

# **Comune di CARSOLI**

**(Provincia dell'Aquila)**

**TARI**

**TASSA COMUNALE SUI RIFIUTI**

**ANNO 2015**

**DETERMINAZIONE TARIFFE AI SENSI  
DELL'ART. 651 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2013, N. 147**

**Relazione e Tabelle**

## **INDICE**

1.....PREMESSA .....	2
2.....CENNI SU NORMATIVA TARI .....	2
2.1    Istituzione .....	2
2.2    Applicazione.....	4
3.....DATI ELABORAZIONE .....	6
3.1    Dati di Ruolo .....	6
3.2    Dati Tecnici .....	9
3.3    Piano Economico Finanziario .....	10
3.4    Riduzioni .....	11
3.5    Coefficienti.....	17
3.6    Note sulla scelta dei coefficienti e la ripartizione dei costi .....	20
4.....DATI ED OPERATORI DI CALCOLO.....	22
5.....ANALISI DATI ECONOMICI COMPLESSIVI .....	23
6.....LISTINI TARIFFA SERVIZI .....	24

## **INDICE TABELLE**

Tabella 1. - TOTALE IMPONIBILE.....	6
Tabella 2. – DATI IMPONIBILE UTENZA DOMESTICA .....	7
Tabella 3. – DATI IMPONIBILE UTENZA NON DOMESTICA.....	8
Tabella 4. – PIANO ECONOMICO FINANZIARIO .....	10
Tabella 5. – RIDUZIONI DOMESTICHE .....	12
Tabella 6. – RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE VARIABILE .....	13
Tabella 7. – RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE FISSA .....	14
Tabella 8. – RIDUZIONI APPLICATE .....	15
Tabella 9. – RIDUZIONI MANCATO GETTITO.....	16
Tabella 10. - COEFFICIENTI UTENZA DOMESTICA .....	18
Tabella 11. - COEFFICIENTI UTENZA NON DOMESTICA .....	19
Tabella 12. – Operatori di calcolo per la determinazione delle tariffe finali .....	22
Tabella 13. - Analisi Dati Economici complessivi .....	23
Tabella 14. - LISTINO TARI UTENZA DOMESTICA .....	25
Tabella 15. - RAFFRONTO LISTINO UTENZA DOMESTICA.....	26
Tabella 16. - GETTITO ATTESO UTENZA DOMESTICA.....	27
Tabella 17. - LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA .....	28
Tabella 18. - GETTITO ATTESO UTENZA NON DOMESTICA .....	29

## **1 PREMESSA**

La presente relazione illustra i risultati riguardanti **la determinazione di calcolo** effettuata da GFambiente per la tariffa che il Comune dovrà applicare **in base all'art. 1 comma 651 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2013, N. 147 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 dal Comune e Azienda e forniti attraverso la compilazione della Scheda TARI.

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.

## **2 CENNI SU NORMATIVA TARI**

### **2.1 Istituzione**

Con i commi dal 639 al 705 dell'articolo 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013, è stata istituita l'Imposta Unica Comunale (IUC) basata su due presupposti impositivi:

- a) uno costituito dal possesso di immobili e collegato alla loro natura e valore;
- b) l'altro collegato all'erogazione e alla fruizione di servizi comunali.

La IUC è composta da:

- IMU (imposta municipale propria) componente patrimoniale, dovuta dal possessore di immobili;
- TASI (tributo servizi indivisibili) componente servizi, a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile, per servizi indivisibili comunali;
- TARI (tributo servizio rifiuti) componente servizi destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore.

Con regolamento da adottare ai sensi dell'articolo 52 del decreto legislativo n. 446 del 1997, il Comune determina la disciplina per l'applicazione della IUC, concernente tra l'altro, per quanto riguarda la TARI:

- 1) i criteri di determinazione delle tariffe;
- 2) la classificazione delle categorie di attività con omogenea potenzialità di produzione di rifiuti;
- 3) la disciplina delle riduzioni tariffarie;

- 4) la disciplina delle eventuali riduzioni ed esenzioni, che tengano conto altresì della capacità contributiva della famiglia, anche attraverso l'applicazione dell'ISEE;
- 5) l'individuazione di categorie di attività produttive di rifiuti speciali alle quali applicare, nell'obiettiva difficoltà di delimitare le superfici ove tali rifiuti si formano, percentuali di riduzione rispetto all'intera superficie su cui l'attività viene svolta;

Il comma 651 così recita: "Il Comune, nella commisurazione della tariffa tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158", e si conferma la stesura di un Piano Finanziario conforme a quanto già normato con D.P.R. 158/1999.

L'art. 1 del D.P.R. n. 158 del 1999 riporta: "È approvato il metodo normalizzato per la definizione delle componenti di costo da coprirsi con le entrate tariffarie e per la determinazione della tariffa di riferimento relativa alla gestione dei rifiuti urbani". La tariffa di riferimento rappresenta, come poi specifica l'art. 2 del D.P.R. n. 158 del 1999, "l'insieme dei criteri e delle condizioni che devono essere rispettati per la determinazione della tariffa da parte degli enti locali" (comma 1), in modo da "coprire tutti i costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani" (comma 2).

Il metodo, pertanto, è costituito da un complesso di regole, metodologie e prescrizioni per determinare, da un lato, i costi del servizio di gestione e, dall'altro, l'intera struttura tariffaria applicabile alle varie categorie di utenza (cfr. anche art. 3, comma 1, D.P.R. n. 158 del 1999), in maniera tale che il gettito che ne deriva copra tutti i costi del servizio.

Specifica poi l'art. 3, comma 2, che "La tariffa è composta da una parte fissa, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio, riferite in particolare agli investimenti per le opere e ai relativi ammortamenti, e da una parte variabile, rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito e all'entità dei costi di gestione". L'art. 4, comma 3, prescrive infine che "La tariffa, determinata ai sensi dell'art. 3, è articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica".

Nelle more della revisione del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158, al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe il comune può prevedere per gli anni 2014 e 2015 l'adozione dei coefficienti di cui all'allegato 1, tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b, del citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, inferiori ai minimi o superiori ai massimi ivi indicati del 50 per cento e può altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1a e 1b.

Dalle norme richiamate, si trae che la metodologia tariffaria si articola nelle seguenti fasi fondamentali:

1. individuazione e classificazione dei costi del servizio;
2. suddivisione dei costi tra fissi e variabili;
3. ripartizione dei costi fissi e variabili in quote imputabili alle utenze domestiche e alle utenze non domestiche;
4. calcolo delle voci tariffarie, fisse e variabili, da attribuire alle singole categorie di utenza, in base alle formule e ai coefficienti indicati dal metodo.

## **2.2 Applicazione**

Nell'elaborazione delle tariffe sono state adottate le seguenti impostazioni:

- 1) le tariffe sono calcolate sulla base dei costi di previsione per l'anno 2015 definiti nel Piano Finanziario;
- 2) tutti i costi sono stati considerati al lordo dell'IVA;
- 3) il grado di copertura dei costi è al 100%;
- 4) le tariffe sono state calcolate per assicurare la "copertura integrale" dei costi di investimento ed esercizio.

Le tariffe sono state calcolate distinguendo la quota relativa alla quantità di rifiuti (**PARTE VARIABILE**) e la quota definita in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio di gestione dei rifiuti relativamente agli investimenti per le spese e relativi ammortamenti (**PARTE FISSA**).

Il Comune, con proprio regolamento, prevede riduzioni tariffarie per una serie di casistiche definite dalla norma: abitazioni con unico occupante, abitazioni a disposizione per uso stagionale, e/o discontinuo; locali diversi da abitazioni o aree scoperte in uso stagionale; abitazioni occupate da soggetti residenti all'estero per più di sei mesi l'anno; fabbricati rurali ad uso abitativo, raccolta differenziata. Il consiglio comunale può porre in essere ulteriori riduzioni.

La superficie delle unità immobiliari a destinazione ordinaria iscritte o iscrivibili nel catasto edilizio urbano assoggettabile al tributo è costituita da quella calpestable dei locali e delle aree suscettibili di produrre rifiuti urbani e assimilati. Ai fini dell'applicazione del tributo si considerano le superfici dichiarate o accertate ai fini della TARI 2014. Ai fini dell'attività di accertamento, il Comune, per le unità immobiliari a destinazione ordinaria iscritte o iscrivibili nel catasto edilizio urbano, può

**Comune di CARSOLI**

*TARI ANNO 2015 - art. 1 comma 651 L. 147/2013*

considerare come superficie assoggettabile al tributo quella pari all'80 per cento della superficie catastale determinata secondo i criteri stabiliti dal regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 23 marzo 1998, n. 138.

### 3 DATI ELABORAZIONE

#### 3.1 Dati di Ruolo

L'elaborazione dei dati contenuti nella banca dati TARI 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 quello riportato nella successiva tabella:

**Tabella 1. - TOTALE IMPONIBILE**

<b>Comune di CARSOLI</b>		<b>TARI 2015</b>
<b>Relazione finale</b>		<b>Legge 147/2013</b>
<b>TOTALI IMPONIBILI SOGGETTI A TARIFFA</b>		<b>Comma 651</b>
<b>UTENZA</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>numero oggetti</b>
<b>DOMESTICA</b>	397.005,87	4.116
<b>NON DOMESTICA</b>	144.114,99	601
<b>TOTALI</b>	<b>541.120,86</b>	<b>4.717</b>

Le due successive Tabelle riportano i dati relativi alle denunce immobili per utenza domestica e non domestica ripartiti per le categorie introdotte dal DPR 158/99.

**Tabella 2. – DATI IMPONIBILE UTENZA DOMESTICA**

<b>Comune di CARSOLI</b>						<b>TARI 2015</b>
<b>Relazione finale</b>						<b>Legge 147/2013</b>
<b>DATI UTENZA DOMESTICA</b>						<b>Comma 651</b>
<b>componenti</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>numero oggetti</b>	<b>Ripartizione % superfici dom.</b>	<b>Ripartizione % oggetti dom.</b>	<b>parte variabile 2014 €/anno</b>	<b>parte fissa 2014 €/mq</b>
D01. Abitazioni 1 componente familiare	70.258,54	717	17,7%	17,4%	51,09291	0,65402
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	218.295,54	2.431	55,0%	59,1%	91,96725	0,75898
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	52.599,81	482	13,2%	11,7%	102,18583	0,82358
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	42.179,00	370	10,6%	9,0%	132,84158	0,88010
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	11.009,78	93	2,8%	2,3%	148,16945	0,88817
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	2.663,20	22	0,7%	0,5%	173,71591	0,85587
<b>TOTALI</b>	<b>397.005,87</b>	<b>4.116</b>				

**Tabella 3. – DATI IMPONIBILE UTENZA NON DOMESTICA**

<b>Comune di CARSOLI</b>					<b>TARI 2015</b>
<b>Relazione finale</b>					<b>Legge 147/2013</b>
<b>DATI UTENZA NON DOMESTICA</b>					<b>Comma 651</b>
categorie tariffa	Superficie mq	numero oggetti	Ripartizione % superfici NON dom.	Ripartizione % oggetti NON dom.	tariffa 2014 €/mq
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2.228,83	13	1,55%	2,16%	1,73954
N02. Cinematografi, teatri	0,00	0	0,00%	0,00%	1,80304
N03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta	16.389,29	45	11,37%	7,42%	1,69823
N04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	471,11	6	0,33%	1,00%	2,85393
N05. Aree scoperte operative, stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	19.047,58	62	13,22%	10,32%	1,35032
N06. Autosaloni, esposizioni	1.287,45	6	0,89%	1,00%	2,19704
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	3.849,40	9	2,67%	1,50%	4,24034
N08. Alberghi senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione, Pensioni, B&B	185,38	2	0,13%	0,33%	3,77267
N09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme	1.440,00	4	1,00%	0,67%	4,19708
N10. Ospedali	0,00	0	0,00%	0,00%	4,04422
N11. Agenzie, studi professionali, uffici, laboratori analisi	6.307,93	98	4,38%	16,36%	3,45517
N12. Banche e istituti di credito	1.416,00	6	0,98%	1,00%	3,45517
N13. Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta	13.466,62	96	9,34%	15,99%	4,33364
N14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai	247,00	6	0,17%	1,00%	5,77137
N15. Negozi antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingrosso	0,00	0	0,00%	0,00%	3,49648
N16. Banche di mercato beni durevoli	0,00	0	0,00%	0,00%	6,41870
N17. Barbiere, estetista, parrucchiere	944,35	18	0,66%	2,98%	4,32506
N18. Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico, fabbro, elettricista)	1.933,00	16	1,34%	2,66%	3,13326
N19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto	2.553,90	24	1,77%	4,00%	3,50126
N20. Attività industriali con capannoni di produzione	51.115,65	45	35,47%	7,49%	3,60847
N21. Attività artigianali di produzione beni specifici	3.464,22	27	2,40%	4,50%	3,54019
N22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie, Agriturismi solo ristorazione	4.812,84	24	3,34%	4,00%	12,57713
N23. Birrerie, hamburgerie, mense	0,00	0	0,00%	0,00%	10,58925
N24. Bar, caffè, pasticceria	2.224,76	30	1,54%	4,97%	10,38268
N25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	9.652,68	53	6,70%	8,83%	9,38701
N26. Plurilicenze alimentari e miste, frantoi, molini, palmenti, commissionari, allevamenti	0,00	0	0,00%	0,00%	9,41637
N27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio	424,00	7	0,29%	1,17%	16,00863
N28. Ipermercati di generi misti	0,00	0	0,00%	0,00%	10,48467
N29. Banche di mercato generi alimentari	0,00	0	0,00%	0,00%	12,88349
N30. Discoteche, night club, sale scommesse, sale giochi	653,00	4	0,45%	0,67%	7,34087
<b>TOTALI</b>	<b>144.114,99</b>	<b>601</b>			

### **3.2 Dati Tecnici**

Di seguito vengono riportati i dati tecnici ed alcuni indicatori statistici per la valutazione degli standard di servizio.

Quantità dei rifiuti prodotti (kg/anno)	<b>2.760.067</b>
Quantità dei rifiuti da raccolta differenziata (kg/anno)	<b>1.243.287</b>
Quantità dei rifiuti allo smaltimento (kg/anno)	<b>1.516.780</b>
Abitanti residenti	<b>5.414</b>
Produzione media di rifiuti (kg/mq anno)	<b>5,10</b>
Quantità di rifiuti abitanti domestici (kg/ab die)	<b>0,75</b>
Quantità di rifiuti per abitanti equivalenti (kg/ab die)	<b>1,42</b>
Costo gestione per kg di rifiuti smaltito (€/kg)	<b>0,4264</b>
Tariffa media sul costo reale del servizio (€/mq*anno)	<b>2,22099</b>

### 3.3 Piano Economico Finanziario

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 1.177.027,13** e la copertura voluta dal gettito tariffario è, a norma di legge, pari al 100%.

**Tabella 4. – PIANO ECONOMICO FINANZIARIO**

<b>Comune di CARSOLI</b>	<b>TARI 2015</b>
	<b>Legge 147/2013</b>
<b>PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - ANALISI COMPLESSIVA DEI COSTI SERVIZI IGIENE URBANA</b>	<b>Comma 651</b>
	<i>euro/anno</i>
<b>Costi operativi di gestione (CG=CGIND+CGD)</b>	
Spazzamento, lavaggio strade e piazze pubbliche (CGIND_CSL)	132.372,95
Costi di raccolta e trasporto r.u. (CGIND_CRT)	238.620,31
Costi trattamento e smaltimento r.u. (CGIND_CTS)	145.377,46
Altri costi (CGIND_AC)	3.385,00
Costi di raccolta differenziata per materiale (CGD_CRD)	210.409,25
Costi netti di trattamento e riciclo (CGD_CTR)	16.972,58
<b>Costi operativi di gestione non inclusi (-CGD)</b>	
Raccolta rifiuti di imballaggio coperti dal CONAI (CGD)	0,00
Costi raccolta rifiuti imballaggio II e III a carico dei produttori ed utilizzatori (CGD)	0,00
<b>Totale Costi operativi (CG)</b>	<b>747.137,55</b>
<b>Costi Comuni (CC)</b>	
Costi amministrativi dell'accertamento, riscossione e contenzioso (CC_CARC)	55.900,00
Costi generali di gestione (CC_CGG)	312.837,56
Costi comuni diversi (CC_CCD)	6.369,04
<b>Totale Costi Comuni (CC)</b>	<b>375.106,60</b>
IPn = inflazione programmata per l'anno di riferimento	1,50%
Xn = recupero di produttività per l'anno di riferimento	1,50%
<b>Costi Uso del Capitale (CK)</b>	
Ammortamenti (CK_Amm.)	54.782,98
Accantonamenti (CK_Acc.)	0,00
Remunerazione del capitale investito (CK_R)	0,00
<b>Totale costi uso capitale (CK)</b>	<b>54.782,98</b>
<b>TOTALE GENERALE [(CG+CC)*(1+IP-X)+CK]</b>	<b>1.177.027,13</b>

### **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, oltre che al relativo ammontare complessivo sulla base delle tariffe applicate unitarie.

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

**Tabella 5. – RIDUZIONI DOMESTICHE**

<b>Comune di CARSOLI</b>	<b>Relazione finale</b>									<b>TARI 2015</b>
<b>UTENZA DOMESTICA - RIDUZIONI</b>	<b>10,00%</b>	<b>20,00%</b>	<b>30,00%</b>	<b>40,00%</b>	<b>50,00%</b>	<b>60,00%</b>	<b>70,00%</b>	<b>80,00%</b>	<b>90,00%</b>	<b>100,00%</b>
<b>PARTE VARIABILE</b>	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni
D01. Abitazioni 1 componente familiare	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2,00	0,00	0,00	0,00
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOT POSIZIONI DA RIDURRE n</b>	<b>0,00</b>	<b>40,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,00</b>	<b>6,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOT POSIZIONI RIDOTTE n</b>	<b>0,00</b>	<b>8,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,60</b>	<b>4,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>MANCATO INTROITO €</b>	<b>0,00</b>	<b>754,61</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>28,62</b>	<b>313,87</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Comune di CARSOLI</b>	<b>Relazione finale</b>									<b>TARI 2015</b>
<b>UTENZA DOMESTICA - RIDUZIONI</b>	<b>10,00%</b>	<b>20,00%</b>	<b>30,00%</b>	<b>40,00%</b>	<b>50,00%</b>	<b>60,00%</b>	<b>70,00%</b>	<b>80,00%</b>	<b>90,00%</b>	<b>100,00%</b>
<b>PARTE FISSA</b>	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.
D01. Abitazioni 1 componente familiare	0,00	467,00	0,00	0,00	0,00	120,00	480,00	0,00	0,00	0,00
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	0,00	2.289,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383,00	0,00	0,00	0,00
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	0,00	788,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228,00	0,00	0,00	0,00
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	0,00	1.039,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	0,00	106,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	0,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOT SUPERFICIE DA RIDURRE mq</b>	<b>0,00</b>	<b>4.809,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>120,00</b>	<b>1.091,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOT SUPERFICIE RIDOTTA mq</b>	<b>0,00</b>	<b>961,80</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>72,00</b>	<b>763,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>MANCATO INTROITO €</b>	<b>0,00</b>	<b>771,85</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>47,79</b>	<b>562,88</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Tabella 6. – RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE VARIABILE**

Comune di CARSOLI	Relazione finale										TARI 2015
	10,00%	20,00%	25,00%	30,00%	40,00%	50,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%	
UTENZA NON DOMESTICA	10,00%	20,00%	25,00%	30,00%	40,00%	50,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%	
RIDUZIONI PARTE VARIABILE	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N02. Cinematografi, teatri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N03. 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	
N04. 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	
N05. Aree scoperte operative, stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N06. Autosaloni, esposizioni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N08. Alberghi senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione, Pensioni, B&B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N09. 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	
N10. Ospedali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N11. Agenzie, studi professionali, uffici, laboratori analisi	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N12. Banche e istituti di credito	0,00	0,00	249,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N13. Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta	0,00	0,00	1.282,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N15. Negozi antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingrosso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N16. 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	
N17. Barbiere, estetista, parrucchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N18. Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico, fabbro, elettricista)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.264,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.861,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N20. Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	9.608,00	3.000,00	0,00	12.869,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N21. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	725,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie, Agriturismi solo ristorazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N23. Birrerie, hamburgerie, mense	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N24. Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	0,00	0,00	1.350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N26. Plurilicenze alimentari e miste, frantoi, molini, palmenti, commissionari, allevamenti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N27. 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	
N28. Ipermercati di generi misti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
N29. 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	
N30. Discoteche, night club, sale scommesse, sale giochi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>TOT SUPERFICIE DA RIDURRE mq</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12.489,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>70,00</b>	<b>16.879,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>TOT SUPERFICIE RIDOTTA mq</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.122,25</b>	<b>900,00</b>	<b>28,00</b>	<b>8.439,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>MANCATO INTROITO €</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.632,01</b>	<b>1.602,04</b>	<b>47,73</b>	<b>14.833,94</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

**Tabella 7. – RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE FISSA**

Comune di CARSOLI	Relazione finale										TARI 2015
	10,00%	20,00%	25,00%	30,00%	40,00%	50,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%	
UTENZA NON DOMESTICA	10,00%	20,00%	25,00%	30,00%	40,00%	50,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%	
PARTE FISSA	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N02. Cinematografi, teatri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N03. 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	0,00
N04. 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	0,00
N05. Aree scoperte operative, stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N06. Autosaloni, esposizioni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N08. Alberghi senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione, Pensioni, B&B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N09. 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	0,00
N10. Ospedali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N11. Agenzie, studi professionali, uffici, laboratori analisi	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N12. 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	0,00
N13. 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	0,00
N14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N15. Negozi antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N16. Banche di mercato beni durevoli	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N17. Barbiere, estetista, parrucchiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N18. Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico, fabbro, elettrici	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.264,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.861,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N20. Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00	12.869,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N21. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	725,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie, Agriturismi solo ristorazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N23. Birrerie, hamburgerie, mense	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N24. Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N25. 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	0,00
N26. Plurilicenze alimentari e miste, frantoi, molini, palmenti, commissionari, allevamenti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N27. 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	0,00
N28. Ipermercati di generi misti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N29. Banche di mercato generi alimentari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N30. Discoteche, night club, sale scommesse, sale giochi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOT SUPERFICIE DA RIDURRE mq</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>70,00</b>	<b>16.879,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOT SUPERFICIE RIDOTTA mq</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>900,00</b>	<b>28,00</b>	<b>8.439,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>MANCATO INTROITO €</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.564,87</b>	<b>46,61</b>	<b>14.380,74</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Tabella 8. – RIDUZIONI APPLICATE**

Comune di <b>CARSOLI</b>		<b>Relazione finale</b>
<b>TIPOLOGIA DELLE RIDUZIONI APPLICATE</b>		
<b>UTENZA DOMESTICA - RIDUZIONI</b>	<b>PARTE VARIABILE</b>	<b>PARTE FISSA</b>
<b>10,00%</b>	nessuna rid	nessuna rid
<b>20,00%</b>	compostiera	compostiera
<b>30,00%</b>	nessuna rid	nessuna rid
<b>40,00%</b>	nessuna rid	nessuna rid
<b>50,00%</b>	nessuna rid	nessuna rid
<b>60,00%</b>	distanza<700m	distanza<700m
<b>70,00%</b>	distanza >700m	distanza >700m
<b>80,00%</b>	nessuna rid	nessuna rid
<b>90,00%</b>	nessuna rid	nessuna rid
<b>100,00%</b>	nessuna rid	nessuna rid
<b>UTENZA NON DOMESTICA - RIDUZIONI</b>	<b>PARTE VARIABILE</b>	<b>PARTE FISSA</b>
<b>10,00%</b>	nessuna rid	nessuna rid
<b>20,00%</b>	nessuna rid	nessuna rid
<b>25,00%</b>	Assimilati e recupero	Assimilati e recupero
<b>30,00%</b>	Lavanderie	Lavanderie
<b>40,00%</b>	Laboratori	Laboratori
<b>50,00%</b>	Industrie, Officine...	Industrie, Officine...
<b>70,00%</b>	nessuna rid	nessuna rid
<b>80,00%</b>	nessuna rid	nessuna rid
<b>90,00%</b>	nessuna rid	nessuna rid
<b>100,00%</b>	nessuna rid	nessuna rid

**Tabella 9. – RIDUZIONI MANCATO GETTITO**

<b>Comune di CARSOLI</b>		<b>TARI 2015</b>
<b>Relazione finale</b>		<b>Legge 147/2013</b>
<b>AMMONTARE RIDUZIONI APPLICATE</b>		<b>Comma 651</b>
		euro/anno
PARTE VARIABILE UTENZA DOMESTICA		1.097,10
PARTE FISSA UTENZA DOMESTICA		1.382,52
PARTE FISSA UTENZA ATTIVITA'		15.992,22
PARTE VARIABILE UTENZA ATTIVITA'		23.115,71
<b>TOTALE</b>		<b>41.587,56</b>

### **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.

**In base al comma 652, al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe, l'adozione dei coefficienti di cui all'allegato 1, tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b, del citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, può essere scelta in maniera inferiore ai minimi o superiore ai massimi ivi indicati del 50 per cento e può altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1a e 1b del medesimo allegato 1.**

**Gli scostamenti utilizzati sono riportate nelle tabelle 10 e 11 in riferimento alle singole categorie.**

**Tabella 10. - COEFFICIENTI UTENZA DOMESTICA**

Comune di CARSOLI				TARI 2015		
Relazione finale				Legge 147/2013		
COEFFICIENTI UTILIZZATI PER UTENZA DOMESTICA				Comma 651		
componenti	Ka scelti	Kb scelti	% variaz min/max Kb	Kb min	Kb max	Kb medi
D01. Abitazioni 1 componente familiare	0,81	1,00	0,00%	0,60	1,00	0,80
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	0,94	1,80	0,00%	1,40	1,80	1,60
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	1,02	2,00	0,00%	1,80	2,30	2,05
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	1,09	2,60	0,00%	2,20	3,00	2,60
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	1,10	2,90	0,00%	2,90	3,60	3,25
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	1,06	3,40	0,00%	3,40	4,10	3,75

**Tabella 11. - COEFFICIENTI UTENZA NON DOMESTICA**

Comune di CARSOLI		TARI 2015								
Relazione finale		Legge 147/2013								
COEFFICIENTI UTILIZZATI PER UTENZA NON DOMESTICA		Comma 651								
categorie tariffa	Kc scelti	% variaz min/max Kc	Kd scelti	% variaz min/max Kd	Kc min	Kc max	Kc medio	Kd min	Kd max	Kd medio
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,45	0,00%	4,00	0,00%	0,45	0,63	0,54	4,00	5,50	4,75
N02. Cinematografi, teatri	0,47	0,00%	4,12	0,00%	0,33	0,47	0,40	2,90	4,12	3,51
N03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta	0,44	0,00%	3,90	0,00%	0,36	0,44	0,40	3,20	3,90	3,55
N04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,74	0,00%	6,55	0,00%	0,63	0,74	0,69	5,53	6,55	6,04
N05. Aree scoperte operative, stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	0,35	0,00%	3,10	0,00%	0,35	0,59	0,47	3,10	5,20	4,15
N06. Autosaloni, esposizioni	0,57	0,00%	5,04	0,00%	0,34	0,57	0,46	3,03	5,04	4,04
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	1,20	0,00%	9,00	0,00%	1,01	1,41	1,21	8,92	12,45	10,69
N08. Alberghi senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione, Pensioni, B&B	1,00	0,00%	8,50	0,00%	0,85	1,08	0,97	7,50	9,50	8,50
N09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme	1,09	0,00%	9,62	0,00%	0,90	1,09	1,00	7,90	9,62	8,76
N10. Ospedali	0,95	0,00%	10,00	0,00%	0,86	1,43	1,15	7,55	12,60	10,08
N11. Agenzie, studi professionali, uffici, laboratori analisi	0,90	0,00%	7,90	0,00%	0,90	1,17	1,04	7,90	10,30	9,10
N12. Banche e istituti di credito	0,90	13,92%	7,90	14,00%	0,48	0,79	0,64	4,20	6,93	5,57
N13. Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta	1,13	0,00%	9,90	0,00%	0,85	1,13	0,99	7,50	9,90	8,70
N14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai	1,50	0,00%	13,22	0,00%	1,01	1,50	1,26	8,88	13,22	11,05
N15. Negozi antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingrosso	0,91	0,00%	8,00	0,00%	0,56	0,91	0,74	4,90	8,00	6,45
N16. Banchi di mercato beni durevoli	1,67	0,00%	14,69	0,00%	1,19	1,67	1,43	10,45	14,69	12,57
N17. Barbiere, estetista, parrucchiere	1,18	-0,84%	9,50	-9,09%	1,19	1,50	1,35	10,45	13,21	11,83
N18. Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico, fabbro, elettricista)	0,77	0,00%	7,50	0,00%	0,77	1,04	0,91	6,80	9,11	7,96
N19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto	0,91	0,00%	8,02	0,00%	0,91	1,38	1,15	8,02	12,10	10,06
N20. Attività industriali con capannoni di produzione	0,94	0,00%	8,25	0,00%	0,33	0,94	0,64	2,90	8,25	5,58
N21. Attività artigianali di produzione beni specifici	0,92	0,00%	8,11	0,00%	0,45	0,92	0,69	4,00	8,11	6,06
N22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie, Agriturismi solo ristorazione	3,38	-0,59%	28,00	-6,45%	3,40	10,28	6,84	29,93	90,50	60,22
N23. Birrerie, hamburgerie, mense	2,65	0,00%	25,00	0,00%	2,55	6,33	4,44	22,40	55,70	39,05
N24. Bar, caffè, pasticceria	2,60	0,00%	24,50	0,00%	2,56	7,36	4,96	22,50	64,76	43,63
N25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	2,44	0,00%	21,50	0,00%	1,56	2,44	2,00	13,70	21,50	17,60
N26. Plurilicenze alimentari e miste, frantoi, molini, palmenti, commissionari, allevamenti	2,45	0,00%	21,55	0,00%	1,56	2,45	2,01	13,77	21,55	17,66
N27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio	4,39	-0,68%	35,00	-10,10%	4,42	11,24	7,83	38,93	98,90	68,92
N28. Ipermercati di generi misti	2,73	0,00%	23,98	0,00%	1,65	2,73	2,19	14,53	23,98	19,26
N29. Banchi di mercato generi alimentari	3,35	0,00%	29,50	0,00%	3,35	8,24	5,80	29,50	72,55	51,03
N30. Discoteche, night club, sale scommesse, sale giochi	1,91	0,00%	16,80	0,00%	0,77	1,91	1,34	6,80	16,80	11,80

### **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, laddove non già deliberati all'atto del primo passaggio al metodo normalizzato, si è basato su una serie di fattori tecnici ed economici.

Si fa presente che la scelta dei coefficienti risulta a discrezionale carico dell'Ente, volto a rilevare l'attitudine media ordinaria a produrre rifiuti delle varie categoria di utenza ubicate nello specifico territorio.

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 (cfr. Paragrafo 3.2) :

- 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, 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.

Qualora il Comune avesse già deliberato i coefficienti per aver applicato negli anni precedenti il metodo normalizzato, la scelta ha riproposto quanto già deliberato.

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 DATI ED OPERATORI DI CALCOLO

La successiva Tabella riporta gli operatori di calcolo utilizzati per la determinazione delle tariffe, sulla base di quanto riportato nel DPR 158/99.

**Tabella 12. – Operatori di calcolo per la determinazione delle tariffe finali**

<b>Comune di CARSOLI</b>		<b>TARI 2015</b>
<b>Relazione finale</b>		<b>Legge 147/2013</b>
<b>OPERATORI DI CALCOLO</b>		<b>Comma 651</b>
<b>DPR 158/99</b>		
<b>DOMESTICA</b>		
<b>Quf</b>		<b>0,81938</b>
<i>Ctuf</i>		307.250,51
<i>Stot * Ka</i>		374.980,61
<b>Quv</b>		<b>212,71280</b>
<i>Qtot</i>		1.561.710,16
<i>N * Kb</i>		7.341,87
<b>Cu</b>		<b>0,22425</b>
<i>Quota variabile domestiche</i>		350.207,52
<i>Produzione rifiuti domestiche</i>		1.561.710,16
<b>Quv * Cu</b>		<b>47,70003</b>
<b>NON DOMESTICA</b>		
<b>Quapf</b>		<b>1,84973</b>
<i>Ctapf</i>		261.008,13
<i>Stot * Kc</i>		141.106,37
<b>Cua</b>		<b>0,21576</b>
<i>Quota variabile non domestiche</i>		258.560,97
<i>Produzione rifiuti non domestiche</i>		1.198.357,04

$Qufd = Ctuf / \sum_n S_{tot}(n) \cdot Ka(n)$   
Ctuf = totale dei costi fissi attribuibili alle utenze

domestiche

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

$Ka(n)$  = Coefficiente riportato nella tabella 10.

$Quv = Qtot / \sum_n N(n) \cdot Kb(n)$

Qtot = Quantità totale di rifiuti

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

$Kb(n)$  = Coefficiente riportato nella tabella 10.

**Cud** = 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.

$Quapf = Ctapf / ap \cdot Stot(ap) \cdot Kc(ap)$

Ctapf = totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche.

Stot(ap) = Superficie reale dei locali dove si svolge l'attività produttiva ap.

$Kc(ap)$  = Coefficiente riportato nella tabella 11.

**Cua** = 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.

## 5 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 e dalla successiva applicazione delle riduzioni, emergono i risultati esposti nella Tabella successiva:

**Tabella 13. - Analisi Dati Economici complessivi**

<b>Comune di CARSOLI</b>		<b>TARI 2015</b>
<b>Relazione finale</b>		<b>Legge 147/2013</b>
<b>RIPARTIZIONI</b>		<b>Comma 651</b>
<b>Totale gettito (€/anno)</b>	<b>1.177.027,13</b>	
<b>Gettito utenza attività (€/anno)</b>	<b>519.569,10</b>	<b>44,14%</b>
<b>Gettito utenza domestica (€/anno)</b>	<b>657.458,03</b>	<b>55,86%</b>
<i>Totale gettito anno preced. (€/anno)</i>	<i>1.202.638,79</i>	
<i>Gettito utenza attività anno preced. (€/anno)</i>	<i>531.073,87</i>	<i>44,16%</i>
<i>Gettito utenza domestica anno preced. (€/anno)</i>	<i>671.564,92</i>	<i>55,84%</i>
<i>Differenza gettito attuale/precedente</i>	<i>-25.611,66</i>	<i>-2,13%</i>
<b>Tariffa media utenza domestica (€/anno)</b>	<b>160,23</b>	
<b>Tariffa media utenza attività (€/anno)</b>	<b>865,14</b>	
<i>Variazione tariffa media utenza domestica (%)</i>		<i>-2,10%</i>
<i>Variazione tariffa media utenza attività (%)</i>		<i>-2,17%</i>
<b>Quota fissa TOTALE (€/anno)</b>	<b>568.258,64</b>	<b>48,28%</b>
<b>Quota variabile TOTALE (€/anno)</b>	<b>608.768,49</b>	<b>51,72%</b>
Frazione di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche %		52,70%
Frazione di rifiuti prodotti dalle utenze NON domestiche (da Kd) %		47,30%
Parte variabile utenza domestica (€/anno)	350.207,52	57,53%
Parte variabile utenza non domestica (€/anno)	258.560,97	42,47%
Parte Fissa utenza domestica (€/anno)	307.250,51	54,07%
Parte Fissa utenza NON domestica (€/anno)	261.008,13	45,93%
<b>Scostamento domestico per riduzioni raccolta differenziata %</b>		<b>3,16%</b>
<b>Scostamento NON domestico per riduzioni raccolta differenziata %</b>		<b>-3,16%</b>

## **6 LISTINI TARIFFA SERVIZI**

Nelle successive tabelle sono riportati i calcoli inerenti le tariffe che verranno praticate alle utenze domestiche (Tabella 14) e utenze non domestiche (Tabella 17) 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 15 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 16 riporta l'imponibile per utenza domestica al netto delle riduzioni al fine di evidenziare il reale gettito atteso dall'applicazione delle tariffe unitarie domestiche.

Nella Tabella 17 relativa all'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.

La Tabella 18 riporta l'imponibile per utenza non domestica al netto delle riduzioni al fine di evidenziare il reale gettito atteso dall'applicazione delle tariffe unitarie.

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 14. - LISTINO TARI UTENZA DOMESTICA**

<b>Comune di CARSOLI</b>			<b>TARI 2015</b>
<b>Relazione finale</b>			<b>Legge 147/2013</b>
<b>LISTINO TARI UTENZA DOMESTICA</b>			<b>Comma 651</b>
<b>(al NETTO di addizionali e servizi indivisibili)</b>			
<b>componenti</b>	<b>Parte fissa euro/ mq anno</b>	<b>Parte variabile euro/anno</b>	
D01. Abitazioni 1 componente familiare	0,66370	47,70003	
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	0,77021	85,86006	
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	0,83576	95,40006	
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	0,89312	124,02008	
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	0,90131	138,33009	
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	0,86854	162,18010	

**Tabella 15. - RAFFRONTO LISTINO UTENZA DOMESTICA**

<b>Comune di CARSOLI</b>							<b>TARI 2015</b>
<b>Relazione finale</b>							<b>Legge 147/2013</b>
<b>RAFFRONTI UTENZA DOMESTICA</b>							<b>Comma 651</b>
<b>(al NETTO di tasse e addizionali)</b>							
<b>Numero Componenti</b>	<b>Quota variabile euro/anno</b>	<b>Quota fissa euro/mq anno</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>TARI 2015 euro/anno</b>	<b>TARI 2014 euro/anno</b>	<b>Differ. Tariffe %</b>	<b>Differ. tariffe euro anno</b>
<b>Esempio 1</b>							
D01. Abitazioni 1 componente familiare	47,70003	0,66370	50	80,88480	83,79373	-3,47%	-2,91
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	85,86006	0,77021	70	139,77507	145,09598	-3,67%	-5,32
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	95,40006	0,83576	80	162,26123	168,07192	-3,46%	-5,81
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	124,02008	0,89312	90	204,40097	212,05023	-3,61%	-7,65
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	138,33009	0,90131	100	228,46157	236,98649	-3,60%	-8,52
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	162,18010	0,86854	110	257,71947	267,86197	-3,79%	-10,14
<b>Esempio 2</b>							
D01. Abitazioni 1 componente familiare	47,70003	0,66370	60	87,52176	90,33390	-3,11%	-2,81
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	85,86006	0,77021	80	147,47721	152,68580	-3,41%	-5,21
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	95,40006	0,83576	90	170,61888	176,30769	-3,23%	-5,69
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	124,02008	0,89312	100	213,33218	220,85119	-3,40%	-7,52
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	138,33009	0,90131	110	237,47471	245,86820	-3,41%	-8,39
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	162,18010	0,86854	120	266,40487	276,42070	-3,62%	-10,02
<b>Esempio 3</b>							
D01. Abitazioni 1 componente familiare	47,70003	0,66370	70	94,15871	96,87406	-2,80%	-2,72
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	85,86006	0,77021	90	155,17936	160,27562	-3,18%	-5,10
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	95,40006	0,83576	100	178,97652	184,54345	-3,02%	-5,57
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	124,02008	0,89312	110	222,26339	229,65215	-3,22%	-7,39
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	138,33009	0,90131	120	246,48786	254,74990	-3,24%	-8,26
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	162,18010	0,86854	130	275,09026	284,97944	-3,47%	-9,89
<b>RAFFRONTI SUPERFICI MEDIE</b>							
D01. Abitazioni 1 componente familiare	<b>47,70003</b>	<b>0,66370</b>	<b>97,9</b>	<b>112,69630</b>	<b>115,14130</b>	<b>-2,12%</b>	<b>-2,45</b>
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	<b>85,86006</b>	<b>0,77021</b>	<b>89,8</b>	<b>155,01729</b>	<b>160,11592</b>	<b>-3,18%</b>	<b>-5,10</b>
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	<b>95,40006</b>	<b>0,83576</b>	<b>109,0</b>	<b>186,51862</b>	<b>191,97556</b>	<b>-2,84%</b>	<b>-5,46</b>
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	<b>124,02008</b>	<b>0,89312</b>	<b>114,0</b>	<b>225,80320</b>	<b>233,14034</b>	<b>-3,15%</b>	<b>-7,34</b>
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	<b>138,33009</b>	<b>0,90131</b>	<b>118,6</b>	<b>245,19286</b>	<b>253,47379</b>	<b>-3,27%</b>	<b>-8,28</b>
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	<b>162,18010</b>	<b>0,86854</b>	<b>121,1</b>	<b>267,32078</b>	<b>277,32326</b>	<b>-3,61%</b>	<b>-10,00</b>

**Tabella 16. - GETTITO ATTESO UTENZA DOMESTICA**

<b>Comune di CARSOLI</b>				<b>TARI 2015</b>		
<b>Relazione finale</b>				<b>Legge 147/2013</b>		
<b>TOTALE GETTITO ATTESO UTENZE DOMESTICHE</b>				<b>Comma 651</b>		
<b>al netto delle riduzioni/esenzioni</b>						
	Superficie mq	Ruoli n	Sup media mq	Gettito parte fissa euro/anno	Gettito parte var. euro/anno	Gettito TOT euro/anno
D01. Abitazioni 1 componente familiare	69.757,14	714	97,64	46.297,49	34.078,33	80.375,83
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	217.569,64	2.425	89,70	167.575,28	208.252,71	375.827,98
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	52.282,61	481	108,80	43.695,96	45.845,45	89.541,41
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	41.971,20	368	113,96	37.485,36	45.677,84	83.163,20
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	10.988,58	93	118,59	9.904,17	12.817,67	22.721,84
D06. Abitazioni 6 o più componenti familiari	2.639,20	22	121,06	2.292,25	3.535,53	5.827,78
<b>TOTALI</b>	<b>395.208,37</b>	<b>4.103</b>	<b>96,32</b>	<b>307.250,51</b>	<b>350.207,52</b>	<b>657.458,03</b>

**Tabella 17. - LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA**

<b>Comune di CARSOLI</b>						<b>TARI 2015</b>
<b>Relazione finale</b>						<b>Legge 147/2013</b>
<b>LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA E RAFFRONTI CON TARIFFE PRECEDENTI</b>						<b>Comma 651</b>
<b>(al NETTO di tasse e addizionali)</b>						
categorie tariffa	Parte fissa euro/mq anno	Parte variabile euro/mq anno	TARI 2015 euro/mq anno	TARI 2014 euro/mq anno	Differ. tariffe %	Differ. tariffe euro/mq anno
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,83238	0,86305	1,69543	1,73954	-2,54%	-0,04
N02. Cinematografi, teatri	0,86937	0,88894	1,75831	1,80304	-2,48%	-0,04
N03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta	0,81388	0,84148	1,65535	1,69823	-2,52%	-0,04
N04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1,36880	1,41325	2,78204	2,85393	-2,52%	-0,07
N05. Aree scoperte operative, stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	0,64740	0,66886	1,31627	1,35032	-2,52%	-0,03
N06. Autosaloni, esposizioni	1,05434	1,08744	2,14179	2,19704	-2,51%	-0,06
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	2,21967	1,94187	4,16154	4,24034	-1,86%	-0,08
N08. Alberghi senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione, Pensioni, B&B	1,84973	1,83398	3,68371	3,77267	-2,36%	-0,09
N09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme	2,01620	2,07564	4,09184	4,19708	-2,51%	-0,11
N10. Ospedali	1,75724	2,15763	3,91487	4,04422	-3,20%	-0,13
N11. Agenzie, studi professionali, uffici, laboratori analisi	1,66475	1,70453	3,36928	3,45517	-2,49%	-0,09
N12. Banche e istituti di credito	1,66469	1,70453	3,36922	3,45517	-2,49%	-0,09
N13. Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta	2,09019	2,13605	4,22624	4,33364	-2,48%	-0,11
N14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai	2,77459	2,85239	5,62697	5,77137	-2,50%	-0,14
N15. Negozi antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingrosso	1,68325	1,72610	3,40935	3,49648	-2,49%	-0,09
N16. Banche di mercato beni durevoli	3,08904	3,16956	6,25860	6,41870	-2,49%	-0,16
N17. Barbiere, estetista, parrucchiere	2,18268	2,04975	4,23243	4,32506	-2,14%	-0,09
N18. Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico, fabbro, elettricista)	1,42429	1,61822	3,04251	3,13326	-2,90%	-0,09
N19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto	1,68325	1,73042	3,41367	3,50126	-2,50%	-0,09
N20. Attività industriali con capannoni di produzione	1,73874	1,78004	3,51879	3,60847	-2,49%	-0,09
N21. Attività artigianali di produzione beni specifici	1,70175	1,74984	3,45158	3,54019	-2,50%	-0,09
N22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie, Agriturismi solo ristorazione	6,25196	6,04136	12,29332	12,57713	-2,26%	-0,28
N23. Birrerie, hamburgerie, mense	4,90177	5,39407	10,29585	10,58925	-2,77%	-0,29
N24. Bar, caffè, pasticceria	4,80929	5,28619	10,09548	10,38268	-2,77%	-0,29
N25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	4,51333	4,63890	9,15223	9,38701	-2,50%	-0,23
N26. Plurilicenze alimentari e miste, frantoi, molini, palmenti, commissionari, allevamenti	4,53183	4,64969	9,18152	9,41637	-2,49%	-0,23
N27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio	8,12019	7,55170	15,67189	16,00863	-2,10%	-0,34
N28. Ipermercati di generi misti	5,04975	5,17399	10,22375	10,48467	-2,49%	-0,26
N29. Banche di mercato generi alimentari	6,19658	6,36501	12,56159	12,88349	-2,50%	-0,32
N30. Discoteche, night club, sale scommesse, sale giochi	3,53298	3,62482	7,15779	7,34087	-2,49%	-0,18

**Tabella 18. - GETTITO ATTESO UTENZA NON DOMESTICA**

<b>Comune di CARSOLI</b>		<b>TARI 2015</b>					
<b>Relazione finale</b>		<b>Legge 147/2013</b>					
<b>TOTALE GETTITO ATTESO UTENZE NON DOMESTICHE</b>		<b>Comma 651</b>					
<b>al netto delle riduzioni/esenzioni</b>							
<b>Categorie</b>	<b>Superficie PF mq</b>	<b>Superficie PV mq</b>	<b>numero oggetti</b>	<b>Sup media mq</b>	<b>Gettito PF euro/anno</b>	<b>Gettito PV euro/anno</b>	<b>Gettito TOT euro/anno</b>
N01. Uffici della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2.229	2.229	13	171,45	1.855,23	1.923,60	3.778,82
N02. Cinematografi, teatri	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
N03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta	16.389	16.389	45	367,72	13.338,91	13.791,18	27.130,09
N04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	391	391	6	65,19	535,35	552,73	1.088,09
N05. Aree scoperte operative, stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	19.048	19.048	62	307,22	12.331,48	12.740,26	25.071,74
N06. Autosaloni, esposizioni	1.287	1.287	6	214,58	1.357,42	1.400,03	2.757,45
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	3.849	3.849	9	427,71	8.544,40	7.475,02	16.019,42
N08. Alberghi senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione, Pensioni, B&B	185	185	2	92,69	342,90	339,98	682,89
N09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme	1.440	1.440	4	360,00	2.903,33	2.988,92	5.892,25
N10. Ospedali	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
N11. Agenzie, studi professionali, uffici, laboratori analisi	6.280	6.280	98	63,92	10.454,54	10.704,31	21.158,84
N12. Banche e istituti di credito	1.416	1.354	6	236,00	2.357,21	2.307,50	4.664,71
N13. Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta	13.467	13.146	96	140,28	28.147,80	28.080,80	56.228,60
N14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai	247	247	6	41,17	685,32	704,54	1.389,86
N15. Negozi antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti, commercio ingrosso	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
N16. Banche di mercato beni durevoli	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
N17. Barbiere, estetista, parrucchiere	944	944	18	52,82	2.061,22	1.935,68	3.996,90
N18. Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico, fabbro, elettricista)	1.301	1.301	16	81,31	1.853,00	2.105,31	3.958,31
N19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto	1.623	1.623	24	67,64	2.732,59	2.809,16	5.541,75
N20. Attività industriali con capannoni di produzione	43.781	41.379	45	972,91	76.124,15	73.656,70	149.780,85
N21. Attività artigianali di produzione beni specifici	3.102	3.102	27	114,88	5.278,35	5.427,50	10.705,85
N22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie, Agriturismi solo ristorazione	4.813	4.813	24	200,54	30.089,70	29.076,10	59.165,80
N23. Birrerie, hamburgerie, mense	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
N24. Bar, caffè, pasticceria	2.225	2.225	30	74,51	10.699,51	11.760,51	22.460,02
N25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	9.653	9.315	53	182,13	43.565,75	43.212,21	86.777,95
N26. Plurilicenze alimentari e miste, frantoi, molini, palmenti, commissionari, allevamenti	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
N27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio	424	424	7	60,57	3.442,96	3.201,92	6.644,88
N28. Ipermercati di generi misti	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
N29. Banche di mercato generi alimentari	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
N30. Discoteche, night club, sale scommesse, sale giochi	653	653	4	163,25	2.307,03	2.367,01	4.674,04
<b>TOTALI</b>	<b>134.747</b>	<b>131.625</b>	<b>601</b>	<b>224,37</b>	<b>261.008,13</b>	<b>258.560,97</b>	<b>519.569,10</b>

# **Comune di CARSOLI**

**(Provincia dell'Aquila)**