

COMUNE DI SOMMACAMPAGNA

Provincia di Verona

PIANO FINANZIARIO RSU 2020

COMUNE DI SOMMACAMPAGNA
Provincia di Verona
(Abitanti circa 14.900)

PIANO FINANZIARIO
DEGLI INVESTIMENTI RSU
Anno in esame: 2020

INTRODUZIONE AL PIANO FINANZIARIO

Il primo passo consiste nelle specifiche dei costi che il Comune di Sommacampagna ha da sostenere per il Servizio Rifiuti. Tali costi verranno suddivisi tra Utenze Domestiche e Speciali secondo criteri evidenziati nello stesso Decreto Legislativo e di seguito riportati.

Successivamente il Piano Finanziario si concentra sull'analisi del sistema di gestione e di organizzazione del Servizio Rifiuti e sugli eventuali interventi di miglioria e di ammodernamento introdotti. L'analisi consente di definire lo stato del sistema attuale del Servizio e di definire il programma per gli eventuali interventi futuri così da poter raggiungere gli obiettivi prefissati dall'Ente locale.

Scopo principale del Piano Finanziario è, infatti, l'individuazione degli investimenti programmati, la cui conoscenza è fondamentale per la determinazione della Tariffa da parte del Comune.

Non da ultimo va citata la direttiva Arera e la delibera del 31.10.2019 in merito alla definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti che fa riferimento al periodo 2018 – 2021.

Direttive poco chiare e di difficile applicazione soggette a continue interpretazioni.

Proprio per questo motivo, in questa fase, per avere il tempo di lavorare sulle opportune modifiche da effettuare, l'ANUTEL (Associazione Nazionale Uffici Tributi Enti Locali) ha chiesto di prorogare al 2021 l'entrata in vigore del nuovo metodo tariffario di ARERA.

Un altro elemento che fa propendere verso una proroga è che i tempi sono oggettivamente stretti: i Piani Finanziari a cui stanno lavorando i Comuni devono essere tutti approvati da ARERA entro il 31 dicembre 2019.

L'ANCI Lombardia sta lavorando affinché l'ANCI nazionale si adoperi presso il Governo e il Parlamento, in modo da risolvere le criticità e consentire “un avvio ponderato e condiviso del nuovo sistema di tariffa.”

Alla luce di quanto sopra, si è elaborato un piano finanziario sullo “stile” del precedente elaborato con il coordinamento tra ditta affidataria, enti di riferimento (Consorzio di Bacino Verona Due del Quadrilatero e Consiglio di Bacino Verona Nord) e Comune che ha portato all'elaborazione di un documento utile ai fini del calcolo della Tari.

Eventuali evoluzioni della materia, che sicuramente avverranno, se ne terrà conto successivamente in un eventuale modifica e aggiornamento del piano stesso.

TARIFFA DI RIFERIMENTO A REGIME

Il Piano Finanziario degli Investimenti deve specificare tutti i costi che La Tariffa di riferimento a regime deve coprire, costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani. La Tariffa deve rispettare la seguente equivalenza:

$$(1) \Sigma T_n = (CG + CC)_{n-1} (1 + IP_n - X_n) + CK_n$$

ΣT_n = totale delle entrate Tariffarie di riferimento

CG_{n-1} = **costi di gestione** del ciclo dei servizi attinenti i rifiuti solidi urbani dell'anno precedente

CC_{n-1} = **costi comuni** imputabili alle attività relative ai rifiuti urbani dell'anno precedente

IP_n = inflazione programmata per l'anno di riferimento

X_n = recupero di produttività per l'anno di riferimento

CK_n = costi d'uso del capitale relativi all'anno di riferimento

COMPOSIZIONE DELLA TARIFFA DI RIFERIMENTO

I componenti di costo della Tariffa di riferimento sono definiti come segue:

❖ Costi operativi di gestione - parametro CG.

I costi operativi di gestione sono suddivisi come segue:

a) $CGIND$ = Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati.

In tali costi sono compresi:

Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche = CSL (Costi fissi)

Costi di Raccolta e Trasporto RSU = CRT (Costi Variabili)

Costi di Trattamento e Smaltimento RSU = CTS (costi variabili)

Altri Costi = AC (Costi fissi)

b) CGD = Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata

In tali costi sono compresi:

Costi di Raccolta Differenziata per materiale = CRD (Costi variabili)

Costi di Trattamento e Riciclo = CTR (al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti) (Costi variabili)

Nel computo dei costi CGD non sono inclusi:

- i costi relativi alla raccolta dei rifiuti di imballaggio coperti dal Conai;
- i costi relativi alla raccolta dei rifiuti di imballaggio secondari e terziari, a carico dei produttori e utilizzatori;

I costi operativi di gestione fanno riferimento alle voci di bilancio di cui alle prescrizioni del Decreto legislativo 9 aprile 1991, n. 127, per le seguenti categorie:

B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)

B7 - Costi per servizi

B8 - Costi per godimento di beni di terzi

B9 - Costo del personale

B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci

B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali

B13 - Altri accantonamenti

B14 - Oneri diversi di gestione.

❖ **Costi Comuni – parametro CC.**

In tali costi sono compresi:

Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso = CARC
(Costi fissi)

Costi Generali di Gestione = CGG (Costi fissi). In tali costi vanno ricompresi quelli relativi al personale, di cui alla lettera B9 del precedente punto 2.1, in misura non inferiore al 50% del loro ammontare.

Costi Comuni Diversi = CCD (Costi fissi)

Il criterio di allocazione dei costi comuni raccomandato è fondato sulla ponderazione rispetto all'incidenza del costo degli addetti (70%) ed alla incidenza del costo operativo sul totale (30%).

❖ **Costi d'Uso del Capitale – parametro CK.**

I costi d'uso del capitale (Costi fissi) comprendono: Ammortamenti (Amm.), Accantonamenti (Acc.) e Remunerazione del capitale investito (R). I costi d'uso del capitale sono calcolati come segue:

$$(2) CK_n = Amm_n + Acc_n + R_n$$

La remunerazione del capitale è inizialmente calibrata dal prodotto tra tasso di remunerazione e indicizzato all'andamento medio annuo del tasso dei titoli di Stato aumentato di 2 punti percentuali e capitale netto investito aumentato dei nuovi investimenti.

La remunerazione del capitale è sviluppata nel tempo sulla base di tre addendi:

$$(3) R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$$

dove:

r_n - Tasso di remunerazione del capitale impiegato

KN_{n-1} = Capitale netto contabilizzato dell'esercizio precedente (immobilizzazioni nette)

I_n = Investimenti programmati nell'esercizio di riferimento

F_n = Fattore correttivo in aumento per gli investimenti programmati e in riduzione per l'eventuale scostamento negativo ex-post, cioè riferito all'anno precedente, tra investimenti realizzati e investimenti programmati.

Si mette in evidenza che i Costi denominati come “**Costi fissi**” andranno a costituire quella che sarà la parte fissa della Tariffa secondo il D.P.R. 158/99 ai quali sia i cittadini che le aziende sono soggetti in maniera omogenea, mentre i Costi definiti come “**Costi variabili**” costituiranno la parte variabile della Tariffa a cui i cittadini sono soggetti a seconda del numero dei componenti familiari mentre le aziende a seconda della categoria speciale a cui appartengono.

NOTE:

I costi fissi e i costi variabili individuati per l'elaborazione del Piano finanziario sono indicati con IVA.

I costi riportati in questo Piano Finanziario sono infatti quelli previsti per il 2019 e pertanto suscettibili di alcune variazioni nel corso dell'anno.

Schema Costi

	Anno	2020	Previsione
AMMORTAMENTI			€ 19.600,00
ABBONAMENTO GAIA			€ 25,75
ADEGUAMENTO ISTAT			€ 3.000,00
CONTRIBUTO DISTRIBUZIONE CALENDARI			€ 2.480,00
CASSA ECONOMALE			€ 6.000,00
CAMP. SENSIB. PLA-CAR-U			€ 12.200,00
FOTOCOPIATRICE KIOCERA			€ 150,00
GASOLIO CARICATORE E SPAZZATRICE UTENZE, METANO, BENZINA			€ 25.000,00
MUTUI E ASSICURAZIONI			€ 6.900,00
PERSONALE UFFICIO			€ 86.672,00
SERVIZIO TARI, SPORTELLO, RISCOSSIONI, BOLLETTAZIONE			€ 20.000,00
PROGRAMMI, SPAZIO WEB			€ 15.000,00
SACCHI GIALLI			€ 9.000,00
SORVEGLIANZA ECO-CENTRI			€ 92.551,60
MAGGIORE APERTURA ECO-CENTRI			€ 20.600,00

SPORTELLI TARI		€20.000,00
AGGIO PER ACCERTAMENTI		€20.000,00
SACCHI VERDI		€ 2.000,00
TIC TUC E TELEFONIA		€ 2.800,00
MANCATI INTROITI CREDITI INESIGIBILI		€ 65.000,00
CONTRIBUTO PROVINCIA		€ 60.000,00
ANALISI		€ 2.000,00
ANALISI OLIO E FILTRI		€ 2.000,00
COREPLA		€ 9.000,00
ECOTASSA HERA SMALTIMENTO		€ 5.000,00
MANUTENZIONE		€ 20.000,00
MISSIONARI		€ 4.500,00
NOLEGGI VARI		€55.000,00
PANNOLINI LAVABILI		€ 720,00
CANONE CONSIGLIO DI BACINO		€8.700,00
IMPIANTI FOTOVOLTAICI		€ -12.000,00
INTROITI TESSERE – COMPOST – SACCHI		€ -1.000,00
ACCERTAMENTO ARRETRATI		€-250.000,00
Remunerazione Capitale Investito		€ 0,00
Costo Servizio Spazzamento Strade		€ 180.000,00
Costo Smaltimento Spazzamento		€ 3.400,00
SUBTOTALE COSTI FISSI		€ 516.299,35
	COSTO SERVIZI	
SCARTO VEGETALE		
PIATTAFORMA ECOLOGICA	CONTAINER	€ 33.000,96
		€ 33.000,96
INGOMBRANTI		
PIATTAFORMA ECOLOGICA	CONTAINER	€ 6.665,00
		€ 6.665,00
LEGNO		
PIATTAFORMA ECOLOGICA	CONTAINER	€ 9.755,00
		€ 9.755,00
FRAZIONE SECCA		
PORTA A PORTA	AUTOMEZZO	€ 78.078,00
		€ 78.078,00
RIFIUTI PERICOLOSI		
PIATTAFORMA ECOLOGICA	CONTAINER	€ 412,00
		€ 412,00
RIFIUTI IMBALLAGGI MISTI		
PIATTAFORMA ECOLOGICA	CONTAINER	€12.000,00
		€ 12.000,00

CARTA			
PORTA A PORTA	AUTOMEZZO	€ 91.912,24	€ 91.912,24
FRAZIONE ORGANICA			
PORTA A PORTA	AUTOMEZZO	€ 126.250,67	€ 126.250,67
PILE E MEDICINALI			
PIATTAFORMA ECOLOGICA	AUTOMEZZO	€ 2.575,00	€ 2.575,00
PNEUMATICI			
PIATTAFORMA ECOLOGICA	CONTAINER	€ 515,00	€ 515,00
INERTI			
PIATTAFORMA ECOLOGICA	CONTAINER	€ 6.150,00	€ 6.150,00
IMBALLAGGI DI PLASTICA			
PORTA A PORTA	AUTOMEZZO	€ 76.958,30	€ 76.958,30
NYLON			
PIATTAFORMA ECOLOGICA	CONTAINER	€ 988,29	€ 988,29
PLASTICA RIGIDA E POLISTIROLO			
PIATTAFORMA ECOLOGICA	CONTAINER	€ 5.459,00	€ 5.459,00
VETRO E ALLUMINIO			
PORTA A PORTA	AUTOMEZZO	€ 85.132,98	€ 85.132,98
LASTRE DI VETRO E METALLI			
PIATTAFORMA ECOLOGICA	CONTAINER	€ 2.714,54	€ 2.714,54
SUBTOTALE COSTO SERVIZI TRASPORTO/RACCOLTA			€ 538.566,00
COSTO SMALTIMENTI			
FRAZIONE ORGANICA			
Costo Smaltimento/Trattamento		€ 94.000,00	
Ricavi Vendita		€ 0,00	
Ricavi Contributi Conai		€ 0,00	
Totale Costi			€ 94.000,00
SCARTO VEGETALE			
Costo Smaltimento/Trattamento		€ 47.000,00	

Ricavi Vendita	€ 0,00
Ricavi Contributi Conai	€ 0,00
Totale Costi	€ 47.000,00
FRAZIONE SECCA	
Costo Smaltimento/Trattamento	€ 100.000,00
Ricavi Vendita	€ 0,00
Ricavi Contributi Conai	€ 0,00
Totale Costi	€100.000,00
FRAZIONE IMBALLAGGI MISTI	
Costo Smaltimento/Trattamento	€ 115.000,00
Ricavi Vendita	€ 0,00
Ricavi Contributi Conai	€ 0,00
Totale Costi	€115.000,00
PILE E MEDICINALI	
Costo Smaltimento/Trattamento	€ 3.605,00
Ricavi Vendita	€ 0,00
Ricavi Contributi Conai	€ 0,00
Totale Costi	€ 3.605,00
PNEUMATICI	
Costo Smaltimento/Trattamento	€ 2.575,00
Ricavi Vendita	€ 0,00
Ricavi Contributi Conai	€ 0,00
Totale Costi	€ 2.575,00
LEGNO	
Costo Smaltimento/Trattamento	€ 15.000,00
Ricavi Vendita	€ 1.500,00
Ricavi Contributi Conai	€ 0,00
Totale Costi	€ 13.500,00
IMBALLAGGI DI PLASTICA	
Costo Smaltimento/Trattamento	€ 0,00
Ricavi Vendita	€ 120.000,00
Ricavi Contributi Conai	€ 0,00
Totale Costi	€ - 120.000,00
CARTA	
Costo Smaltimento/Trattamento	€ 0,00
Ricavi Vendita	€ 42.000,00
Ricavi Contributi Conai	€ 0,00
Totale Costi	€ - 42.000,00
INERTI	
Costo Smaltimento/Trattamento	€ 6.150,00
Ricavi Vendita	€ 0,00
Ricavi Contributi Conai	€ 0,00

Totale Costi € **6.150,00**

RIFIUTI PERICOLOSI

Costo Smaltimento/Trattamento € 5.047,00
 Ricavi Vendita € 0,00
 Ricavi Contributi Conai € 0,00
Totale Costi € **5.047,00**

INGOMBRANTI

Costo Smaltimento/Trattamento € 4.000,50
 Ricavi Vendita € 0,00
 Ricavi Contributi Conai € 0,00
Totale Costi € **4.000,50**

VETRO E ALLUMINIO

Costo Smaltimento/Trattamento € 0,00
 Ricavi Vendita € 9.730,00
 Ricavi Contributi Conai € 0,00
Totale Costi € **- 9.730,00**

NYLON

Costo Smaltimento/Trattamento € 988,29
 Ricavi Vendita € 0,00
 Ricavi Contributi Conai € 0,00
Totale Costi € **988,29**

SUBTOTALE SMAL./REC./COMM.

€ **220.135,15**

TOTALE

€ **1.275.000,50**

Quantità - FRAZIONE ORGANICA

MODALITA' DI RACCOLTA	ABITANTI	UTENZE SPECIALI	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
PORTA A PORTA	14.900,00	600,00	1.182.120,00	79,33	100,00%
TOTALE			1.182.120,00	79,33	100,00%

TRATTAMENTO/SMALTIMENTO

	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
COMPOSTAGGIO	1.182.120,00	79,33	100,00%
TOTALE	1.182.120,00	79,33	100,00%

Costi - FRAZIONE ORGANICA

Raccolta		Tipologia raccolta	NRCosto unitario
COMPOSTAGGIO	AUTOMEZZO	1	€ 104.000,00
PORTA A PORTA	AUTOMEZZO	1	€ 126.250,67

KG ANNO	1.182.120,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 126.250,67
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 0,110
COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 104.000,00
€ KG COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 0,07
RICAVI VENDITA	€ 0,00
KG VENDITA	€ 0,00

RICAVO CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
KG CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
TOTALE COSTI	€ 230.250,67
€/KG	€ 0,19
€/ABITANTI	€ 15,45

Quantità - SCARTO VEGETALE

MODALITA' DI RACCOLTA	ABITANTI	UTENZE SPECIALI	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
PIATTAFORMA ECOLOGICA	14.900,00	600,00	1.997.260,00	134,04	100,00%
TOTALE			1.997.260,00	134,04	100,00%

TRATTAMENTO/SMALTIMENTO	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
COMPOSTAGGIO	1.997.260,00	134,04	100,00%
TOTALE	1.997.260,00	134,04	100,00%

Costi - SCARTO VEGETALE

Raccolta		Tipologia raccolta	NRCosto unitario
PIATTAFORMA ECOLOGICA	smaltimento	1	€ 57.000,00
PIATTAFORMA ECOLOGICA	CONTAINER	1	€ 33.000,96

KG ANNO	1.997.260,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 33.000,96
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 0,17
COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 57.000,00
€ KG COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 0,03
RICAVI VENDITA	€ 0,00
KG VENDITA	€ 0,00
RICAVO CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
KG CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
TOTALE COSTI	€ 90.000,96
€/KG	€ 0,05
€/ABITANTI	€ 6,04

Quantità - FRAZIONE SECCA

MODALITA' DI RACCOLTA	ABITANTI	UTENZE SPECIALI	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
PORTA A PORTA	14.900,00	600,00	619.120,00	41,55	100,00%
TOTALE			619.120,00	41,55	100,00%

TRATTAMENTO/SMALTIMENTO	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
CENTRI DI RACCOLTA	619.120,00	41,55	100,00%
TOTALE	619.120,00	41,55	100,00%

Costi - FRAZIONE SECCA

Raccolta		Tipologia raccolta	NRCosto unitario
smaltimento	AUTOMEZZO	1	€ 110.000,00
PORTA A PORTA	AUTOMEZZO	1	€ 78.078,00

KG ANNO	619.120,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 78.078,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 0,13
COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 110.000,00
€ KG COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 0,18

RICAVI VENDITA	€ 0,00-
KG VENDITA	€ 0,25
RICAVO CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
KG CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
TOTALE COSTI	€188.0788,00
€/KG	€ 0,06
€/ABITANTI	€ 2.42

Quantità - FRAZIONE IMBALLAGGIO MISTO

MODALITA' DI RACCOLTA	ABITANTI	UTENZE SPECIALI	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
PIATTAFORMA ECOLOGICA	14.900,00	600,00	493.559,00	33.12	100,00%
TOTALE				493.559,00	33.12 100,00%

TRATTAMENTO/SMALTIMENTO	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
CENTRI DI RACCOLTA	493.559,00	33.12	100,00%
TOTALE	493.559,00	33.12	100,00%

Costi - FRAZIONE IMBALLAGGIO MISTO

Raccolta	Tipologia raccolta	NRCosto unitario
AUTOMEZZO	1 € 12.000,00 100,00%	€ 12.000,00

KG ANNO	493.559,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 12.000,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 0,02
COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€125.000,00
€ KG COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 0,25
RICAVI VENDITA	€ 0,00
KG VENDITA	€ 0,00
RICAVO CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
KG CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
TOTALE COSTI	€137.000,00
€/KG	€ 0,28
€/ABITANTI	€9.20

Quantità - PILE E MEDICINALI

MODALITA' DI RACCOLTA	ABITANTI	UTENZE SPECIALI	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
PIATTAFORMA ECOLOGICA	14.900,00	600,00	2.325,50	0,15	100,00%
TOTALE				2.325,50	0,15 100,00%

TRATTAMENTO/SMALTIMENTO	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
CENTRI DI RACCOLTA	2.325,50	0,15	100,00%
TOTALE	2.325,50	0,15	100,00%

Costi - PILE E MEDICINALI

Raccolta	Tipologia raccolta	NRCosto unitario
PIATTAFORMA ECOLOGICA AUTOMEZZO	1 € 3.605,00 100,00%	€ 3.605,00
PIATTAFORMA ECOLOGICA AUTOMEZZO	1 € 2.575,00 100,00%	€ 2.575,00

KG ANNO	2.325,50
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 2.575,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 1,11

COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 3.605,00
€ KG COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 1,55
RICAVI VENDITA	€ 0,00
KG VENDITA	€ 0,00
RICAVO CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
KG CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
TOTALE COSTI	€ 6.180,00
€/KG	€ 2,66
€/ABITANTI	€ 0,42

Quantità - PNEUMATICI

MODALITA' DI RACCOLTA	ABITANTI	UTENZE SPECIALI	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
PIATTAFORMA ECOLOGICA	14.900,00	600,00	16.360,00	1,00	100,00%
TOTALE				16.360,00	1,00 100,00%

TRATTAMENTO/SMALTIMENTO	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
DISCARICA	16.360,00	1,00	100,00%
TOTALE	16.360,00	1,00	100,00%

Costi – PNEUMATICI

Raccolta	Tipologia raccolta	NRCosto unitario
PIATTAFORMA ECOLOGICA CONTAINER	1 € 2.575,00 100,00%	€ 2.575,00
PIATTAFORMA ECOLOGICA CONTAINER	1 € 515,00 100,00%	€ 515,00

KG ANNO	16.360,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 515,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 0,04
COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 2.575,00
€ KG COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 0,21
RICAVI VENDITA	€ 0,00
KG VENDITA	€ 0,00
RICAVO CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
KG CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
TOTALE COSTI	€ 3.090,00
€/KG	€ 0,25
€/ABITANTI	€ 0,21

Quantità - LEGNO

MODALITA' DI RACCOLTA	ABITANTI	UTENZE SPECIALI	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
PIATTAFORMA ECOLOGICA	14.900,00	600,00	736.550,00	49,43	100,00%
TOTALE				736.550,00	49,43 100,00%

TRATTAMENTO/SMALTIMENTO	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
RECUPERO	736.550,00	49,43	100,00%
TOTALE	736.550,00	49,43	100,00%

Costi - LEGNO

Raccolta	Tipologia raccolta	NRCosto unitario
PIATTAFORMA ECOLOGICA CONTAINER	1 € 0,00 100,00%	€ 0,00
PIATTAFORMA ECOLOGICA CONTAINER	1 € 9.755,00 100,00%	€ 9.755,00

KG ANNO	736.550,00
----------------	-------------------

COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 9.755,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 0,02
COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 15.000,00
€ KG COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 0,02
RICAVI VENDITA	€ 1.500,00
KG VENDITA	€ 0,002
RICAVO CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
KG CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
TOTALE COSTI	€ 23.255,00
€/KG	€ 0,04
€/ABITANTI	€ 1,57

Quantità - PLASTICA RIGIDA E POLISTIROLO

MODALITA' DI RACCOLTA	ABITANTI	UTENZE SPECIALI	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
PIATTAFORMA ECOLOGICA	14.900,00	600,00	104.560,00	6,49	100,00%
TOTALE			9104.560,00	6,49	100,00%

TRATTAMENTO/SMALTIMENTO	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
RECUPERO	104.560,00	6,49	100,00%
TOTALE	104.560,00	6,49	100,00%

Costi - PLASTICA RIGIDA E POLISTIROLO

Raccolta	Tipologia raccolta	NRCosto unitario
PIATTAFORMA ECOLOGICA CONTAINER	1 € 0,00 100,00%	€ 0,00
PIATTAFORMA ECOLOGICA CONTAINER	1 € 5.459,00 100,00%	€ 5.459,00

KG ANNO	104.560,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 5.459,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 0,06
COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 0,00
€ KG COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 0,00
RICAVI VENDITA	€ 0,00
KG VENDITA	€ 0,00
RICAVO CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
KG CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
TOTALE COSTI	€ 5.459,00
€/KG	€ 0,06
€/ABITANTI	€ 0,37

Quantità - IMBALLAGGI DI PLASTICA

MODALITA' DI RACCOLTA	ABITANTI	UTENZE SPECIALI	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
PORTA A PORTA	14.900,00	600,00	419.090,00	29,86	100,00%
TOTALE			419.090,00	29,86	100,00%

TRATTAMENTO/SMALTIMENTO	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
RECUPERO	419.090,00	29,86	100,00%
TOTALE	419.090,00	29,86	100,00%

Costi - IMBALLAGGI DI PLASTICA

Raccolta	Tipologia raccolta	NRCosto unitario
PIATTAFORMA ECOLOGICA AUTOMEZZO	1 € 0,00 100,00%	€ 0,00
PORTA A PORTA AUTOMEZZO	1 € 74.958,30 100,00%	€ 74.958,30

KG ANNO	419.090,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 76.958,30
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 0,17
COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 0,00
€ KG COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 0,00
RICAVI VENDITA	€- 120.000,00
KG VENDITA	€ 0,25
RICAVO CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
KG CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
TOTALE COSTI	€ - 43.041,70
€/KG	€ - 0,075
€/ABITANTI	€ - 2,23

Quantità - CARTA

MODALITA' DI RACCOLTA	ABITANTI	UTENZE SPECIALI	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
PORTA A PORTA	14.900,00	600,00	969.840,00	63,63	100,00%
TOTALE				969.840,00	63,63 100,00%

TRATTAMENTO/SMALTIMENTO	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
RECUPERO	969.840,00	63,63	100,00%
TOTALE	969.840,00	63,63	100,00%

Costi – CARTA

Raccolta	Tipologia raccolta	NRCosto unitario
PIATTAFORMA ECOLOGICA AUTOMEZZO	1 € 0,00 100,00%	€ 0,00
PORTA A PORTA AUTOMEZZO	1 € 91.912,24 100,00%	€ 91.912,24

KG ANNO	969.840,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 91.912,24
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 0,06
COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 0,00
€ KG COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 0,00
RICAVI VENDITA	€- 42.000,00
KG VENDITA	€ 0,05
RICAVO CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
KG CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
TOTALE COSTI	€ 49.912,24
€/KG	€ 0,02
€/ABITANTI	€ 1,14

Quantità - INERTI

MODALITA' DI RACCOLTA	ABITANTI	UTENZE SPECIALI	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
PIATTAFORMA ECOLOGICA	14.900,00	600,00	843.350,00	45,77	100,00%
TOTALE				843.350,00	48,94 100,00%

TRATTAMENTO/SMALTIMENTO	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
DISCARICA	843.350,00	48,94	100,00%
TOTALE	843.350,00	48,94	100,00%

Costi - INERTI

Raccolta	Tipologia	NRCosto unitario	%
PIATTAFORMA ECOLOGICA	CONTAINER	1 € 6.150,00 100,00%	€ 6.150,00

PIATTAFORMA ECOLOGICA	CONTAINER	1	€ 7.000,00	100,00%	€ 7.000,00
-----------------------	-----------	---	------------	---------	------------

KG ANNO	843.350,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 7.000,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 0,01
COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 6.150,00
€ KG COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 0,00
RICAVI VENDITA	€ 0,00
KG VENDITA	€ 0,00
RICAVO CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
KG CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
TOTALE COSTI	€13.150,00
€/KG	€ 0,01
€/ABITANTI	€ 0,88

Quantità - RIFIUTI PERICOLOSI

MODALITA' DI RACCOLTA	ABITANTI	UTENZE SPECIALI	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
PIATTAFORMA ECOLOGICA	14.900,00	600,00	7.580,00	0,51	100,00%
TOTALE				7.580,00	0,51 100,00%

TRATTAMENTO/SMALTIMENTO	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
DISCARICA	7.580,00	0,51	100,00%
TOTALE	7.580,00	0,51	100,00%

Costi - RIFIUTI PERICOLOSI

Raccolta	Tipologia raccolta	NRCosto unitario
PIATTAFORMA ECOLOGICA CONTAINER	1 € 4.635,00 100,00%	€ 4.635,00
PIATTAFORMA ECOLOGICA CONTAINER	1 € 412,00 100,00%	€ 412,00

KG ANNO	7.580,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 412,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 0,05
COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 5.047,00
€ KG COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 0,67
RICAVI VENDITA	€ 0,00
KG VENDITA	€ 0,00
RICAVO CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
KG CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
TOTALE COSTI	€ 5.047,00
€/KG	€ 0,67
€/ABITANTI	€ 0,34

Quantità - INGOMBRANTI

MODALITA' DI RACCOLTA	ABITANTI	UTENZE SPECIALI	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
PIATTAFORMA ECOLOGICA	14.900,00	600,00	509.640,00	29,79	100,00%
TOTALE				509.640,00	29,79 100,00%

TRATTAMENTO/SMALTIMENTO	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
DISCARICA	509.640,00	29,79	100,00%
TOTALE	509.640,00	29,79	100,00%

Costi - INGOMBRANTI

Raccolta		Tipologia raccolta		NRCosto unitario	
PIATTAFORMA ECOLOGICA	CONTAINER	1	€ 1.493,50	100,00%	€ 1.493,50
PIATTAFORMA ECOLOGICA	CONTAINER	1	€ 5.665,00	100,00%	€ 5.665,00

KG ANNO	509.640,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 6.665,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 0,015
COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 4.000,50
€ KG COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 0,01
RICAVI VENDITA	€ 0,00
KG VENDITA	€ 0,08
RICAVO CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
KG CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
TOTALE COSTI	€ 10.665,50
€/KG	€ 0,019
€/ABITANTI	€ 0,55

Quantità - LASTRE DI VETRO E METALLI

MODALITA' DI RACCOLTA	ABITANTI	UTENZE SPECIALI	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
PIATTAFORMA ECOLOGICA	14.900,00	600,00	218.420,00	12,35	100,00%
TOTALE			218.420,00	12,35	100,00%

TRATTAMENTO/SMALTIMENTO	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
RECUPERO	218.420,00	12,35	100,00%
TOTALE	218.420,00	12,35	100,00%

Costi - LASTRE DI VETRO E METALLI

Raccolta		Tipologia raccolta		NRCosto unitario	
PIATTAFORMA ECOLOGICA	CONTAINER	1	€ 0,00	100,00%	€ 0,00
PIATTAFORMA ECOLOGICA	CONTAINER	1	€ 2.714,54	100,00%	€ 2.714,54

KG ANNO	218.420,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 2.714,54
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 0,015
COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 0,00
€ KG COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 0,00
RICAVI VENDITA	€ 0,00
KG VENDITA	€ 0,00
RICAVO CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
KG CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
TOTALE COSTI	€ 2.714,54
€/KG	€ 0,015
€/ABITANTI	€ 0,18

Quantità - VETRO E ALLUMINIO

MODALITA' DI RACCOLTA	ABITANTI	UTENZE SPECIALI	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
PORTA A PORTA	14.900,00	600,00	750.550,00	44,17	100,00%
TOTALE			750.550,00	48,30	100,00%

TRATTAMENTO/SMALTIMENTO	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
RECUPERO	750.550,00	48,30	100,00%
TOTALE	750.550,00	48,30	100,00%

Costi -

VETRO E ALLUMINIO

Raccolta	Tipologia raccolta	NR	Costo unitario	%	Costo totale
PIATTAFORMA ECOLOGICA	AUTOMEZZO	1	€ 0,00	100,00%	€ 0,00
PORTA A PORTA	AUTOMEZZO	1	€ 85.132,98	100,00%	€ 85.132,98

KG ANNO	750.550,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 85.132,98
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 0,07
COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 0,00
€ KG COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 0,00
RICAVI VENDITA	€-7.500,00
KG VENDITA	€ 0,02
RICAVO CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
KG CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
TOTALE COSTI	€ 77.632,98
€/KG	€ 0,06
€/ABITANTI	€ 2.81

Quantità - SPAZZAMENTO STRADE

MODALITA' DI RACCOLTA	ABITANTI	UTENZE SPECIALI	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
PIATTAFORMA ECOLOGICA	14.900,00	600,00	415.820,00	27,91	100,00%
TOTALE			415.820,00	27,91	100,00%

TRATTAMENTO/SMALTIMENTO

	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
DISCARICA	415.820,00	29,91	100,00%
TOTALE	415.820,00	29,91	100,00%

Costi - SPAZZAMENTO STRADE

Raccolta	Tipologia raccolta	NR	Costo unitario
PIATTAFORMA ECOLOGICA	AUTOMEZZO	1	€ 3.399,00
PIATTAFORMA ECOLOGICA	AUTOMEZZO	1	€ 176.851,00

KG ANNO	415.820,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 180.000,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 0,57
COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 3.399,00
€ KG COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 0,01
RICAVI VENDITA	€ 0,00
KG VENDITA	€ 0,00
RICAVO CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
KG CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
TOTALE COSTI	€ 183.399,00
€/KG	€ 0,58
€/ABITANTI	€ 11,72

Quantità - NYLON

MODALITA' DI RACCOLTA	ABITANTI	UTENZE SPECIALI	KG/ANNO	KG/AB/AN	%
PIATTAFORMA ECOLOGICA	14.900,00	600,00	41.580,00	2,71	100,00%
TOTALE			41.580,00	2,71	100,00%

TRATTAMENTO/SMALTIMENTO

RECUPERO

KG/ANNO	KG/AB/AN	%
41.580,00	2,71	100,00%

TOTALE

41.580,00	2,71	100,00%
------------------	-------------	----------------

Costi – NYLON**Raccolta**

PIATTAFORMA ECOLOGICA	CONTAINER
PIATTAFORMA ECOLOGICA	CONTAINER

Tipologia raccolta

		NRCosto unitario
1	€ 0,00 100,00%	€ 0,00
1	€ 988,29 100,00%	€ 988,29

KG ANNO	41.580,00
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 988,29
COSTO SERVIZIO RACCOLTA/TRASPORTO	€ 0,02
COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 0,00
€ KG COSTO SMALTIMENTO/TRATTAMENTO	€ 0,00
RICAVI VENDITA	€ 0,00
KG VENDITA	€ 0,01
RICAVO CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
KG CONTRIBUTO CONAI	€ 0,00
TOTALE COSTI	€ 988,29
€/KG	€ 0,01
€/ABITANTI	€ 0,03

COMUNE DI
SOMMACAMPAGNA
Provincia di Verona
 (Abitanti circa 14.900)

RELAZIONE
PIANO FINANZIARIO
RSU

Anno in esame: 2020

MODELLO GESTIONALE ED ORGANIZZATIVO

STRUTTURA SERVIZIO RIFIUTI A LIVELLO GESTIONALE

- in economia, quando per le modeste dimensioni o per le caratteristiche del servizio non sia opportuno costituire un'azienda;
- in concessione a terzi, quando sussistano ragioni tecniche, economiche e di opportunità sociale;
- a mezzo di azienda speciale;
- a mezzo di società per azioni mista pubblico-privato;
- tramite consorzio, basato su una convenzione tra comuni e provincia.

Modalità gestionale Attività	In economia	Concessione/ appalto a terzi	Azienda speciale	Azienda mista	Consorzio
Spazzamento e lavaggio	Proprio personale per pulizia manuale	Appalto ditta SERIT Spazzatrice e operatore			
RSU indifferenziato		Appalto ditta SERIT Raccolta e trasporto			

Raccolta differenziata		Appalto ditta SERIT Ed altre ditte autorizzate			
Piattaforme ecologiche		Gestione attraverso incarico in Appalto a ditta Serit per Sommacampagna-Caselle e custoza			
Raccolta e trasporto Frazione Umida		Appalto ditta SERIT per raccolta e trasporto			
compostaggio domestico	Domestico con vendita composter ai cittadini				
Smaltimento Frazione Secca		c/o ditta AMIA VR per disposizione Amm.ne Provinciale			
Incenerimento					
Discarica					
Altro		Vari appalti con ditte specializzate per smaltimento (oli-			

		batterie-telesvisori- frigo etc.)			
--	--	--------------------------------------	--	--	--

Descrizione e commento del modello gestionale.

L'organizzazione di flussi di raccolta (e/o destinazione consentita) dei rifiuti è la seguente:

1) RUR (rifiuti urbani riciclabili)

1.1 Carta da utenze domestiche

- Raccolta porta a porta;

In questo caso l'utenza è tenuta a confezionare il materiale (legatura con spago, senza utilizzare leganti di plastica o metallici; piegatura cartoni; consegna della carta dentro ai cartoni), a posizionarlo lungo la pubblica strada esclusivamente la sera precedente, non prima delle ore 21,00 salvo casi particolari, o il giorno del passaggio del servizio di raccolta;

- Consegna diretta presso le isole ecologiche (centri comunali multi-raccolta);
- E' consentita la combustione domestica interna (in camino e stufe);
- E' consentito l'utilizzo nel compostaggio domestico;

1.2 imballaggi in carta e cartone

- Raccolta porta a porta.

In questo caso l'utenza è tenuta a confezionare il materiale (legatura con spago, senza utilizzare leganti di plastica o metallici; piegatura cartoni), a posizionarlo lungo la pubblica strada esclusivamente la sera precedente, non prima delle ore 21,00 salvo casi particolari, o il giorno del passaggio del servizio di raccolta;

Il pagamento del servizio è a carico di distributori e utilizzatori di imballaggi, riuniti nel Consorzio nazionale imballaggi (di seguito: CONAI);

- Consegna diretta presso le isole ecologiche;
- E' consentita la combustione domestica interna (camino, stufe)
- E' consentito l'utilizzo nel compostaggio domestico;

1.3 imballaggi primari in plastica

- Raccolta porta a porta.

In questo caso l'utenza è tenuta a ridurre il più possibile il volume e seguire le modalità di consegna rese note dal Comune, con il posizionamento del materiale in contenitori che devono essere recuperati dall'utenza dopo la raccolta; è tenuta, inoltre, a posizionare detti contenitori lungo la pubblica strada esclusivamente la sera precedente, non prima delle ore 21,00 salvo casi particolari, o il giorno del passaggio del servizio di raccolta.

Il CONAI potrà stimolare i gestori del servizio al raggiungimento di livelli di differenziazione che gli consentiranno il raggiungimento degli obiettivi minimi di riciclaggio di cui al Dlgs 152/06.

- Consegna diretta presso le isole ecologiche;

In ogni caso, il pagamento di questa parte di servizio è a carico del CONAI.

1.4 imballaggi primari in vetro e metallo:

- Raccolta porta a porta

In questo caso l'utenza è tenuta a seguire le modalità di consegna rese note dal Comune, con il posizionamento del materiale in contenitori che devono essere recuperati dall'utenza dopo la raccolta; è tenuta, inoltre, a posizionare detti contenitori lungo la pubblica strada esclusivamente la sera precedente, non prima delle ore 21,00 salvo casi particolari, o il giorno del passaggio del servizio di raccolta.

Il CONAI potrà stimolare i gestori del servizio al raggiungimento di livelli di differenziazione che gli consentiranno il raggiungimento degli obiettivi minimi di riciclaggio di cui al Dlgs 152/06.

- Consegna diretta presso le isole ecologiche;

In ogni caso, il pagamento di questa parte di servizio è a carico del CONAI.

1.5 Prodotti tessili e abiti

- Raccolte porta a porta una volta al mese da parte delle associazioni del volontariato
- Consegna diretta presso le isole ecologiche;

1.6 Altri materiali riciclabili

- Raccolte porta a porta una tantum da parte delle associazioni del volontariato
- Consegna diretta presso le isole ecologiche

2) RUAP (rifiuti urbani e assimilati pericolosi)

2.1 Vernici, inchiostri, adesivi:

- presso rivenditori autorizzati al ritiro;
 - consegna diretta presso le isole ecologiche;
- 2.2 Solventi:
- presso rivenditori autorizzati al ritiro;
 - consegna diretta presso le isole ecologiche;
- 2.3 Prodotti fotochimici:
- fotografi autorizzati al ritiro;
 - consegna diretta presso le isole ecologiche;
- 2.4 Pesticidi:
- consorzi agrari;
 - consegna diretta presso le isole ecologiche;
- 2.5 Tubi fluorescenti ed altri contenitori di mercurio
- presso rivenditori autorizzati al ritiro;
 - consegna diretta presso le isole ecologiche.
- 3) RUANP (rifiuti urbani e assimilati non classificati pericolosi provenienti dalla raccolta differenziata)
- 3.1 Oli e grassi:
- consegna diretta presso le isole ecologiche;
- 3.2 Medicinali:
- contenitori stradali ubicati presso farmacie - gabinetti medici e isole ecologiche;
- 3.3 Batterie e pile:
- contenitori stradali;
 - consegna diretta presso le isole ecologiche;
- 3.4 Metalli in genere:
- consegna diretta presso le isole ecologiche;
- 3.5 Altri tipi di plastica:
- consegna diretta presso le isole ecologiche;
- 3.6 Legno:
- consegna diretta presso le isole ecologiche.
- 3.7 Inerti:
- consegna diretta presso le isole ecologiche.
- 4) RIFIUTI UMIDI
- 4.1 Rifiuti organici domestici;
- raccolta domiciliare in contenitori dotati di microchip ;
 - compostaggio domestico;
 - consegna diretta presso le isole ecologiche sempre con i contenitori dotati di microchip.
 - è consentito l'utilizzo degli scarti organici per il mantenimento animali domestici.
- Alle utenze domestiche verrà distribuito da parte del Comune un bidone dotato di microchip entro il quale dovrà essere messo uno o più sacchetti biodegradabili regolamentari, per il contenimento in casa del materiale raccolto.
- La raccolta dei rifiuti organici domestici avviene porta a porta.
- Le utenze sono tenute:
- a consegnare i rifiuti esclusivamente negli appositi bidoni dotati di microchip e contenenti i sacchi in mater bi trasparente.
 - a utilizzare sacchetti biodegradabili;
 - a posizionare i bidoni dotati di microchip con coperchio chiuso contenenti i sacchi lungo la pubblica strada esclusivamente la sera precedente, non prima delle ore 21,00, salvo casi particolari o il giorno del passaggio del servizio di raccolta nonchè a recuperare i bidoni dotati di microchip dopo la raccolta.
- La consegna del rifiuto umido alle isole ecologiche deve essere portato con il bidone dotato di microchip con all'interno il sacchetto regolamentare e debitamente chiuso;
- La violazione degli obblighi di cui sopra costituisce illecito amministrativo ed evasione tariffaria, sanzionato a norma del presente regolamento.
- 4.2 Rifiuti organici prodotti dalle grandi utenze (mercatali, commerciali e ristorazione collettiva):
- raccolta domiciliare a sacco;
 - raccolta domiciliare a contenitore;
 - è consentito l'utilizzo degli scarti organici per il mantenimento animali domestici.

Alle attività di ristorazione e commerciali produttrici di frutta e verdura verrà distribuito, da parte del Comune, uno o più bidoni dotati di microchip.

La frequenza di raccolta sarà la stessa prevista per le utenze domestiche.

La raccolta è determinata dall'utenza mediante esposizione o meno del bidone dotato di microchip lungo la pubblica strada esclusivamente la sera precedente o il giorno del passaggio del servizio di raccolta.

Lo svuoto dei contenitori per la raccolta del rifiuto umido è una modalità del pagamento della parte variabile della tariffa.

4.3. . Rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti dai cimiteri):

- compostaggio domestico;

- consegna diretta presso le isole ecologiche.

I privati che eseguono la manutenzione del giardino e gli addetti alla manutenzione del verde pubblico sono tenuti a portare i materiali vegetali di scarto (sfalci, potature, manutenzione siepi) presso le isole ecologiche.

- raccolta domiciliare con contenitore a pagamento;

La raccolta è determinata dall'utenza mediante esposizione o meno del bio-contenitore lungo la pubblica strada, è possibile affiancare al contenitore una fascina ben legata di ramaglie, esclusivamente la sera precedente o il giorno del passaggio del servizio di raccolta.

La frequenza della raccolta è settimanale da aprile a settembre compresi e quindicinale per i mesi di ottobre e novembre, con possibilità di futuri ampliamenti per i mesi di febbraio e marzo.

Gli addetti alla manutenzione dei cimiteri sono tenuti ad assicurare la separazione degli scarti vegetali da altri materiali estranei (lumini, involucri di plastica, ecc.) e a trasportarli presso le isole ecologiche.

Devono essere escluse dalla cernita le corone, troppo voluminose e frammiste a materiali estranei non compostabili da trasportare parimenti presso le isole ecologiche.

5) RIFIUTI SECCHI

5.1. La raccolta dei rifiuti urbani e assimilati indifferenziati che non rientrano nelle altre categorie specificate è a contenitore con microchip porta a porta.

Le utenze sono tenute:

- a consegnare i rifiuti esclusivamente negli appositi bidoni dotati di microchip, recanti la scritta “ Comune di Sommacampagna: SECCO RESIDUO”;
- a posizionare i bidoni dotati di microchip con coperchio chiuso lungo la pubblica strada esclusivamente la sera precedente, non prima delle ore 21,00 salvo casi particolari, o il giorno del passaggio del servizio di raccolta;

I cittadini possono conferire i rifiuti secchi esclusivamente negli appositi bidoni dotati di microchip, recanti la scritta “ Comune di Sommacampagna: SECCO RESIDUO ” direttamente presso le isole ecologiche nei giorni programmati per l'apertura;

Il Sindaco può imporre la dotazione di un contenitore (la cui capienza va relazionata alla produzione di rifiuti secchi non riciclabili) per lo stoccaggio del rifiuto fino al passaggio del servizio, al fine di evitare situazioni ambientali indecorose.

Sarà possibile posizionare lungo la pubblica strada i bidoni dotati di microchip, recanti la scritta “ Comune di Sommacampagna: SECCO RESIDUO; in questo caso gli addetti alla raccolta, dopo lo svuotamento, lo lasceranno sul posto e il ritiro avverrà a cura dell'utenza stessa.

La violazione degli obblighi di cui sopra costituisce illecito amministrativo ed evasione tariffaria, sanzionato a norma del presente regolamento.

Lo svuoto dei contenitori per la raccolta del rifiuto secco non riciclabile è una modalità del pagamento della parte variabile della tariffa

5.2 Rifiuti secchi ingombranti.

I cittadini sono tenuti a smaltire i rifiuti ingombranti in uno dei seguenti modi:

- conferendoli direttamente presso le isole ecologiche nei giorni programmati per l'apertura;

5.3 Rifiuti secchi (pannolini e pannoloni)

il servizio dedicato a domicilio porta a porta di raccolta della frazione secca indifferenziata dei rifiuti consistente in pannolini e pannoloni provenienti dalle utenze familiari che godono di agevolazioni del servizio da parte dell'amministrazione comunale, su tutto il territorio comunale.

Le famiglie verranno dotate gratuitamente delle confezioni di sacchi in PE per la raccolta della frazione secca costituita da pannolini e pannoloni .

I sacchi contenenti il rifiuto secco indifferenziato come sopra descritto devono essere conferiti sulla pubblica via esclusivamente la sera precedente, dopo le 21.00, al passaggio

del servizio di raccolta, anche nei giorni dedicati alla sola raccolta dell'umido in base alla zona di appartenenza su tutto il territorio comunale.

E' vietato conferire il rifiuto secco indifferenziato come sopra descritto in sacchi diversi da quelli consegnati dal Comune e recanti la scritta "Comune di Sommacampagna - sacco per la raccolta della frazione secca non riciclabile- pannolini e pannoloni".

L'uso di sacchi diversi è sanzionabile e i sacchi verranno lasciati sul posto al passaggio del servizio.

Le utenze sono tenute:

- a consegnare i rifiuti esclusivamente negli appositi sacchi di colore verde in PE semi-trasparente, recanti la scritta "Comune di Sommacampagna: raccolta del rifiuto secco non riciclabile";
- a ritirare i sacchi presso l'ufficio Servizi Sociali che si occuperà di elaborare le liste degli aventi diritto (bambini inferiori anni 2 e anziani) e di aggiornarle costantemente, per una puntuale distribuzione luoghi o nelle forme indicate dall'Amministrazione;
- a posizionare i sacchi lungo la pubblica via esclusivamente la sera precedente dopo le 21.00 al passaggio del servizio di raccolta.

5.4 Rifiuti di particolari categorie.

I detentori di beni durevoli di cui all'art. 24, qualora non provvedano alla consegna al rivenditore al momento dell'acquisto di un bene di tipologia equivalente, devono conferire al servizio pubblico presso le isole ecologiche nei giorni programmati per l'apertura;

I detentori di oli e grassi vegetali ed animali esausti di cui all'art. 26 hanno l'obbligo di conferire i suddetti rifiuti al servizio pubblico presso le isole ecologiche nei giorni programmati per l'apertura.

6) ALTRE TIPOLOGIE DI RIFIUTI

6.1 Rifiuti provenienti dallo spazzamento delle strade e altri rifiuti urbani

6.2 I rifiuti provenienti dallo spazzamento delle strade sono raccolti a cura del Comune con propri uomini e mezzi secondo le frequenze e con le modalità previste all'art. 28, e avviati a discarica.

6.3 I rifiuti provenienti da esumazioni ed estumulazioni sono raccolti in contenitore chiuso mobile posizionato presso i cimiteri.

6.4 Rifiuti speciali assimilati, cioè rifiuti non pericolosi provenienti da locali e luoghi diversi da quelli adibiti a civile abitazione, assimilati ai rifiuti urbani per qualità e quantità.

Il servizio di raccolta dei rifiuti speciali assimilati, cioè rifiuti non pericolosi provenienti da locali e luoghi diversi da quelli adibiti a civile abitazione, assimilati ai rifiuti urbani per qualità e quantità si integra con quello di raccolta dei rifiuti urbani ed ha quindi le modalità descritte più sopra per le varie frazioni, salvo diversa disposizione stabilita dal Sindaco a mezzo Ordinanza o dalla Giunta Comunale secondo le rispettive competenze.

Il servizio di raccolta dei rifiuti speciali assimilati, cioè rifiuti non pericolosi provenienti da attività produttive (commerciali, artigianali, industriali, agricole), potrà essere effettuato ad utenze specifiche e particolari previa stipula di apposita convenzione e/o accordo di programma tra Amministrazione Comunale e associazioni di categoria e/o diretto con singole ditte;

Nella convenzione verrà valutato, caso per caso, la tipologia, quantità, qualità e modalità di pagamento di quanto dovuto al comune a fronte del servizio svolto;

La consegna dei rifiuti assimilati, di cui agli accordi sopra specificati, potrà essere effettuata alle isole ecologiche attraverso la compilazione del modulo di trasporto allegato al D.M. 08.04.2008;

Estensione e frequenze del servizio di raccolta

1. Il servizio di raccolta dei rifiuti è esteso a tutto il territorio comunale, ad eccezione della raccolta della frazione umida, dalla quale sono escluse le zone del territorio più vocate per la pratica del compostaggio domestico.

2. Il servizio di raccolta stradale viene svolto di norma con le seguenti frequenze:

RUR (rifiuti urbani riciclabili)

- carta da utenze domestiche: **quindicinale**
- carta, imballaggi in carta e cartone e materiale cartaceo proveniente da utenze industriali commerciali, artigianali e di servizio: **settimanale**
- imballaggi primari in vetro, metallo provenienti da utenze domestiche: **quindicinale**

- imballaggi primari in vetro, metallo, provenienti da utenze industriali commerciali, artigianali e di servizio: **settimanale**
- imballaggi primari in plastica: **quindicinale**

RIFIUTI UMIDI

Rifiuti di natura organica utilizzabili per il compostaggio che si dividono in:

- rifiuti organici domestici: **bisettimanale (trisettimanale nei mesi estivi)**
- rifiuti organici prodotti dalle grandi utenze (mercatali, commerciali e ristorazione collettiva): **bisettimanale (trisettimanale nei mesi estivi)**.

RIFIUTI SECCHI

- rifiuto secco indifferenziato utenze domestiche: **quindicinale**
- rifiuto secco prodotto dalle grandi utenze (mercatali, commerciali e ristorazione collettiva): **settimanale**.

VERDE

- taglio dell'erba dei giardini su convenzione firmata: **settimanale da aprile a ottobre e quindicinale nei mesi di novembre e dicembre**.

La raccolta avviene di norma nelle ore mattutine della giornata.

Gli orari di apertura dell'isola ecologica di via Cesarina sono:

Lunedì dalle ore 08,00 alle ore 12,00 e dalle 15,00 alle 18,00

Martedì dalle ore 08,00 alle ore 12,00 e dalle 15,00 alle 18,00

Mercoledì dalle ore 08,00 alle ore 12,00 e dalle 15,00 alle 18,00

Giovedì dalle ore 08,00 alle ore 12,00 e dalle 15,00 alle 18,00

Venerdì dalle ore 08,00 alle ore 12,00 e dalle 15,00 alle 18,00

Sabato dalle ore 8,00 alle ore 12,00 e dalle ore 14,00 alle ore 18,00.

Domenica dalle ore 8,00 alle ore 12,00

Variatione estiva (da maggio a settembre compresi)

Lunedì dalle ore 08,00 alle ore 12,00 e dalle 16,00 alle 19,00

Martedì dalle ore 08,00 alle ore 12,00 e dalle 16,00 alle 19,00

Mercoledì dalle ore 08,00 alle ore 12,00 e dalle 16,00 alle 19,00

Giovedì dalle ore 08,00 alle ore 12,00 e dalle 16,00 alle 19,00

Venerdì dalle ore 08,00 alle ore 12,00 e dalle 16,00 alle 19,00

Sabato dalle ore 8,00 alle ore 12,00 e dalle ore 15,00 alle ore 19,00.

Domenica dalle ore 8,00 alle ore 12,00

Gli orari di apertura dell'isola ecologica di via Gorgo sono:

Lunedì dalle ore 10,00 alle ore 12,00 e dalle 15,00 alle 18,00

Mercoledì dalle ore 10,00 alle ore 12,00 e dalle 15,00 alle 18,00

Sabato dalle ore 8,00 alle ore 12,00 e dalle ore 14,00 alle ore 18,00.

Variazione estiva (da maggio a settembre compresi)

Lunedì dalle ore 10,00 alle ore 12,00 e dalle 16,00 alle 19,00

Mercoledì dalle ore 10,00 alle ore 12,00 e dalle 16,00 alle 19,00

Sabato dalle ore 8,00 alle ore 12,00 e dalle ore 16,00 alle ore 19,00