

COMUNE DI CASTEL IVANO
Provincia di Trento

COPIA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE n. 14

**OGGETTO: APPROVAZIONE TARIFFA PER IL SERVIZIO DI RACCOLTA,
TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI URBANI (TARI) -
ANNO 2018.**

L'anno **DUEMILADICIOTTO**, addì **SEI** del mese di **FEBBRAIO**, alle ore 19.30, Solita sala delle Adunanze, a seguito di regolare avvisi, recapitati a termine di legge, si è convocata la Giunta comunale.

Sono presenti i signori:

Nominativo	Presente	Assente Giustificato	Assente Ingiustificato
BRESSANINI JENNIFER	X		
PASQUAZZO GIACOMO		X	
SANDRI MARIO	X		
TISI GABRIELE	X		
TOMASELLI LUCA		X	
VESCO ALBERTO	X		

Assiste il Segretario Comunale, dott. Dorigato Vittorio.

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, il Signor dott. Alberto Vesco, nella sua qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato posto al n. 1 dell'ordine del giorno.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- Il servizio di gestione dei rifiuti nei Comuni della Comunità Valsugana e Tesino è affidato, ai sensi dell'art. 84 del D.P.G.R. 27.02.1995 n. 4/L, come modificato con L.R. 23.10.1998 n. 10, alla Comunità Valsugana e Tesino, che provvede altresì all'applicazione ed alla riscossione della tariffa nel rispetto della convenzione relativa stipulata con la Comunità, nonché secondo l'apposito regolamento che disciplina il servizio di smaltimento rifiuti;
- Il soggetto gestore del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani ha l'obbligo di redigere il piano finanziario unico che costituisce il presupposto per l'approvazione della tariffa, costituito dal totale dei costi di gestione per l'intero ambito territoriale servito;
- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 02 del 08.02.2017 è stato approvato il Regolamento per l'applicazione della tariffa sui rifiuti (TARI), in vigore dall'anno 2017;

Visto il D.P.R. 27.04.1999 n. 158, "Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani";

Vista la delibera del Comitato Esecutivo della Comunità Valsugana e Tesino n. 192 di data 14.12.2017 avente ad oggetto "Gestione associata del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani nei Comuni della Comunità Valsugana e Tesino – approvazione del piano finanziario art. 8 D.P.R. 158/1999 ANNO 2018";

Vista la nota di data 18.12.2017 pervenuta in stessa data e protocollata al n. 14640, con cui la Comunità Valsugana e Tesino ha comunicato la proposta di tariffa (TARI) per l'anno 2018;

Visto il piano finanziario allegato A) al presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale;

Visti gli elaborati tariffari anno 2018 delle utenze domestiche, non domestiche e di conferimento rifiuti presso i centri di raccolta, allegato B) al presente provvedimento a formarne parte integrale e sostanziale, così come formulati e proposti dalla Comunità Valsugana e Tesino;

Ritenuto di aderire alla proposta espressa dal Comitato Esecutivo della Comunità Valsugana e Tesino, approvando le tariffe per l'anno 2018, risultanti dagli elaborati allegati al presente provvedimento;

Richiamato l'art. 9 del Regolamento per l'applicazione della tariffa sui rifiuti che rinvia al provvedimento di determinazione delle tariffe, l'individuazione dei casi in cui il Comune si sostituisce al soggetto obbligato al pagamento totale o parziale della tariffa;

Ricordato che l'art. 53 comma 16 della legge 23.12.2000 n. 388, modificato dal comma 8 dell'art. 27 della legge 28 dicembre 2001 n. 448 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2002)" stabilisce entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione il termine per deliberare le aliquote e le tariffe dei tributi locali e le tariffe dei servizi pubblici locali;

Visti:

- il Testo Unico delle leggi regionali sull'ordinamento dei comuni della Regione autonoma Trentino – Alto Adige (D.P.Reg. 01.02.2005 n. 3/L) e successive modifiche;
- il Testo Unico delle leggi regionali sull'ordinamento del personale dei comuni della Regione autonoma Trentino – Alto Adige (D.P.Reg. 01.02.2005 n. 2/L) e successive modifiche;

- il Testo Unico delle leggi regionali sull'ordinamento contabile e finanziario nei comuni della Regione autonoma Trentino - Alto Adige, (D.P.G.R. 28.05.1999 n. 4/L e successive modifiche);

Visto lo Statuto comunale;

Acquisiti preventivamente i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile di cui all'art. 81 del Testo Unico delle leggi regionali sull'ordinamento dei Comuni della Regione autonoma Trentino - Alto Adige (D.P.Reg. 01.02.2005 n. 3/L e successive modifiche);

Con voto unanime, espresso per alzata di mano;

DELIBERA

1. di approvare, per quanto in premessa, il Piano Finanziario degli interventi relativo al servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2018, redatto ai sensi dell'art. 8 del DPR 27.04.1999 n. 158, predisposto dalla Comunità Valsugana e Tesino e che viene allegato alla presente deliberazione come parte integrante e sostanziale allegato A);
2. di approvare per l'anno 2018, la tariffa per la gestione dei rifiuti, per le utenze domestiche e non domestiche e di conferimento rifiuti presso i centri di raccolta, di cui ai prospetti elaborati dalla Comunità Valsugana e Tesino, che sono allegati alla presente deliberazione come parte integrante e sostanziale allegato B);
3. di approvare, ai sensi dell'art. 19 del Regolamento per l'applicazione della tariffa sui rifiuti, la tariffa giornaliera per l'anno 2018 per il servizio di smaltimento dei rifiuti urbani nell'importo di Euro/mq/giorno 0,20.=;
4. di approvare per l'anno 2018 ai sensi dell'art. 11 del Regolamento per l'applicazione della tariffa sui rifiuti, la riduzione del 40% (quaranta per cento) della parte variabile della tariffa per le Aziende Pubbliche di Servizi alla Persona aventi sede nei Comuni della Comunità;
5. di stabilire per l'anno 2018, ai sensi dell'art. 18 comma 2 del Regolamento per l'applicazione della tariffa sui rifiuti, che il numero minimo di litri annui di rifiuto residuo (indifferenziato) da addebitare a ciascuna utenza è fissato in 108 litri per ogni componente il nucleo familiare;
6. di individuare come segue, per l'anno 2018, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento per l'applicazione della tariffa sui rifiuti, i casi in cui il Comune si sostituisce al soggetto obbligato al pagamento totale o parziale della tariffa:
 1. nuclei familiari residenti che comprendono bambini di età inferiore a 2 anni, nella misura di 600 litri annuali; l'esenzione spetta per ogni bambino compreso nello stesso nucleo familiare di età inferiore a 2 anni.
L'esenzione è richiesta dall'utente al Comune e comunicata da quest'ultimo alla Comunità.
Decorre dal mese successivo alla data della richiesta fino al mese – compreso – del raggiungimento dell'età di 2 anni.
La sostituzione all'utenza è applicabile solo nel caso di addebito di tariffa variabile effettiva sulla base degli svuotamenti effettuati, comprendendo anche la quantità minima annua di rifiuto residuo da addebitare all'utenza.
 2. nuclei familiari residenti che comprendono utilizzatori di pannolini prescritti da un certificato medico nella misura di 600 litri annuali; l'esenzione spetta per ogni utilizzatore compreso nello stesso nucleo familiare.

L'esenzione è richiesta dall'utente al Comune e comunicata da quest'ultimo alla Comunità.

Decorre dal mese successivo alla data della richiesta fino al mese – compreso del mantenimento del requisito.

La sostituzione all'utenza è applicabile solo nel caso di addebito di tariffa variabile effettiva sulla base degli svuotamenti effettuati, comprendendo anche la quantità minima annua di rifiuto residuo da addebitare all'utenza.

7. di trasmettere copia della presente deliberazione alla Comunità Valsugana e Tesino;
8. di trasmettere la presente deliberazione al Ministero dell'Economia e delle Finanze, dipartimento delle Finanze, nei termini indicati all'art. 13 comma 15 del D.L. 201/2011 e dell'art. 52 del D.Lgs. 446/97, con le modalità stabilite nello specifico decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, di concerto con il Ministero dell'Interno, richiamato in detta norma;
9. di dichiarare, in considerazione della vigenza delle nuove tariffe dal 01 gennaio 2018, la presente deliberazione, con voti unanimi, immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 79 comma 4 del D.P.Reg. 01.02.2005 n. 3/L e ss.mm;
10. di comunicare contestualmente all'affissione all'Albo telematico, la presente ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 79 comma 2 del TU, approvato con D.P.Reg. 01.02.2005 n. 3/L.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
F.to dott. Alberto Vesco

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to dott. Vittorio Dorigato

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Ai sensi dell'art. 79 comma 1° e 2°, del T.U. approvato con D.P.Reg. 3/L/2005, copia della presente deliberazione viene pubblicata il giorno **07.02.2018** all'albo informatico comunale (albocastelivano.giscoservice.it) ove rimarrà esposta per dieci consecutivi;

Castel Ivano, lì 07.02.2018

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to dott. Vittorio Dorigato

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 79 del T.U. delle leggi regionali sull'ordinamento dei comuni, approvato con D.P.Reg. 01.02.2005 n. 3/L.

Castel Ivano, lì 07.02.2018

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to dott. Vittorio Dorigato

Avverso la presente deliberazione sono ammessi i seguenti ricorsi:

- a) opposizione alla Giunta comunale, entro il periodo di pubblicazione, ai sensi dell'art. 79, comma 5 D.P.Reg. 01.02.2005 n. 3/L e s.m.;
 - b) ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale di Trento, entro 60 giorni, ai sensi dell'art. 29 dell'allegato 1) del D.Lgs 02 luglio 2010 n. 104;
 - c) ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, entro 120 giorni, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24.11.1971 N. 1199.
- I ricorsi b) e c) sono alternativi.

DELIBERA DI GIUNTA COMUNALE N° 14 del 06/02/2018

OGGETTO: APPROVAZIONE TARIFFA PER IL SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI URBANI (TARI) - ANNO 2018.

PARERI OBBLIGATORI AI SENSI DEL TESTO UNICO DELLE LEGGI REGIONALI SULL'ORDINAMENTO DEI COMUNI DELLA REGIONE AUTONOMA TRENTO ALTO ADIGE APPROVATO CON DPREG. 01.02.2005 N. 3/L, COME DA ULTIMO MODIFICATO DAL DPREG. 3 APRILE 2013 N. 25 E TESTO UNICO DELLE LEGGI REGIONALI SULL'ORDINAMENTO CONTABILE E FINANZIARIO NEI COMUNI DELLA REGIONE AUTONOMA TRENTO ALTO ADIGE APPROVATO CON DPGR 28 MAGGIO 1999 N. 4/L - MODIFICATO DAL DPREG. 1 FEBBRAIO 2005 N. 4/L, COORDINATO CON LE DISPOSIZIONI INTRODOTTE DALLA LEGGE REGIONALE 5 FEBBRAIO 2013 N. 1.

PARERE DI REGOLARITA' TECNICO - AMMINISTRATIVA:

Visto le risultanze dell'istruttoria si esprime parere Favorevole sulla sola regolarità tecnico-amministrativa della presente proposta di delibera ai sensi di cui all'art. 81 del vigente Testo Unico delle leggi regionali sull'ordinamento dei comuni della Regione Autonoma Trentino Alto Adige approvato con DPReg. 01.02.2005 n. 3/L, come da ultimo modificato dal DPReg. 3 aprile 2013 n. 25.

Castel Ivano, 06/02/2018

Il Segretario Comunale

F.to Dorigato dott. Vittorio

PARERE DEL RESPONSABILE UFFICIO CONTABILITÀ'

Esaminata la presente proposta di delibera sotto il profilo della regolarità di calcolo e nei suoi aspetti contabili, formali e sostanziali, si esprime parere Favorevole in ordine alla regolarità contabile e di copertura finanziaria ai sensi dell'art. 19 del Testo Unico delle leggi regionali sull'ordinamento contabile e finanziario nei comuni della Regione Autonoma Trentino Alto Adige approvato con DPGR 28 maggio 1999 n. 4/L - modificato dal DPReg. 1 febbraio 2005 n. 4/L, coordinato con le disposizioni introdotte dalla legge regionale 5 febbraio 2013 n. 1.

Castel Ivano, 06/02/2018

Il RESPONSABILE SERVIZIO FINANZIARIO

F.to Osti Gabriella



COMUNITÀ VALSUGANA E TESINO

SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI SETTORE TECNICO

Piano finanziario ex art. 8 DPR 158/99

2018

Piano finanziario ex art. 8 DPR 158/99

Costi Gestione Servizi RSU Indifferenziati (CGIND)

	2016	2017	2018
	Totale	Totale	Totale
Costi Spazzamento e Lavaggio strade (CSL)	€ 310.227	€ 363.562	€ 362.278
Costi Raccolta e Trasporto RSU (CRT)	€ 302.420	€ 264.613	€ 256.229
Costi Trattamento e Smaltimento RSU (CTS)	€ 502.511	€ 416.480	€ 386.560
Altri Costi (AC)	€ 0	€ 0	€ 0
TOTALE (CGIND)	€ 1.115.159	€ 1.044.655	€ 1.005.067

Costi Raccolta Differenziata (CRD)

Materiale	2016						
	Cartone	Carta	Multimateriale	Fraz. Umida	Beni durevoli	RUP	
Personale							€ 0,00
Gestione / Manutenzione Automezzi							€ 0,00
Altro							€ 0,00
TOTALE Costi in Economia	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Costi di acquisizione del servizio	€ 159.081,48	€ 130.614,34	€ 336.972,20	€ 226.999,50	€ 0,00	€ 45.959,48	€ 899.627,00
(Contributo CONAI)	-€ 85.405,04		-€ 52.795,93				-€ 138.200,97
Total Costi	€ 73.676,44	€ 130.614,34	€ 284.176,27	€ 226.999,50	€ 0,00	€ 45.959,48	€ 761.426,03

Materiale	2017						
	Cartone	Carta	Multimateriale	Fraz. Umida	Beni durevoli	RUP	
Personale							€ 0,00
Gestione / Manutenzione Automezzi							€ 0,00
Altro							€ 0,00
TOTALE Costi in Economia	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Costi di acquisizione del servizio	€ 150.681,60	€ 136.539,93	€ 438.446,00	€ 196.747,38	€ 0,00	€ 57.401,12	€ 880.599,40
(Contributo CONAI)	-€ 87.969,00		-€ 207.850,57				-€ 129.623,05
Total Costi	€ 62.712,60	€ 136.539,93	€ 230.595,42	€ 196.747,38	€ 0,00	€ 57.401,12	€ 750.976,35

Materiale	2018						
	Cartone	Carta	Multimateriale	Fraz. Umida	Beni durevoli	RUP	
Personale							€ 0,00
Gestione / Manutenzione Automezzi							€ 0,00
Altro							€ 0,00
TOTALE Costi in Economia	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Costi di acquisizione del servizio	€ 150.603,12	€ 144.517,23	€ 399.756,29	€ 206.458,14	€ 0,00	€ 57.975,13	€ 959.309,91
(Contributo CONAI)	-€ 58.000,00	-€ 41.000,00	-€ 196.762,94				-€ 295.762,94
Total Costi	€ 92.603,12	€ 103.517,23	€ 202.993,36	€ 206.458,14	€ 0,00	€ 57.975,13	€ 663.546,98

Costi Trattamento e Riciclo (CTR)

2016

	Piattaforme ecologiche	Selezione Frazione Umida	Compostaggio	Selezione Frazione Secca	Termovalorizzazione	Incenerimento	Discarica	Selezione multimateriale e carta	TOTALE
Personale									€ 0,00
Gestione / Manutenzione Impianti									€ 0,00
Altro									€ 0,00
TOTALE Costi in Economia	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Costi di acquisizione del servizio	€ 641.129,45		€ 121.176,00					€ 1.626,83	€ 763.932,28
(Proventi da valorizzazione rifiuti)									€ 0,00
Total Costi	€ 641.129,45	€ 0,00	€ 121.176,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.626,83	€ 763.932,28

2017

	Piattaforme ecologiche	Selezione Frazione Umida	Compostaggio	Selezione Frazione Secca	Termovalorizzazione	Incenerimento	Discarica	Selezione multimateriale e carta	TOTALE
Personale									€ 0,00
Gestione / Manutenzione Impianti									€ 0,00
Altro									€ 0,00
TOTALE Costi in Economia	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Costi di acquisizione del servizio	€ 454.334,32		€ 164.836,80					€ 67.470,00	€ 686.641,12
(Proventi da valorizzazione rifiuti)									€ 0,00
Total Costi	€ 454.334,32	€ 0,00	€ 164.836,80	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 67.470,00	€ 686.641,12

2018

	Piattaforme ecologiche	Selezione Frazione Umida	Compostaggio	Selezione Frazione Secca	Termovalorizzazione	Incenerimento	Discarica	Selezione multimateriale e carta	TOTALE
Personale									€ 0,00
Gestione / Manutenzione Impianti									€ 0,00
Altro									€ 0,00
TOTALE Costi in Economia	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Costi di acquisizione del servizio	€ 480.554,99		€ 177.584,18					€ 86.846,35	€ 744.985,52
(Proventi da valorizzazione rifiuti)									€ 0,00
Total Costi	€ 480.554,99	€ 0,00	€ 177.584,18	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 86.846,35	€ 744.985,52

Piano finanziario ex art. 8 DPR 158/99

Costi Comuni (CC)

	2016	2017	2018
	Totale	Totale	Totale
Costi Ammin. Accert. Riscossione e Contenzioso (CARC)	€ 198.725,00	€ 226.925,00	€ 230.050,00
Costi Generali di Gestione (CGG)	€ 247.125,00	€ 272.225,00	€ 270.050,00
Costi Comuni Diversi (CCD)	€ 128.640,00	€ 187.000,00	€ 186.325,06 **
TOTALE (CC)	€ 574.490,00	€ 686.150,00	€ 686.425,06

** (fondo crediti inesigibili 186,325,06)

Piano Investimenti		Cespiti correnti		2016		2017		2018	
		N°	Val.netto*	N°	Valore**	N°	Valore**	N°	Valore**
Spazzamento e lavaggio									
Motocarri									
Mezzi polivalenti									
Autospazzatrici									
Irroratrici d'acqua									
Altri mezzi									
Altro									
Totale			€ 0		€ 0		€ 0		€ 0
Raccolta e trasporto RSU indifferenziati									
Compattatori									
Autocarri									
Motocarri									
Altri mezzi									
Contenitori									
Altro									
Totale			€ 0		€ 0		€ 0		€ 0
Raccolta differenziata									
Compattatori									
Autocarri									
Motocarri									
Mezzi di movimentazione									
Altri mezzi									
Contenitori									
Altro									
Totale			€ 0		€ 0		€ 0		€ 0
Impianti di trattamento, riciclo e smaltimento									
Piattaforme ecologiche CRM									
Selezione Frazione Umida									
Compostaggio									
Selezione Frazione Secca									
CDR									
Termovalorizzazione									
Incenerimento									
Discarica									
Altri impianti			€ 0						
Totale			€ 0		€ 0		€ 0		€ 0
Attività centrali									
Immob. per att.igiene urb. e raccolta									
Immobili per le Direzioni centrali									
Dotazione informatiche									
Altro									
Totale			€ 0		€ 0		€ 0		€ 0
TOTALE Investimenti									
			€ 0		€ 0		€ 0		€ 0

* Valore totale cespiti al netto ammortamenti

** Valore totale investimenti al lordo ammortamenti

Piano Ammortamenti		2016	2017	2018
		Totale *	Totale *	Totale *
Spazzamento e lavaggio				
Motocarri				
Mezzi polivalenti				
Autospazzatrici				
Irroratrici d'acqua				
Altri mezzi				
Altro				
Total		€ 0	€ 0	€ 0
Raccolta e trasporto RSU indifferenziati				
Compattatori				
Motocarri				
Altri mezzi				
Contenitori				
Altro				
Total		€ 0	€ 0	€ 0
Raccolta differenziata				
Compattatori				
Motocarri				
Altri mezzi				
Contenitori				
Altro				
Total		€ 0	€ 0	€ 0
Impianti di trattamento, riciclo e smaltimento				
Piattaforme ecologiche				
Selezione Frazione Umida				
Compostaggio				
Selezione Frazione Secca				
CDR				
Termovalorizzazione				
Incenerimento				
Discarica				
Altri impianti				
Total		€ 0	€ 0	€ 0
Attività centrali				
Immob. per att.igiene urb. e raccolta				
Immobili per le Direzioni centrali				
Dotazione informatiche				
Altro				
Total		€ 0	€ 0	€ 0
TOTALE Ammort. anno		€ 0	€ 0	€ 0

* Valore totale degli ammortamenti previsti nell'anno

Piano finanziario ex art. 8 DPR 158/99

Costo d'Uso del Capitale (CK)		2016	2017	2018
Base % del tasso r_n ex allegato 1 , D.P.R. 158/99		0%	0%	0%
Tasso di riferimento ("Rendistato Lordo" mese di settembre)	r_n	0,000%	0,000%	0,000%
Tasso (%) di remunerazione del capitale impiegato		0,000%	0,000%	0,000%
Capitale netto contabilizzato es. precedente *	KN_{n-1}	€ 0	€ 0	€ 0
Investimenti programmati *	I_n	€ 0	€ 0	€ 0
Fattore correttivo *	F_n			
Remunerazione del capitale * - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	R_n	€ 0	€ 0	€ 0
Ammortamenti *	$Amm._n$	€ 0		
Accantonamenti *	$Acc._n$	€ 0	€ 0	€ 0
Costo d'uso del capitale * - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	CK_n	€ 0		€ 0

Piano finanziario ex art. 8 DPR 158/99

Determinazione dei costi della Tariffa

	2016	2017	2018
Costi Gestione Servizi RSU Indiff. (CGIND)	€ 1.141.708,12	€ 1.044.654,88	€ 1.005.067,23
+ Costi Gestione Raccolta Differenziata (CGD)	€ 1.525.358,31	€ 1.370.637,57	€ 1.408.532,50
+ Costi Comuni (CC)	€ 574.490,00	€ 686.150,00	€ 686.425,06
+ Costo d'Uso del Capitale (CK)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
= Totale Componenti di costo della Tariffa	€ 3.241.556,43	€ 3.101.442,45	€ 3.100.024,79

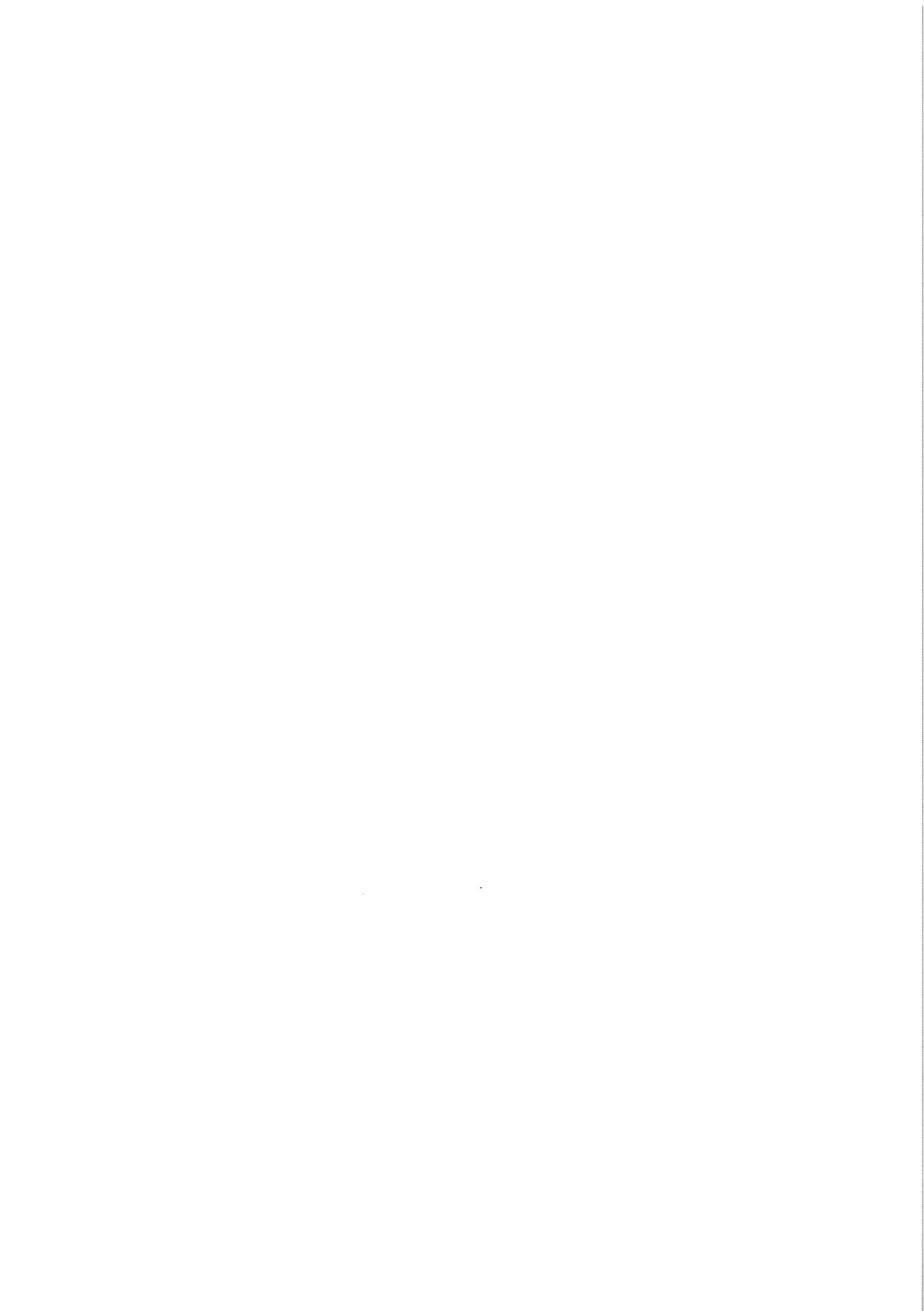
FABBISOGNO FINANZIARIO

		2016	2017	2018
		Total	Total	Total
Costi Gestione Servizi RSU Indiff. (CGIND)	Costi Spazzamento e Lavaggio strade (CSL)	€ 336.776,77	€ 363.561,97	€ 362.277,91
	Costi Raccolta e Trasporto RSU (CRT)	€ 302.420,50	€ 264.612,91	€ 256.229,32
	Costi Trattamento e Smaltimento RSU (CTS)	€ 502.510,86	€ 416.480,00	€ 386.560,00
	Altri Costi (AC) (tributo spec., contr. Loc.)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Costi Gestione Servizi RSU Indiff. (CGIND)	€ 1.141.708,12	€ 1.044.654,88	€ 1.005.067,23
Costi Gestione Raccolta (CGD)				
	Cartone	€ 73.676,44	€ 62.712,60	€ 92.603,12
	Carta	€ 130.614,34	€ 136.539,93	€ 103.517,23
	Multimateriale	€ 284.176,27	€ 230.595,42	€ 202.993,36
	Fraz. Umida	€ 226.999,50	€ 196.747,38	€ 206.458,14
	Beni durevoli	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	RUP	€ 45.959,48	€ 57.401,12	€ 57.975,13
	Costi Raccolta Differenziata per Materiale (CRD)	€ 761.426,03	€ 683.996,45	€ 663.546,98
	Piattaforme ecologiche	€ 641.129,45	€ 454.334,32	€ 480.554,99
	Selezione frazione umida	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Compostaggio	€ 121.176,00	€ 164.836,80	€ 177.584,18
	Selezione Frazione Secca	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Termovalorizzazione	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Incenerimento	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Discarica	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Selezione multimateriale	€ 1.626,83	€ 67.470,00	€ 86.846,35
	Costi Trattamento e Riciclo (CTR)	€ 763.932,28	€ 686.641,12	€ 744.985,52
	Costi Gestione Raccolta Differenziata (CGD)	€ 1.525.358,31	€ 1.370.637,57	€ 1.408.532,50
TOTALE Costi Operativi di Gestione (CG)		€ 2.667.066,43	€ 2.415.292,45	€ 2.413.599,73
Costi Comuni (CC)	Costi Ammin.Accert.Riscoss. e Contenz.(CARC)	€ 198.725,00	€ 226.925,00	€ 230.050,00
	Costi Generali di Gestione (CGG)	€ 247.125,00	€ 272.225,00	€ 270.050,00
	Costi Comuni Diversi (CCD) (fondo crediti+sbilancio Split)	€ 128.640,00	€ 187.000,00	€ 186.325,06
	Costi Comuni (CC)	€ 574.490,00	€ 686.150,00	€ 686.425,06
TOTALE Costi di Gestione (FABBIS. GEST. CORRENTE)		€ 3.241.556,43	€ 3.101.442,45	€ 3.100.024,79
Investimenti	Spazzamento e lavaggio	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Raccolta e trasporto RSU indifferenziati	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Raccolta differenziata	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Impianti di trattamento, riciclo e smaltimento (AMMORTAMENTO)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Attività centrali	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Investimenti	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE FABBISOGNO INVESTIMENTI		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE FABBISOGNO FINANZIARIO		€ 3.241.556,43	€ 3.101.442,45	€ 3.100.024,79

Piano finanziario ex art. 8 DPR 158/99

DETERMINAZIONE DELLA COPERTURA DEL FABBISOGNO FINANZIARIO

	2016	2017	2018
TOT. FABBISOGNO GESTIONE CORRENTE	€ 3.241.556,43	€ 3.101.442,45	€ 3.100.024,79
PROVENTI TARIFFARI	€ 3.241.556,43	€ 3.101.442,45	€ 3.100.024,79
SALDO GESTIONE CORRENTE	€ 0,00	€ 0,00	
FABBISOGNO PER INVESTIMENTI	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
SBILANCIO FINANZIARIO COMPLESSIVO	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Altre entrate a copertura sbilancio finanziario			
TOTALE ALTRE ENTRATE	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
SALDO COMPLESSIVO	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00



UTENZE DOMESTICHE

CASTEL - IVANO

2018

PARTE FISSA

Totale costi fissi	€ 1.242.954,12
Percentuale attribuita ad utenze domestiche	67,33%
Ctuf=totale costi fissi utenze domestiche	€ 836.924,98
Quf= quota unitaria (€/comp)	€ 25,6953

Ncomp	Nfam	Ka		Tariffa base €/ famiglia	Spazzamento €/ famiglia	TOTALE €/ famiglia	Servizio raccolta umido €/famiglia
1	5.961	1		€ 25,6953	€ 5,0490	€ 30,74	€ 21,51
2	4.152	1,6		€ 41,1125	€ 8,0784	€ 49,19	€ 34,42
3	2.965	2,1		€ 53,9602	€ 10,6028	€ 64,56	€ 45,17
4	4.545	2,6		€ 66,8078	€ 13,1273	€ 79,94	€ 55,93
5	459	3,1		€ 79,6555	€ 15,6518	€ 95,31	€ 66,68
6 o +	143	3,5		€ 89,9336	€ 17,6714	€ 107,61	€ 75,29
	18.225						

 $\Sigma (Kan \cdot Nfam)$

32.571

PARTE VARIABILE

Cu = costo unitario (€/lt)

Totale costi variabili	€ 1.190.240,50
Percentuale attribuita ad utenze domestiche	50,00%
Costi variabili attribuiti all'utenza domestica	€ 595.120,25

Volume rifiuti da utenze domestiche (lt)	6.362.495
Cu= quota unitaria (€/lt)	€ 0,0935

Quota €/svuotamento per contenitore			
15	80	120	240
€ 1,40	€ 7,48	€ 11,22	€ 22,45

PARTE FISSA

Totale costi fissi	€ 1.242.954,12
Percentuale attribuita ad utenze non domestiche	32,67%
Ctaptf=totale costi fissi utenze non domestiche	€ 406.029,15
Qapf= quota unitaria (€/m2)	€ 0,8449

	Attività	Kc Coefficiente potenziale produzione	Tariffa base (€/m2)	Spazzamento (€/m2)	TOTALE (€/m2)
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,54	0,4520	0,0467	€ 0,4988
2	Cinematografi e teatri	0,37	0,3084	0,0319	€ 0,3403
3	Autorimesse e magazzini	0,56	0,4689	0,0485	€ 0,5174
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,82	0,6928	0,0716	€ 0,7644
5	Stabilimenti balneari	0,51	0,4309	0,0445	€ 0,4754
6	Esposizioni, autosaloni	0,43	0,3591	0,0371	€ 0,3962
7	Alberghi con ristorante	1,42	1,1998	0,1240	€ 1,3238
8	Alberghi senza ristorante	1,02	0,8576	0,0887	€ 0,9462
9	Case di cura e riposo	1,00	0,8449	0,0873	€ 0,9322
10	Ospedali	1,07	0,9040	0,0935	€ 0,9975
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,30	1,0941	0,1131	€ 1,2073
12	Banche e istituti di credito	0,58	0,4900	0,0507	€ 0,5407
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,20	1,0139	0,1048	€ 1,1187
14	Edicole, farmacie, tabaccaio, plurilicenze	1,46	1,2293	0,1271	€ 1,3564
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e obrelli, antiquariato	0,72	0,6041	0,0625	€ 0,6666
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,44	1,2124	0,1253	€ 1,3378
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchieri, barbiere, estetista	1,29	1,0857	0,1122	€ 1,1979
18	Attività artigianali tipo botteghe:(falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,93	0,7815	0,0808	€ 0,8623
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,25	1,0561	0,1092	€ 1,1653
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,65	0,5492	0,0568	€ 0,6060
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,82	0,6928	0,0716	€ 0,7644
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,57	4,7061	0,4865	€ 5,1926
23	Mense, birrerie, amburgherie	4,85	4,0978	0,4236	€ 4,5214
24	Bar, caffè, pasticceria	3,96	3,3458	0,3459	€ 3,6917
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,39	2,0193	0,2088	€ 2,2281
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	2,08	1,7532	0,1812	€ 1,9344
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	7,17	6,0579	0,6263	€ 6,6842
28	Ipermercati di generi misti	2,15	1,8165	0,1878	€ 2,0043
29	Banchi di mercato generi alimentari	5,21	4,4019	0,4551	€ 4,8570
30	Discoteche, night club	1,48	1,2462	0,1288	€ 1,3751

Art. 19 bis – Tariffa per titolari di partita IVA privi di locali dedicati all'attività esercitata all'anno € 15,00

PARTE VARIABILE

Cu = costo unitario (€/lt)

Totale costi variabili	€ 1.190.240,50
Percentuale attribuita ad utenze non domestiche	50,00%
Costi variabili attribuiti all'utenza non domestica	€ 595.120,25
Volume rifiuti prodotto da utenze non domestiche (lt)	6.362.495
Cu= quota unitaria (€/lt)	€ 0,0935

CENTRI DI RACCOLTA (CR CRZ)

CONFERIMENTO RIUTI PRESSO I CENTRI DI RACCOLTA

TARIFFE ANNO 2018

Tipologia rifiuto	RIFIUTI URBANI	TARIFFA IVA esclusa	RIFIUTI ASSIMILATI	TARIFFA IVA esclusa
Raggiamenti:				
R1 – Aparecchiature refrigeranti.				
R2 – Grandi bianchi, per es. lavatrici, lavastoviglie, forni a microonde, cucine economiche, ecc.				
R3 – TV monitor, per es. televisori, monitor di computer illuminanti e altro per es. aspirapolvere, macchine per cucire, ferri da stirio, frigorifici, frullatori, computer (unità centrale, mouse, tastiera), stampanti, fax, telefoni cellulari, videoregistratori, apparecchi radio, piantearie elettroniche.				
R5 – Sorgenti luminose, per es. neon, lampade a risparmio, a vapori di mercurio, selenio, ioduri.				
SECCO RESIDUO RIFIUTI NON DIFFERENZIATI (200301)	Euro/lt.	0,09	SECCO RESIDUO RIFIUTI NON DIFFERENZIATI (200301)	NON AMMESSI
INGOMBRANTI beni durevoli di arredamento e impiego domestico			INGOMBRANTI beni durevoli di arredamento (es. arredamenti uffici)	
RAMAGLIE (potature e sfalci)			RAMAGLIE (potature e sfalci)	
LEGNO da demolizioni e costruzioni			LEGNO (ingombri e imballaggi in legno)	
LEGNO (ingombri e imballaggi in legno)			LEGNO da demolizioni e costruzioni	
CARTA E CARTONE			CARTA E CARTONE	
CARTONE (raccolta selettiva)			CARTONE (raccolta selettiva)	
MULTIMATERIALE (contenitori in vetro, plastica, latta alluminio)			MULTIMATERIALE (contenitori in vetro, plastica, latta alluminio)	
PLASTICA RIGIDA (cassette ecc.)			PLASTICA RIGIDA (cassette ecc.)	
NYLON (trasparente e pulito)			NYLON (trasparente e pulito)	
POLISTIROLO (da imballaggio)			POLISTIROLO (da imballaggio)	
METALLI			METALLI	
RIFIUTI MISTI DA DEMOLIZIONI	Euro/lt.	0,025	RIFIUTI MISTI DA DEMOLIZIONI	NON AMMESSI
PNEUMATICO	Euro/cad.	1,63	PNEUMATICO	NON AMMESSI
RUP (solventi, incrosti, adesivi)	Euro/Kg.	esente	RUP e altri rifiuti	NON AMMESSI

	RIFIUTI SPECIALI (solo CRZ e CI - con FIR)	Codice CER	Codice Tarifa	TARIFFA IVA esclusa
RAEE				
Raggiamenti:				
R2 – Grandi bianchi, per es. lavatrici, lavastoviglie, forni a microonde, cucine economiche, ecc.				
R4 – piccoli elettrodomestici PED CE ITIC, apparecchiature illuminanti e altro, per es. aspirapolvere, macchine per cucire, ferri da stirio, frigorifici, frullatori, computer (unità centrale, mouse, tastiera), stampanti, fax, telefoni cellulari, videoregistratori, apparecchi radio, plafoniere	160214		Z1	esente
SECCO RESIDUO RIFIUTI NON DIFFERENZIATI (200301)				NON AMMESSI
INGOMBRANTI beni durevoli di arredamento anche derivati dall'attività				
RAMAGLIE (potature e sfalci)				
LEGNO da demolizioni e costruzioni				
LEGNO (ingombri e imballaggi in legno)				
CARTA E CARTONE				
CARTONE (raccolta selettiva)				
MULTIMATERIALE (contenitori in vetro, plastica, latta alluminio)				
PLASTICA RIGIDA (cassette ecc.)				
NYLON (trasparente e pulito)				
POLISTIROLO (da imballaggio)				
METALLI				
RIFIUTI MISTI DA DEMOLIZIONI				NON AMMESSI
PNEUMATICO				NON AMMESSI
RUP e altri rifiuti				NON AMMESSI