

Comune di Casorate Sempione



Piano Finanziario per l'applicazione della TARI (Tassa sui rifiuti) Anno 2020

PREMESSA

Nel comune di Casorate Sempione (VA) è istituita, a decorrere dal 01/01/2014, la tassa sui rifiuti e sui servizi in attuazione dell'art. 14 del D.L. 06/12/2011, n. 201 (convertito con modificazioni dalla L. 22.12.2011, n. 214) e del D.P.R. 27/04/1999, n. 158.

PRESUPPOSTO

Presupposto della TARI è il possesso o la detenzione a qualsiasi titolo di locali o di aree scoperte a qualsiasi uso adibiti, suscettibili di produrre rifiuti urbani.

La mancata utilizzazione del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati o l'interruzione temporanea dello stesso non comportano esonero o riduzione del tributo.

Il tributo è destinato alla copertura dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati come individuati dall'articolo 38 del presente regolamento, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente.

SOGGETTI PASSIVI

Il tributo è dovuto da chiunque ne realizzi il presupposto, con vincolo di solidarietà tra i componenti la famiglia anagrafica o tra coloro che usano in comune le superfici stesse.

LOCALI E AREE SCOPERTE SOGGETTI AL TRIBUTO

Sono soggetti al tributo tutti i locali comunque denominati, esistenti in qualsiasi specie di costruzione stabilmente infissa al suolo o nel suolo, chiusi o chiudibili da ogni lato verso l'interno qualunque sia la loro destinazione o il loro uso, suscettibili di produrre rifiuti urbani, insistenti interamente o prevalentemente nel territorio del Comune. Si considerano soggetti tutti i locali predisposti all'uso

anche se di fatto non utilizzati, considerando tali quelli dotati di almeno un'utenza individuale attiva ai servizi di rete (acqua, energia elettrica, gas) o di arredamento e, per i locali ad uso non domestico, quelli forniti di impianti, attrezzature o, comunque, ogniqualvolta è ufficialmente assentito l'esercizio di un'attività nei locali medesimi.

Sono altresì soggette al tributo tutte le aree scoperte occupate o detenute, a qualsiasi uso adibite, la cui superficie insiste interamente o prevalentemente nel territorio comunale, suscettibili di produrre rifiuti urbani, riferibili alle utenze non domestiche, pur aventi destinazione accessoria o pertinenziale di locali a loro volta assoggettati al prelievo.

PIANO FINANZIARIO E TARIFFA DEL TRIBUTO

Presupposti normativi

- l'art. 1, c. 639 della L. n. 147/2013 e s.m.i. ha istituito l'Imposta Unica Comunale a far data dal 01/01/2014, disciplinando la tassa sui rifiuti TARI quale componente della Imposta Unica Comunale I.U.C., destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, con contestuale soppressione della TARES, disposta dal successivo c. 704;
- l'art. 1 c. 738 della L. 27 dicembre 2019 n. 160 (Legge di Bilancio 2020) ha stabilito che, a decorrere dall'anno 2020, l'Imposta Unica Comunale di cui all'art. 1 c. 639 della L. 147/2013 è abolita, ad eccezione delle disposizioni relative alla Tassa sui rifiuti (TARI);
- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 25 del 09/09/2014, successivamente modificato con delibera di Consiglio Comunale n. 29 del 28/07/2016 è stato approvato Regolamento Comunale che disciplina le diverse componenti della I.U.C., ancora applicabile per la parte disciplinante la componente TARI;
- l'art. 1 c. 527 – 528 della L. 205/2017 ha attribuito all'ARERA (Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente) diverse funzioni in materia di regolazione e controllo nell'ambito del servizio di gestione rifiuti;
- con deliberazione ARERA n. 443 del 31/10/2019 sono stati definiti i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e investimento del servizio

integrato dei rifiuti per il periodo 2018 – 2021 ed è stato approvato il nuovo Metodo Tariffario Rifiuti (MTR);

- l'art. 6 della predetta delibera stabilisce la nuova procedura di predisposizione, validazione ed approvazione del Piano Finanziario del Servizio di gestione dei rifiuti, stabilendo che quest'ultima debba avvenire da parte di ARERA;

- l'art. 57bis c. 1 lettera b) del DL 26 ottobre 2019 n. 124 (Decreto Fiscale) convertito dalla L. 9 dicembre 2019 n. 157 ha previsto l'inserimento del seguente comma 683-bis al comma 1 della L. 147/2013 *"In considerazione della necessità di acquisire il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, per l'anno 2020, i comuni, in deroga al c. 683 del presente articolo e all'art. 1 c. 169 della L. 27 dicembre 2006 n. 296, approvano le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva entro il 30 aprile. Le disposizioni di cui al periodo precedente si applicano anche in caso di esigenze di modifica a provvedimenti già deliberati"*, scollegando i termini per l'approvazione delle tariffe TARI da quelli di approvazione del bilancio di previsione;

I commi 650 e 651 della L. 147/2013 dispongono che la TARI è corrisposta in base a tariffa commisurata ad anno solare coincidente con autonoma obbligazione tributaria, il Comune nella commisurazione delle tariffe tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al Decreto Presidente della Repubblica n. 158 del 24/04/1999 (metodo normalizzato);

- il tributo TARI è istituito per la copertura integrale degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati, comprensivi di tutti i costi relativi ad investimenti per opere e relativi ammortamenti, nonché di tutti i costi d'esercizio del servizio di gestione dei rifiuti, inclusi i costi dello smaltimento dei rifiuti nelle discariche ed i costi per il servizio di spazzamento e lavaggio delle strade pubbliche;

- i costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati vengono individuati facendo riferimento ai criteri definiti dal D.P.R. 27/04/1999, n. 158 e definiti ogni anno sulla base del Piano Finanziario degli interventi che ne determina i costi operativi di gestione (CGG) e i costi comuni (CCD) nonché i costi d'uso del capitale (CK);
- la predetta metodologia di quantificazione dei costi e di determinazione della tariffa si articola ulteriormente nelle fasi fondamentali di classificazione ed individuazione del complesso unitario dei costi diretti ed indiretti inerenti alla gestione del servizio, nonché di suddivisione dei costi tra fissi e variabili;
- il Piano Finanziario e la sua relazione comprendono il programma degli investimenti necessari e relativo piano finanziario, la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili, nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi, le risorse finanziarie necessarie, gli obiettivi correlati a sistemi premiali per diminuzione dei rifiuti non recuperabili conferiti al servizio pubblico ovvero all'aumento della percentuale di raccolta differenziata, nonché il modello gestionale ed organizzativo, i livelli di qualità del servizio, la ricognizione degli impianti esistenti;
- l'art. 1, c. 654 della L. n. 147/2013 prevede l'obbligo di assicurare la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio risultante dal piano finanziario, con conseguente impossibilità per il Comune di coprire una percentuale del costo con altre entrate;

La tariffa è determinata in conformità al piano finanziario con specifica deliberazione del Consiglio Comunale.

MODELLO GESTIONALE DEL SERVIZIO DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

La nuova gara d'appalto, aggiudicata alla ditta Leva Angelo SrL, ha avuto concreta applicazione dal 08/10/2017 e prevedeva le seguenti prestazioni su tutto il territorio del Comune di Casorate Sempione:

- 1) Raccolta porta a porta dei rifiuti urbani indifferenziati (frazione secca);
- 2) Raccolta porta a porta delle seguenti frazioni di rifiuti urbani recuperabili:
 - a) Frazione organica;
 - b) Carta e cartone, compresi contenitori in tetrapack;
 - c) Imballaggi in plastica;
 - d) Imballaggi in vetro;
- 3) Raccolta, tramite contenitori posizionati sul territorio comunale, di pile esauste e medicinali inutilizzati o scaduti;
- 4) Trasporto e conferimento, dei rifiuti urbani raccolti porta a porta agli impianti di smaltimento e/o trattamento/recupero;
- 5) Trasporto e conferimento dei rifiuti da esumazione ed estumulazione;
- 6) Spurgo pozzetti stradali, caditoie e griglie nonché tratti fognari e trasporto e smaltimento del materiale di risulta con le modalità previste all'art. 6.1;
- 7) Pulizia e spazzamento meccanico delle vie, piazze, e spazi pubblici nonché il trasporto dei rifiuti risultanti sino all'impianto autorizzato;
- 8) Gestione del centro di raccolta dei rifiuti ubicato in "Strada dei Cacciatori" e trasporto agli impianti di smaltimento/recupero dei rifiuti ivi raccolti.
- 9) Fornitura e distribuzione agli utenti di sacchetti a perdere e di altro materiale finalizzato a migliorare le raccolte differenziate;
- 10) messa a disposizione di containers all'area feste di Via Roma per il periodo estivo;
- 11) servizio ritiro ingombranti a chiamata;
- 12) pulizia quadrimestrale Via Roma;
- 13) smaltimento frazioni rifiuti conferite al centro di raccolta;
- 14) smaltimento frazione rifiuti raccolte porta a porta.

Per i rifiuti raccolti porta a porta di cui ai punti 2b (carta e cartone), 2c (imballaggi in plastica) e 2d (imballaggi in vetro) e per le medesime tipologie di rifiuto conferite presso il centro di raccolta, compresi i rifiuti ferrosi, sono di spettanza dell'Impresa gli eventuali utili concernenti il loro collocamento presso gli impianti o le aziende che ne effettuano il recupero.

L'Appalto avrà durata di tre anni con decorrenza dalla data di aggiudicazione definitiva, fatta salva la facoltà di revoca da parte del Comune di Casorate Sempione per eventuali inadempienze dell'Impresa secondo le modalità previste dall'art. 8.10 del presente C.S.A.

RACCOLTA E TRASPORTO DEI RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI **Raccolta porta a porta e trasporto della frazione secca indifferenziata.**

Il servizio di raccolta porta a porta della frazione secca indifferenziata sarà effettuato una volta alla settimana.

Le fasi di raccolta e trasporto della frazione secca indifferenziata dovranno essere svolte in modo da garantire efficienza funzionale ed efficacia igienica nonché la piena soddisfazione dell'utenza.

I rifiuti dovranno essere conferiti dagli utenti agli addetti al servizio confezionati in appositi sacchetti semi-trasparenti di colore viola a perdere.

Il calendario e gli orari d'esecuzione del servizio saranno definiti d'intesa tra l'Impresa ed il Comune di Casorate Sempione nell'ambito del programma del servizio.

L'orario della raccolta a domicilio presso gli utenti è compreso tra le ore 6,00 e le ore 14,00.

L'Impresa è tenuta a segnalare, per iscritto, quelle situazioni particolari che costituiscono danno alla viabilità, all'igiene pubblica ed al buon funzionamento del servizio.

I rifiuti conferiti in contenitori non conformi dovranno essere lasciati sul posto; in tal caso gli addetti dell'Impresa dovranno segnalare al Servizio Ecologia del Comune e/o al Comando di Polizia Locale il luogo dove sono stati rinvenuti.

Su richiesta del Comune di Casorate Sempione gli addetti dovranno apporre sui sacchi non idonei appositi adesivi informativi concordati con il Servizio Ecologia, che saranno forniti dall'Impresa.

E' fatto obbligo all'Impresa di astenersi dal raccogliere i rifiuti qualora gli stessi non siano conformi (per natura o confezionamento) a quanto previsto nel presente capitolato o comunque a quanto indicato dal Servizio Ecologia del Comune.

La responsabilità sulla qualità dei materiali raccolti è dell'Impresa; a suo carico quindi sono da considerarsi le penali eventualmente applicate dagli impianti di smaltimento, trattamento o recupero conseguenti alla non idoneità dei rifiuti ad essi conferiti.

Smaltimento della frazione secca indifferenziata.

La frazione secca indifferenziata dovrà essere trasportata nel più breve tempo possibile all'impianto di smaltimento.

L'onere del trasporto è incluso nell'importo dell'appalto.

Acquisto e distribuzione agli utenti di sacchetti a perdere.

L'Impresa dovrà provvedere annualmente, ad acquistare e distribuire a ciascun utente a ruolo, domestico e non domestico, i sacchi in plastica a perdere per l'esecuzione del servizio di raccolta a domicilio della frazione secca indifferenziata, plastica e umido, e delle altre frazioni.

Il metodo di distribuzione sarà concordato con il Comune.

Trasporto dei residui provenienti dallo spazzamento di strade e marciapiedi.

L'Impresa dovrà provvedere al trasporto dei rifiuti derivanti dallo spazzamento di strade e marciapiedi pubblici agli impianti di smaltimento/recupero.

Nel corrispettivo di cui all'art. 1.6 sono compresi, oltre il trasporto, i seguenti oneri relativi al conferimento dei rifiuti all'impianto di destinazione:

- La compilazione del formulario di trasporto dei rifiuti raccolti e la tenuta dei relativi registri di carico e scarico per conto del Comune di Casorate Sempione;
- L'onere per lo scarico dei rifiuti agli impianti con i tempi e le attese necessarie.

RACCOLTE DIFFERENZIATE DEI RIFIUTI URBANI RECUPERABILI.

Servizio di raccolta e trasporto della frazione organica dei rifiuti urbani.

Il servizio di raccolta porta a porta della frazione organica dei rifiuti urbani sarà effettuato presso ogni utenza domestica due volte alla settimana, in tutto il territorio comunale nei giorni di lunedì e giovedì.

Secondo le modalità contrattuali, l'orario di raccolta a domicilio presso gli utenti è compreso tra le ore 6.00 e le ore 14.00.

Le fasi di conferimento, di raccolta e trasporto della frazione organica dei rifiuti urbani recuperabili dovranno essere svolte in modo da garantire efficienza funzionale ed efficacia igienica nonché la piena soddisfazione dell'utenza.

La frazione organica dei rifiuti sarà conferita dagli utenti in idonei sacchetti all'interno di appositi contenitori in plastica con capacità diversa.

Tali contenitori sono già in dotazione al privato.

I rifiuti non conformi o confezionati con sacchetti non idonei dovranno essere lasciati sul posto; in tal caso gli addetti dell'Impresa dovranno segnalare al Servizio Ecologia del Comune e/o al Comando di Polizia Locale il luogo di rinvenimento.

E' fatto obbligo all'Impresa stessa d'astenersi dal raccogliere i rifiuti qualora gli stessi non siano conformi (per natura o confezionamento) a quanto previsto nel presente C.S.A. o comunque a quanto indicato dal Servizio Ecologia del Comune.

La responsabilità sulla qualità dei materiali raccolti è dell'Impresa; a suo carico quindi sono da considerarsi le penali eventualmente applicate dagli impianti di destinazione conseguenti alla non idoneità dei rifiuti ad essi conferiti.

Ad ogni giorno di raccolta, la frazione organica dovrà essere trasportata nel più breve tempo possibile all'impianto di trattamento.

Nel canone dell'appalto, oltre la raccolta ed il trasporto, i seguenti oneri relativi al conferimento della frazione organica dei rifiuti solidi urbani agli impianti di compostaggio:

- La compilazione, per conto del Comune di Casorate Sempione del formulario di trasporto dei rifiuti raccolti e la tenuta dei relativi registri di carico e scarico anche per conto del Comune di Casorate Sempione;
- L'onere per lo scarico dei rifiuti all'impianto con i tempi e le attese necessarie.

L'onere del trasporto è incluso nell'importo dell'appalto.

Servizio di raccolta porta a porta e trasporto di carta e cartone e tetrapak.

Il servizio di raccolta differenziata porta a porta di carta e cartone dovrà essere effettuato con le seguenti modalità:

- Frequenza di ritiro quindicinale presso tutti gli utenti a ruolo.

L'orario di raccolta a domicilio presso gli utenti è compreso tra le ore 6.00 e le ore 14.00.

Servizio di raccolta porta a porta e trasporto degli imballaggi in plastica.

Il servizio di raccolta porta a porta degli imballaggi in plastica dovrà essere svolto con le seguenti modalità:

- Frequenza di ritiro quindicinale presso tutti gli utenti a ruolo.

L'orario di raccolta a domicilio presso gli utenti è compreso tra le ore 6.00 e le ore 14.00.

Gli operatori del servizio raccoglieranno i sacchi, dopo averne verificato il contenuto, ovvero li lasceranno sul posto segnalando con opportuna etichetta adesiva la non conformità.

Servizio di raccolta porta a porta e trasporto di imballaggi in vetro e lattine in alluminio.

Il servizio di raccolta porta a porta di imballaggi in vetro dovrà essere svolto con le seguenti modalità:

- Frequenza di ritiro quindicinale presso tutti gli utenti a ruolo.

L'orario di raccolta a domicilio presso gli utenti è compreso tra le ore 6.00 e le ore 14.00.

Unitamente agli imballaggi in vetro potranno essere conferiti dall'utenza anche lattine in alluminio.

I recipienti contenenti materiali non conformi non dovranno essere raccolti dagli addetti dell'Impresa, i quali provvederanno a segnalare con opportuna etichetta adesiva la non conformità.

Servizio di raccolta, trasporto e smaltimento di farmaci.

Il servizio di raccolta avverrà tramite contenitori posizionati a cura dell'Impresa, esistenti sul territorio comunale.

L'Impresa dovrà provvedere alla compilazione del formulario di identificazione del rifiuto e alla tenuta dei registri di carico e scarico anche per conto del Comune di Casorate Sempione.

Il costo dello smaltimento dei farmaci è a carico dell'Impresa appaltatrice.

Servizio di raccolta, trasporto e smaltimento delle pile esauste.

Il servizio di raccolta avverrà tramite il posizionamento in contenitori stradali a cura dell'Impresa appaltatrice.

Lo svuotamento dei contenitori avverrà a cadenza mensile o entro 5 giorni dalla segnalazione proveniente dall'ufficio ecologia. Sarà cura dell'Impresa attivare la raccolta di tale tipo di rifiuti anche presso il centro di raccolta comunale. E'

facoltà dell'Impresa utilizzare, per ottimizzare i servizi oggetto del presente articolo, il centro di raccolta e relative infrastrutture, nonché eventuali ulteriori mezzi ed apparecchiature, a propria cura e spese, nel rispetto delle norme.

L'Impresa dovrà provvedere alla compilazione del formulario di identificazione del rifiuto e alla tenuta dei registri di carico e scarico anche per conto del Comune di Casorate Sempione.

Il costo dello smaltimento delle pile è a carico dell'Impresa appaltatrice.

GESTIONE DEL CENTRO DI RACCOLTA COMUNALE.

Tra i servizi disciplinati dal C.S.A. vi è la gestione e conduzione del centro di raccolta per il conferimento differenziato dei seguenti rifiuti urbani:

- Rifiuti vegetali derivanti da attività di manutenzione del verde pubblico e privato e scarti ligneo cellulosici naturali, ad esclusione degli scarti della lavorazione del legno (CER 200201);
- Scarti in legno ed imballaggi di legno (CER 200138);
- Rifiuti ingombranti (CER 200307);
- Rifiuti costituiti da carta e cartone (CER 200101);
- Rifiuti costituiti da imballaggi in plastica di grosse dimensioni non costituenti oggetto di raccolta differenziata porta a porta (CER 150102);
- Imballaggi in vetro (CER 150107);
- Materiali metallici (CER 200140);
- Rifiuti tessili (CER 200111);
- Rifiuti pericolosi T e F (Vernici) (CER 200127);
- Televisori e TRC (CER 200135);
- Lampade al neon (CER 200121);
- Cartucce toner (CER 080318);
- Oli minerali esausti (solo di provenienza civile) (CER 200126);
- Sfridi di materiale da costruzione, materiali provenienti da demolizioni, costruzioni e scavi, prodotti in piccole quantità da privati cittadini (rifiuti inerti) (CER 170904);
- Oli e grassi vegetali ed animali (CER 200125);
- Frigoriferi e frigocongelatori (CER 200123);
- Lavatrici e lavastoviglie (CER 200136);
- Materiale elettronico (CER 200136);
- Pile (CER 200133/CER 200134);
- Farmaci (CER 200132);
- Accumulatori al piombo (solo di provenienza civile) (CER 200133);
- Pneumatici (da utenze private) (CER 160103);
- Polistirolo (CER 150102);
- Cassette in plastica (CER 150102.)

Ai fini di assicurare all'utenza le condizioni migliori per l'utilizzo, il centro di raccolta sarà presidiato per 15 ore settimanali nel periodo dal 01 marzo al 31 ottobre e per 13 ore settimanali nel periodo dal 01 novembre al 28 (29)

febbraio. L'orario di apertura e chiusura del centro di raccolta verrà stabilito dall'Amministrazione Comunale.

Sarà cura dell'Impresa garantire almeno 2 aperture straordinarie in n. 2 giornate festive annue, in occasione di iniziative ecologiche da concordarsi con il Comune.

RIFIUTI URBANI DA ESUMAZIONE ED ESTUMULAZIONE

Per i rifiuti urbani provenienti da operazioni di esumazione ed estumulazione, così come meglio definiti all'art. 2 lettera e) del D.P.R. 15-7-2003 n. 254, l'Impresa dovrà garantirne il trasporto fino agli impianti di smaltimento autorizzati.

SPURGO POZZETTI E SPAZZAMENTO MECCANIZZATO STRADE

Spurgo pozzetti stradali .

L'Impresa dovrà provvedere, su richiesta dell'Ufficio Ecologia, ad eseguire interventi di spurgo pozzetti stradali, caditoie e griglie nonché tratti fognari compreso il trasporto e smaltimento del materiale di risulta. Il numero di pozzetti stradali, caditoie e griglie e tratti fognari da pulire nell'anno non sarà inferiore a Spazzamento meccanizzato strade (CER 200303).

Per lo svolgimento del servizio di pulizia delle vie e aree pubbliche e di uso pubblico, la ditta offerente dovrà provvedere allo spazzamento meccanizzato con ausilio di un operatore, con frequenza bimestrale (n. 6 interventi annui) nelle vie indicate nell'apposito ordine di servizio stilato dall'Ufficio Ecologia, come da planimetria allegata al bando.

Durante l'esecuzione del servizio l'appaltatore potrà richiedere l'intervento della Polizia Locale per coadiuvare il servizio su strade di grande percorrenza o situazioni particolari e/o pericolose.

Lo spazzamento deve essere eseguito in modo da non cagionare sollevamento di polvere secondo le disposizioni d'igiene e polizia urbana contemplate nei vigenti regolamenti.

Il mezzo meccanico utilizzato per lo spazzamento dovrà essere idoneo per l'accesso alle vie del Centro Storico.

CORRISPETTIVO DEI SERVIZI EFFETTUATI

L'ammontare complessivo per tutta la durata dell'appalto è di Euro 1.355.064,36, oltre ad Euro 5.456,73 per oneri della sicurezza.

Gestione Rifiuti - BILANCIO ANNO 2020

IN EURO (I.V.A. inclusa)

Comune di	CASORATE SEMPIONE		
COSTI	PARTE FISSA	PARTE VARIABILE	TOTALE
		100%	
Costi vari (sia fissi che variabili)	0,00	0,00	0,00
CSL – Costi di spazzamento e lavaggio delle strade	3.782,80		3.782,80
CARC – Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso	0,00		0,00
CGG – Costi generali di gestione (compresi quelli relativi al personale in misura non inferiore al 50% del loro ammontare)	136.234,10		136.234,10
CCD – Costi comuni diversi	48.364,20		48.364,20
AC – Altri costi operativi di gestione	16.397,99		16.397,99
CK – Costi d'uso del capitale (ammortamenti, accantonamenti, remunerazione del capitale investito)	0,00		0,00
CRT – Costi di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani		131.005,58	131.005,58
CTS – Costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi urbani		104.318,14	104.318,14
CRD – Costi di raccolta differenziata per materiale		94.232,26	94.232,26
CTR – Costi di trattamento e riciclo, al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti		0,00	
SOMMANO	204.779,09	329.555,98	534.335,07
	38,32%	61,68%	100,00%

% COPERTURA 2020

100%

PREVISIONE ENTRATA			534.335,07
AGEVOLAZIONI PREVISTE DA REGOLAMENTO			0,00
MAGGIORI ENTRATE ANNO PRECEDENTE			0,00
ENTRATA TEORICA	204.779,09	329.555,98	534.335,07

UTENZE DOMESTICHE	135.154,20	197.728,37	332.882,57
% su totale di colonna	66,00%	60,00%	62,30%
% su totale utenze domestiche	40,60%	59,40%	100,00%

UTENZE NON DOMESTICHE	69.624,89	131.827,61	201.452,50
% su totale di colonna	34,00%	40,00%	37,70%
% su totale utenze non domestiche	34,56%	65,44%	100,00%

QUANTITATIVI RIFIUTI - CONSUNTIVO 2019

	Kg	%
TOTALE R.S.U.	2.587.762	
DA AREE PUBBLICHE DA DETRARRE	-	0,00%
A CARICO UTENZE	2.587.762	
UTENZE NON DOMESTICHE	1.035.146	40,00%
UTENZE DOMESTICHE	1.552.616	60,00%
INDICE CORREZIONE KG. NON DOMESTICHE		1,1697

OCCUPANTI NON RESIDENTI	3
AREA GEOGRAFICA	NORD
ABITANTI >5000	SI
ULTIMO ANNO APPLICAZIONE TASSA	2019
ALiquota E.C.A. (non prevista dal 2013)	0%
ADDITIONALE PROVINCIALE	0%

Redatto il 24/04/2020

RAGIONERIA - Comune Casorate Sempione

Coefficienti DPR 158/99

RAGONERIA - Comune Casorate Sempione

UTENZE DOMESTICHE

NORD

CENTRO

SUD

Componenti nucleo famigliare	Ka (NORD)				Kb				EX	Ka (nord)			Ka (centro)	
	< 5000 Abitanti	>5000 Abitanti	EX	POST	min	max	med	ad-hoc		< 5000 Abitanti	>5000 Abitanti		< 5000 Abitanti	>5000 Abitanti
Famiglie di 1 componente	0,82	0,78	0,80		0,60	0,76	0,68	0,80	0,80	0,84	0,80		0,82	0,86
Famiglie di 2 componenti	0,92	0,90	0,94		1,40	1,48	1,44	1,60	1,60	0,98	0,94		0,92	0,94
Famiglie di 3 componenti	1,03	1,05			1,80	1,90	1,85	2,00	2,00	1,08	1,05		1,03	1,02
Famiglie di 4 componenti	1,10	1,10	1,14		2,20	2,40	2,30	2,60	2,60	1,16	1,14		1,10	1,10
Famiglie di 5 componenti	1,17	1,15	1,23		2,90	3,20	3,05	3,20		1,24	1,23		1,17	1,17
Famiglie di 6 o più componenti	1,21	0,98	1,30		3,40	3,25	3,33	3,70		1,30	1,30		1,21	1,23
Non residenti o locali tenuti a disposizione	0,00	1,00	0,98		1,80	1,75	1,78	2,00	1,80	0,00	0,98		0,00	0,00
Superfici domestiche accessorie	1,03	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00

Ka (sud)	
< 5000 Abitanti	>5000 Abitanti
0,75	0,81
0,88	0,94
1,00	1,02
1,08	1,09
1,11	1,10
1,10	1,06
0,00	0,00
0,00	0,00

UTENZE NON DOMESTICHE

NORD

CENTRO

SUD

NORD

CENTRO

SUD

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Comune di CASORATE SEMPIONE																						
RAGIONERIA - Comune Casorate Sempione																						
UTENZE DOMESTICHE					CALCOLO TARIFFA PARTE FISSA					CALCOLO TARIFFA PARTE VARIABILE					TOTALE TARIFFA	TOTALE GETTITO						
Famiglie	Numero nuclei famigliari	Superficie totale abitazioni	Quote Famiglia	Superficie media abitazioni	Coeff. Ka	Quota unitaria PF Euro/m²	Gettito QF Utenze domestiche	QUOTA FISSA	Coeff. Kb	Quota unitaria parte variabile	Gettito QV utenze domestiche	QUOTA VARIABILE	TARIFFA MEDIA	Gettito QF+QV								
	n	m²	%	m²											Quot / Somm N(n) * Ka(n)	Euro	Quov / Somm N(n) * Kb(n)	Euro	Euro/Utenza	Euro/Utenza	Euro	
	NORD	S.tot*Ka													Quif *S*Ka	Quif*Ka	Kb*Nuc		Quv*Kb*Nuc	Quv*Kb	QF+QV	
Famiglie di 1 componente	639	79.881,42	23,2%	125	0,78	62.308	0,35	21.609	0,270516	max	0,76	485,64	44,54	21.630	33,85	67,67	43.239,10					
Famiglie di 2 componenti	762	122.126,98	27,7%	160	0,90	109.914	0,35	38.120	0,312134	max	1,48	1127,76	44,54	50.229	65,92	115,94	88.349,21					
Famiglie di 3 componenti	456	73.306,83	16,6%	161	1,05	76.972	0,35	26.695	0,364156	max	1,90	866,4	44,54	38.589	84,62	143,17	65.283,68					
Famiglie di 4 componenti	334	55.787,19	12,1%	167	1,10	61.366	0,35	21.283	0,381497	max	2,40	801,6	44,54	35.702	106,89	170,61	56.985,06					
Famiglie di 5 componenti	89	15.749,76	3,2%	177	1,15	18.112	0,35	6.282	0,398838	max	3,20	284,8	44,54	12.685	142,52	213,10	18.966,29					
Famiglie di 6 o più componenti	28	4.598,40	1,0%	164	0,98	4.506	0,35	1.563	0,339879	max	3,25	91	44,54	4.053	144,75	200,57	5.615,94					
Non residenti o locali tenuti a disposizione	447	56.522,01	16,2%	126	1,00	56.522	0,35	19.603	0,346816	max	1,75	782,25	44,54	34.841	77,94	121,80	54.443,29					
Superfici domestiche accessorie			0,0%	0	0,00	-	0,35	-		max	0,00	0	44,54	-	-	-	-					
TOTALE (escluso pertinenze)					2.755	407.972,59	100%	148	389.701		135.154,20		4.439		44,54	197.728,37		332.882,57				
UTENZE NON DOMESTICHE					CALCOLO TARIFFA PARTE FISSA					CALCOLO TARIFFA PARTE VARIABILE					TOTALE TARIFFA	TOTALE GETTITO						
Categoria	Numero oggetti categoria	Superficie totale categoria	Quota attività	Superficie media locali	Coeff. Kc	Quota unitaria PF Euro/m²	Gettito QF Utenze non domestiche	QUOTA FISSA	Coeff. Kd	Quota unitaria parte variabile	Gettito QV utenze non domestiche	QUOTA VARIABILE	TARIFFA TOTALE	Gettito QF+QV								
	n	m²	%	m²											Quot / Somm S(ap) * Kc(ap)	Euro	Quov / Somm N(n) * Kb(n)	Euro	Euro/m²	Euro/m²	Euro	
	NORD	S.tot*Kc													Quif *S*Kc	Quif*Kc	S*Kd		Sap*Kd (ap)*Cu	Quv*Kd	QF+QV	
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0	0,00	0,0%	0	max	0,54	-	0,64	0,35	max	4,39	-	0,15	-	0,65	1,001	-					
2 Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	5	1.899,56	1,6%	380	max	0,82	1.558	0,64	1.002	max	6,73	12.784	0,15	1.904	1,00	1,530	2.906					
3 Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	54	42.498,17	35,3%	787	max	0,56	23.799	0,64	15.304	max	4,55	193.367	0,15	28.805	0,68	1,038	44.109					
4 Esposizioni, autosaloni	17	7.177,59	6,0%	422	max	0,43	3.086	0,64	1.985	max	3,52	25.265	0,15	3.764	0,52	0,801	5.748					
5 Alberghi con ristorante	2	1.790,61	1,5%	895	max	1,42	2.543	0,64	1.635	max	11,65	20.861	0,15	3.107	1,74	2,649	4.743					
6 Alberghi senza ristorante	48	10.358,41	8,6%	216	max	1,02	10.566	0,64	6.794	max	8,32	86.182	0,15	12.838	1,24	1,895	19.632					
7 Case di cura e riposo	1	1.111,00	0,9%	1.111	max	1,13	1.255	0,64	807	max	9,21	10.232	0,15	1.524	1,37	2,099	2.332					
8 Uffici, agenzie, studi professionali	45	4.914,25	4,1%	109	max	1,30	6.389	0,64	4.108	max	10,62	52.189	0,15	7.774	1,58	2,418	11.883					
9 Banche ed istituti di credito	2	600,42	0,5%	300	max	0,61	366	0,64	236	max	5,03	3.020	0,15	450	0,75	1,142	685					
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	15	2.928,60	2,4%	195	max	1,20	3.514	0,64	2.260	max	9,85	28.847	0,15	4.297	1,47	2,239	6.557					
11 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	6	314,60	0,3%	52	max	1,46	459	0,64	295	max	11,93	3.753	0,15	559	1,78	2,716	854					
12 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	14	1.830,40	1,5%	131	max	0,93	1.702	0,64	1.095	max	7,62	13.948	0,15	2.078	1,14	1,733	3.172					
13 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	11	4.113,41	3,4%	374	max	1,25	5.142	0,64	3.307	max	10,25	42.162	0,15	6.281	1,53	2,331	9.587					
14 Attività industriali con capannoni di produzione	31	21.378,86	17,7%	690	max	0,65	13.896	0,64	8.936	max	5,33	113.949	0,15	16.974	0,79	1,212	25.911					
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	39	15.451,01	12,8%	396	max	0,82	12.670	0,64	8.148	max	6,71	103.676	0,15	15.444	1,00	1,527	23.592					
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	10	1.577,13	1,3%	158	max	7,60	11.986	0,64	7.708	max	62,32	98.287	0,15	14.641	9,28	14,171	22.349					
17 Bar, caffè, pasticceria	9	1.068,04	0,9%	119	max	5,13	5.479	0,64	3.523	max	42,00	44.858	0,15	6.682	6,26	9,555	10.206					
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	3	116,80	0,1%	39	max	2,39	279	0,64	180	max	19,61	2.290	0,15	341	2,92	4,458	521					
19 Plurilicenze alimentari e/o miste	2	679,20	0,6%	340	max	2,08	1.413	0,64	908	max	17,00	11.546	0,15	1.720	2,53	3,870	2.628					
20 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	2	91,60	0,1%	46	max	9,23	845	0,64	544	max	75,66	6.930	0,15	1.032	11,27	17,206	1.576					
21 Discoteche, night club	0	0,00	0,0%	0	max	1,48	-	0,64	-	max	12,12	-	0,15	-	1,81	2,757	-					
22 Attività artigianali botteghe: Parrucchiere,barbiere, estistista	8	490,00	0,4%	61	max	1,29	632	0,64	406	max	10,54	5.165	0,15	769	1,57	2,400	1.176					
23 Mense, Birrerie, Hamburgerie	1	110,51	0,1%	111	max	6,24	690	0,64	443	max	51,17	5.655	0,15	842	7,62	11,635	1.286					
24 0	0	0,00	0,0%	0	max	0,00	-	0,64	-	max	0,00	-	0,15	-	-	-	-					
25 -	0	0,00	0,0%	0	max	0,00	-	0,64	-	max	0,00	-	0,15	-	-	-	-					
26 -	0	0,00	0,0%	0	max	0,00	-	0,64	-	max	0,00	-	0,15	-	-	-	-					
27 -	0	0,00	0,0%	0	max	0,00	-	0,64	-	max	0,00	-	0,15	-	-	-	-					
28 -	0	0,00	0,0%	0	max	0,00	-	0,64	-	max	0,00	-	0,15	-	-	-	-					
29 -	0	0,00	0,0%	0	max	0,00	-	0,64	-	max	0,00	-	0,15	-	-	-	-					
30 -	0	0,00	0,0%	0	max	0,00	-	0,64	-	max	0,00	-	0,15	-	-	-	-					
31 Ulteriore categoria prevista dal regolamento comunale	0	0,00	0,0%	0	ad-hoc	0,00	-	0,64	-	ad-hoc	0,00	-	0,15	-	-	-	-					
TOTALE					325	120.500,17	100%	371	49,58		108.269		69.624,89		406,13		884.967	131.827,61		201.452,50		

Comune di CASORATE SEMPIONE

RAGIONERIA - Comune Casorate Sempione

UTENZE DOMESTICHE - P.F. 2020

Tipologia Nuclei Famiglie	Numero nuclei famigliari	Superficie totale abitazioni	QUOTA FISSA	QUOTA VARIABILE per FAMIGLIA	QUOTA VARIABILE per PERSONA	TARIFFA MEDIA
	n	m ²	Euro/m ²	Euro/Utenza	Euro/ Persona	Euro/Utenz
Famiglie di 1 componente	639	79.881,42	0,271	33,850	33,850	67,667
Famiglie di 2 componenti	762	122.126,98	0,312	65,918	32,959	115,944
Famiglie di 3 componenti	456	73.306,83	0,364	84,624	28,208	143,166
Famiglie di 4 componenti	334	55.787,19	0,381	106,893	26,723	170,614
Famiglie di 5 componenti	89	15.749,76	0,399	142,525	28,505	213,104
Famiglie di 6 o più componenti	28	4.598,40	0,340	144,752	24,125	200,569
Non residenti o locali tenuti a disposizione	447	56.522,01	0,347	77,943	25,981	121,797
Superfici domestiche accessorie	0	0,00		0,000	-	
Totale (escluso pertinenze)	2.755	407.972,59	0,345	Media	29,062	

RAGIONERIA - Comune Casorate Sempione

Categoria	Numero oggetti categoria	Superficie totale categoria	QUOTA FISSA	QUOTA VARIABILE	TARIFFA TOTALE
			Euro/m ²	Euro/m ²	Euro/m ²
	n	m ²		Quv*Kd	QF+QV
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0	0,00	0,35	0,65	1,001
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	5	1899,56	0,53	1,00	1,530
Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	54	42498,17	0,36	0,68	1,038
Esposizioni, autosaloni	17	7177,59	0,28	0,52	0,801
Alberghi con ristorante	2	1790,61	0,91	1,74	2,649
Alberghi senza ristorante	48	10358,41	0,66	1,24	1,895
Case di cura e riposo	1	1111,00	0,73	1,37	2,099
Uffici, agenzie, studi professionali	45	4914,25	0,84	1,58	2,418
Banche ed istituti di credito	2	600,42	0,39	0,75	1,142
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	15	2928,60	0,77	1,47	2,239
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	6	314,60	0,94	1,78	2,716
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	14	1830,40	0,60	1,14	1,733
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	11	4113,41	0,80	1,53	2,331
Attività industriali con capannoni di produzione	31	21378,86	0,42	0,79	1,212
Attività artigianali di produzione beni specifici	39	15451,01	0,53	1,00	1,527
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	10	1577,13	4,89	9,28	14,171
Bar, caffè, pasticceria	9	1068,04	3,30	6,26	9,555
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	3	116,80	1,54	2,92	4,458
Plurilicenze alimentari e/o miste	2	679,20	1,34	2,53	3,870
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	2	91,60	5,94	11,27	17,206
Discoteche, night club	0	0,00	0,95	1,81	2,757
Attività artigianali botteghe: Parrucchiere,barbiere, estetista	8	490,00	0,83	1,57	2,400
Mense, Birrerie, Hamburgerie	1	110,51	4,01	7,62	11,635
Totale	325	120500,17			

Comune di **CASORATE SEMPIONE**
RAGIONERIA - Comune Casorate Sempione
RIPARTIZIONE COSTI TARIFFA RIFIUTI - ANNO 2020

