



COMUNE DI MORUZZO
PROVINCIA DI UDINE

COPIA

N°6 Reg. delib.	Ufficio competente TRIBUTI
--------------------	-------------------------------

VERBALE DI DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE

O G G E T T O

OGGETTO	Approvazione Piano Finanziario e relativa relazione illustrativa del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2019.
---------	---

Oggi **ventotto 28-02-2019** del mese di **febbraio** dell'anno **duemiladiciannove** alle ore **18:00**, nella sala delle adunanze consiliari, convocato in seguito a regolari inviti si è riunito in sessione ordinaria, seduta Pubblica di Prima^ convocazione il Consiglio Comunale così composto:

	Presente/Assente		Presente/Assente
Pirò Roberto	Presente	Scotti Federica	Presente
Chittaro Walter	Presente	Radivo Augusta	Presente
Comelli Germana	Assente	Zanardelli Alice	Presente
Driussi Renzo	Presente	Blasone Nicoletta	Assente
Ermacora Paola	Assente	Fabro Franco	Presente
Maiero Stefano	Presente	Padrini Stefano	Presente
Montagnese Albina	Presente		

Presenti 10 Assenti 3

Assessori esterni:

Di Stefano Enrico	Presente
-------------------	----------

Partecipa alla seduta, ai sensi dell'art. 97, comma 4 – lett a) del D. Lgs. n. 267/2000 il Segretario Comunale Peresson dott. Ruggero.

Constatato legale il numero degli intervenuti, il Sig. Pirò dott. Roberto nella sua qualità di Sindaco, dichiara aperta la seduta ed invita il Consiglio a discutere e deliberare sull'oggetto sopraindicato.

OGGETTO	Approvazione Piano Finanziario e relativa relazione illustrativa del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2019.
----------------	---

IL CONSIGLIO COMUNALE

VISTO il comma 683 dell'articolo 1 della Legge n. 147/2013 che stabilisce che il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia;

VISTO altresì l'art. 8 del D.P.R. 158/1999 che stabilisce che il Comune approva il piano finanziario redatto dal gestore al fine della determinazione della tariffa del tributo comunale sui rifiuti;

ACCERTATO che per i Comuni della Regione Friuli Venezia Giulia non sono stati elaborati i fabbisogni standard e pertanto non sono stati presi in considerazione nell'elaborazione del piano finanziario 2019;

VISTO l'allegato piano finanziario e relativa relazione illustrativa predisposto dalla ditta A&T 2000 S.p.A. soggetto gestore del ciclo dei rifiuti urbani per il Comune di Moruzzo, dal quale si evince un costo complessivo pari a Euro 214.974,00.= (i.v.a. compresa)

VISTO l'art. 53, comma 16, della Legge 23/12/2000, n. 388, come modificato dall'art. 27, comma 8, della Legge 28/12/2001, n. 448, il quale prevede che: "il termine per deliberare le aliquote e le tariffe dei tributi locali, compresa l'aliquota dell'addizionale comunale all'IRPEF di cui all'articolo 1, comma 3, del decreto legislativo 28 settembre 1998, n. 360, recante istituzione di una addizionale comunale all'IRPEF, e successive modificazioni, e le tariffe dei servizi pubblici locali, nonché per approvare i regolamenti relativi alle entrate degli enti locali, e' stabilito entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. I regolamenti sulle entrate, anche se approvati successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine di cui sopra, hanno effetto dal 1 gennaio dell'anno di riferimento";

CONSIDERATO che a decorrere dall'anno 2012, tutte le deliberazioni regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie degli enti locali devono essere inviate al Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento delle finanze, entro il termine di cui all'articolo 52, comma 2, del decreto legislativo n. 446 del 1997, e comunque entro trenta giorni dalla data di scadenza del termine previsto per l'approvazione del bilancio di previsione. Il mancato invio delle predette deliberazioni nei termini è sanzionato, previa diffida da parte del Ministero dell'Interno, con il blocco, sino all'adempimento dell'obbligo, dell'invio delle risorse a qualsiasi titolo dovute agli enti inadempienti;

PRESO ATTO che ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'articolo 56 quater della L.R. n. 26 del 12.12.2014 "Riordino del sistema Regione-Autonomie locali nel Friuli Venezia Giulia. Ordinamento delle Unioni territoriali intercomunali e riallocazione di funzioni amministrative", come introdotto dall'articolo 36, comma 3, della L.R. n. 3 del 11.03.2016, si è costituita di diritto dal 15.04.2016 l'Unione Territoriale Intercomunale "Collinare" fra i comuni di Coseano, Fagagna, Flaibano, Majano, Moruzzo; Rive d'Arcano e Treppo Grande;

ACCERTATO che la suddetta Unione, per disposizione statutaria e a seguito delle deliberazioni dell'assemblea dei sindaci n. 9/2016, n. 10/2016, n. 16/2016 e n. 17/2016, prevede l'attivazione dal 1.01.2017 della gestione dei servizi finanziari e contabili, del servizio personale e dei servizi tributari;

VISTO l'articolo 4 dello Statuto dell'Unione che dispone che l'Unione stessa eserciti le funzioni che la normativa per tempo vigente ad essa demanda, con particolare riguardo a quelle di competenza dei comuni per le quali la Legge prevede l'obbligatorio esercizio in forma associata;

DATO ATTO che i comuni di Buja, Colloredo di Monte Albano, Dignano, Forgaria nel Friuli, Osoppo, Ragogna, San Daniele del Friuli e San Vito di Fagagna e l'Unione Territoriale Intercomunale "Collinare" hanno ritenuto di stipulare apposita convenzione per la gestione in forma associata dei servizi tributari;

RICHIAMATO quanto previsto dagli articoli 107 e 109 del D. Lgs. 267/2000 e dal decreto del Presidente dell'UTI Collinare n. 1 del 3.01.2017 di nomina della dott.ssa Patrizia Michelizza quale titolare di posizione organizzativa della funzione gestione dei servizi tributari di cui all'articolo 26 della L.R. 26/2014 e quindi funzionario responsabile dei tributi di ogni singolo ente;

VISTO l'articolo 38, comma 1 della Legge Regionale 17/07/2015 n. 18, che ha disposto che i Comuni e le Province adottano i documenti contabili fondamentali entro i termini previsti dalla normativa statale;

VISTO il decreto del Ministero dell'Interno del 7 dicembre 2018 che ha differito il termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2019/2021 degli enti locali al 28 febbraio 2019 e visto anche il successivo decreto 25 gennaio 2019 con il quale viene differito ulteriormente il termine per l'approvazione del bilancio di previsione al 31.03.2019;

CONSIDERATO che a norma dell'art. 9 del D.P.R. 158/1999 i Comuni provvedono annualmente, entro il mese di giugno, a trasmettere all'Osservatorio nazionale sui rifiuti copia del piano finanziario e della corredata relazione illustrativa;

RITENUTO di approvare il suddetto piano finanziario e relativa relazione illustrativa;

ACQUISITI sulla proposta della presente deliberazione, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, i pareri favorevoli di regolarità tecnica e finanziaria dei Responsabili dei servizi competenti e del Responsabile del Servizio Finanziario;

VISTO il D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;

UDITA l'ampia illustrazione dell'argomento resa dall'assessore Di Stefano – cui il Sindaco cede la parola dopo averlo ringraziato per l'impegno profuso anche quale componente della commissione per il controllo analogo di A&T2000 – il quale ricorda come quello presentato in data odierna sia il primo Piano Finanziario dopo l'avvio del servizio di raccolta porta a porta. Il piano evidenzia come vi sia una diminuzione dei rifiuti raccolti, effetto del nuovo sistema. Fra i costi, in lieve ascesa, si rileva come siano imputati gli oneri derivanti dal piano di sviluppo della società (in particolare gli investimenti per gli interventi sull'impianto di Rive d'Arcano e per la realizzazione della nuova sede) e gli aumenti del servizio di smaltimento. Pur tuttavia il nuovo sistema di raccolta ha fatto emergere anche utenze prima non presenti e un tanto comporta una riduzione delle tariffe per cittadini e operatori economici;

Udito l'intervento del consigliere Fabro il quale rileva che ad oggi il nuovo sistema di raccolta porta a porta abbia determinato disagi ai cittadini e nessun beneficio in termine di riduzione delle tariffe.

Evidenzia altresì che, come attestato dalle previsioni contenute nel Bilancio 2019-2021, l'introduzione del sistema di raccolta porta a porta non determini alcuna riduzione nei costi;
Udita la replica dell'assessore Di Stefano che evidenzia come la riduzione delle tariffe esiste e i cittadini la verificheranno quando riceveranno i bollettini relativi al corrente esercizio finanziario;
Udito l'intervento del consigliere Padrini il quale rileva come l'introduzione del servizio di raccolta porta a porta generi una riduzione delle tariffe non perché vi sia una diminuzione dei costi ma perché abbia fatto emergere utenze che prima non pagavano;

Con votazione resa in forma palese il cui esito si riassume come segue:

Presenti n. 10
Assenti n. 3 (Comelli, Ermacora, Blasone)
Voti favorevoli n. 7
Astenuti n. //
Contrari n. 3 (Zanardelli, Fabro, Padrini)

DELIBERA

- 1) di approvare l'allegato piano finanziario con relativa relazione illustrativa per l'anno 2019 predisposto dalla ditta A&T 2000 S.p.A. soggetto gestore del ciclo dei rifiuti urbani per il Comune di Moruzzo dal quale si evince un costo complessivo pari a Euro 214.974,00.= (i.v.a. compresa);
- 2) di trasmettere, a norma dell'art. 9 del D.P.R. 158/1999, all'Osservatorio nazionale sui rifiuti copia del piano finanziario e della corredata relazione illustrativa.

Successivamente, con separata votazione, resa in forma palese per alzata di mano, il cui esito si riassume come segue:

Presenti n. 10
Assenti n. 3 (Comelli, Ermacora, Blasone)
Voti favorevoli n. 7
Astenuti n. //
Contrari n. 3 (Zanardelli, Fabro, Padrini)

DELIBERA

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 1, comma 19 della L. R. 21/2003, stante l'urgenza di porre in atto ogni necessario adempimento.

OGGETTO	Approvazione Piano Finanziario e relativa relazione illustrativa del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2019.
---------	---

Data lettura della presente delibera, viene approvata e sottoscritta

IL Sindaco
F.to Pirrò dott. Roberto

IL Segretario Comunale
F.to Peresson dott. Ruggero

PARERE DI REGOLARITA' DEL RESPONSABILE

Ai sensi dell'art. 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del D.lgs 267/2000

Oggetto: Approvazione Piano Finanziario e relativa relazione illustrativa del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2019.

REGOLARITA' TECNICA

IL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO INTERESSATO
a norma del T.U.E.L. 267/00

Sulla proposta di deliberazione su citata si esprime, ai sensi degli artt. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D. Lgs. 267/2000 parere Favorevole di regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa”;*

*per la motivazione indicata con nota:

Data 14-02-19

Il Responsabile del servizio
F.to Pirrò dott. Roberto

PARERE DI REGOLARITA' DEL RESPONSABILE

Ai sensi dell'art. 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del D.lgs 267/2000

Oggetto: Approvazione Piano Finanziario e relativa relazione illustrativa del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2019.

REGOLARITA' TECNICA

IL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO INTERESSATO
a norma del T.U.E.L. 267/00

Sulla proposta di deliberazione su citata si esprime, ai sensi degli artt. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D. Lgs. 267/2000 parere Favorevole di regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa”;*

*per la motivazione indicata con nota:

Data 14-02-19

Il Responsabile del servizio
F.to Michelizza dott.ssa Patrizia

PARERE DI REGOLARITA' DEL RESPONSABILE

Ai sensi dell'art. 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del D.lgs 267/2000

Oggetto: Approvazione Piano Finanziario e relativa relazione illustrativa del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2019.

REGOLARITA' CONTABILE

IL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO INTERESSATO
a norma del T.U.E.L. 267/00

Sulla proposta di deliberazione su citata si esprime, ai sensi degli artt. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D. Lgs. 267/2000 parere Favorevole di regolarità contabile;*

*per la motivazione indicata con nota:

Data 14-02-19

Il Responsabile del servizio
F.to Fattori Liliana

Allegato alla deliberazione

**DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE
N. 6 del 28-02-2019**

Oggetto: Approvazione Piano Finanziario e relativa relazione illustrativa del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2019.

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica, che copia del presente atto viene affissa da oggi all'albo pretorio per la prescritta pubblicazione di 15 giorni consecutivi con numero di registrazione all'albo pretorio 191.

COMUNE DI MORUZZO li 04-03-
2019

L' INCARICATO

F.to Tomada Dorotea Andreina

Allegato alla deliberazione

**DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE
N. 6 del 28-02-2019**

Oggetto: Approvazione Piano Finanziario e relativa relazione illustrativa del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2019.

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva in data 28-02-2019, poiché dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 1, comma 19 della L.R. 11/12/2003 n. 21, come modificato dall'art. 17 della L.R. 24/05/2004 n. 17.

COMUNE DI MORUZZO li 04-03-
2019

L'INCARICATO

F.to Tomada Dorotea Andreina

TARI

**PIANO FINANZIARIO
ANNO 2019**

Comune di Moruzzo

Redatto ai sensi dell'ex art. 8 del DPR 27/04/99 n. 158
in applicazione della L. 27/12/2013 n. 147

Indice

Premessa

1. Gli obiettivi di fondo dell'amministrazione comunale
 - 1.1. Obiettivi di igiene urbana
 - 1.2. Obiettivi di riduzione della produzione di Rifiuti Urbani
 - 1.3. Obiettivi di gestione del ciclo dei servizi concernenti i Rifiuti Urbani indifferenziati
 - 1.4. Obiettivi di gestione del ciclo della raccolta differenziata
 - 1.5. Obiettivi sociali
2. Il modello gestionale
3. Il programma degli interventi
4. Il piano degli investimenti
5. Le risorse finanziarie
6. Il prospetto economico

Premessa

Il Comune di Moruzzo è socio della Comunità Collinare del Friuli, Consorzio che gestiva i servizi relativi ai rifiuti urbani fino al 2011. A seguito dell'incorporazione del ramo rifiuti della Comunità Collinare da parte di A&T 2000 S.p.A., società a totale capitale pubblico, a partire dal 1° gennaio 2012, la società gestisce il servizio relativo al ciclo dei rifiuti urbani del Comune, con il fine di raggiungere gli obiettivi ambientali previsti, nonché per ottimizzare e migliorare il servizio, affidando a terzi, tramite appalto, i servizi di raccolta, trattamento e smaltimento.

Ai sensi della L. 27/12/2013 n. 147, il Comune applica la TARI.

Il presente Piano Finanziario, illustrando i risultati ottenuti negli ultimi tre anni, ha lo scopo di fissare gli obiettivi futuri necessari alla corretta definizione delle varie fasi operative di applicazione della Tariffa.

1. Gli obiettivi di fondo dell'amministrazione comunale

L'amministrazione Comunale, previa verifica della fattibilità tecnico-economica, intende erogare il maggior numero di servizi possibili, con particolare riguardo alle raccolte differenziate.

Dal 1° novembre 2017 è attivo il sistema di raccolta porta a porta integrale con il quale si ottengono elevate percentuali di raccolta differenziata, un'ottima qualità dei rifiuti da avviare a recupero e una drastica riduzione del rifiuto da avviare a discarica/inceneritore.

1.1. Obiettivi di igiene urbana

Spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche - I servizi di spazzamento vengono effettuati utilizzando mezzi e risorse propri del Comune il quale stabilisce, volta per volta, le modalità di esecuzione, le zone interessate dal servizio di pulizia ed eventualmente le giornate proposte per il servizio.

	2016	2017	2018	2019 Prev.
Spazzamento meccanizzato	SI	SI	SI	SI
Frequenza media*	OCCASIONALE	OCCASIONALE	OCCASIONALE	OCCASIONALE
Spazzamento misto				
Frequenza media*				
Spazzamento manuale	SI	SI	SI	SI
Frequenza media*				
Altri Servizi (Pulizia cestini, caditoie, area merc.)	SI	SI	SI	SI
Frequenza media*				

* Numero di passaggi/settimana

1.2. Obiettivi di riduzione della produzione dei Rifiuti Urbani

Riduzione della produzione dei Rifiuti Urbani – Il Comune si propone come obiettivo la riduzione della produzione dei rifiuti, in particolare quelli indifferenziati, sia attraverso la raccolta porta a porta integrale che tramite azioni preventive (campagne di sensibilizzazione, ecc.).

Tra le diverse iniziative, A & T 2000 S.p.A. promuove, con cadenza annuale, campagne di sensibilizzazione rivolte sia alla popolazione scolastica che alla popolazione in genere.

1.3. Obiettivi di gestione del ciclo dei servizi concernenti i Rifiuti Urbani indifferenziati

Raccolta Rifiuti Urbani indifferenziati/secco residuo – Il servizio di raccolta del rifiuto secco residuo viene svolto con modalità porta a porta con frequenza settimanale. Per il conferimento di tale tipologia di rifiuto, le utenze domestiche utilizzano appositi sacchi gialli da 70 litri forniti in dotazione dal gestore. Le utenze non domestiche devono utilizzare appositi sacchi rossi da 120 lt. oppure appositi cassonetti da litri 1.100 assegnati alle singole utenze.

Dal 2019, al fine di agevolare gli utenti, sia la fornitura annuale che eventuali sacchetti aggiuntivi possono essere ritirati presso un pubblico esercizio individuato dal Comune, con orari di apertura più ampi rispetto a quelli degli uffici comunali.

La raccolta porta a porta determina una contrazione del quantitativo di rifiuto secco residuo prodotto.

Raccolta Ingombranti - Il servizio di raccolta degli ingombranti avviene tramite conferimento presso il centro di raccolta comunale.

Trattamento e smaltimento Rifiuti Urbani indifferenziati – Il rifiuto secco residuo viene di norma conferito presso l'inceneritore di Trieste di HestAmbiente Srl o, in alternativa, presso l'impianto di trattamento SNUA srl di Aviano.

1.4. Obiettivi di gestione del ciclo della raccolta differenziata

Raccolta differenziata (RD) per materiale – Le raccolte differenziate sono gestite con due diverse modalità: tramite raccolta porta a porta e presso il centro di raccolta comunale.

Il Comune ha delegato A&T 2000 alla sottoscrizione delle apposite convenzioni con i consorzi di filiera CONAI.

Di seguito vengono elencate le distinte frazioni di rifiuto differenziato con evidenza delle diverse modalità di conferimento. Successivamente viene riportata una tabella con alcuni dati utili a illustrare l'andamento dei flussi quantitativi negli ultimi tre anni e la previsione per il 2019.

La raccolta della carta avviene con modalità porta a porta, con frequenza quindicinale, tramite contenitori individuali forniti all'utente come di seguito specificato:

- bidoncini in plastica da 50 lt. o da 120 lt. (a scelta dell'utente) di colore giallo: utenze domestiche e piccole utenze economiche;
- bidoni carrellati in plastica da 240 lt. di colore giallo: utenze economiche, comunità e condomini convenzionati;
- cassonetti da 1.100 lt.: utenze economiche, comunità e condomini convenzionati.

Raccolta contestuale di imballaggi in plastica + imballaggi in metallo (lattine), detta "multimateriale leggero". Tale frazione viene raccolta con modalità porta a porta, con frequenza quindicinale, mediante sacchetti azzurri a perdere forniti dal gestore.

La raccolta del vetro avviene con modalità porta a porta con frequenza quindicinale (settimanale per bar, ristoranti e simili). Ciascuna utenza è stata dotata di appositi contenitori:

- bidoncini in plastica da 35 lt. o da 120 lt. (a scelta dell'utente) di colore verde: utenze domestiche e piccole utenze economiche;
- bidoncini carrellati in plastica da 240 lt. di colore verde: bar e ristoranti, altre grandi utenze, comunità e

condomini convenzionati.

Infine, tutte le utenze, possono usufruire dell'apposito contenitore posizionato presso l'ecopiazzola comunale.

La raccolta del rifiuto organico viene effettuata con modalità porta a porta.

Ciascuna utenza è stata dotata di appositi contenitori:

- cestino da sottolavello con relativi sacchetti biodegradabili per le utenze domestiche;
- bidoncini in plastica da 25 lt. di colore marrone: utenze domestiche e piccole utenze economiche;
- bidoncini carrellati in plastica da 240 lt. di colore marrone: bar e ristoranti, altre grandi utenze, comunità e condomini convenzionati.

Alle utenze domestiche che praticano il compostaggio domestico, e che beneficiano delle specifiche riduzioni tariffarie, non sono stati assegnati i contenitori per la raccolta dell'organico.

La frequenza di raccolta è bisettimanale per tutte le utenze.

Presso il centro di raccolta comunale, la cui gestione è in capo ad A&T 2000 spa, possono essere conferite le seguenti tipologie di rifiuto:

- abiti usati
- batterie al piombo
- bombolette spray
- carta e cartone
- cartucce e toner esauriti
- farmaci scaduti
- ferro e metalli
- imballaggi vuoti di sostanze pericolose
- inerti
- ingombranti
- lastre di vetro
- legno
- oli alimentari esausti
- olio minerale
- pile scariche
- pitture e vernici pericolose
- plastiche dure
- pneumatici fuori uso
- RAEE (apparecchiature elettriche ed elettroniche)
- verde
- vetro

Per quanto riguarda i RAEE, il sistema di ritiro e trattamento è a carico del Centro di coordinamento RAEE ai sensi dell'Accordo di Programma ANCI-CdC RAEE.

COMUNE DI MORUZZO																																
INDIFFERENZIATA - KG			DIFFERENZIATA - KG																									TOTALE				
kg ab anno *	51,98			280,94																									332,92			
% *	15,61			84,39																									100,00			
kg *	127.287,26			688.027,74																									815.315,00			
2016 DEFINITIVO	SECCO RESIDUO	INGOMBRANTI NON A RECUPERO	SPAZZAMENTO STRADALE NON A RECUPERO	BATTERIE AL PIOMBO	BOMBOLETTE SPRAY	CARTA E CARTONE	FANGHI	IMB. CARTA	IMB. METALLICI	IMB. PITTURE E VERNICI	IMB. PLASTICA	IMB. PLASTICA + LATTINE	IMB. VETRO	INERTI	INGOMBRANTI A RECUPERO	LASTRE DI VETRO	LEGNO	MEDICINALI SCADUTI	METALLO	OLI PERICOLOSI	OLI VEGETALI	PILE PORTATILI	PITTURE E VERNICI	PLASTICHE DURE	PNEUMATICI	PULIZIA FOGNATURE	RAEE	SPAZZAMENTO STRADALE A RECUPERO	TONER	UMIDO	VERDE	TOTALE
kg	120.990,00	1.068,26	5.229,00	0,00	81,00	97.350,00	3.900,00	0,00	7.750,00	45,00	76.720,00	0,00	106.000,00	40.000,00	16.161,74	3.570,00	25.770,00	210,00	0,00	0,00	700,00	310,00	1.096,00	900,00	0,00	0,00	14.648,00	8.091,00	35,00	183.430,00	116.770,00	830.825,00
% *	14,84	0,13	0,64	0,00	0,03	11,94	0,48	0,00	0,95	0,02	9,41	0,00	13,00	3,00	1,98	0,44	3,16	0,03	0,00	0,00	0,09	0,04	0,13	0,11	0,00	0,00	1,80	0,99	0,01	22,50	14,32	99,98
kg ab anno	49,40	0,44	2,14	0,00	0,03	39,75	1,59	0,00	3,16	0,02	31,33	0,00	43,28	16,33	6,60	1,46	10,52	0,09	0,00	0,00	0,29	0,13	0,45	0,37	0,00	0,00	5,98	3,30	0,01	74,90	47,68	339,25
2017 DEFINITIVO	SECCO RESIDUO	INGOMBRANTI NON A RECUPERO	SPAZZAMENTO STRADALE NON A RECUPERO	BATTERIE AL PIOMBO	BOMBOLETTE SPRAY	CARTA E CARTONE	FANGHI	IMB. CARTA	IMB. METALLICI	IMB. PITTURE E VERNICI	IMB. PLASTICA	IMB. PLASTICA + LATTINE	IMB. VETRO	INERTI	INGOMBRANTI A RECUPERO	LASTRE DI VETRO	LEGNO	MEDICINALI SCADUTI	METALLO	OLI PERICOLOSI	OLI VEGETALI	PILE PORTATILI	PITTURE E VERNICI	PLASTICHE DURE	PNEUMATICI	PULIZIA FOGNATURE	RAEE	SPAZZAMENTO STRADALE A RECUPERO	TONER	UMIDO	VERDE	TOTALE
kg	123.190,00	1.752,36	5.282,00	0,00	100,00	113.600,00	2.830,00	0,00	6.590,00	105,00	69.720,00	7.620,00	107.290,00	30.760,00	24.017,64	1.010,00	31.520,00	197,00	0,00	0,00	1.030,00	250,00	970,00	3.190,00	0,00	0,00	15.998,00	8.168,00	34,00	177.450,00	96.020,00	828.694,00
% *	14,97	0,21	0,64	0,00	0,01	13,80	0,34	0,00	0,80	0,01	8,47	0,93	13,04	3,04	2,92	0,12	3,83	0,02	0,00	0,00	0,13	0,03	0,12	0,39	0,00	0,00	1,94	0,99	0,01	21,56	11,67	100,00
kg ab anno	49,30	0,70	2,11	0,00	0,04	45,46	1,13	0,00	2,64	0,04	27,90	3,05	42,93	12,31	9,61	0,40	12,61	0,08	0,00	0,00	0,41	0,10	0,39	1,28	0,00	0,00	6,40	3,27	0,01	71,01	38,42	331,61
2018 PREVISIONALE	SECCO RESIDUO	INGOMBRANTI NON A RECUPERO	SPAZZAMENTO STRADALE NON A RECUPERO	BATTERIE AL PIOMBO	BOMBOLETTE SPRAY	CARTA E CARTONE	FANGHI	IMB. CARTA	IMB. METALLICI	IMB. PITTURE E VERNICI	IMB. PLASTICA	IMB. PLASTICA + LATTINE	IMB. VETRO	INERTI	INGOMBRANTI A RECUPERO	LASTRE DI VETRO	LEGNO	MEDICINALI SCADUTI	METALLO	OLI PERICOLOSI	OLI VEGETALI	PILE PORTATILI	PITTURE E VERNICI	PLASTICHE DURE	PNEUMATICI	PULIZIA FOGNATURE	RAEE	SPAZZAMENTO STRADALE A RECUPERO	TONER	UMIDO	VERDE	TOTALE
kg	125.040,00	1.564,00	4.729,08	0,00	720,00	109.980,00	3.900,00	0,00	0,00	55,00	0,00	54.980,00	105.000,00	9.900,00	21.436,00	1.735,00	27.980,00	180,00	11.860,00	0,00	300,00	220,00	1.050,00	3.550,00	1.295,00	0,00	14.670,00	7.310,92	47,00	160.025,00	95.000,00	762.527,00
% *	16,40	0,21	0,62	0,00	0,09	14,42	0,51	0,00	0,00	0,02	0,00	7,21	13,77	1,30	2,81	0,23	3,67	0,02	1,56	0,00	0,04	0,03	0,14	0,47	0,17	0,00	1,92	0,96	0,01	20,99	12,46	99,99
kg ab anno	50,04	0,63	1,89	0,00	0,29	44,01	1,56	0,00	0,00	0,02	0,00	22,00	42,02	3,96	8,58	0,69	11,20	0,07	4,75	0,00	0,12	0,09	0,42	1,42	0,52	0,00	5,87	2,93	0,02	64,04	38,02	305,13
2019 PREVISIONALE	SECCO RESIDUO	INGOMBRANTI NON A RECUPERO	SPAZZAMENTO STRADALE NON A RECUPERO	BATTERIE AL PIOMBO	BOMBOLETTE SPRAY	CARTA E CARTONE	FANGHI	IMB. CARTA	IMB. METALLICI	IMB. PITTURE E VERNICI	IMB. PLASTICA	IMB. PLASTICA + LATTINE	IMB. VETRO	INERTI	INGOMBRANTI A RECUPERO	LASTRE DI VETRO	LEGNO	MEDICINALI SCADUTI	METALLO	OLI PERICOLOSI	OLI VEGETALI	PILE PORTATILI	PITTURE E VERNICI	PLASTICHE DURE	PNEUMATICI	PULIZIA FOGNATURE	RAEE	SPAZZAMENTO STRADALE A RECUPERO	TONER	UMIDO	VERDE	TOTALE
kg	140.000,00	23.000,00	12.000,00	0,00	600,00	110.000,00	2.830,00	0,00	0,00	50,00	0,00	55.000,00	105.000,00	35.000,00	0,00	0,00	25.000,00	200,00	15.000,00	0,00	0,00	300,00	1.000,00	3.000,00	1.000,00	0,00	15.998,00	0,00	34,00	160.000,00	110.000,00	815.012,00
% *	17,39	2,86	1,49	0,00	0,07	13,66	0,35	0,00	0,00	0,02	0,00	6,83	13,04	3,10	0,00	0,00	3,11	0,02	1,86	0,00	0,00	0,04	0,12	0,37	0,12	0,00	1,99	0,00	0,01	19,88	13,66	99,99
kg ab anno	56,02	9,20	4,80	0,00	0,24	44,02	1,13	0,00	0,00	0,02	0,00	22,01	42,02	14,01	0,00	0,00	10,00	0,08	6,00	0,00	0,00	0,12	0,40	1,20	0,40	0,00	6,40	0,00	0,01	64,03	44,02	326,14

Dati 2016 Utilizzato il numero di abitanti al 31-12-2015 2449 *: Quantitativi e percentuali della raccolta differenziata calcolati sulla base dei criteri adottati da ARPA FVG - Deliberazione della Giunta regionale n. 177 del 10/02/2012.

Dati 2017 Utilizzato il numero di abitanti al 31-12-2016 2449

Dati 2018 Utilizzato il numero di abitanti al 31-12-2017 2449

Dati 2019 Utilizzato il numero di abitanti al 31-12-2017 2499

NB: per l'anno 2019 utilizzato il numero di abitanti al 31-12-2017.

1.5. Obiettivi sociali

L'istituzione di numerosi servizi presso il centro di raccolta e tramite la raccolta porta a porta integrale consente di offrire agli utenti una gamma di servizi sempre più ampia con l'obiettivo di rispondere puntualmente alle diverse esigenze che lo stile di vita contemporaneo richiede. Questo si concretizza anche con la possibilità di ritiro dei sacchetti per la raccolta differenziata presso un esercizio pubblico con ampi orari di apertura, con campagne di sensibilizzazione rivolte, in particolare, alle nuove generazioni e con altre iniziative che l'Amministrazione comunale intende istituire nel prossimo futuro.

2. Il modello gestionale

Il Comune di Moruzzo, come già indicato in premessa, ha affidato al gestore - A& T 2000 S.p.A. - la gestione dell'intero ciclo dei rifiuti. Tuttavia, lo stesso effettua alcuni servizi utilizzando mezzi e risorse propri: è il caso dello spazzamento stradale.

Nella seguente tabella vengono dettagliate le competenze del Comune e del soggetto gestore.

Modalità gestionale Attività	In economia	Concessione/ appalto a terzi	Azienda speciale	S.p.A. mista pubblico/privato	S.p.A. pubblica partecipata
Spazzamento e lavaggio	x				
Rifiuti Urbani indifferenziati					x
Raccolta differenziata					x
Piazzole ecologiche					x
Selezione frazione secca					x
Compostaggio					x
Discarica (solo per fermo impianto e rifiuti della pulizia delle strade)					x
Servizi con mezzo mobile					x

Il servizio di gestione dell'intero ciclo dei Rifiuti Urbani si rivolge ad una utenza che al 31/12/2018 era pari a 1349 unità così suddivise:

- Utenze domestiche: 1281
- Utenze non domestiche:68

3. Il programma degli interventi

Rimane confermato il sistema di raccolta porta a porta integrale, che assicura percentuali di raccolta differenziata superiori al minimo richiesto dalla normativa e un'elevata qualità dei rifiuti raccolti a garanzia del loro successivo riciclo e dell'ottenimento di significativi contributi CONAI.

A giugno del 2016 è entrato in funzione l'impianto di compostaggio di A&T 2000 per la produzione su scala industriale di compost di qualità, previo recupero energetico, a partire dalla frazione organica raccolta. La moderna struttura sorge nella zona industriale in località Pannellia di Codroipo. La sua realizzazione, avvenuta tramite l'investimento privato del concessionario, viene remunerata tramite la tariffa di

conferimento che risulta attualmente la più bassa applicata in regione, a tutto vantaggio dei Comuni conferitori.

Per quanto riguarda l'altro impianto di A&T 2000, adibito allo stoccaggio, selezione e recupero di rifiuti provenienti dalla frazione secca della raccolta differenziata (carta, plastica e vetro) e situato a Rive d'Arcano, nel triennio 2019-2021 sono previsti degli interventi volti a ridurre le tariffe di conferimento, aumentare la redditività dell'impianto e, in prospettiva, aumentarne la potenzialità di trattamento.

4. Il piano degli investimenti

	2017		2018		2019	
	Numero	Valore	Numero	Valore	Numero	Valore
Spazzamento e lavaggio						
Motocarri (Ape)						
Mezzi polivalenti (Daily)						
Autospazzatrici	1		1		1	
Altri mezzi						
Totale						
Attività Centrali						
Immobili a supporto delle attività di igiene urbana e di raccolta Piazzola						
Immobili per le Direzioni centrali						
Dotazioni informatiche						
Altro (ad es. sistemi di gestione, campagne promozionali, ecc.)						
Totale						
Totale Complessivo	1		1		1	

5. Le risorse finanziarie

Le risorse finanziarie totali necessarie per realizzare il servizio e gli investimenti nell'esercizio di riferimento sono evidenziate nella tabella seguente

	2019	2020	2021
Costi Operativi di Gestione (CG)	156.713,00	156.713,00	156.713,00
Costi Comuni (CC)	58.261,00	58.261,00	58.261,00
Totale Costi di Gestione (CG+CC)	214.974,00	214.974,00	214.974,00
Costi d'uso del Capitale (CK)	0,00	0,00	0,00
Fabbisogno finanziario totale	214.974,00	214.974,00	214.974,00

6. Prospetto economico

Allegato

PROSPETTO ECONOMICO ANNO 2019 - COMUNE DI MORUZZO

COSTI DI GESTIONE	TOTALE CG	156.713,00	Note alle Voci
Costi di Gestione dei servizi sui Rifiuti Urbani Indifferenziati (CGIND)	Spazzamento e Lavaggio Strade (CSL)	4.033,00	
	Raccolta e Trasporto Residuali (CRT)	19.580,00	
	Raccolta e Trasporto Ingombranti (CRT)	990,00	
	Trattamento e Smaltimento Residuali (CTS)	22.990,00	
	Trattamento e Smaltimento Ingombranti (CTS)	5.280,00	
	Altri Costi Accessori (AC)	11.990,00	Utilizzo contenitori e attrezzature, gestione centri di raccolta, servizi supplem.pap e altri servizi
Costi di Gestione del ciclo di raccolta differenziata (CGD)	Costi Racc., Trattamento e Riciclo Differenziata per materiale (CRD)	91.850,00	
	MONOMATERIALE CARTA/PLASTICA/LATTINE	40.040,00	
	PLASTICHE MISTE	440,00	
	VETRO	13.860,00	
	FRAZIONE VERDE	9.020,00	
	FRAZIONE UMIDA	61.270,00	
	LEGNO IMPREGNATO	770,00	
	INERTI	880,00	
	PILE FARMACI CONTENITORI T/F	770,00	
	GESTIONE R.A.E.E.		
	GESTIONE METALLI	1.100,00	
	OLI VEGETALI		
	PNEUMATICI	220,00	
	PITTURE E VERNICI	1.430,00	
	INCENTIVO RACCOLTA DIFFERENZIATA		
	CONTRIBUTI DA CONSORZI DI FILIERA	-37.950,00	
	Costi Trattamento e Riciclo (CTR)		
COSTI COMUNI	TOTALE CC	58.261,00	
	Costi Gestione Tariffa (CARC)	2.655,00	Costi amministrativi di gestione sportello all'utenza, fatturazione, riscossione, accertamento e recupero del credito
	Costi Generali di Gestione (CGG)	24.493,00	Costi per il personale
	Costi Comuni Diversi (CCD)	31.113,00	Costi per materiali e servizi
COSTI D'USO DEL CAPITALE	TOTALE CK	0,00	
	Ammortamenti		Ammortamenti attrezzature e centri di raccolta
	Accantonamenti		Acc.to a F.do Differenze Tariffarie
	Fondo crediti insoluti		
	Remunerazione capitale investito (R)		
TOTALE COSTI		214.974,00	