



**ETRA**

Futuro sostenibile

*Comune di Rosà*

*(VI)*

*Piano Finanziario Anno 2019*



Servizio  
Gestione Rifiuti



Piano Finanziario Ambiente  
Anno 2019  
AMBIENTE ROSA'

### Scheda Dati Storici Di Produzione Rifiuti

COMUNE DI ROSA' (VI)

Dati espressi in Kilogrammi

Tipo Rifiuto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Vetro	541.600	546.350	477.180	504.000	501.560	507.820	522.420	543.700	557.600
Carta e Cartone	692.480	696.030	672.400	626.890	622.960	721.850	794.750	810.840	870.160
Plastica e Multimateriale	275.240	235.555	260.305	281.322	352.695	405.510	523.762	540.400	573.570
Altri Rifiuti differenziati	888.084	887.454	762.385	794.689	836.393	704.609	490.906	379.875	425.462
Organico	834.860	798.140	793.780	849.300	831.980	845.440	981.340	1.011.920	1.015.980
Verde	1.420.570	1.383.940	1.365.820	1.440.450	1.597.210	1.687.240	1.143.300	1.283.750	1.424.215
Secco residuo	1.670.670	1.558.950	1.492.580	1.583.470	1.571.050	1.385.150	1.098.560	1.107.290	1.172.190
Spazzamento strade	208.900	139.900	62.120	70.340	113.160	116.620	120.900	94.220	110.380
Ingombranti	189.420	210.510	208.980	198.590	233.720	186.770	191.370	194.260	208.200
<b>Totale Rifiuti</b>	<b>6.721.824</b>	<b>6.456.829</b>	<b>6.095.550</b>	<b>6.349.051</b>	<b>6.660.728</b>	<b>6.561.009</b>	<b>5.867.308</b>	<b>5.966.255</b>	<b>6.357.757</b>
<b>Abitanti</b>	<b>14.138</b>	<b>14.257</b>	<b>14.419</b>	<b>14.387</b>	<b>14.482</b>	<b>14.417</b>	<b>14.444</b>	<b>14.499</b>	<b>14.560</b>

Scheda Produzione Rifiuti

COMUNE DI ROSA' (VI)  
ANNO DI RIFERIMENTO Anno 2019

	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018
Totale Rifiuti (in tonnellate)	6.721,824	6.456,829	6.095,550	6.349,051	6.660,728	6.561,009	5.867,308	5.966,255	6.357,757
Differenziata (in tonnellate)	4.511,688	4.416,471	4.222,997	4.366,242	4.743,770	4.898,254	4.541,296	4.701,409	5.009,913
Indifferenziata (in tonnellate)	2.210,136	2.040,358	1.872,553	1.982,809	1.916,958	1.662,755	1.326,012	1.264,846	1.347,844
% Differenziata ARPAV (dal 2014 ricalcolata come da DGRV 288/2014)	67,12%	68,40%	69,28%	68,77%	71,22%	74,66%	77,40%	78,80%	78,80%

GRAFICO 1.1 - TREND DI PRODUZIONE TOTALE RIFIUTI IN KG / (ABITANTE PER ANNO)

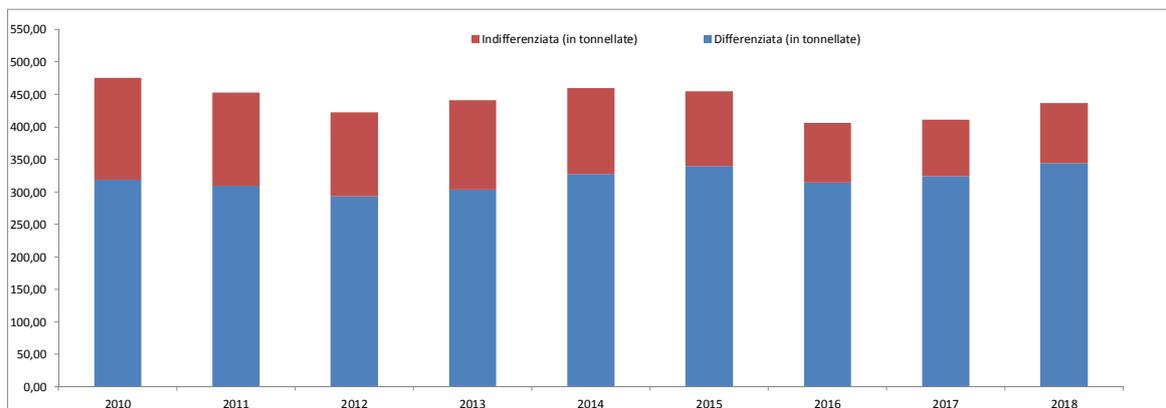
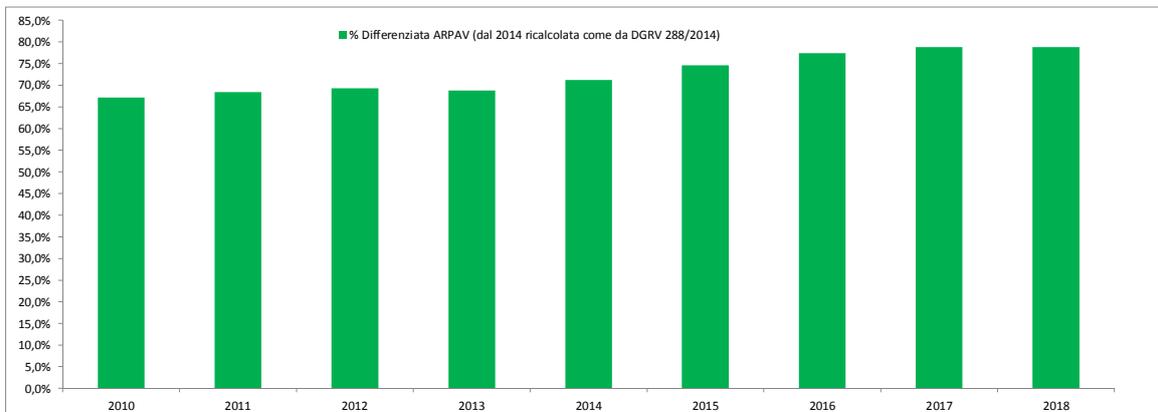


GRAFICO 1.2 - TREND DI RACCOLTA DIFFERENZIATA RIFIUTI (DATI PERCENTUALI)



	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018
Totale Rifiuti per abitante (in kg)	475,44	452,89	422,74	441,30	459,93	455,09	406,21	411,49	436,66
Differenziata per abitante (in kg)	319,12	309,78	292,88	303,49	327,56	339,76	314,41	324,26	344,09
Indifferenziata per abitante (in kg)	156,33	143,11	129,87	137,82	132,37	115,33	91,80	87,24	92,57
Abitanti	14.138	14.257	14.419	14.387	14.482	14.417	14.444	14.499	14.560



Piano Finanziario Ambiente
Anno 2019
AMBIENTE ROSA'

### Scheda Dati Storici Di Produzione Rifiuti (per abitante)

COMUNE DI ROSA' (VI)

Dati espressi in Kilogrammi/abitante

Tipo Rifiuto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Vetro	38,31	38,32	33,09	35,03	34,63	35,22	36,17	37,50	38,30
Carta e Cartone	48,98	48,82	46,63	43,57	43,02	50,07	55,02	55,92	59,76
Plastica e Multimateriale	19,47	16,52	18,05	19,55	24,35	28,13	36,26	37,27	39,39
Altri Rifiuti differenziati	62,82	62,25	52,87	55,24	57,75	48,87	33,99	26,20	29,22
Organico	59,05	55,98	55,05	59,03	57,45	58,64	67,94	69,79	69,78
Verde	100,48	97,07	94,72	100,12	110,29	117,03	79,15	88,54	97,82
Secco residuo	118,17	109,35	103,51	110,06	108,48	96,08	76,06	76,37	80,51
Spazzamento strade	14,78	9,81	4,31	4,89	7,81	8,09	8,37	6,50	7,58
Ingombranti	13,40	14,77	14,49	13,80	16,14	12,95	13,25	13,40	14,30
<b>Totale Rifiuti</b>	<b>475,44</b>	<b>452,89</b>	<b>422,74</b>	<b>441,30</b>	<b>459,93</b>	<b>455,09</b>	<b>406,21</b>	<b>411,49</b>	<b>436,66</b>
<b>Abitanti</b>	<b>14.138</b>	<b>14.257</b>	<b>14.419</b>	<b>14.387</b>	<b>14.482</b>	<b>14.417</b>	<b>14.444</b>	<b>14.499</b>	<b>14.560</b>

Piano Finanziario Anno 2019 Comune di ROSA'

CENTRO DI RACCOLTA - SCHEDA DATI GENERALI

<b>IMPIANTO</b>	Centri di Raccolta di Rosà
<b>INDIRIZZO</b>	Via dei Prati e Via Roncalli
<b>GESTORE</b>	Etra spa
<b>GIORNI DI CHIUSURA</b>	Giorni festivi
<b>GIORNI APERTURA</b>	<b>Via dei Prati</b> Orario estivo (1/05-30/09) lunedì 9 - 12.30; mercoledì, giovedì e venerdì 14.30 - 18; sabato 9 - 12.30 e 14.30 - 18 Orario invernale (1/10-31/04) lunedì 9 - 12.30; mercoledì, giovedì e venerdì 14 - 17; sabato 9-12.30 e 14-17  <b>Via Roncalli</b> Orario estivo (1/05-30/09) martedì 14 - 17 e sabato 9 - 12 e 14 - 17 Orario invernale (1/10-31/04) martedì 14 - 17 e sabato 9 - 12 e 14 - 17
<b>INCARICATO DELLA GUARDIANIA</b>	operatori individuati da Etra spa o da cooperative da essa incaricate
<b>COMUNI SERVITI</b>	Rosà
<b>RIFIUTI CONFERIBILI</b>	Batterie di moto e auto (accumulatori) Bombolette spray di sostanze tossiche, nocive e infiammabili piene e vuote Carta e cartone Cartucce e toner esauriti Contenitori vuoti di sostanze pericolose Imballaggi di plastica e polistirolo Ingombranti Lastre di vetro (senza telaio) Legno non trattato con sostanze pericolose (cassette di legno, pallets e legno di mobilio vario) Medicinali scaduti senza la confezione in cartoncino Metalli (ferro e metalli non ferrosi) Olio minerale esausto Olio vegetale esausto Pile: pile a stilo, pile a bottone (es. per orologi) e batterie per cellulari Pittura murale (vernici non pericolose) Plastica rigida: secchi, tavoli, sedie, cassette (senza parti metalliche) Pneumatici RAEE R1: frigoriferi, congelatori, climatizzatori, surgelatori RAEE R2: lavatrici, lavastoviglie, asciugatrici, stufe elettriche, boiler, radiatori elettrici, forni, apparecchi per la cottura, forni a microonde, cappe, ventilatori RAEE R3: televisori, monitor di computer RAEE R4: stampanti, videoregistratori, telefoni cellulari, computer, tablet, orologi, sveglie, aspirapolveri, bilance, asciugacapelli, pannelli fotovoltaici, lampadari, seghe, trapani, piccoli elettrodomestici (estrarre pile e batterie se presenti) RAEE R5: neon, lampadine a basso consumo (LED), lampade fluorescenti e alogene Verde e ramaglie Vernici, solventi, acidi, inchiostri, adesivi e resine Vetro
<b>MODALITA' DI ACCESSO</b>	Accesso consentito solo con apposita tessera rilasciata da Etra spa. L'accesso è consentito solo alle utenze domestiche con veicoli di lunghezza massima non superiore a 7 metri. Previa richiesta via mail all'indirizzo <a href="mailto:info@etraspa.it">info@etraspa.it</a> , l'accesso è consentito anche ai distributori, installatori e gestori di centri di assistenza tecnica di apparecchiature elettriche ed elettroniche solo se provvisti di adeguata documentazione e secondo le indicazioni del D.Lgs. 151/05 e D.M. 65/10 e seguenti.

## IMPIANTI DI SMALTIMENTO ED IMPIANTI DI RECUPERO-RICICLO DEI RIFIUTI

COMUNE DI ROSA'

ANNO CORRENTE 2019

C.E.R.	Descrizione rifiuto	Impianto di destinazione
150102	Imballaggi in plastica	ETRA - Piattaforma RU di BASSANO DEL GRAPPA
150107	Imballaggi in vetro	ETRA - Stazione trasferimento di BASSANO DEL GRAPPA
150110	Imballaggi contenenti sostanze pericolose	ECO ERIDANIA - Stoccaggio di CADONEGHE
		ECOREX - Stoccaggio di MONSELICE
		ETRA - Piattaforma RU di BASSANO DEL GRAPPA
150111	Imballaggi metallici contenenti sostanze pericolose	ECO ERIDANIA - Stoccaggio di CADONEGHE
		ECOREX - Stoccaggio di MONSELICE
		ETRA - Piattaforma RU di BASSANO DEL GRAPPA
160103	Pneumatici fuori uso da utenze domestiche	ETRA - Piattaforma RU di BASSANO DEL GRAPPA
160216	Componenti non pericolosi rimossi da apparecchiature	ECO ERIDANIA - Stoccaggio di CADONEGHE
		ELICA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE A RESPONSABILITA' LIMITATA - Recupero di LONGARE
170107	Miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche prive di sostanze pericolose	ADRIATICA STRADE COSTRUZIONI GENERALI - Recupero di CASTELFRANCO VENETO
170904	Rifiuti misti non pericolosi da attività di costruzione e demolizione	ADRIATICA STRADE COSTRUZIONI GENERALI - Recupero di CASTELFRANCO VENETO
200101	Carta e cartone	ETRA - Piattaforma RU di BASSANO DEL GRAPPA
200108	Frazione organica umida domestica	ETRA - Compostaggio, Digestione anaerobica, Stazione tras di BASSANO DEL GRAPPA
200119	Pesticidi	ECO ERIDANIA - Stoccaggio di CADONEGHE
		ECOREX - Stoccaggio di MONSELICE
200121	RAEE neon	ETRA - Piattaforma RU di BASSANO DEL GRAPPA
		S.ECO. - SERVIZI ECOLOGICI - Stoccaggio di VERONA
200123	RAEE con CFC	ETRA - Piattaforma RU di BASSANO DEL GRAPPA
		STENA TECHNOWORLD - Recupero, Selezione-cernita di ANGIARI
200125	Oli e grassi commestibili	SERVIZI ECOLOGICI BRENTA - Recupero di CAMPAGNA LUPIA
200126	Oli e grassi minerali	FIORESE ECOLOGIA - Stoccaggio di ROSSANO VENETO
200127	Vernici, inchiostri, adesivi e resine pericolosi	ECO ERIDANIA - Stoccaggio di CADONEGHE
		ECOREX - Stoccaggio di MONSELICE
200128	Vernici, inchiostri, adesivi e resine non pericolosi	ECO ERIDANIA - Stoccaggio di CADONEGHE
		ECOREX - Stoccaggio di MONSELICE
200132	Farmaci e medicinali scaduti non pericolosi	ETRA - Piattaforma RU di BASSANO DEL GRAPPA
200133	Accumulatori PER VEICOLI pericolosi	MUCH GREEN - Stoccaggio di ROMANO D'EZZELINO
		S.ECO. - SERVIZI ECOLOGICI - Stoccaggio di VERONA
	Pile e batterie PORTATILI pericolosi	ETRA - Piattaforma RU di BASSANO DEL GRAPPA
		MUCH GREEN - Stoccaggio di ROMANO D'EZZELINO
		S.ECO. - SERVIZI ECOLOGICI - Stoccaggio di VERONA
200135	RAEE pericolosi	SE.FI. AMBIENTE - Stoccaggio di SAN DONA' DI PIAVE
		ESO RECYCLING - Recupero di SANDRIGO
200136	RAEE non pericolosi	S.E.A. - SERVIZI ECOLOGICI AMBIENTALI - Recupero di ROMANO D'EZZELINO
		ETRA - Piattaforma RU di BASSANO DEL GRAPPA
		ESO RECYCLING - Recupero di SANDRIGO
		S.E.A. - SERVIZI ECOLOGICI AMBIENTALI - Recupero di ROMANO D'EZZELINO
		STENA TECHNOWORLD - Recupero, Selezione-cernita di ANGIARI
200138	Legno	ETRA - Piattaforma RU di BASSANO DEL GRAPPA
200139	Plastica	ECOPLAST - Recupero di SANDRIGO
200140	Metalli	GENERATION 3.0 - Recupero di CARRE'
		MAROSTICA GIUSEPPE ROTTAMI - Recupero di BRESSANVIDO
200201	Scarti vegetali derivanti dalla manutenzione del verde	ETRA - Compostaggio, Digestione anaerobica, Stazione tras di BASSANO DEL GRAPPA
200203	Altri rifiuti non biodegradabili	ALTO VICENTINO AMBIENTE - Inceneritore di SCHIO
200301	Rifiuti urbani non differenziati	ETRA - Compostaggio, Digestione anaerobica, Stazione tras di BASSANO DEL GRAPPA
200303	Spazzamento strade a recupero	ETRA - Stazione trasferimento di BASSANO DEL GRAPPA
200307	Rifiuti ingombranti avviati a recupero	ETRA - Piattaforma RU di BASSANO DEL GRAPPA

SCHEDE SERVIZI DI IGIENE URBANA						
COMUNE DI ROSÀ		ANNO CORRENTE ANNO 2019				
Tipologia Rifiuto Raccolto	Modalità prevista	Descrizione	Affidataria	Nr. Passaggi/anno	Frequenza	Note
Carta e cartone	raccolta porta a porta per tutte le utenze	raccolta carta e cartone sfusa nel bidone da 120 lt	Etra Spa o ditte da essa incaricate	26	quindicinale	contenitori di volumetria maggiore per utenze condominiali o ditte con particolari esigenze
Vetro	raccolta porta a porta per tutte le utenze	raccolta vetro sfuso nei contenitori da 120 lt	Etra Spa o ditte da essa incaricate	12	mensile	contenitori da 240 lt per utenze condominiali o ditte con particolari esigenze
Multimateriale	raccolta porta a porta per tutte le utenze	raccolta plastica e lattine in sacchi trasparenti o semitrasparenti di capacità non superiore a 50 lt	Etra Spa o ditte da essa incaricate	26	quindicinale	dotazione di cassonetti per ditte e condomini richiedenti
Secco residuo	raccolta porta a porta per tutte le utenze	raccolta secco residuo in sacchi trasparenti nel contenitore carrellato da 120 lt dotato di microchip	Etra Spa o ditte da essa incaricate	26	quindicinale	- per le utenze domestiche: da 1 luglio 2019 conteggio degli svuotamenti secondo l'all. B del PF. Per le utenze in manovra sociale garantita la raccolta settimanale senza addebiti aggiuntivi (elenco disponibile nel portale aziendale) - per ditte e utenze condominiali: dotazione di contenitori di volumetria maggiore (per le ditte previsto un addebito indicato in allegato E del PF per volumetrie superiori a 1000 lt)
Umido	raccolta porta a porta per tutte le utenze	raccolta umido in sacchi compostabili nel contenitore da 25 lt	Etra Spa o ditte da essa incaricate	104	bisettimanale	
Verde	raccolta porta a porta per tutte le utenze richiedenti		Etra Spa o ditte da essa incaricate		secondo necessità	ritiro a domicilio su chiamata al numero verde 800 247842 (servizio aggiuntivo a pagamento) oppure al Centro di Raccolta (solo utenze domestiche) con orari di apertura come da calendario
RUP	raccolta rifiuti urbani pericolosi per tutte le utenze	raccolta pile e farmaci nei contenitori dislocati sul territorio	Etra Spa o ditte da essa incaricate		secondo necessità	per le utenze domestiche conferimento al Centro di Raccolta di via Prati
Beni durevoli e legno	raccolta su chiamata	raccolta a domicilio di ingombranti su chiamata	Etra Spa o ditte da essa incaricate		secondo necessità	ritiro a domicilio su chiamata al numero verde 800 247842 (servizio aggiuntivo a pagamento) oppure al Centro di Raccolta (solo utenze domestiche) con orari di apertura come da calendario. Le utenze non domestiche devono richiedere accesso a info@etraspa.it
RAEE	raccolta su chiamata di rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche	raccolta a domicilio di raee su chiamata	Etra Spa o ditte da essa incaricate		secondo necessità	ritiro a domicilio su chiamata al numero verde 800 247842 (servizio aggiuntivo a pagamento) oppure al Centro di raccolta (solo utenze domestiche) con orari di apertura come da calendario. Le utenze non domestiche devono richiedere accesso a info@etraspa.it
Toner e cartucce esauste	raccolta su chiamata	raccolta a domicilio su chiamata	Etra Spa o ditte da essa incaricate		secondo necessità	ritiro a domicilio su chiamata al numero verde 800 247842 oppure al Centro di raccolta (solo utenze domestiche) con orari di apertura come da calendario
Inerti	raccolta su chiamata	raccolta a domicilio di inerti su chiamata	Etra Spa o ditte da essa incaricate		un intervento gratuito	per le utenze domestiche ritiro a domicilio su chiamata al numero verde 800 247842. Servizio gratuito per una chiamata all'anno e un quantitativo massimo di 150 litri (circa 10 secchi)
Secco residuo	spazzamento meccanizzato	spazzamento strade e piazze realizzato con idonea spazzatrice coadiuvata da un operatore	Etra Spa o ditte da essa incaricate		secondo programma concordato	divisione del territorio in sei zone: previsti 27 spazzamenti annui
Secco residuo	spazzamento meccanizzato	spazzamento strade e piazze in occasione di fiere eventi e manifestazioni	Etra Spa o ditte da essa incaricate		secondo richiesta	
Secco residuo	spazzamento manuale	spazzamento con operatore a terra e dayli	Etra Spa o ditte da essa incaricate		programma concordato con gli uffici comunali competenti	compreso servizio settimanale svuotamento cestini
Tutti i rifiuti	conferimento presso Centri di Raccolta (svuotamento contenitori)	svuotamento cassoni al centro di raccolta	Etra Spa o ditte da essa incaricate		al bisogno	
Tutti i rifiuti	gestione Centri di Raccolta e guardiana	guardiana con operatore dotato di palmare per identificazione degli utenti conferenti e la registrazione del materiale conferito	Etra Spa o ditte da essa incaricate			
Tutti i rifiuti	realizzazione di campagne informative	organizzazione di campagne informative e di sensibilizzazione - compresa la fornitura di calendari e campagna di controlli	Etra Spa			
Tutti i rifiuti	gestione sportello per il pubblico	sportello presso sedi di Etra Spa	Etra Spa		orari indicati in relazione	call center numero verde gratuito 800247842
Tutti i rifiuti	gestione e coordinamento del servizio	attività gestionale, controllo e coordinamento del servizio	Etra Spa			
Tutti i rifiuti	tariffazione	gestione tariffa (emissione bollette, accertamento, riscossione) e contenzioso	Etra Spa			

I disservizi per mancata raccolta porta a porta segnalati al numero verde, nel rispetto di quanto previsto dai calendari distribuiti alle utenze e dei regolamenti vigenti, vengono recuperati entro 48 ore (festivi esclusi) come ordinariamente comunicato anche dal call center al momento della chiamata.

## PLASTICA

BILANCIO PLASTICA	valore % / quantità	importo unitario MEDIO secondo A. tecnici filiere [€/ton]	importo unitario totale [€/ton] CONSUNTIVO 2018	ton prodotte in proiezione annua 2018	importo unitario totale [€/ton] PREVISIONALE 2019	ton prodotte in proiezione annua 2019
<b>RICAVI</b>						
plastica Multimateriale (FLUSSO DL)	69,0%	€ 297,50	€ 208,4	<b>561,3</b>	€ 208,4	<b>561,3</b>
metalli non ferrosi alluminio da selez. Multim.	1,6%	€ 492,0	€ 8,1		€ 8,1	
metalli ferrosi da selez. Multim.	8,4%	€ 104,3	€ 8,8		€ 8,8	
<i>differenza su totale (umidità, bil.flussi, CONIP) da selez. Multim.</i>	2,1%		€ -		€ -	
<b>COSTI</b>						
spese selezione + trasporto ad impianto di selezione + smalt scarto + pressatura Multimateriale presso siti Etra	17,5%		€ 62,5		€ 73,0	
gestione Convenzioni COREPLA, CIAL, RICREA (personale amministrativo e tecnico)			€ 6,4		€ 6,4	
partecipazione analisi (personale, trasferte)			€ 0,7		€ 0,7	
<b>Valore ricavo lordo</b>			<b>€ 229,1</b>	<b>€ 128.617,9</b>	<b>€ 229,1</b>	<b>128.617,9</b>
<b>Costi di gestione</b>			<b>-€ 69,7</b>	<b>-€ 39.105,7</b>	<b>-€ 80,1</b>	<b>-44.972,1</b>
<b>Valore netto</b>			<b>€ 159,5</b>	<b>€ 89.512,2</b>	<b>€ 149,0</b>	<b>€ 83.645,8</b>

## CARTA

BILANCIO CARTA	valore % / quantità	importo unitario [€/ton]	importo unitario totale [€/ton]	ton prodotte in proiezione annua 2018	importo unitario totale [€/ton]	ton prodotte in proiezione annua 2019
<b>RICAVI</b>						
ricavi cartone	51,5%	€ 96,8	€ 49,9	<b>860,4</b>	€ 49,9	<b>860,4</b>
ricavi pressatura cartone	51,5%	€ 31,9	€ 16,5		€ 16,5	
ricavi selettiva prossimità	15,7%	€ 1,4	€ 0,2		€ 0,2	
ricavi cartaccia	41,5%	€ 53,0	€ 22,0		€ 19,8	
<b>COSTI</b>						
costi selezione carta e cartone	100,0%	€ 51,5	€ 51,5		€ 51,5	
costo smaltimento scarti	0,6%	€ 299,3	€ 1,6		€ 1,6	
costi di movimentazione materiale	30,1%	€ 19,2	€ 5,8		€ 5,8	
costi gestione Convenzione COMIECO / analisi	100,0%	€ 0,1	€ 0,1		€ 0,1	
<b>Valore ricavo lordo</b>			<b>€ 88,6</b>	<b>€ 76.204,5</b>	<b>€ 86,4</b>	<b>€ 74.312,7</b>
<b>Costi di gestione</b>			<b>-€ 58,9</b>	<b>-€ 50.719,2</b>	<b>-€ 58,9</b>	<b>-€ 50.719,2</b>
<b>Valore netto</b>			<b>€ 29,6</b>	<b>€ 25.485,3</b>	<b>€ 27,4</b>	<b>€ 23.593,5</b>

## VETRO

BILANCIO VETRO	valore % / quantità	importo unitario [€/ton]	importo unitario totale [€/ton]	ton prodotte in proiezione annua 2018	importo unitario totale [€/ton]	ton prodotte in proiezione annua 2019		
<b>RICAVI</b>								
ricavi vetro - rispetto effettiva fascia o con ev. declassamenti	100,0%	€ 52,15	€ 52,2	<b>552,4</b>	€ 52,2	<b>552,4</b>		
<b>COSTI</b>								
costo operazioni di travaso presso sito di stoccaggio e movimentazione per conferimento a piattaforme	100,0%	€ 9,6	€ 9,6				€ 9,6	
costi gestione Convenzione	100,0%	€ 0,2	€ 0,2		€ 0,2			
<b>Valore ricavo lordo</b>			<b>€ 52,1</b>	<b>€ 28.799,7</b>	<b>€ 52,1</b>	<b>€ 28.799,7</b>		
<b>Costi di gestione</b>			<b>-€ 15,2</b>	<b>-€ 8.413,4</b>	<b>-€ 15,2</b>	<b>-€ 8.413,4</b>		
<b>Valore netto</b>			<b>€ 36,9</b>	<b>€ 20.386,3</b>	<b>€ 36,9</b>	<b>€ 20.386,3</b>		

**TABELLA SINOTTICA DEI COSTI - RIEPILOGO SCOSTAMENTI  
COMUNE DI ROSA'**

Macrovoce DPR 158/99	Voce di costo	Previsione 2018	Preconsuntivo 2018	Previsione 2019	note
CSL	Spazzamento e lavaggio del territorio con spazzatrice meccanizzata e uomo a terra	€ 39.423,28	€ 33.358,16	€ 39.896,36	pulizia del territorio e svuotamento cestini
AC	Asporto eccezionale e movimentazione contenitori	€ 10.000,00	€ 9.090,00	€ 10.000,00	asporto abbandonati, servizio per fiere e manifestazioni
CTS	Trattamento indifferenziati (CER 200301 - 200303 - 200307)	€ 211.116,59	€ 225.695,36	€ 214.410,60	costo calcolato con riferimento alla tariffa €/t in vigore e sulla base delle qtà definite su proiezione annua. Previsione di minori quantitativi trattati nel 2019 in seguito ad avvio commisurazione tariffa a svuotamento
CRT	Raccolta secco residuo (compreso servizio extra per utenze in manovra sociale)	€ 184.062,51	€ 187.099,55	€ 189.344,74	canone aggiornato sulla base di quanto previsto contrattualmente
CRD	Raccolta plastica	€ 93.153,82	€ 94.690,86	€ 95.827,15	
CRD	Raccolta carta	€ 103.563,83	€ 105.272,64	€ 106.535,91	
CRD	Raccolta vetro	€ 50.543,55	€ 51.377,52	€ 51.994,05	
CRD	Raccolta umido	€ 127.973,88	€ 130.085,44	€ 131.646,47	
CRD	Raccolta ingombranti e beni durevoli a domicilio e verde	€ 7.512,50	€ 7.636,46	€ 7.728,09	
CRD	Guardiana CdR	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 30.000,00	importo a favore del Comune per attività di guardiana
CRD	Gestione Centro di Raccolta (raccolta + manutenzione)	€ 70.081,96	€ 70.081,96	€ 70.922,95	raccolta e svuotamento contenitori c/o i centri di raccolta attivi
CTR	Trattamento umido	€ 82.211,86	€ 80.970,83	€ 80.970,83	costo calcolato con riferimento alla tariffa €/t in vigore e sulla base delle qtà definite su proiezione annua
CTR	Trattamento verde	€ 64.963,00	€ 76.000,00	€ 73.000,00	
CTR	Trattamento T e/o F, vernici, bombolette	€ 11.316,00	€ 15.912,00	€ 13.912,00	
CTR	Trattamento farmaci	€ 2.119,00	€ 2.041,00	€ 2.041,00	
CTR	Trattamento pneumatici	€ 384,00	€ 776,00	€ 776,00	
CTR	Trattamento legno	€ 6.449,60	€ 9.587,20	€ 9.587,20	
CTR	Contributi per cessione rifiuti riciclabili CONAI	€ 131.398,80	€ 135.380,46	€ 127.593,72	contributi adeguati coi nuovi ricavi dell'ultimo accordo quadro ANCI-CONAI. Aggiornamento dei corrispettivi in funzione dell'andamento del mercato
CARC	Accertamento e riscossione, back-office, front-office e call center	€ 72.161,51	€ 73.352,17	€ 74.232,40	
AMM	Ammortamento per Centro di Raccolta	€ 12.603,11	€ -	€ 9.455,35	rata di ammortamento per investimenti necessari alla realizzazione dell'isola di Via Roncalli. Inserita per quattro mesi nel 2019 data la previsione di inaugurazione a settembre
AMM	Ammortamenti per fornitura contenitori	€ 72.790,09	€ 74.087,67	€ 74.087,67	rata di ammortamento per consegna contenitori carta secco e consegne in corso d'anno
CCD	Accantonamento per crediti inesigibili e rischio perdite su crediti	€ 40.387,15	€ 40.387,15	€ 40.387,15	
<b>TOT COSTI</b>		<b>€ 1.161.418,44</b>	<b>€ 1.182.121,50</b>	<b>€ 1.199.162,18</b>	

**TABELLA DI COPERTURA - RIEPILOGO SCOSTAMENTI  
COMUNE DI ROSA'**

	Previsione 2018	Preconsuntivo 2018	Previsione 2019
	€ 1.161.418,44	€ 1.182.121,50	€ 1.199.162,18
Domestiche	€ 754.315,00	€ 761.652,90	€ 770.713,20
Verde e ingombranti	€ 7.512,50	€ 9.535,00	€ 9.535,00
Non Domestiche	€ 380.382,00	€ 379.564,40	€ 379.564,40
Servizi aggiuntivi utenze non domestiche (v. All F)	€ 0,00	€ 0,00	€ 43.434,90
Saldo anno precedente	€ 11.133,98	€ 11.133,98	-€ 12.160,27
Altre entrate (contributo Miur)	€ 8.074,95	€ 8.074,95	€ 8.074,95
<b>SALDO</b>	<b>€ 0,0</b>	<b>-€ 12.160,3</b>	<b>€ 0,0</b>
	<b>0,0%</b>		<b>0,0%</b>

ADEGUAMENTO TARIFFARIO 2018

ADEGUAMENTO TARIFFARIO 2019

## INDICE

<b>PREMESSA .....</b>	<b>2</b>
<b>LA SITUAZIONE ATTUALE, GLI OBIETTIVI DI FONDO E GLI INTERVENTI PREVISTI PER L'ANNO 2019 .....</b>	<b>3</b>
RIDUZIONE DELLA PRODUZIONE DI R.U.....	3
SERVIZIO DI IGIENE URBANA .....	3
SERVIZIO DI RACCOLTA DEI RIFIUTI URBANI.....	3
TRATTAMENTO DEI RIFIUTI URBANI.....	6
INVESTIMENTI .....	7
OBIETTIVI SOCIALI.....	7
<b>IL MODELLO GESTIONALE.....</b>	<b>8</b>
<b>LIVELLI DI QUALITÀ DEL SERVIZIO .....</b>	<b>9</b>
<b>IL PIANO DEGLI INVESTIMENTI E LE RISORSE FINANZIARIE.....</b>	<b>9</b>
<b>COPERTURA DEI COSTI.....</b>	<b>9</b>
<b>PRINCIPALI SCOSTAMENTI PREVISTI NELL'ESERCIZIO 2019 RISPETTO AGLI STANDARD DI SERVIZIO RELATIVI AL 2018.....</b>	<b>10</b>

## **Premessa**

Il Decreto Legislativo n. 201/2011 (convertito in legge con modificazioni con L. 214/2011) all'art. 14 e la legge n. 228/2012 avevano stabilito, a decorrere dal 01/01/2013, la soppressione della precedente modalità di prelievo (TIA) e la contestuale istituzione della TARES (tributo sui rifiuti e sui servizi) per coprire i costi dei servizi relativi alla gestione dei rifiuti urbani. Tale tributo doveva consentire la copertura integrale dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati avviati allo smaltimento nel rispetto del principio comunitario "chi inquina paga".

Il presente documento è stato elaborato in continuità con gli anni precedenti facendo riferimento al quadro normativo di riferimento in vigore (testo definitivo della legge di stabilità 2014 - L. n. 147 del 27.12.2013 -, dopo il decreto "Salva Roma" - D.L. n. 16 del 06.03.2014 - convertito in legge con modificazioni dalla L. n. 68 del 02.05.2014) che definisce le modalità di applicazione della nuova TARI, come componente della IUC, mantenendone sostanzialmente invariata la disciplina rispetto alla TARES del 2013.

Ai sensi del comma 668 dell'art. 1 della L. 147/2013 e s.m.i., il Piano Finanziario prevede l'applicazione di una tariffa avente natura di corrispettivo. La determinazione della tariffa corrispettiva deve garantire il sinallagma contrattuale tra il servizio reso e l'entità del prelievo in particolare attraverso l'attuazione di sistemi di misurazione e commisurazione puntuale della quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico così come definiti dall'art. 13 del sopracitato Regolamento di igiene ambientale.

Con il D.P.R. n. 158/99 viene elaborato il metodo normalizzato per determinare la Tariffa di riferimento e per definire le componenti di costo da coprire con le entrate tariffarie. L'insieme dei costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani è determinato con l'approvazione da parte del Comune di un Piano Finanziario (cfr. art. 8 D.P.R. n. 158/99).

Nella compilazione del Piano Finanziario ex D.P.R. 158/99 viene utilizzato lo schema tipo predisposto dall'Osservatorio Nazionale sui Rifiuti e dall'ANPA e adattato alla specifica realtà territoriale e gestionale del Soggetto Gestore in relazione al sistema integrato di gestione dei rifiuti adottato nel Comune di Rosà (VI).

Il piano finanziario 2019 è stato elaborato in continuità con il 2018 anche alla luce del quadro normativo di riferimento in vigore.

## **La Situazione attuale, gli obiettivi di fondo e gli interventi previsti per l'anno 2019**

### ***Riduzione della produzione di R.U.***

ETRA S.p.a. e l'Amministrazione Comunale di Rosà hanno attuato programmi per le utenze domestiche di incentivazione di comportamenti atti a ridurre i rifiuti conferiti al servizio pubblico, in particolare, stante la caratteristica del territorio, si è scelto di promuovere il compostaggio domestico della frazione organica vegetale umida e verde.

Per quanto riguarda l'ammontare complessivo dei rifiuti prodotti risulta molto difficile effettuare una previsione accurata.

E' possibile, in base ai dati a disposizione sui conferimenti effettuati nell'anno trascorso, dare una proiezione attendibile sulle quantità di rifiuti prodotti nell'intero anno 2018, contenuta nelle tabelle allegate.

### ***Servizio di igiene urbana***

Il servizio di spazzamento è la componente a dimensione collettiva dell'igiene ambientale, rivolgendosi alla pulizia delle aree comunitarie. Si tratta per la verità di un aspetto più legato alla manutenzione degli spazi urbani, per i quali sempre maggior cura viene richiesta dalla cittadinanza e viene offerta dalle Amministrazioni, anche in relazione alle aspettative di percezione di decoro.

Legato allo spazzamento stradale è anche la pulizia delle aree pubbliche da abbandoni non corretti di R.U. compresi i rifiuti pericolosi.

Nel Comune di Rosà è previsto un servizio di pulizia del territorio e di igiene urbana caratterizzato da standard uguali a quelli erogati nel corso del 2018 fatti salvi gli eventuali scostamenti riportati all'interno del presente documento.

### ***Servizio di raccolta dei rifiuti urbani***

Nella *Scheda Servizi di Igiene Urbani* è riportato lo schema descrittivo delle modalità e delle frequenze del servizio di raccolta dei rifiuti urbani.

Nel 2015, dal 1° ottobre, sono state introdotte una serie di modifiche relative alla gestione del servizio di raccolta porta a porta:

Il rifiuto **secco non riciclabile** viene conferito nel nuovo contenitore carrellato da 120 litri (dimensioni pari a circa 100 cm altezza x 55 cm x 50 cm) dotato di microchip, un dispositivo che

consente di registrare il numero di svuotamenti. In questo modo sarà possibile realizzare una tariffa sempre più commisurata alla quantità di rifiuti prodotti, in linea con quanto previsto dalla normativa. Il vecchio contenitore personale precedentemente in uso per il conferimento del secco non riciclabile viene ora utilizzato per il conferimento del rifiuto vetro.

La raccolta del secco è effettuata con frequenza quindicinale, sia per le utenze domestiche sia per le utenze non domestiche e il territorio è suddiviso in due zone, A e B. I giorni di raccolta sono riportati nel calendario distribuito alle utenze.

Le utenze con esigenze particolari (anziani, disabili, bambini fino a tre anni), possono mantenere il servizio settimanale, compreso nella tariffa base e senza addebiti per gli svuotamenti aggiuntivi. Devono farne richiesta con il modulo scaricabile dal sito [www.etrspa.it](http://www.etrspa.it) o disponibile agli Sportelli di Etra.

Il **vetro** viene conferito nello specifico contenitore carrellato da 120 litri (dimensioni pari a circa 100 cm altezza x 55 cm x 50 cm) precedentemente destinato al secco non riciclabile, a cui è stato applicato l'apposito adesivo. La raccolta porta a porta ha frequenza mensile, nei giorni indicati nel calendario.

Anche la **carta** e il **cartone** vengono conferiti nel contenitore carrellato da 120 litri.

La raccolta porta a porta ha frequenza quindicinale, nei giorni indicati nel calendario.

Gli **imballaggi in plastica e metalli** devono essere esposti in sacchi trasparenti o semitrasparenti, senza l'utilizzo di alcun contenitore (fatto salvo per le utenze condominiali o le utenze non domestiche con particolari esigenze).

La raccolta porta a porta ha frequenza quindicinale, nei giorni indicati nel calendario.

I contenitori carrellati per i rifiuti riciclabili sopra citati (vetro, carta e cartone), oltre a rendere più agevoli le manovre per gli addetti alla raccolta, in conformità ai requisiti normativi sulla sicurezza, possono essere spostati facilmente dall'utente.

Dal secondo semestre 2019 la parte variabile della tariffa rifiuti per le famiglie sarà calcolata non solo in base al numero dei componenti del nucleo familiare ma anche tenendo conto del numero di svuotamenti del contenitore del secco residuo. Nella tariffa base sarà compreso un determinato numero di svuotamenti annui, rapportato al numero dei componenti, Per ogni svuotamento aggiuntivo verranno addebitati € 3,00 (IVA e Imposta provinciale incluse).

I condomini possono scegliere di adottare contenitori condominiali per il secco residuo e per i rifiuti riciclabili sopra elencati (previa sopralluogo per valutare le esigenze specifiche). In questo caso, la richiesta deve essere presentata dall'amministratore o referente del condominio.

Le aziende, in caso di necessità per grandi produzioni di rifiuti, possono effettuare la richiesta al Gestore per contenitori di maggiore volumetria o servizi aggiuntivi.

Viene effettuato un servizio di raccolta a domicilio, a chiamata e a pagamento, per **ingombranti** e **verde e ramaglie**: 30 € a intervento (IVA e i.p. escluse) entro i limiti consentiti indicati in allegato E delle tariffe.

La raccolta dei **rifiuti urbani pericolosi** avviene utilizzando i contenitori presenti ai centri di raccolta. Gli svuotamenti degli stessi vengono effettuati in modo da garantire l'efficienza e la fruibilità del punto di raccolta.

Gli **oli esausti** vengono raccolti presso il Centro di raccolta dove sono posizionate delle apposite cisterne.

Da settembre 2016 è attivo un servizio di raccolta porta a porta su chiamata per il conferimento degli **inerti derivanti da piccole ristrutturazioni** (mattoni, mattonelle, cemento, calcinacci, coppi, tegole). Con il nuovo servizio domiciliare non sarà più possibile portare questo tipo di rifiuto al centro di raccolta. Per prenotare il servizio è sufficiente chiamare il call center di Etra; un soggetto incaricato asporterà il materiale verificandone la conformità prima di avviarlo al trattamento presso impianti autorizzati. Il servizio è gratuito per una chiamata all'anno e per un quantitativo massimo di 150 litri (corrispondente a circa 10 secchi).

I cittadini di Rosà possono conferire i rifiuti anche ai **Centri di raccolta**. Il Centro di raccolta è uno spazio attrezzato e custodito in cui è possibile portare i materiali che non possono essere conferiti tramite il normale sistema di raccolta. Sono attivi quelli di Via dei Prati e di Via Roncalli. Gli orari ed i giorni di apertura sono riportati nel Calendario 2019 e nella *Scheda Centri Di Raccolta* allegata. .

### **Trattamento dei rifiuti urbani**

Per l'anno 2019 si prevede di mantenere gli stessi impianti di destinazione finale dei rifiuti urbani recuperabili e non del Comune di Rosà del precedente anno. Per alcune tipologie di impianto, saranno possibili, nel corso dell'anno, anche destinazioni diverse in ragione delle variazioni dei prezzi di mercato e degli accordi commerciali in essere.

Nella tabella seguente vengono indicate le tariffe relative alle varie frazioni merceologiche i cui costi di trattamento/smaltimento vengono rendicontati nel Piano Finanziario:

<b>Prezzi unitari di trattamento/smaltimento previsti per l'anno 2019 in €/ton (IVA esclusa)</b>	
Legno	40,00
Umido	75 + 1,5 per ogni punto % di impurezza registrata da analisi merceologiche
Contenitori "T"+"F"	2.000,00
Farmaci	1.300,00
Verde e ramaglie	50,00
Bombolette spray	2400,00
Gestione RAEE ai Cdr	50,00
Pneumatici	200,00
Secco residuo ( 200301 )	154,10
Secco da spazzamento (200303) e Ingombranti (200307)	160,00
Toner	1500,00

I contributi derivanti dalla cessione dei rifiuti differenziati, al netto dei costi di gestione delle varie frazioni merceologiche, sono già detratti dai costi di raccolta dei rifiuti differenziati riportati nel *Riepilogo del quadro sinottico per macrovoci* in quanto il canone del servizio tiene già conto al suo interno del ricavo di tale cessione e dettagliati nell'apposito allegato al presente documento. I contributi riconosciuti vengono calcolati con riferimento ai risultati delle analisi merceologiche dei flussi previsti dalla convenzione ANCI/CONAI in vigore e sulla base dei dati quantitativi 2018 a disposizione. Sono inoltre detratti i premi di efficienza riconosciuti dal consorzio RAEE .

### **Investimenti**

Gli investimenti sostenuti da parte del soggetto gestore inseriti nel piano finanziario sono riportati nella tabella allegata che contiene anche le rate di ammortamento in corso e inserite all'interno dei costi del servizio previsti all'interno della documentazione del piano finanziario.

### **Obiettivi sociali**

Con l'adozione del sistema tariffario è assunta come obiettivo la semplificazione delle procedure per l'utente relative all'inizio, variazione o cessazione delle posizioni ricercando sinergie tra i diversi uffici e migliorando lo scambio dei dati ritenuti utili o necessari tra gli stessi.

Si investirà inoltre anche in comunicazione con gli utenti per coinvolgere maggiormente i cittadini e le aziende sulla differenziazione dei rifiuti.

Per le attività di campagna informativa e per la fornitura dei calendari è stato inserito un importo in linea con quanto previsto per l'anno 2018 fatti salvi gli eventuali scostamenti riportati all'interno del presente documento

I servizi di front office, back office e call center sono realizzati da ETRA S.p.A. e quindi i relativi costi sono inclusi nella *Tabella Sinottica per Macrovoce*.

A tal proposito si richiamano gli orari di apertura degli sportelli ETRA:

<b>Comune</b>	<b>lun</b>	<b>mar</b>	<b>mer</b>	<b>gio</b>	<b>ven</b>
<b>Bassano</b>	<b>8,30-13</b>	<b>8,30-</b>	<b>8,30-13</b>	<b>8,30-13</b>	<b>8,30-13</b>
	<b>14,30-17</b>	<b>17,00</b>	<b>14,30-17</b>	<b>14,30-17</b>	<b>14,30-17</b>
Cittadella	8,30-13	8,30-13	8,30-13	8,30-13	8,30-13
	14,30-17	14,30-17	14,30-17	14,30-17	14,30-17
Vigonza	8,30-13	8,30-13	<b>8,30-</b>	8,30-13	8,30-13
	14,30-17	14,30-17	<b>17,00</b>	14,30-17	14,30-17
Rubano	8,30-13	8,30-13	8,30-13	<b>8,30-</b>	8,30-13
	14,30-17	14,30-17	14,30-17	<b>17,00</b>	14,30-17
Nove	8,30-12,30	8,30-12,30	8,30-12,30	8,30-12,30	8,30-12,30

E' inoltre a disposizione un servizio di sportello telefonico con numero verde gratuito (tel. 800.247.842) per richiedere informazioni e/o raccogliere avvisi di disservizi o altre problematiche

relative alla raccolta dei rifiuti ed alla relativa tariffazione del servizio erogato. Gli orari sono riportati nella tabella seguente:

<b>SPORTELLO TELEFONICO (Giorni)</b>	<b>ORARIO</b>
Dal LUNEDI al VENERDI'	8.00- 20.00

Il kit standard per le prime utenze può essere ritirato senza costi diretti a carico dell'utenza presso i siti individuati da ETRA, in alternativa il materiale richiesto allo sportello verrà consegnato al domicilio dell'utente.

I costi relativi alla fornitura dei contenitori forniti in comodato d'uso gratuito alle nuove utenze sono inclusi da settembre 2015 alla voce AMM – Fornitura della *Tabella Sinottica per Macrovoce*. Sono invece addebitati in bolletta a coloro che richiedono la consegna a domicilio dello stesso kit, i seguenti prezzi:

- per un volume complessivo fino a 300 litri: € 14,00 (IVA compresa)
- per un volume complessivo superiore a 300 litri € 17,00 (IVA compresa).

Sarà possibile per le utenze richiedenti l'installazione di apposita serratura sui contenitori da 120 lt, al costo di 30 € cadauna IVA esclusa, mentre l'apposita chiave per l'apertura sarà fornita con addebito di 3 € al netto di imposte. La fornitura della tessera "ecocard" per l'accesso al centro di raccolta verrà fornita all'utenza al costo di 3 € IVA esclusa (5 € nel caso di seconda fornitura).

Il kit standard fornito in comodato d'uso gratuito alle nuove utenze corrisponde a quello consegnato con gli Etra-point del 2015 ed è così composto:

- RIFIUTO UMIDO conferito in bidoncino 25 lt
- RIFIUTO SECCO RESIDUO conferito con carrellato da 120 lt
- RIFIUTO VETRO conferito con carrellato da 120 lt
- RIFIUTO CARTA conferito con carrellato da 120 lt
- Eventuale fornitura di sacchi semitrasparenti e sacchetti compostabili
- Eventuale materiale informativo

Dal 1 gennaio 2019 per le utenze non domestiche viene definito un nuovo quantitativo massimo di produzione di rifiuto, indicato in allegato D della delibera tariffaria. Le utenze cosiddette "grandi produttori", definite tali in quanto che eccedono tali quantitativi, saranno soggette al pagamento del servizio eccedente in base al listino indicato in allegato F.

## **I Modello Gestionale**

Nelle tabelle allegate al presente piano finanziario è indicato il modello gestionale adottato per le attività messe in atto.

## **Livelli di Qualità del Servizio**

Visto il modello gestionale di cui sopra ed in particolare le frequenze dei servizi di raccolta, visti gli obiettivi sociali richiamati in precedenza, tenuto conto del servizio di sportello telefonico per richiedere informazioni e/o raccogliere avvisi di disservizi od altre problematiche relative alla raccolta dei rifiuti ed alla relativa tariffazione del servizio erogato, il livello di qualità del servizio è da ritenersi di buona qualità e tale da giustificare gli importi di costo riportati nella *Tabella Sinottica dei Costi* allegata.

## **Il Piano degli investimenti e le risorse finanziarie**

Per quanto riguarda gli investimenti necessari all'erogazione del servizio asporto rifiuti si evidenziano nel Piano Finanziario esclusivamente gli investimenti destinati all'approvvigionamento di specifiche attrezzature o materiali per il servizio sul territorio comunale. Gli investimenti finalizzati invece all'erogazione del servizio di raccolta rifiuti, spazzamento del territorio e trattamento dei rifiuti riciclabili e non (nuovi mezzi di raccolta, adeguamenti degli impianti di destinazione, ecc.) sono coperti dai rispettivi canoni, indicati in Piano Finanziario nella *Tabella Sinottica dei Costi*.

## **Copertura dei costi**

Il D.lgs. 152/2006 prevede che a regime la tariffa debba coprire per intero i costi di gestione del ciclo rifiuti urbani. Pertanto viene impostata una tariffa che consente di raggiungere una copertura del 100% dei costi (vedi Tabella di Copertura).

La documentazione allegata è stata predisposta in continuità con quanto messo in atto nell'anno precedente con il piano finanziario 2018 e con modalità il più possibile conformi al regolamento di igiene ambientale approvato. L'articolazione tariffaria prevista è la stessa del 2018. Amministrazione Comunale e Gestore valuteranno eventuali articolazioni e/o diverse ripartizioni del gettito tra le varie categorie anche in funzione delle necessarie analisi preliminari, conformemente ai principi generali espressi nel Regolamento.

Nonostante il DPR 158/99 preveda l'applicazione del suddetto indice inflattivo a tutti i costi previsionali 2018 che compongono il piano finanziario, la scrivente si impegna a mantenere

invariati per il 2019, così come dal 2009 al 2017, anche tutti i costi unitari applicati per la definizione dei costi di trattamento nei propri impianti di destinazione dei rifiuti differenziati e indifferenziati raccolti nei Comuni soci.

Alla voce "Accantonamento crediti inesigibili e rischio perdite su crediti" della *Tabella sinottica dei costi* viene inserito a previsione 2019 l'importo di 40.387,15 € stimato sulla base del livello percentuale medio di crediti non riscossi e inesigibili registrato dal Gestore.

### **Principali scostamenti previsti nell'esercizio 2019 rispetto agli standard di servizio relativi al 2018**

Oltre a quanto descritto nei paragrafi precedenti, gli elementi di seguito elencati contribuiscono a determinare la variazione dei costi e dei ricavi rendicontati in Piano Finanziario:

- effettivi costi per servizi extra eseguiti nel 2018 (recupero abbandoni, servizi di raccolta su richiesta degli uffici comunali competenti, raccolta a seguito di sagre e manifestazioni, manutenzione/movimentazione contenitori): a consuntivo 2018 sono stati detratti 6000€ per servizi di spazzamento calendarizzati non erogati nel corso dell'anno;
- aggiornamento della rata di ammortamento 2018 sulla base delle effettive consegne di contenitori effettuate in corso d'anno e a consuntivo la rata di ammortamento per gli investimenti al centro di raccolta di Via Roncalli o eventuali altri interventi presso lo stesso sito, previsto da settembre 2019;
- rendicontazione delle effettive entrate dall'importo fatturato nel 2018 per utenze domestiche e non domestiche e rendicontazione degli effettivi ricavi da servizio verde ed ingombranti a domicilio (su chiamata);
- introduzione dal 1 gennaio 2019 di un listino per servizi aggiuntivi definito in allegato F della delibera tariffaria da applicarsi alle utenze non domestiche grandi produttori. In previsione 2019 si ipotizzano entrate per circa 43.400€ derivanti dall'applicazione di suddetto listino e da verificarsi a consuntivo;
- introduzione dal secondo semestre 2019 della commisurazione della parte variabile della tariffa tenendo conto anche del numero di svuotamenti effettuati del contenitore del secco residuo. Nella tariffa base resta compreso un determinato numero di svuotamenti annui (rapportato al numero dei componenti) come indicato in allegato B della delibera tariffaria. Per ogni svuotamento aggiuntivo saranno addebitati 3,00 € (IVA e imposta provinciale incluse).

In virtù di quanto sopra, le tariffe per l'anno 2019 rimangono inalterate rispetto all'anno 2018.