | | | | | | | | |
| | | RIDUZIONE PARTE FISSA | | | | | | | | | |
| | | 10,00% | 20,00% | 30,00% | 40,00% | 50,00% | 60,00% | 70,00% | 80,00% | 90,00% | 100,00% |
| Mancato introito | | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. |
| €0,00 | 1 COMP | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| €382,09 | 2 COMP | 0,00 | 183,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 708,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| €0,00 | 3 COMP | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| €0,00 | 4 COMP | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| €0,00 | 5 COMP | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| €0,00 | 6 COMP | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | 183,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 708,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOT RID P FISSA € | | 0,00 | 36,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 424,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| €382,09 | | | | | | | | | | | |

Comune di CAROLI
Determinazione TARES - ANNO 2013

Tabella 6_2 – Dettaglio RIDUZIONI utenze non domestiche

| Comune di CAROLI | | RIDUZIONE PARTE VARIABILE | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| UTENZA NON DOMESTICA - RIDUZIONI | | 10,00% | 20,00% | 30,00% | 40,00% | 50,00% | 60,00% | 70,00% | 80,00% | 90,00% | 100,00% | |
| | | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | |
| 01. Associazioni, biblioteche, musei, scuole (ballo, guida ecc.) | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 02. Cinematografi, teatri | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 160,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05. Stabilimenti balneari, Aree scoperte operative | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 06. Autosaloni, esposizioni | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 07. Alberghi con ristorante | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 08. Alberghi senza ristorante | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 10. Ospedali | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 11. Agenzie, studi professionali, uffici | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 70,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 12. Banche e istituti di credito | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 13. Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 15. Negozi di Antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 16. Banchi di mercato beni durevoli | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 17. Barbieri, estetista, parrucchiere | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 18. Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico, fabbro, elettricista) | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 867,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 782,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 20. Attività industriali con capannoni di produzione | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20.006,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 21. Attività artigianali di produzione beni specifici | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.347,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 23. Birrerie, hamburgerie, mense | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 24. Bar, caffè, pasticceria | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati) | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 26. Plurilicenze alimentari e miste | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 28. Ipermercati di generi misti | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 29. Banchi di mercato generi alimentari | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 30. Discoteche, night club | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TOT RID P VARIABILE € | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24.232,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| €26.854,39 | | | | | | | 14.539,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | RIDUZIONE PARTE FISSA | | | | | | | | | | |
| | | 10,00% | 20,00% | 30,00% | 40,00% | 50,00% | 60,00% | 70,00% | 80,00% | 90,00% | 100,00% | |
| | | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | |
| 01. Associazioni, biblioteche, musei, scuole (ballo, guida ecc.) | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 02. Cinematografi, teatri | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 160,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05. Stabilimenti balneari, Aree scoperte operative | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 06. Autosaloni, esposizioni | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 07. Alberghi con ristorante | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 08. Alberghi senza ristorante | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 10. Ospedali | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 11. Agenzie, studi professionali, uffici | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 70,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 12. Banche e istituti di credito | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 13. Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 15. Negozi di Antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 16. Banchi di mercato beni durevoli | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 17. Barbieri, estetista, parrucchiere | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 18. Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico, fabbro, elettricista) | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 867,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 782,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 20. Attività industriali con capannoni di produzione | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20.006,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 21. Attività artigianali di produzione beni specifici | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.347,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 23. Birrerie, hamburgerie, mense | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 24. Bar, caffè, pasticceria | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati) | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 26. Plurilicenze alimentari e miste | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 28. Ipermercati di generi misti | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 29. Banchi di mercato generi alimentari | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 30. Discoteche, night club | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TOT RID P FISSA € | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24.232,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| €25.622,70 | | | | | | | 14.539,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

Comune di CARSOLI
Determinazione TARES - ANNO 2013

Tabella 6_3 – Riepilogo ammontare RIDUZIONI

| Comune di CARSOLI | | TARES 2013 |
|--------------------------------------|--|-------------------------|
| | | D.lgs. 201/2011 art. 14 |
| AMMONTARE RIDUZIONI APPLICATE | | euro/anno |
| PARTE VARIABILE UTENZA DOMESTICA | | 323,36 |
| PARTE FISSA UTENZA DOMESTICA | | 382,09 |
| PARTE FISSA UTENZA ATTIVITA' | | 25.622,70 |
| PARTE VARIABILE UTENZA ATTIVITA' | | 26.854,39 |
| TOTALE | | 53.182,55 |

3.5 Coefficienti

I coefficienti utilizzati per la determinazione delle tariffe sono riportati nelle due successive Tabelle, Ka e Kb utenze domestiche, e Kc e Kd utenze non domestiche.

Per il fatto che non è stata condotta una campagna di pesatura puntuale dei rifiuti, per l'attribuzione dei coefficienti di produzione alle singole categorie di utenza è stato considerato il DPR 158/99 che all'articolo 6 recita: *"...Gli enti locali non ancora organizzati applicano un sistema presuntivo, prendendo a riferimento per singola tipologia di attività la produzione annua per mq ritenuta congrua nell'ambito degli intervalli indicati nel punto 4.4 dell'allegato 1 ..."*

Laddove venisse operata la rilevazione diretta di categorie specifiche, è possibile che alcuni coefficienti possano assumere valori fuori dai range ammessi dalla normativa.

Nella tabella sono riportati anche i coefficienti di legge (Kb) per i necessari raffronti mentre i Ka sono fissati dalla norma in relazione al numero di abitanti del Comune.

Sulla base della scelta dei coefficienti di produzione dei rifiuti delle attività si ottiene la quantità prodotta da tali categorie e, per differenza dalla produzione totale dei rifiuti, quanto prodotto dalle utenze domestiche.

Tabella 7 - COEFFICIENTI UD

| Comune di CARSOLI | | TARES 2013 | | | |
|-------------------------------|-----------|-------------------------|--------|--------|---------|
| COEFFICIENTI UTENZA DOMESTICA | | D.Lgs. 201/2011 art. 14 | | | |
| componenti | Ka scelti | Kb scelti | Kb min | Kb max | Kb medi |
| 1 | 0,81 | 1,00 | 0,60 | 1,00 | 0,80 |
| 2 | 0,94 | 1,80 | 1,40 | 1,80 | 1,60 |
| 3 | 1,02 | 2,00 | 1,80 | 2,30 | 2,00 |
| 4 | 1,09 | 2,60 | 2,20 | 3,00 | 2,60 |
| 5 | 1,10 | 2,90 | 2,90 | 3,60 | 3,20 |
| 6 e oltre | 1,06 | 3,40 | 3,40 | 4,10 | 3,70 |

Comune di CAROLI
Determinazione TARES - ANNO 2013

Tabella 8 - COEFFICIENTI UND

| Comune di CAROLI | | TARES 2013 D.Lgs. 201/2011 art. 14 | | | | | | |
|--|--------------|---------------------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|
| COEFFICIENTI UTENZA NON DOMESTICA | | | | | | | | |
| categorie tariffa | Kc scelti | Kd scelti | Kc min | Kc max | Kc medio | Kd min | Kd max | Kd medio |
| 01. Associazioni, biblioteche, musei, scuole (ballo, guida ecc.) | 0,45 | 4,00 | 0,45 | 0,63 | 0,54 | 4,00 | 5,50 | 4,75 |
| 02. Cinematografi, teatri | 0,47 | 4,12 | 0,33 | 0,47 | 0,40 | 2,90 | 4,12 | 3,51 |
| 03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta | 0,44 | 3,90 | 0,36 | 0,44 | 0,40 | 3,20 | 3,90 | 3,55 |
| 04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi | 0,74 | 6,55 | 0,63 | 0,74 | 0,69 | 5,53 | 6,55 | 6,04 |
| 05. Stabilimenti balneari, Aree scoperte operative | 0,35 | 3,10 | 0,35 | 0,59 | 0,47 | 3,10 | 5,20 | 4,15 |
| 06. Autosaloni, esposizioni | 0,57 | 5,04 | 0,34 | 0,57 | 0,46 | 3,03 | 5,04 | 4,04 |
| 07. Alberghi con ristorante | 1,20 | 9,00 | 1,01 | 1,41 | 1,21 | 8,92 | 12,45 | 10,69 |
| 08. Alberghi senza ristorante | 1,00 | 8,50 | 0,85 | 1,08 | 0,97 | 7,50 | 9,50 | 8,50 |
| 09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme | 1,09 | 9,62 | 0,90 | 1,09 | 1,00 | 7,90 | 9,62 | 8,76 |
| 10. Ospedali | 0,95 | 10,00 | 0,86 | 1,43 | 1,15 | 7,55 | 12,60 | 10,08 |
| 11. Agenzie, studi professionali, uffici | 0,90 | 7,90 | 0,90 | 1,17 | 1,04 | 7,90 | 10,30 | 9,10 |
| 12. Banche e istituti di credito | 0,90 | 7,90 | 0,48 | 0,79 | 0,64 | 4,20 | 6,93 | 5,57 |
| 13. Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta | 1,13 | 9,90 | 0,85 | 1,13 | 0,99 | 7,50 | 9,90 | 8,70 |
| 14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai | 1,50 | 13,22 | 1,01 | 1,50 | 1,26 | 8,88 | 13,22 | 11,05 |
| 15. Negozi di Antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti | 0,91 | 8,00 | 0,56 | 0,91 | 0,74 | 4,90 | 8,00 | 6,45 |
| 16. Banchi di mercato beni durevoli | 1,67 | 14,69 | 1,19 | 1,67 | 1,43 | 10,45 | 14,69 | 12,57 |
| 17. Barbiere, estetista, parrucchiere | 1,19 | 10,45 | 1,19 | 1,50 | 1,35 | 10,45 | 13,21 | 11,83 |
| 18. Attività artigianali tipo botteghe (eletttricista, fabbro, falegname, idraulico, fabbro, elettricista) | 0,77 | 7,50 | 0,77 | 1,04 | 0,91 | 6,80 | 9,11 | 7,96 |
| 19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto | 0,91 | 8,02 | 0,91 | 1,38 | 1,15 | 8,02 | 12,10 | 10,06 |
| 20. Attività industriali con capannoni di produzione | 0,94 | 8,25 | 0,33 | 0,94 | 0,64 | 2,90 | 8,25 | 5,58 |
| 21. Attività artigianali di produzione beni specifici | 0,92 | 8,11 | 0,45 | 0,92 | 0,69 | 4,00 | 8,11 | 6,06 |
| 22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie | 3,40 | 29,93 | 3,40 | 10,28 | 6,84 | 29,93 | 90,50 | 60,22 |
| 23. Birrerie, hamburgerie, mense | 2,65 | 25,00 | 2,55 | 6,33 | 4,44 | 22,40 | 55,70 | 39,05 |
| 24. Bar, caffè, pasticceria | 2,60 | 24,50 | 2,56 | 7,36 | 4,96 | 22,50 | 64,76 | 43,63 |
| 25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati) | 2,44 | 21,50 | 1,56 | 2,44 | 2,00 | 13,70 | 21,50 | 17,60 |
| 26. Plurilicenze alimentari e miste | 2,45 | 21,55 | 1,56 | 2,45 | 2,01 | 13,77 | 21,55 | 17,66 |
| 27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio | 4,42 | 38,93 | 4,42 | 11,24 | 7,83 | 38,93 | 98,90 | 68,92 |
| 28. Ipermercati di generi misti | 2,73 | 23,98 | 1,65 | 2,73 | 2,19 | 14,53 | 23,98 | 19,26 |
| 29. Banchi di mercato generi alimentari | 3,35 | 29,50 | 3,35 | 8,24 | 5,80 | 29,50 | 72,55 | 51,03 |
| 30. Discoteche, night club | 1,91 | 16,80 | 0,77 | 1,91 | 1,34 | 6,80 | 16,80 | 11,80 |

GF Ambiente s.r.l.

Sede di Bologna: Via della Corte, 2 – 40012 Calderara di Reno (BO)
 Tel. 051/726291 Fax 051/726293
 info@gfambiente.it – www.gfambiente.it
 P.IVA 017118561200

3.6 Note sulla scelta dei coefficienti e la ripartizione dei costi

Il criterio che ha condotto alla scelta dei coefficienti di produttività dei rifiuti per il Comune si è basato su una serie di fattori tecnici ed economici.

Si fa presente che da un punto di vista normativo non sussistono delle regole ferree per l'applicazione dei coefficienti, la cui scelta risulta discrezionale è a carico dell'Ente, volto a rilevare l'attitudine media ordinaria a produrre rifiuti delle varie categoria di utenza ubicate nello specifico territorio.

È altresì vero che le linee guida, nel caso di valori massimi e minimi, consigliano di motivare in linea generale e non caso per caso le scelte effettuate dall'Ente.

Tutti i coefficienti utilizzati per la determinazione delle tariffe del Comune, rientrano nei range di valori previsti dalla normativa.

Inoltre, nello specifico, la valutazione dei Kd è stata effettuata basandosi sul alcuni importanti punti di riferimento sotto riportati.

In prima analisi, secondo un dato di carattere statistico, l'analisi dei Kd è stata riferita alla comparazione con banche dati utilizzate a livello nazionale per la stesura del D.P.R. 158/99, dalle quali sono state operate estrazioni relative ai valori comparabili, in parte, con l'ambito locale riferito al Comune.

La scelta dei coefficienti ha poi considerato i valori ottenuti da precedenti indagini sperimentali su diverse categorie di utenza, sulle quali è stata eseguita un'aggregazione al fine di rendere omogenei i valori per le categorie.

La verifica sulla produzione dei rifiuti da parte delle diverse categorie di contribuzione, è stata eseguita mediante la determinazione di parametri necessari alle valutazioni sulle diverse quantità dei rifiuti:

- a) Produzione dei rifiuti da parte dell'utenza domestica, ottenuta mediante differenza tra la quantità totale dei rifiuti indicati dal Comune e quella delle attività ottenuta dalla sommatoria dei prodotti tra valori del Kd per le relative superfici di appartenenza, e conseguente riscontro della scelta dei Kb utilizzati per le diverse classi di utenza domestica.
- b) Produzione dei rifiuti per unità di superficie, il valore ottenuto giustifica anch'esso il disegno complessivo scelto per le elaborazioni delle tariffe.

c) La produzione dei rifiuti da parte delle utenze domestiche sulla produzione totale risulta ponderata, confermando la scelta razionale dei coefficienti di produttività per le utenze domestiche.

Infine, si fa presente che la scelta di un criterio metodologico, che non ha previsto la misurazione sperimentale puntuale sulla produzione dei rifiuti (attività che viene comunque suggerita per l'aggiornamento dei dati), ha tenuto in considerazione anche la specificità della banca dati utenze fornita dal Comune, aggregando le diverse tipologie di utenza sulla base delle categorie previste dal 158/99, tenendo conto della superficie media. Il precedente è un ulteriore elemento necessario per la definizione dei coefficienti specifici di produttività delle diverse categorie di contribuzione.

La ripartizione dei costi fra le utenze non domestiche e domestiche, è stata effettuata sulla base dei quantitativi dei rifiuti calcolati, per le utenze non domestiche, attraverso la scelta dei Kd (kg/mq anno, rapportati ai mq delle singole categorie e sommati), e per le utenze domestiche attraverso la differenza con il totale dei rifiuti raccolti.

Tali rapporti vengono utilizzati percentualmente per il calcolo della quota fissa domestica e non domestica e della quota variabile domestica e non domestica.

Si rende possibile ripartire diversamente i costi, rispetto a quanto si presume dalla scelta dei coefficienti, gravando sull'utenza non domestica a beneficio dell'utenza domestica.

4 LISTINI TARIFFA SERVIZI

Nelle successive tabelle sono riportati i calcoli inerenti le tariffe che verranno praticate alle utenze domestiche (Tabella 9, Tabella 10 e 10bis) e utenze non domestiche (Tabella 11 e 11bis) in relazione alle categorie tariffarie già introdotte.

Tali tariffe sono state calcolate sulla base del metodo normalizzato del DPR 158/99 attraverso i dati di input già introdotti per il Comune in oggetto.

La tabella 10 riporta, per l'utenza domestica, attraverso la modulazione delle superfici, la differenza percentuale fra le attuali tariffe e le precedenti, in relazione ai componenti familiari.

La tabella 10 bis opera il raffronto per l'intera tariffa e considerando le addizionali ed IVA a valle dell'applicazione del tributo, per l'anno in corso e per quello di raffronto.

Nelle tabelle 11 e 11 bis dell'utenza non domestica è riportata la differenza percentuale fra le attuali tariffe e le precedenti. Il listino tariffa è stato calcolato per tutte le categorie previste nel DPR 158/99, anche per quelle per cui, dai dati di input, non sono presenti ruoli secondo la vecchia tariffa.

Per le utenze non domestiche non stabilmente attive quali i banchi di mercato dei beni durevoli ed alimentari, la tariffa esposta è annuale: l'applicazione della stessa prevede di rapportarla alla reale occupazione (ad es. 52/365) ed incrementarla di quanto riportato nel Regolamento di applicazione della tariffa.

Tabella 9 - LISTINO UTENZA DOMESTICA

| Comune di CARSOLI | | TARES 2013 | | |
|--------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| LISTINO UTENZA DOMESTICA | | D.Lgs. 201/2011 art. 14 | | |
| componenti | Numero oggetti | Parte fissa euro/ mq anno | Parte variabile euro/anno | Servizi indivisibili euro/anno |
| 1 | 904 | 0,71479 | 47,35533 | 0,30000 |
| 2 | 2.203 | 0,82951 | 85,23959 | 0,30000 |
| 3 | 481 | 0,90011 | 94,71066 | 0,30000 |
| 4 | 397 | 0,96188 | 123,12386 | 0,30000 |
| 5 | 98 | 0,97071 | 137,33046 | 0,30000 |
| 6 e oltre | 23 | 0,93541 | 161,00812 | 0,30000 |

Comune di CAROLI
Determinazione TARES - ANNO 2013

Tabella 10 - RAFFRONTI UTENZA DOMESTICA

| Comune di CAROLI | | | | | | | | TARES 2013 |
|---|---------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------------|
| | | | | | | | | D.Lgs. 201/2011 art. 14 |
| RAFFRONTI UTENZA DOMESTICA (al netto di tasse e addizionali) | | | | | | | | |
| Numero Componenti | Quota variabile euro/anno | Quota fissa euro/mq anno | Superficie mq | Tariffa attuale euro/anno | Tariffa prec. euro/anno | Variazione rifiuti % | Variazione rifiuti euro/anno | Servizi indivis. euro/anno |
| Esempio 1 | | | | | | | | |
| 1 | 47,35533 | 0,71479 | 50 | 83,09494 | 75,35000 | 10,28% | 7,74 | 15,00 |
| 2 | 85,23959 | 0,82951 | 70 | 143,30543 | 105,49000 | 35,85% | 37,82 | 21,00 |
| 3 | 94,71066 | 0,90011 | 80 | 166,71936 | 120,56000 | 38,29% | 46,16 | 24,00 |
| 4 | 123,12386 | 0,96188 | 90 | 209,69314 | 135,63000 | 54,61% | 74,06 | 27,00 |
| 5 | 137,33046 | 0,97071 | 100 | 234,40101 | 150,70000 | 55,54% | 83,70 | 30,00 |
| 6 | 161,00812 | 0,93541 | 110 | 263,90291 | 165,77000 | 59,20% | 98,13 | 33,00 |
| Esempio 2 | | | | | | | | |
| 1 | 47,35533 | 0,71479 | 60 | 90,24286 | 90,42000 | -0,20% | -0,18 | 18,00 |
| 2 | 85,23959 | 0,82951 | 80 | 151,60055 | 120,56000 | 25,75% | 31,04 | 24,00 |
| 3 | 94,71066 | 0,90011 | 90 | 175,72045 | 135,63000 | 29,56% | 40,09 | 27,00 |
| 4 | 123,12386 | 0,96188 | 70 | 190,45552 | 105,49000 | 80,54% | 84,97 | 21,00 |
| 5 | 137,33046 | 0,97071 | 110 | 244,10806 | 165,77000 | 47,26% | 78,34 | 33,00 |
| 6 | 161,00812 | 0,93541 | 120 | 273,25698 | 180,84000 | 51,10% | 92,42 | 36,00 |
| Esempio 3 | | | | | | | | |
| 1 | 47,35533 | 0,71479 | 70 | 97,39079 | 105,49000 | -7,68% | -8,10 | 21,00 |
| 2 | 85,23959 | 0,82951 | 90 | 159,89567 | 135,63000 | 17,89% | 24,27 | 27,00 |
| 3 | 94,71066 | 0,90011 | 100 | 184,72154 | 150,70000 | 22,58% | 34,02 | 30,00 |
| 4 | 123,12386 | 0,96188 | 110 | 228,93076 | 165,77000 | 38,10% | 63,16 | 33,00 |
| 5 | 137,33046 | 0,97071 | 120 | 253,81512 | 180,84000 | 40,35% | 72,98 | 36,00 |
| 6 | 161,00812 | 0,93541 | 130 | 282,61105 | 195,91000 | 44,26% | 86,70 | 39,00 |
| RAFFRONTI SUPERFICI MEDIE | | | | | | | | |
| 1 | 47,35533 | 0,71479 | 82,1 | 106,06274 | 123,77311 | -14,31% | -17,71 | 24,64 |
| 2 | 85,23959 | 0,82951 | 95,3 | 164,30355 | 143,63793 | 14,39% | 20,67 | 28,59 |
| 3 | 94,71066 | 0,90011 | 103,4 | 187,80498 | 155,86244 | 20,49% | 31,94 | 31,03 |
| 4 | 123,12386 | 0,96188 | 110,5 | 229,43428 | 166,55888 | 37,75% | 62,88 | 33,16 |
| 5 | 137,33046 | 0,97071 | 111,5 | 245,60048 | 168,08694 | 46,12% | 77,51 | 33,46 |
| 6 | 161,00812 | 0,93541 | 107,5 | 261,54713 | 161,97469 | 61,47% | 99,57 | 32,24 |

GF Ambiente s.r.l.

Sede di Bologna: Via della Corte, 2 – 40012 Calderara di Reno (BO)
Tel. 051/726291 Fax 051/726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it
P.IVA 017118561200

Comune di CAROLI
Determinazione TARES - ANNO 2013

Tabella 10 bis - RAFFRONTI UTENZA DOMESTICA

| Comune di CAROLI | | | | | | | TARES 2013 | |
|--|---------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| | | | | | | | D.Lgs. 201/2011 art. 14 | |
| RAFFRONTI UTENZA DOMESTICA | | | | | | | | |
| COSTO COMPLESSIVO TARES (con addizionale provinciale) RAPPORTATO A COSTO COMPLESSIVO TARIFFE PRECEDENTI (con ECA/IVA e addizionale provi | | | | | | | | |
| | | | | | | | Addizionale prov.le | 5,00% |
| Numero Componenti | Quota variabile euro/anno | Quota fissa euro/mq anno | Superficie mq | TARES rifiuti euro/anno | TARES totale euro/anno | Tariffa preced. euro/anno | Differ. tariffe rifiuti % | Differ. TARES % |
| Esempio 1 | | | | | | | | |
| 1 | 47,35533 | 0,71479 | 50 | 87,24969 | 102,24969 | 86,65250 | 0,69% | 18,00% |
| 2 | 85,23959 | 0,82951 | 70 | 150,47070 | 171,47070 | 121,31350 | 24,03% | 41,35% |
| 3 | 94,71066 | 0,90011 | 80 | 175,05533 | 199,05533 | 138,64400 | 26,26% | 43,57% |
| 4 | 123,12386 | 0,96188 | 90 | 220,17780 | 247,17780 | 155,97450 | 41,16% | 58,47% |
| 5 | 137,33046 | 0,97071 | 100 | 246,12106 | 276,12106 | 173,30500 | 42,02% | 59,33% |
| 6 | 161,00812 | 0,93541 | 110 | 277,09805 | 310,09805 | 190,63550 | 45,35% | 62,67% |
| Esempio 2 | | | | | | | | |
| 1 | 47,35533 | 0,71479 | 60 | 94,75501 | 112,75501 | 103,98300 | -8,87% | 8,44% |
| 2 | 85,23959 | 0,82951 | 80 | 159,18058 | 183,18058 | 138,64400 | 14,81% | 32,12% |
| 3 | 94,71066 | 0,90011 | 90 | 184,50647 | 211,50647 | 155,97450 | 18,29% | 35,60% |
| 4 | 123,12386 | 0,96188 | 70 | 199,97830 | 220,97830 | 121,31350 | 64,84% | 82,15% |
| 5 | 137,33046 | 0,97071 | 110 | 256,31347 | 289,31347 | 190,63550 | 34,45% | 51,76% |
| 6 | 161,00812 | 0,93541 | 120 | 286,91983 | 322,91983 | 207,96600 | 37,96% | 55,28% |
| Esempio 3 | | | | | | | | |
| 1 | 47,35533 | 0,71479 | 70 | 102,26033 | 123,26033 | 121,31350 | -15,71% | 1,60% |
| 2 | 85,23959 | 0,82951 | 90 | 167,89046 | 194,89046 | 155,97450 | 7,64% | 24,95% |
| 3 | 94,71066 | 0,90011 | 100 | 193,95761 | 223,95761 | 173,30500 | 11,92% | 29,23% |
| 4 | 123,12386 | 0,96188 | 110 | 240,37730 | 273,37730 | 190,63550 | 26,09% | 43,40% |
| 5 | 137,33046 | 0,97071 | 120 | 266,50588 | 302,50588 | 207,96600 | 28,15% | 45,46% |
| 6 | 161,00812 | 0,93541 | 130 | 296,74160 | 335,74160 | 225,29650 | 31,71% | 49,02% |
| RAFFRONTI SUPERFICI MEDIE | | | | | | | | |
| 1 | 47,35533 | 0,71479 | 82,1 | 111,36587 | 136,00551 | 142,33908 | -21,76% | -4,45% |
| 2 | 85,23959 | 0,82951 | 95,3 | 172,51873 | 201,11288 | 165,18362 | 4,44% | 21,75% |
| 3 | 94,71066 | 0,90011 | 103,4 | 197,19523 | 228,22292 | 179,24180 | 10,02% | 27,33% |
| 4 | 123,12386 | 0,96188 | 110,5 | 240,90599 | 274,06304 | 191,54271 | 25,77% | 43,08% |
| 5 | 137,33046 | 0,97071 | 111,5 | 257,88050 | 291,34174 | 193,29998 | 33,41% | 50,72% |
| 6 | 161,00812 | 0,93541 | 107,5 | 274,62448 | 306,86895 | 186,27089 | 47,43% | 64,74% |

GF Ambiente s.r.l.

Sede di Bologna: Via della Corte, 2 – 40012 Calderara di Reno (BO)
Tel. 051/726291 Fax 051/726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it
P.IVA 017118561200

Comune di CAROLI
Determinazione TARES - ANNO 2013

Tabella 11 - LISTINO UTENZA NON DOMESTICA

| Comune di CAROLI | | | | | | TARES 2013 |
|---|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | | D.Lgs. 201/2011 art. 14 |
| LISTINO UTENZA NON DOMESTICA E RAFFRONTI CON TARIFFE PRECEDENTI (al netto di tasse e addizionali) | | | | | | |
| categorie tariffa | Parte fissa euro/mq anno | Parte variabile euro/mq anno | Tariffa euro/mq anno | Differ. tariffe % | Differ. tariffe euro/mq anno | Servizi indivisibili euro/mq anno |
| 01. Associazioni, biblioteche, musei, scuole (ballo, guida ecc.) | 0,85455 | 0,90360 | 1,75815 | 9,00% | 0,15 | 0,30 |
| 02. Cinematografi, teatri | 0,89253 | 0,93071 | 1,82324 | 13,03% | 0,21 | 0,30 |
| 03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta | 0,83556 | 0,88101 | 1,71657 | -30,11% | -0,74 | 0,30 |
| 04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi | 1,40526 | 1,47965 | 2,88491 | 14,12% | 0,36 | 0,30 |
| 05. Stabilimenti balneari, Aree scoperte operative | 0,66465 | 0,70029 | 1,36494 | 172,99% | 0,86 | 0,30 |
| 06. Autosaloni, esposizioni | 1,08243 | 1,13854 | 2,22097 | -55,51% | -2,77 | 0,30 |
| 07. Alberghi con ristorante | 2,27879 | 2,03311 | 4,31190 | 25,38% | 0,87 | 0,30 |
| 08. Alberghi senza ristorante | 1,89899 | 1,92016 | 3,81915 | 11,05% | 0,38 | 0,30 |
| 09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme | 2,06990 | 2,17317 | 4,24307 | 23,38% | 0,80 | 0,30 |
| 10. Ospedali | 1,80404 | 2,25901 | 4,06305 | 18,15% | 0,62 | 0,30 |
| 11. Agenzie, studi professionali, uffici | 1,70909 | 1,78462 | 3,49371 | 42,31% | 1,04 | 0,30 |
| 12. Banche e istituti di credito | 1,70909 | 1,78462 | 3,49371 | 42,31% | 1,04 | 0,30 |
| 13. Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta | 2,14586 | 2,23642 | 4,38228 | -12,21% | -0,61 | 0,30 |
| 14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai | 2,84849 | 2,98641 | 5,83490 | 16,89% | 0,84 | 0,30 |
| 15. Negozi di Antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti | 1,72808 | 1,80721 | 3,53529 | -29,18% | -1,46 | 0,30 |
| 16. Banchi di mercato beni durevoli | 3,17132 | 3,31848 | 6,48980 | 30,00% | 1,50 | 0,30 |
| 17. Barbiere, estetista, parrucchiere | 2,25980 | 2,36066 | 4,62047 | 79,23% | 2,04 | 0,30 |
| 18. Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico, fabbro, elettricista) | 1,46223 | 1,69426 | 3,15648 | 22,44% | 0,58 | 0,30 |
| 19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto | 1,72808 | 1,81173 | 3,53981 | 37,31% | 0,96 | 0,30 |
| 20. Attività industriali con capannoni di produzione | 1,78505 | 1,86368 | 3,64874 | 41,53% | 1,07 | 0,30 |
| 21. Attività artigianali di produzione beni specifici | 1,74707 | 1,83206 | 3,57913 | 38,83% | 1,00 | 0,30 |
| 22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie | 6,45658 | 6,76121 | 13,21779 | 60,86% | 5,00 | 0,30 |
| 23. Birrerie, hamburgerie, mense | 5,03233 | 5,64752 | 10,67986 | 29,97% | 2,46 | 0,30 |
| 24. Bar, caffè, pasticceria | 4,93738 | 5,53457 | 10,47196 | 27,44% | 2,25 | 0,30 |
| 25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati) | 4,63355 | 4,85687 | 9,49041 | 33,97% | 2,41 | 0,30 |
| 26. Plurilicenze alimentari e miste | 4,65254 | 4,86816 | 9,52070 | 34,40% | 2,44 | 0,30 |
| 27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio | 8,39355 | 8,79432 | 17,18787 | 142,63% | 10,10 | 0,30 |
| 28. Ipermercati di generi misti | 5,18425 | 5,41710 | 10,60136 | 11,32% | 1,08 | 0,30 |
| 29. Banchi di mercato generi alimentari | 6,36163 | 6,66408 | 13,02571 | 83,88% | 5,94 | 0,30 |
| 30. Discoteche, night club | 3,62708 | 3,79513 | 7,42221 | -9,67% | -0,79 | 0,30 |

GF Ambiente s.r.l.

Sede di Bologna: Via della Corte, 2 – 40012 Calderara di Reno (BO)
Tel. 051/726291 Fax 051/726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it
P.IVA 017118561200

Comune di CAROLI
Determinazione TARES - ANNO 2013

Tabella 11bis - LISTINO UTENZA NON DOMESTICA

| Comune di CAROLI | | | TARES 2013 D.Lgs. 201/2011 art. 14 | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------|
| LISTINO UTENZA NON DOMESTICA E RAFFRONTI CON TARIFFE PRECEDENTI | | | | | |
| COSTO UNITARIO TARES (con addizionale provinciale) RAPPORTATO A COSTO COMPLESSIVO TARIFFE PRECEDENTI (con ECA/IVA e addizionale provinciale) | | | | | |
| categorie tariffa | TARES rifiuti euro/mq anno | TARES totale euro/mq anno | Tariffa preced. euro/mq anno | Addizionale prov.le Differ. tariffe rifiuti % | 5,00% Differ. TARES % |
| 01. Associazioni, biblioteche, musei, scuole (ballo, guida ecc.) | 1,84606 | 2,14606 | 1,85495 | -0,48% | 15,69% |
| 02. Cinematografi, teatri | 1,91440 | 2,21440 | 1,85495 | 3,20% | 19,38% |
| 03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta | 1,80240 | 2,10240 | 2,82440 | -36,18% | -25,56% |
| 04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi | 3,02915 | 3,32915 | 2,90720 | 4,19% | 14,51% |
| 05. Stabilimenti balneari, Aree scoperte operative | 1,43319 | 1,73319 | 0,57500 | 149,25% | 201,42% |
| 06. Autosaloni, esposizioni | 2,33202 | 2,63202 | 5,74080 | -59,38% | -54,15% |
| 07. Alberghi con ristorante | 4,52750 | 4,82750 | 3,95485 | 14,48% | 22,07% |
| 08. Alberghi senza ristorante | 4,01011 | 4,31011 | 3,95485 | 1,40% | 8,98% |
| 09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme | 4,45522 | 4,75522 | 3,95485 | 12,65% | 20,24% |
| 10. Ospedali | 4,26621 | 4,56621 | 3,95485 | 7,87% | 15,46% |
| 11. Agenzie, studi professionali, uffici | 3,66840 | 3,96840 | 2,82325 | 29,94% | 40,56% |
| 12. Banche e istituti di credito | 3,66840 | 3,96840 | 2,82325 | 29,94% | 40,56% |
| 13. Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta | 4,60140 | 4,90140 | 5,74080 | -19,85% | -14,62% |
| 14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai | 6,12665 | 6,42665 | 5,74080 | 6,72% | 11,95% |
| 15. Negozi di Antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti | 3,71206 | 4,01206 | 5,74080 | -35,34% | -30,11% |
| 16. Banchi di mercato beni durevoli | 6,81429 | 7,11429 | 5,74080 | 18,70% | 23,93% |
| 17. Barbiere, estetista, parrucchiere | 4,85149 | 5,15149 | 2,96470 | 63,64% | 73,76% |
| 18. Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico, fabbro, elettricista) | 3,31431 | 3,61431 | 2,96470 | 11,79% | 21,91% |
| 19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto | 3,71680 | 4,01680 | 2,96470 | 25,37% | 35,49% |
| 20. Attività industriali con capannoni di produzione | 3,83117 | 4,13117 | 2,96470 | 29,23% | 39,35% |
| 21. Attività artigianali di produzione beni specifici | 3,75809 | 4,05809 | 2,96470 | 26,76% | 36,88% |
| 22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie | 13,87868 | 14,17868 | 9,44955 | 46,87% | 50,05% |
| 23. Birrerie, hamburgerie, mense | 11,21385 | 11,51385 | 9,44955 | 18,67% | 21,85% |
| 24. Bar, caffè, pasticceria | 10,99555 | 11,29555 | 9,44955 | 16,36% | 19,54% |
| 25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati) | 9,96493 | 10,26493 | 8,14660 | 22,32% | 26,00% |
| 26. Plurilicenze alimentari e miste | 9,99673 | 10,29673 | 8,14660 | 22,71% | 26,39% |
| 27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio | 18,04727 | 18,34727 | 8,14660 | 121,53% | 125,21% |
| 28. Ipermercati di generi misti | 11,13142 | 11,43142 | 10,95145 | 1,64% | 4,38% |
| 29. Banchi di mercato generi alimentari | 13,67699 | 13,97699 | 8,14660 | 67,89% | 71,57% |
| 30. Discoteche, night club | 7,79332 | 8,09332 | 9,44955 | -17,53% | -14,35% |

GF Ambiente s.r.l.

Sede di Bologna: Via della Corte, 2 – 40012 Calderara di Reno (BO)
 Tel. 051/726291 Fax 051/726293
 info@gfambiente.it – www.gfambiente.it
 P.IVA 017118561200

5 DATI ED OPERATORI DI CALCOLO

Nelle successive tabelle sono riportati:

Tabella 12 – Base imponibile per utenza domestica al netto delle riduzioni e relativo gettito per servizi igiene urbana e servizi indivisibili;

Tabella 13 – Base imponibile per utenza non domestica al netto delle riduzioni e relativo gettito per servizi igiene urbana e servizi indivisibili;

Tabella 14 – Operatori di calcolo per la determinazione delle tariffe finali

Comune di CAROLI
Determinazione TARES - ANNO 2013

Tabella 12 - GETTITO UD

| Comune di CAROLI | | TARES 2013 | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|--|---|---|
| TARES 2013 | | D.Lgs. 201/2011 art. 14 | | | |
| TOTALI DOMESTICHE | | | | | |
| al netto delle riduzioni/esenzioni | | | | | |
| | Superficie mq | Ruoli n | Gettito parte fissa euro/anno | Gettito parte var. euro/anno | Gettito Serv. indivisibili euro/anno |
| Famiglia con 1 componente | 74.247,44 | 904 | 53.071,49 | 42.809,22 | 22.274,23 |
| Famiglia con due componenti | 209.514,95 | 2.199 | 173.795,17 | 187.458,91 | 62.854,49 |
| Famiglia con tre componenti | 49.747,73 | 481 | 44.778,37 | 45.555,83 | 14.924,32 |
| Famiglie con quattro componenti | 43.877,82 | 397 | 42.205,24 | 48.880,17 | 13.163,35 |
| Famiglie con cinque componenti | 10.930,67 | 98 | 10.610,46 | 13.458,38 | 3.279,20 |
| Famiglie con sei componenti | 2.472,08 | 23 | 2.312,40 | 3.703,19 | 741,62 |
| TOTALI | 390.790,69 | 4.102 | 326.773,13 | 341.865,70 | 117.237,21 |

GF Ambiente s.r.l.

Sede di Bologna: Via della Corte, 2 – 40012 Calderara di Reno (BO)
Tel. 051/726291 Fax 051/726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it
P.IVA 017118561200

Comune di CAROLI
Determinazione TARES - ANNO 2013

Tabella 13 - GETTITO UND

| Comune di CAROLI | | TARES 2013 | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|--|---|---|
| TARES 2013 | | D.Lgs. 201/2011 art. 14 | | | | |
| TOTALI NON DOMESTICHE | | | | | | |
| al netto delle riduzioni/esenzioni | | | | | | |
| Categorie | Superficie PF mq | Superficie PV mq | ruoli n | Gettito parte fissa euro/anno | Gettito parte var. euro/anno | Gettito Serv. indivisibili euro/anno |
| 01. Associazioni, biblioteche, musei, scuole (ballo, guida ecc.) | 2.213 | 2.213 | 13 | 1.890,97 | 1.999,52 | 663,85 |
| 02. Cinematografi, teatri | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta | 12.097 | 12.097 | 26 | 10.108,04 | 10.657,94 | 3.629,21 |
| 04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi | 179 | 179 | 5 | 251,54 | 264,86 | 53,70 |
| 05. Stabilimenti balneari, Aree scoperte operative | 24.455 | 24.455 | 67 | 16.253,96 | 17.125,66 | 7.336,50 |
| 06. Autosaloni, esposizioni | 2.114 | 2.114 | 8 | 2.288,74 | 2.407,39 | 634,34 |
| 07. Alberghi con ristorante | 3.832 | 3.832 | 10 | 8.733,25 | 7.791,68 | 1.149,72 |
| 08. Alberghi senza ristorante | 185 | 185 | 2 | 352,04 | 355,96 | 55,61 |
| 09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme | 414 | 414 | 1 | 856,94 | 899,69 | 124,20 |
| 10. Ospedali | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11. Agenzie, studi professionali, uffici | 8.003 | 8.003 | 103 | 13.677,05 | 14.281,42 | 2.400,75 |
| 12. Banche e istituti di credito | 1.416 | 1.416 | 6 | 2.420,08 | 2.527,02 | 424,80 |
| 13. Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta | 14.405 | 14.405 | 101 | 30.911,22 | 32.215,68 | 4.321,51 |
| 14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai | 293 | 293 | 7 | 834,61 | 875,02 | 87,90 |
| 15. Negozi di Antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16. Banchi di mercato beni durevoli | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17. Barbiere, estetista, parrucchiere | 910 | 910 | 19 | 2.055,29 | 2.147,02 | 272,85 |
| 18. Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico, fabbro, elettrici) | 878 | 878 | 12 | 1.283,54 | 1.487,22 | 263,34 |
| 19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto | 950 | 950 | 14 | 1.641,16 | 1.720,60 | 284,91 |
| 20. Attività industriali con capannoni di produzione | 48.087 | 48.087 | 53 | 85.837,96 | 89.618,95 | 14.426,11 |
| 21. Attività artigianali di produzione beni specifici | 4.881 | 4.881 | 49 | 8.527,12 | 8.941,90 | 1.464,24 |
| 22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie | 5.359 | 5.359 | 30 | 34.599,78 | 36.232,26 | 1.607,65 |
| 23. Birrerie, hamburgerie, mense | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 24. Bar, caffè, pasticceria | 2.835 | 2.835 | 36 | 13.998,03 | 15.691,12 | 850,53 |
| 25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati) | 8.565 | 8.565 | 57 | 39.686,22 | 41.598,99 | 2.569,49 |
| 26. Plurilicenze alimentari e miste | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio | 340 | 340 | 6 | 2.849,61 | 2.985,67 | 101,85 |
| 28. Ipermercati di generi misti | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 29. Banchi di mercato generi alimentari | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 30. Discoteche, night club | 508 | 508 | 2 | 1.842,56 | 1.927,93 | 152,40 |
| TOTALI | 142.918 | 142.918 | 627 | 280.899,69 | 293.753,48 | 42.875,47 |

GF Ambiente s.r.l.

Sede di Bologna: Via della Corte, 2 – 40012 Calderara di Reno (BO)
Tel. 051/726291 Fax 051/726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it
P.IVA 017118561200

Comune di CAROLI
Determinazione TARES - ANNO 2013

Tabella 14 – Operatori di calcolo

| Comune di CAROLI | | TARES 2013 |
|--|--|-------------------------|
| | | D.lgs. 201/2011 art. 14 |
| OPERATORI DI CALCOLO | | |
| DPR 158/99 | | |
| DOMESTICA | | |
| Quf | | 0,88246 |
| <i>Ctuf</i> | | 326.773,13 |
| <i>Stot * Ka</i> | | 370.298,13 |
| Quv | | 226,32211 |
| <i>Qtot</i> | | 1.633.855,55 |
| <i>N * Kb</i> | | 7.219,16 |
| Cu | | 0,20924 |
| <i>Quota variabile domestiche</i> | | 341.865,70 |
| <i>Produzione rifiuti domestiche</i> | | 1.633.855,55 |
| Quv * Cu | | 47,35533 |
| NON DOMESTICA | | |
| Quapf | | 1,89899 |
| <i>Ctapf</i> | | 280.899,69 |
| <i>Stot * Kc</i> | | 147.920,27 |
| Cua | | 0,22590 |
| <i>Quota variabile non domestiche</i> | | 293.753,48 |
| <i>Produzione rifiuti non domestiche</i> | | 1.300.364,45 |

$$Q_{ufd} = C_{tuf} / \sum_n S_{tot}(n) \cdot K_a(n)$$

C_{tuf} = totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche

$S_{tot}(n)$ = Superficie totale delle utenze domestiche con n componenti del nucleo familiare

$K_a(n)$ = Coefficiente riportato nella tabella 6.

$$Q_{uv} = Q_{tot} / \sum_n N(n) \cdot K_b(n)$$

Q_{tot} = Quantità totale di rifiuti

$N(n)$ = Numero totale delle utenze domestiche in funzione del numero di componenti

$K_b(n)$ = Coefficiente riportato nella tabella 6.

C_{ud} = Costo unitario (€/kg). Rapporto tra i costi variabili attribuibili alle utenze domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche rideterminati per l'inserimento delle riduzioni

$$Q_{apf} = C_{tapf} / a_p \cdot S_{tot}(a_p) \cdot K_c(a_p)$$

C_{tapf} = totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche

$S_{tot}(a_p)$ = Superficie reale dei locali dove si svolge l'attività produttiva a_p .

$K_c(a_p)$ = Coefficiente riportato nella tabella 5

C_{ua} = Costo unitario (€/kg). Rapporto tra i costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche rideterminati per l'inserimento delle riduzioni.

GF Ambiente s.r.l.

Sede di Bologna: Via della Corte, 2 – 40012 Calderara di Reno (BO)
Tel. 051/726291 Fax 051/726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it
P.IVA 017118561200

6 CONCLUSIONI

Nelle precedenti tabelle sono riportati i risultati della determinazione della TARES 2013 adottata per il Comune che vengono fuori dall'impianto tariffario elaborato dalla Società GFambiente srl.

Nel Regolamento tariffa o nella delibera tariffaria approvati dal Consiglio Comunale, occorrerà riportare i coefficienti ed i parametri utilizzati per il calcolo dei listini tariffari.

La determinazione finale dei listini tariffari, approvati annualmente dal Consiglio, verrà effettuata di concerto alla fase di estrazione di tutte le informazioni per la stampa delle bollette, per adattarli alla situazione delle superfici e degli oggetti che saranno gestiti da un software specifico per la modifica e la tariffazione.

GF Ambiente s.r.l.

Sede di Bologna: Via della Corte, 2 – 40012 Calderara di Reno (BO)
Tel. 051/726291 Fax 051/726293
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it
P.IVA 017118561200

Comune di CARSOLI

Provincia di L'AQUILA



Via della Corte n. 2
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel. 051/726291
Fax 051/726293
info@gfambiente.it
www.gfambiente.it