

CLPR/2019/5 del 6 marzo 2019

**CONSIGLIO LOCALE di PARMA**

**Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti Urbani: Piani Finanziari anno 2019 – consultazione ai sensi dell'art. 7 – comma 5 – lettera c) – della L.R. 23/2011**

IL COORDINATORE

F.to Tiziana Benassi

CLPR/2019/5 del 6 marzo 2019

### CONSIGLIO LOCALE di PARMA

L'anno 2019 il giorno sei del mese di marzo alle ore 14,30 presso la Sala Consiglio del Comune di Parma – Strada Repubblica n. 1 -, si è riunito il Consiglio Locale di Parma convocato con lettera prot. n. PG/AT/2019/1591 dell'1.03.2019.

Assume la presidenza il Coordinatore Locale, che chiama Fausta Pizzaghi, funzionaria di ATERSIR, ad assisterlo in qualità di segretaria verbalizzante.

Il dibattito è integralmente sottoposto a registrazione audio conservata agli atti.

Risultano presenti all'appello:

Ente	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
ALBARETO			NO	0,6059
BARDI	Solari Federico	Assessore	SI'	0,6385
BEDONIA			NO	0,8811
BERCETO			NO	0,6019
BORE			NO	0,3471
BORGO VAL DI TARO			NO	1,5743
BUSSETO			NO	1,5303
CALESTANO			NO	0,5809
COLLECCHIO	Zanetti Michela	Assessore	SI'	2,8284
COLORNO			NO	1,8860
COMPIANO			NO	0,4083
CORNIGLIO	Delsante Giuseppe	Sindaco	SI'	0,5741
FELINO	Leoni Elisa	Sindaco	SI'	1,8294
FIDENZA	Raminzoni Valentino	Vice Sindaco	SI'	5,0320
FONTANELLATO			NO	1,5152
FONTEVIVO	Agoletti Matteo	Vice Sindaco	SI'	1,2243
FORNOVO DI TARO	Grenti Emanuela	Sindaco	SI'	1,3691

Ente	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
LANGHIRANO			NO	2,0497
LESIGNANO DE' BAGNI			NO	1,0975
MEDESANO	Ghidini Riccardo	Sindaco	SI'	2,2163
MONCHIO DELLE CORTI	Moretti Claudio	Sindaco	SI'	0,3823
MONTECHIARUGOLO			NO	2,1820
NEVIANO DEGLI ARDUINI			NO	0,8951
NOCETO			NO	2,6033
PALANZANO	Franzini Lino	Sindaco	SI'	0,4164
PARMA	Benassi Tiziana	Assessore	SI'	33,5283
PELLEGRINO PAR.SE			NO	0,3977
POLESINE - ZIBELLO			NO	1,3746
ROCCABIANCA	Gattara Alessandro	Vice Sindaco	SI'	0,7772
SALA BAGANZA			NO	1,2175
SALSOMAGGIORE TERME	Porta Enrica	Vice Sindaco	SI'	3,8919
S. SECONDO PAR.SE			NO	1,2415
SISSA TRECASALI	Bernardi Nicola	Sindaco	SI'	1,7100
SOLIGNANO			NO	0,5385
SORAGNA			NO	1,1189
SORBOLO MEZZANI			NO	2,6562
TERENZO			NO	0,4221
TIZZANO VAL PARMA			NO	0,5961
TORNOLO			NO	0,4045
TORRILE			NO	1,6090
TRAVERSETOLO	Lanzi Michele	Assessore	SI'	1,9533
VALMOZZOLA			NO	0,3031
VARANO DE' MELEGARI			NO	0,7052

Ente	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
VARSI			NO	0,4384
PROVINCIA DI PARMA	Delsante Giuseppe	Consigliere	SI'	10,000

Presenti n. 16 quote 68,37 Assenti n. 30 quote 31,63

Riconosciuta la validità della seduta, la Sig.ra Tiziana Benassi, in qualità di Coordinatrice del Consiglio Locale, invita a passare alla trattazione dell'o.d.g..

**Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti Urbani: Piani Finanziari anno 2019 – consultazione ai sensi dell'art. 7 – comma 5 – lettera c) – della L.R. 23/2011**

**Vista** la L.R. 23.12.11 n° 23 “*Norme di organizzazione Territoriale delle Funzioni Relative ai Servizi Pubblici Locali dell’Ambiente*” che istituisce l’Agenzia Territoriale dell’Emilia Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR), con decorrenza 1° gennaio 2012, alla quale partecipano obbligatoriamente tutti i Comuni e le Province della regione, stabilendo altresì, dalla medesima data, la messa in liquidazione delle forme di cooperazione di cui all’art. 30 della L.R. 10/2008 (Autorità d’Ambito) e prevedendo il trasferimento delle funzioni attribuite alle suddette forme di cooperazione all’ATERSIR;

**accertato** che l’art. 7 della surrichiamata L.R. 23/2011 attribuisce al Consiglio d’Ambito la competenza di definire ed approvare i costi totali del servizio di gestione rifiuti nonché di approvarne i Piani Economico-Finanziari;

**rilevato** altresì che, ai sensi dell’art. 7 – comma 5 – lettera c) – della suddetta L.R. 23/2011, al fine dell’approvazione dei Piani Economico-Finanziari da parte del Consiglio d’Ambito, è prevista l’espressione di un parere da parte di ciascun Consiglio Locale competente per territorio;

**richiamate:**

- la Convenzione per regolare i rapporti fra l’Agenzia di ambito per i servizi pubblici di Parma ed il gestore del servizio di gestione dei rifiuti urbani AMPS S.p.A. (poi confluita in ENIA S.p.A. e, da ultimo, in IREN S.p.A.) decorrente dal 27 dicembre 2004 per anni 10 (dieci) nel territorio costituito dai comuni di Busseto, Calestano, Collecchio, Colorno, Corniglio, Felino, Fontanellato, Fontevivo, Langhirano, Medesano, Monchio delle Corti, Neviano degli Arduini, Noceto, Palanzano, Parma, Roccabianca, Sala Baganza, Salsomaggiore Terme, San Secondo Parmense, Sissa, Soragna, Sorbolo, Tizzano Val Parma, Torrile, Traversetolo, Trecasali, Zibello;
- il Contratto di Servizio stipulato in data 17 dicembre 2018 con il Gestore San Donnino Multiservizi S.r.l., società partecipata al 100% dal Comune di Fidenza (PR), in favore del quale svolge il servizio di gestione dei rifiuti urbani, con scadenza al 31 dicembre 2033;

**precisato** che nel bacino “Montagna Ovest” il Servizio viene gestito dai singoli Comuni “in economia” o da soggetti diversi (quale la società Montagna 2000) sulla base di affidamenti diretti deliberati dai singoli Consigli comunali destinati a valere, per espressa previsione, fino all’individuazione del soggetto aggiudicatario da parte di Atersir;

**rilevato** che, nel rispetto del principio di continuità del servizio pubblico di gestione dei rifiuti urbani quale servizio universale, i Gestori in esercizio restano comunque obbligati a proseguire la gestione del servizio oltre la già intervenuta data di scadenza delle convenzioni, fino alla decorrenza del nuovo affidamento;

**richiamate** inoltre:

- la deliberazione n. 10 del 22.12.2011 con la quale l'Assemblea della soppressa Autorità d'Ambito di Parma approvava l'aggiornamento del Piano d'Ambito per la gestione dei rifiuti urbani e assimilati nel sub-ambito a gestione IREN S.p.A.;
- la deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 12 del 31.07.2012 ad oggetto "*Servizio SGR – gestione IREN S.p.A.: variante del piano annuale delle attività in Comune di Parma ed integrazione del contratto di servizio*";
- la deliberazione n. 5 del 21.07.2011 con la quale l'Assemblea della soppressa Autorità d'Ambito di Parma approvava l'aggiornamento del Piano d'Ambito per la gestione dei rifiuti urbani e assimilati nel sub-ambito a parziale gestione Montagna 2000;

**dato atto** che, con deliberazione CAMB n. 22 del 28 maggio 2015, il Consiglio d'Ambito ha approvato la pianificazione d'ambito del Servizio di gestione dei rifiuti urbani contenente le modalità specifiche di organizzazione e gestione del servizio nel territorio dei comuni della provincia di Parma al fine dell'affidamento del Servizio nei bacini di riferimento;

**considerato** che ai sensi di quanto disposto all'art. 4 della L.R. Emilia Romagna n. 16 del 5 ottobre 2015, successivamente modificata dalla L.R. 16 del 18/07/2017, Atersir ha istituito nel 2016 un Fondo d'Ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti, il cui Regolamento di gestione è stato approvato con le Deliberazioni di Consiglio d'Ambito n. 7 del 27/02/2017 e n. 28 del 24/03/2017;

**dato atto** che con Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 74 del 08.11.2018 sono stati approvati gli importi:

- dei conguagli, rispetto all'annualità 2018, delle quote comunali di alimentazione del Fondo;
- dei conguagli degli incentivi dalla linea di finanziamento LFA per i Comuni virtuosi, rispetto all'annualità 2018 del Fondo;
- delle quote comunali di alimentazione dell'annualità 2019 del Fondo;

nonché i parametri necessari alla formazione e suddivisione del Fondo per l'annualità 2019;

**considerato** che con Delibera del Consiglio d'Ambito n. 72/2018 sono stati definiti i flussi verso gli impianti di smaltimento ed il relativo costo ai sensi dell'art. 16 della l.r. Emilia-Romagna 23 dicembre 2011 n. 23 e dell'art. 25, comma 4, del d.l. 24 gennaio 2012 n. 1;

**considerato** che con Delibera del Consiglio d'Ambito n. 73/2018 definiti gli importi relativi agli oneri per la gestione post-operativa delle discariche ai sensi della sopra citata DGR 1441/2013 da imputare nella pianificazione finanziaria 2019 all'interno della voce CTS (costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti indifferenziati) ed il collegato meccanismo di recupero di tali oneri;

**viste** le proposte di Piani Finanziari 2019 avanzate dai Comuni di Albareto, Bardi, Bedonia, Berceto, Bore, che attuano il servizio in economia;

**considerato** che il Piano Economico-Finanziario è al netto dell'IVA ed è comprensivo:

- dei costi per la mitigazione dei danni economico finanziari derivanti dagli eventi sismici del maggio 2012, di cui all'art. 34 della L.R. n. 19 del 21 dicembre 2012 e successive modifiche apportate dall'art. 51 della L.R. 28 del 20 dicembre 2013, dall'art. 40 della L.R. 17 del 18 luglio 2014, dall'art.7 della L.R. 30 aprile 2015, n. 2, dall'art. 3 della L.R. 9 maggio 2016, n. 7, dall'art. 45 della L.R. 18 luglio 2017, n. 16 e dall'art. 14 della L.R. 27 dicembre 2018, n. 24 ricompresi nella voce CCD del Piano Economico Finanziario;
- dei costi di smaltimento dei rifiuti indifferenziati ricompresi nella voce CTS determinati ai sensi della D.G.R 467/2015;
- degli oneri per la gestione post operativa delle discariche per rifiuti urbani ed assimilati, di cui alla D.G.R. 1441 del 14 ottobre 2013 ricompresi nella voce CTS;
- degli oneri di disagio ambientale definiti ai sensi della D.G.R. 467/2015 e delle delibere del Consiglio di ambito n. 24/2013, n. 8/2014 e n. 31/2015 ricompresi nella voce CTS;
- della quota di funzionamento ATERSIR ricompresa nella voce CGG del Piano Economico Finanziario;
- dei costi operativi del gestore suddivisi ai sensi del D.P.R. 158/99, integrati dai costi per lo sviluppo di nuove attività di raccolta concordati tra gestore del servizio e Comuni interessati;
- delle quote dei costi comuni per l'alimentazione del Fondo d'Ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti, previsto dall'art. 4 della L.R. 16/2015;
- per i Comuni a tariffa puntuale, dei costi di accertamento, riscossione e contenzioso (CARC);

**dato atto** che la presente deliberazione non comporta impegno di spesa o diminuzione dell'entrata e che pertanto non è richiesto il parere in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1 del d.lgs. 267/2000;

**visto** il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i.;

**a voti unanimi e palesi;**

### **DELIBERA**

1. di esprimere, ai sensi dell'art. 7 – comma 5 – lettera c) – della L.R. 23/2011, in vista dell'approvazione da parte del Consiglio d'Ambito, parere favorevole in merito ai Piani Economico-Finanziari 2019 dei Comuni della provincia di Parma, allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale unitamente alle Relazioni Descrittive;
2. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.

ANNO 2019									
COMUNE	ALBARETO			BARDI			BEDONIA		
VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL		1.828,49 €	1.828,49 €		54.272,73 €	54.272,73 €		32.060,65 €	32.060,65 €
CRT		64.600,72 €	64.600,72 €		69.829,63 €	69.829,63 €		89.925,73 €	89.925,73 €
CTS		125.090,91 €	125.090,91 €		146.199,52 €	146.199,52 €		148.371,00 €	148.371,00 €
AC			0,00 €		0,00 €	0,00 €		8.298,10 €	8.298,10 €
<b>CGIND (A)</b>	<b>0,00 €</b>	<b>191.520,12 €</b>	<b>191.520,12 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>270.301,88 €</b>	<b>270.301,88 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>278.655,48 €</b>	<b>278.655,48 €</b>
CRD		22.042,35 €	22.042,35 €		60.946,93 €	60.946,93 €		143.703,30 €	143.703,30 €
CTR		0,00 €	0,00 €		3.441,64 €	3.441,64 €			0,00 €
CONAI		-909,09 €	-909,09 €			0,00 €		500,00 €	500,00 €
<b>CGD (B)</b>	<b>0,00 €</b>	<b>21.133,26 €</b>	<b>21.133,26 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>64.388,57 €</b>	<b>64.388,57 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>144.203,30 €</b>	<b>144.203,30 €</b>
<b>CG (A+B)</b>	<b>0,00 €</b>	<b>212.653,38 €</b>	<b>212.653,38 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>334.690,45 €</b>	<b>334.690,45 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>422.858,78 €</b>	<b>422.858,78 €</b>
CARC			0,00 €		0,00 €	0,00 €			0,00 €
CGG		15.006,19 €	15.006,19 €		39.947,44 €	39.947,44 €		78.097,61 €	78.097,61 €
CCD		9.775,28 €	9.775,28 €		12.481,91 €	12.481,91 €		-15.185,36 €	-15.185,36 €
<b>CC</b>	<b>0,00 €</b>	<b>24.781,47 €</b>	<b>24.781,47 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>52.429,35 €</b>	<b>52.429,35 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>62.912,25 €</b>	<b>62.912,25 €</b>
Rn			0,00 €			0,00 €			0,00 €
Amm		5.000,00 €	5.000,00 €		1.000,00 €	1.000,00 €		17.430,48 €	17.430,48 €
Acc			0,00 €			0,00 €			0,00 €
<b>CKn</b>	<b>0,00 €</b>	<b>5.000,00 €</b>	<b>5.000,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>1.000,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>17.430,48 €</b>	<b>17.430,48 €</b>
<b>Ctot</b>	<b>0,00 €</b>	<b>242.434,85 €</b>	<b>242.434,85 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>388.119,80 €</b>	<b>388.119,80 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>503.201,51 €</b>	<b>503.201,51 €</b>
Post-mortem discariche (compreso in CTS)		€ 17.708,00			€ 20.421,00			€ 20.448,00	
Quota Atersir (compresa nei CGG)									
Quota terremoto (compresa nei CCD)		€ 825,19			€ 1.109,91			€ 1.660,82	
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)		€ 4.120,00			€ 4.752,00			€ 3.765,00	
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)									
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)									
CONGUAGLIO FORMAZIONE FONDO 2018		€ 251,00			€ 500,00			€ 198,00	
CONGUAGLI MAGGIORAZIONE VIRTUOSI 2017									

ANNO 2019						
COMUNE	BERCETO			BORE		
VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL		21.243,79 €	21.243,79 €		2.782,56 €	2.782,56 €
CRT		54.208,18 €	54.208,18 €		43.109,34 €	43.109,34 €
CTS		68.684,82 €	68.684,82 €		43.375,00 €	43.375,00 €
AC		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €
<b>CGIND (A)</b>	<b>0,00 €</b>	<b>144.136,79 €</b>	<b>144.136,79 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>89.266,90 €</b>	<b>89.266,90 €</b>
CRD		215.914,18 €	215.914,18 €		38.181,64 €	38.181,64 €
CTR			0,00 €		11.786,23 €	11.786,23 €
CONAI			0,00 €		-120,00 €	-120,00 €
<b>CGD (B)</b>	<b>0,00 €</b>	<b>215.914,18 €</b>	<b>215.914,18 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>49.847,87 €</b>	<b>49.847,87 €</b>
<b>CG (A+B)</b>	<b>0,00 €</b>	<b>360.050,97 €</b>	<b>360.050,97 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>139.114,77 €</b>	<b>139.114,77 €</b>
CARC			0,00 €			0,00 €
CGG		33.628,00 €	33.628,00 €		18.219,54 €	18.219,54 €
CCD		27.976,02 €	27.976,02 €		4.107,26 €	4.107,26 €
<b>CC</b>	<b>0,00 €</b>	<b>61.604,02 €</b>	<b>61.604,02 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>22.326,80 €</b>	<b>22.326,80 €</b>
Rn			0,00 €			0,00 €
Amm		3.589,87 €	3.589,87 €			0,00 €
Acc			0,00 €			0,00 €
<b>CKn</b>	<b>0,00 €</b>	<b>3.589,87 €</b>	<b>3.589,87 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Ctot</b>	<b>0,00 €</b>	<b>425.244,86 €</b>	<b>425.244,86 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>161.441,57 €</b>	<b>161.441,57 €</b>
Post-mortem discariche (compreso in CTS)		€ 10.403,00			€ 7.148,00	
Quota Atersir (compresa nei CGG)						
Quota terremoto (compresa nei CCD)		€ 1.146,47			€ 313,00	
Costo fondo incentivante L.R. n° 16/2015 (compreso nei CCD)		€ 2.369,00			€ 1.663,00	
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)						
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)						
CONGUAGLIO FORMAZIONE FONDO 2018		€ 6,00			€ 106,00	
CONGUAGLI MAGGIORAZIONE VIRTUOSI 2017						



Descrizione		BORGHO VAL DI TARO			COMPIANO		
		COSTO DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTO DEL SERVIZIO ANNO 2019		
Descrizione - voci di ripartizione sulla base del DPR 158/99		GESTORE	COMUNE	TOTALE	GESTORE	COMUNE	TOTALE
Spazzamento e lavaggio	CSL	€ 201.573,43		€ 201.573,43	€ -		€ -
Raccolta e Trasporto	CRT	€ 136.753,17		€ 136.753,17	€ 38.140,78	€ 3.814,00	€ 41.954,78
<b>Trattamento e Smaltimento COMPRESO QUOTA POST MORTEM</b>	<b>CTS</b>	€ 239.904,67		€ 239.904,67	€ 59.236,80	€ 16.893,00	€ 76.129,80
Altri Costi	AC	€ -		€ -	€ -	€ 34.795,00	€ 34.795,00
<b>PARZIALE CGIND (A)</b>		<b>€ 578.231,27</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 578.231,27</b>	<b>€ 97.377,58</b>	<b>€ 55.502,00</b>	<b>€ 152.879,58</b>
Raccolta Differenziata	CRD	€ 172.807,74		€ 172.807,74	€ 17.127,03	€ 16.713,00	€ 33.840,03
Trattamento e Riciclo	CTR	€ 99.740,81		€ 99.740,81	€ 1.200,00	€ 120,00	€ 1.320,00
contributi CONAI e vendita Materiali di recupero	CTR	€ -		€ -	€ -		€ -
<b>PARZIALE CGD (B)</b>		<b>€ 272.548,55</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 272.548,55</b>	<b>€ 18.327,03</b>	<b>€ 16.833,00</b>	<b>€ 35.160,03</b>
<b>Tot CG ( A+B)</b>		<b>€ 850.779,82</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 850.779,82</b>	<b>€ 115.704,61</b>	<b>€ 72.335,00</b>	<b>€ 188.039,61</b>
Amministrativi, Riscossione, Contenzioso	CARC	€ -		€ -	€ -		€ -
Generali di Gestione COMPRESO COSTO DEL PERSONALE	CGG	€ 265.871,15	€ 9.941,00	€ 275.812,15	€ 38.644,14		€ 38.644,14
Costi Comuni Diversi COMPRESO FONDO SISMA E FONDO INCENTIVANTE	CCD	€ 12.080,27	€ 52.854,00	€ 64.934,27	€ 2.832,51	€ 6.507,00	€ 9.339,51
<b>Tot CC</b>		<b>€ 277.951,42</b>	<b>€ 62.795,00</b>	<b>€ 340.746,42</b>	<b>€ 41.476,65</b>	<b>€ 6.507,00</b>	<b>€ 47.983,65</b>
Remunerazione	REM	€ -		€ -	€ -		€ -
Ammortamenti	AMM	€ 63.936,90		€ 63.936,90	€ 10.434,66		€ 10.434,66
Accantonamenti	ACC	€ -		€ -	€ -		€ -
<b>Tot CKn</b>		<b>€ 63.936,90</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 63.936,90</b>	<b>€ 10.434,66</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 10.434,66</b>
<b>Costo del SERVIZIO del GESTORE COMPRESO quota Terremoto 2012 / quota post mortem scariche / COSTI DEI COMUNI / fondo INCENTIVANTE LEGGE REGIONALE</b>	<b>C TOT DI CUI</b>	<b>€ 1.192.668,14</b>	<b>€ 62.795,00</b>	<b>€ 1.255.463,14</b>	<b>€ 167.615,92</b>	<b>€ 78.842,00</b>	<b>€ 246.457,92</b>
Post-mortem scariche		€ 63.430,73	€ 0,00	€ 63.430,73	€ 9.428,82	€ 0,00	€ 9.428,82
Quota Atersir		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Quota terremoto recuperi (compresa nei CCD)		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Quota terremoto		€ 2.911,27	€ 0,00	€ 2.911,27	€ 578,51	€ 0,00	€ 578,51
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015		€ 9.719,00	€ 0,00	€ 9.719,00	€ 2.134,00	€ 0,00	€ 2.134,00
Premio Comuni virtuosi LFA		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Incentivo Comuni servizi LFB1		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Conguaglio a valere sui CCD del 2018 (formazione fondo 2017)		-€ 550,00	€ 0,00	-€ 550,00	€ 120,00	€ 0,00	€ 120,00

Descrizione		FORNOVO DI TARO			PELLEGRINO PARMENSE		
		COSTO DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTO DEL SERVIZIO ANNO 2019		
Descrizione - voci di ripartizione sulla base del DPR 158/99		GESTORE	COMUNE	TOTALE	GESTORE	COMUNE	TOTALE
Spazzamento e lavaggio	CSL	€ 131.879,17		€ 131.879,17	€ -		€ -
Raccolta e Trasporto	CRT	€ 137.161,52		€ 137.161,52	€ 44.086,24		€ 44.086,24
<b>Trattamento e Smaltimento COMPRESO QUOTA POST MORTEM</b>	<b>CTS</b>	€ 109.464,41		€ 109.464,41	€ 63.676,24		€ 63.676,24
Altri Costi	AC	€ -		€ -	€ -		€ -
<b>PARZIALE CGIND (A)</b>		<b>€ 378.505,10</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 378.505,10</b>	<b>€ 107.762,48</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 107.762,48</b>
Raccolta Differenziata	CRD	€ 108.708,74	€ 15.000,00	€ 123.708,74	€ 20.013,58		€ 20.013,58
Trattamento e Riciclo	CTR	€ 81.700,00		€ 81.700,00	€ 6.450,00		€ 6.450,00
contributi CONAI e vendita Materiali di recupero	CTR	€ -		€ -	€ -		€ -
<b>PARZIALE CGD (B)</b>		<b>€ 190.408,74</b>	<b>€ 15.000,00</b>	<b>€ 205.408,74</b>	<b>€ 26.463,58</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 26.463,58</b>
<b>Tot CG ( A+B)</b>		<b>€ 568.913,85</b>	<b>€ 15.000,00</b>	<b>€ 583.913,85</b>	<b>€ 134.226,05</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 134.226,05</b>
Amministrativi, Riscossione, Contenzioso	CARC	€ -		€ -	€ -		€ -
Generali di Gestione COMPRESO COSTO DEL PERSONALE	CGG	€ 213.176,47	€ 62.894,00	€ 276.070,47	€ 44.915,78		€ 44.915,78
Costi Comuni Diversi COMPRESO FONDO SISMA E FONDO INCENTIVANTE	CCD	€ 6.991,71	-€ 18.393,00	-€ 11.401,29	€ 3.019,96	€ 4.981,00	€ 8.000,96
<b>Tot CC</b>		<b>€ 220.168,17</b>	<b>€ 44.501,00</b>	<b>€ 264.669,17</b>	<b>€ 47.935,74</b>	<b>€ 4.981,00</b>	<b>€ 52.916,74</b>
Remunerazione	REM	€ -		€ -	€ -		€ -
Ammortamenti	AMM	€ 59.338,53		€ 59.338,53	€ 12.112,84		€ 12.112,84
Accantonamenti	ACC	€ -		€ -	€ -		€ -
<b>Tot CKn</b>		<b>€ 59.338,53</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 59.338,53</b>	<b>€ 12.112,84</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 12.112,84</b>
<b>Costo del SERVIZIO del GESTORE COMPRESO quota Terremoto 2012 / quota post mortem scariche / COSTI DEI COMUNI / fondo INCENTIVANTE LEGGE REGIONALE</b>	<b>C TOT DI CUI</b>	<b>€ 848.420,55</b>	<b>€ 59.501,00</b>	<b>€ 907.921,55</b>	<b>€ 194.274,64</b>	<b>€ 4.981,00</b>	<b>€ 199.255,64</b>
Post-mortem scariche		€ 19.898,54	€ 0,00	€ 19.898,54	€ 10.088,56	€ 0,00	€ 10.088,56
Quota Atersir		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Quota terremoto recuperi (compresa nei CCD)		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Quota terremoto		€ 2.799,71	€ 0,00	€ 2.799,71	€ 597,96	€ 0,00	€ 597,96
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015		€ 3.837,00	€ 0,00	€ 3.837,00	€ 2.296,00	€ 0,00	€ 2.296,00
Premio Comuni virtuosi LFA		€ 0,00	-€ 18.393,00	-€ 18.393,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Incentivo Comuni servizi LFB1		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Conguaglio a valere sui CCD del 2018 (formazione fondo 2017)		€ 355,00	€ 0,00	€ 355,00	€ 126,00	€ 0,00	€ 126,00

Descrizione		TORNOLO			VARANO DE MELEGARI		
		COSTO DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTO DEL SERVIZIO ANNO 2019		
Descrizione - voci di ripartizione sulla base del DPR 158/99		GESTORE	COMUNE	TOTALE	GESTORE	COMUNE	TOTALE
Spazzamento e lavaggio	CSL	€ -	€ 12.500,00	€ 12.500,00	€ -	€ -	€ -
Raccolta e Trasporto	CRT	€ 39.420,29		€ 39.420,29	€ 78.944,85		€ 78.944,85
<b>Trattamento e Smaltimento COMPRESO QUOTA POST MORTEM</b>	<b>CTS</b>	€ 53.140,97		€ 53.140,97	€ 110.110,59		€ 110.110,59
Altri Costi	AC	€ -		€ -	€ -	€ 16.439,00	€ 16.439,00
<b>PARZIALE CGIND (A)</b>		<b>€ 92.561,26</b>	<b>€ 12.500,00</b>	<b>€ 105.061,26</b>	<b>€ 189.055,45</b>	<b>€ 16.439,00</b>	<b>€ 205.494,45</b>
Raccolta Differenziata	CRD	€ 17.836,14		€ 17.836,14	€ 35.300,93		€ 35.300,93
Trattamento e Riciclo	CTR	€ 450,00		€ 450,00	€ 32.353,27		€ 32.353,27
contributi CONAI e vendita Materiali di recupero	CTR	€ -		€ -	€ -		€ -
<b>PARZIALE CGD (B)</b>		<b>€ 18.286,14</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 18.286,14</b>	<b>€ 67.654,20</b>		<b>€ 67.654,20</b>
<b>Tot CG ( A+B)</b>		<b>€ 110.847,40</b>	<b>€ 12.500,00</b>	<b>€ 123.347,40</b>	<b>€ 256.709,65</b>	<b>€ 16.439,00</b>	<b>€ 273.148,65</b>
Amministrativi, Riscossione, Contenzioso	CARC	€ -		€ -	€ -		€ -
Generali di Gestione COMPRESO COSTO DEL PERSONALE	CGG	€ 40.094,30	€ 8.800,00	€ 48.894,30	€ 79.816,35	€ 10.453,00	€ 90.269,35
Costi Comuni Diversi COMPRESO FONDO SISMA E FONDO INCENTIVANTE	CCD	€ 2.661,29		€ 2.661,29	€ 5.371,51	€ 9.280,00	€ 14.651,51
<b>Tot CC</b>		<b>€ 42.755,59</b>	<b>€ 8.800,00</b>	<b>€ 51.555,59</b>	<b>€ 85.187,86</b>	<b>€ 19.733,00</b>	<b>€ 104.920,86</b>
Remunerazione	REM	€ -		€ -	€ -		€ -
Ammortamenti	AMM	€ 10.816,75	€ 15.498,00	€ 26.314,75	€ 21.562,46		€ 21.562,46
Accantonamenti	ACC	€ -		€ -	€ -		€ -
<b>Tot Ckn</b>		<b>€ 10.816,75</b>	<b>€ 15.498,00</b>	<b>€ 26.314,75</b>	<b>€ 21.562,46</b>		<b>€ 21.562,46</b>
<b>Costo del SERVIZIO del GESTORE COMPRESO quota Terremoto 2012 / quota post mortem scariche / COSTI DEI COMUNI / fondo INCENTIVANTE LEGGE REGIONALE</b>	<b>C TOT DI CUI</b>	<b>€ 164.419,74</b>	<b>€ 36.798,00</b>	<b>€ 201.217,74</b>	<b>€ 363.459,97</b>	<b>€ 36.172,00</b>	<b>€ 399.631,97</b>
Post-mortem scariche		€ 9.171,87	€ 0,00	€ 9.171,87	€ 17.871,07	€ 0,00	€ 17.871,07
Quota Atersir		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Quota terremoto recuperi (compresa nei CCD)		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Quota terremoto		€ 637,29	€ 0,00	€ 637,29	€ 1.091,51	€ 0,00	€ 1.091,51
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015		€ 1.884,00	€ 0,00	€ 1.884,00	€ 3.952,00	€ 0,00	€ 3.952,00
Premio Comuni virtuosi LFA		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Incentivo Comuni servizi LFB1		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Conguaglio a valere sui CCD del 2018 (formazione fondo 2017)		€ 140,00	€ 0,00	€ 140,00	€ 328,00	€ 0,00	€ 328,00

Descrizione		VARSÌ			TERENZO		
		COSTO DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTO DEL SERVIZIO ANNO 2019		
Descrizione - voci di ripartizione sulla base del DPR 158/99		GESTORE	COMUNE	TOTALE	GESTORE	COMUNE	TOTALE
Spazzamento e lavaggio	CSL	€ -		€ -	€ -		€ -
Raccolta e Trasporto	CRT	€ 41.646,00		€ 41.646,00	€ 17.196,00		€ 17.196,00
<b>Trattamento e Smaltimento COMPRESO QUOTA POST MORTEM</b>	<b>CTS</b>	€ 71.132,67		€ 71.132,67	€ 68.725,00		€ 68.725,00
Altri Costi	AC	€ -		€ -	€ -		€ -
<b>PARZIALE CGIND (A)</b>		<b>€ 112.778,67</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 112.778,67</b>	<b>€ 85.921,00</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 85.921,00</b>
Raccolta Differenziata	CRD	€ 18.874,80		€ 18.874,80	€ 19.967,00		€ 19.967,00
Trattamento e Riciclo	CTR	€ 300,00		€ 300,00	€ -		€ -
contributi CONAI e vendita Materiali di recupero	CTR	€ -		€ -	€ -		€ -
<b>PARZIALE CGD (B)</b>		<b>€ 19.174,80</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 19.174,80</b>	<b>€ 19.967,00</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 19.967,00</b>
<b>Tot CG ( A+B)</b>		<b>€ 131.953,47</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 131.953,47</b>	<b>€ 105.888,00</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 105.888,00</b>
Amministrativi, Riscossione, Contenzioso	CARC	€ -		€ -	€ -		€ -
Generali di Gestione COMPRESO COSTO DEL PERSONALE	CGG	€ 42.394,20		€ 42.394,20	€ 60.702,00		€ 60.702,00
Costi Comuni Diversi COMPRESO FONDO SISMA E FONDO INCENTIVANTE	CCD	€ 3.576,05	€ 5.600,00	€ 9.176,05	€ 3.231,18	€ 1.100,00	€ 4.331,18
<b>Tot CC</b>		<b>€ 45.970,25</b>	<b>€ 5.600,00</b>	<b>€ 51.570,25</b>	<b>€ 63.933,18</b>	<b>€ 1.100,00</b>	<b>€ 65.033,18</b>
Remunerazione	REM	€ -		€ -	€ -		€ -
Ammortamenti	AMM	€ 11.435,00		€ 11.435,00	€ 13.000,00		€ 13.000,00
Accantonamenti	ACC	€ -		€ -	€ -		€ -
<b>Tot CKn</b>		<b>€ 11.435,00</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 11.435,00</b>	<b>€ 13.000,00</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 13.000,00</b>
<b>Costo del SERVIZIO del GESTORE COMPRESO quota Terremoto 2012 / quota post mortem discariche / COSTI DEI COMUNI / fondo INCENTIVANTE LEGGE REGIONALE</b>	<b>C TOT DI CUI</b>	<b>€ 189.358,72</b>	<b>€ 5.600,00</b>	<b>€ 194.958,72</b>	<b>€ 182.821,18</b>	<b>€ 1.100,00</b>	<b>€ 183.921,18</b>
Post-mortem discariche		€ 11.441,21	€ 0,00	€ 11.441,21	€ 10.555,00	€ 0,00	€ 10.555,00
Quota Atersir		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Quota terremoto recuperi (compresa nei CCD)		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Quota terremoto		€ 723,05	€ 0,00	€ 723,05	€ 455,18	€ 0,00	€ 455,18
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015		€ 2.557,00	€ 0,00	€ 2.557,00	€ 2.492,00	€ 0,00	€ 2.492,00
Premio Comuni virtuosi LFA		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Incentivo Comuni servizi LFB1		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Conguaglio a valere sui CCD del 2018 (formazione fondo 2017)		€ 296,00	€ 0,00	€ 296,00	€ 284,00	€ 0,00	€ 284,00

Descrizione		VALMOZZOLA			SOLIGNANO		
		COSTO DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTO DEL SERVIZIO ANNO 2019		
Descrizione - voci di ripartizione sulla base del DPR 158/99		GESTORE	COMUNE	TOTALE	GESTORE	COMUNE	TOTALE
Spazzamento e lavaggio	CSL	€ -		€ -	€ -	€ 42.627,00	€ 42.627,00
Raccolta e Trasporto	CRT	€ 20.952,40	€ 3.000,00	€ 23.952,40	€ 48.934,44		€ 48.934,44
<b>Trattamento e Smaltimento COMPRESO QUOTA POST MORTEM</b>	<b>CTS</b>	€ 30.390,00		€ 30.390,00	€ 92.537,00		€ 92.537,00
Altri Costi	AC	€ -	€ 8.200,00	€ 8.200,00	€ 10.688,20	€ 6.553,00	€ 17.241,20
<b>PARZIALE CGIND (A)</b>		<b>€ 51.342,40</b>	<b>€ 11.200,00</b>	<b>€ 62.542,40</b>	<b>€ 152.159,64</b>	<b>€ 49.180,00</b>	<b>€ 201.339,64</b>
Raccolta Differenziata	CRD	€ 7.770,80		€ 7.770,80	€ 32.628,96		€ 32.628,96
Trattamento e Riciclo	CTR	€ 672,73		€ 672,73	€ 1.366,83		€ 1.366,83
contributi CONAI e vendita Materiali di recupero	CTR	€ -		€ -	€ -		€ -
<b>PARZIALE CGD (B)</b>		<b>€ 8.443,53</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 8.443,53</b>	<b>€ 33.995,79</b>		<b>€ 33.995,79</b>
<b>Tot CG ( A+B)</b>		<b>€ 59.785,93</b>	<b>€ 11.200,00</b>	<b>€ 70.985,93</b>	<b>€ 186.155,43</b>	<b>€ 49.180,00</b>	<b>€ 235.335,43</b>
Amministrativi, Riscossione, Contenzioso	CARC	€ -		€ -	€ -		€ -
Generali di Gestione COMPRESO COSTO DEL PERSONALE	CGG	€ 40.030,48	€ 8.000,00	€ 48.030,48	€ 49.622,40		€ 49.622,40
Costi Comuni Diversi COMPRESO FONDO SISMA E FONDO INCENTIVANTE	CCD	€ 1.545,33		€ 1.545,33	€ 4.643,18	€ 38.049,54	€ 42.692,72
<b>Tot CC</b>		<b>€ 41.575,81</b>	<b>€ 8.000,00</b>	<b>€ 49.575,81</b>	<b>€ 54.265,58</b>	<b>€ 38.049,54</b>	<b>€ 92.315,12</b>
Remunerazione	REM	€ -		€ -	€ -		€ -
Ammortamenti	AMM	€ 5.400,00		€ 5.400,00	€ 11.350,00		€ 11.350,00
Accantonamenti	ACC	€ -		€ -	€ -		€ -
<b>Tot Ckn</b>		<b>€ 5.400,00</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 5.400,00</b>	<b>€ 11.350,00</b>		<b>€ 11.350,00</b>
<b>Costo del SERVIZIO del GESTORE COMPRESO quota Terremoto 2012 / quota post mortem discariche / COSTI DEI COMUNI / fondo INCENTIVANTE LEGGE REGIONALE</b>	<b>C TOT DI CUI</b>	<b>€ 106.761,74</b>	<b>€ 19.200,00</b>	<b>€ 125.961,74</b>	<b>€ 251.771,01</b>	<b>€ 87.229,54</b>	<b>€ 339.000,55</b>
Post-mortem discariche		€ 4.757,00	€ 0,00	€ 4.757,00	€ 13.993,00	€ 0,00	€ 13.993,00
Quota Atersir		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Quota terremoto recuperi (compresa nei CCD)		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Quota terremoto		€ 283,33	€ 0,00	€ 283,33	€ 961,18	€ 0,00	€ 961,18
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015		€ 1.098,00	€ 0,00	€ 1.098,00	€ 3.365,00	€ 0,00	€ 3.365,00
Premio Comuni virtuosi LFA		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Incentivo Comuni servizi LFB1		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Conguaglio a valere sui CCD del 2018 (formazione fondo 2017)		€ 164,00	€ 0,00	€ 164,00	€ 317,00	€ 0,00	€ 317,00

















IREN SpA

ANNO 2019

		TRAVERSETOLO		
Descrizione		COSTO DEL SERVIZIO ANNO 2019		
Descrizione - voci di ripartizione sulla base del DPR 158/99		GESTORE	COMUNE	TOTALE
Spazzamento e lavaggio	CSL	€ 48.192,12		€ 48.192,12
Raccolta e Trasporto	CRT	€ 97.785,68		€ 97.785,68
Trattamento e Smaltimento COMPRESO QUOTA POST MORTEM	CTS	€ 167.861,24		€ 167.861,24
Altri Costi	AC	€ -		€ -
<b>PARZIALE CGIND (A)</b>		<b>€ 313.839,04</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 313.839,04</b>
Raccolta Differenziata	CRD	€ 285.943,36		€ 285.943,36
Trattamento e Riciclo	CTR	€ 213.407,11		€ 213.407,11
contributi CONAI e vendita Materiali di recupero	CTR	-€ 74.134,95		-€ 74.134,95
<b>PARZIALE CGD (B)</b>		<b>€ 425.215,52</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 425.215,52</b>
<b>Tot CG ( A+B)</b>		<b>€ 739.054,56</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 739.054,56</b>
Amministrativi, Riscossione, Contenzioso	CARC	€ -		€ -
Generali di Gestione COMPRESO COSTO DEL PERSONALE	C GG	€ 506.145,76		€ 506.145,76
Costi Comuni Diversi COMPRESO FONDO SISMA E FONDO INCENTIVANTE	CCD	€ 12.173,99	-€ 18.545,00	-€ 6.371,01
<b>Tot CC</b>		<b>€ 518.319,75</b>	<b>-€ 18.545,00</b>	<b>€ 499.774,75</b>
Remunerazione	REM	€ -		€ -
Ammortamenti	AMM	€ 38.641,92		€ 38.641,92
Accantonamenti	ACC	€ -		€ -
<b>Tot CKn</b>		<b>€ 38.641,92</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 38.641,92</b>
Costo del SERVIZIO del GESTORE COMPRESO quota Terremoto 2012 / quota post mortem discariche / COSTI DEI COMUNI / fondo INCENTIVANTE LEGGE REGIONALE	C TOT DI CUI	€ 1.296.016,23	-€ 18.545,00	€ 1.277.471,23
COSTI PER MITIGAZIONE DANNI ECONOMICI EVENTI SISMICI DEL	CCD	€ 4.775,99		
COSTI PER gestione post mortem DISCARICHE	CTS	€ 6.795,16		
INCENTIVANTE LEGGE REGIONALE	CCD	€ 7.398,00		
LFA - REDISTRIBUZIONE DA FONDO INCENTIVANTE LEGGE REGIONALE	CCD		€ 18.545,00	
LFB1 - REDISTRIBUZIONE DA FONDO INCENTIVANTE LEGGE REGIONALE	CCD		€ -	
<b>TRAVERSETOLO</b>				

2018

1.270.350

-

28.870

1.241.480

**San Donnino Multiservizi srl**

<b>ANNO 2019</b>	<b>FIDENZA</b>		
<b>VOCI D.P.R. 158/99</b>	<b>COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019</b>		
	Gestore	Comune	Totale
CSL (costi spazzamento e lavaggio)	384.658,00	0,00 €	384.658,00
CRT (costi di raccolta e trasporto)	294.342,00	0,00 €	294.342,00
CTS (costi trattamento e smaltimento)	290.532,00	0,00 €	290.532,00
AC (altri costi)	-	47.500,00 €	47.500,00
<b>CGIND (A)</b>	<b>969.532,00</b>	<b>47.500,00</b>	<b>1.017.032,00</b>
CRD (costi raccolta differenziata)	1.082.179,00	0,00 €	1.082.179,00
CTR (costi trattamento e riciclo)	36.397,00	0,00 €	36.397,00
CONAI			-
<b>CGD (B)</b>	<b>1.118.576,00</b>	<b>-</b>	<b>1.118.576,00</b>
<b>CG (A+B)</b>	<b>2.088.108,00</b>	<b>47.500,00</b>	<b>2.135.608,00</b>
CARC			0,00 €
CGG (costi generali di gestione)	1.199.164,68	50.000,00 €	1.249.164,68 €
CCD (costi comuni diversi)	14.394,00 €	-120.085,83 €	-105.691,83 €
<b>CC</b>	<b>1.213.558,68 €</b>	<b>-70.085,83 €</b>	<b>1.143.472,85 €</b>
Rn			-
Amm		30.000,00 €	30.000,00
Acc			0,00 €
<b>CKn</b>		<b>30.000,00 €</b>	<b>30.000,00 €</b>
<b>Ctot</b>	<b>3.301.666,68 €</b>	<b>7.414,17 €</b>	<b>3.309.080,85 €</b>

Iva e addizionale provinciale escluse per i costi del gestore

Quota Atersir nei CGG Comune (erogatore)	
Quota terremoto nei CCD Comune (erogatore)	10.014,17 €
Quota Fondo costo per il Comune L.R. n°16/2015 (nei CCD del Comune – gestore)	14.394,00 €

Incentivo LR n. 16/2015 Comuni Virtuosi (compreso nei CCD)	-130.155,00 €
--	---------------

***PIANO FINANZIARIO ANNO 2019***

**e**

***RELAZIONE***

***RELATIVA AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI  
RIFIUTI URBANI***

***Area Valli del Taro e Ceno***

***15.01.2019***

## **PREMESSA**

Il Piano Finanziario, così come citato nell'art. 8 del D.P.R. 158/99, costituisce uno strumento fondamentale, sia in ambito pianificatorio che di controllo, attraverso il quale viene definita la politica di gestione del ciclo dei rifiuti urbani. Il Piano Finanziario trattato in questa sede è relativo **all'anno 2019**.

Il Piano Finanziario si compone di due parti sostanziali di cui una è di carattere più strettamente economico ed è costituita da:

- a) Il programma degli interventi necessari
- b) Il Piano finanziario degli investimenti
- c) La specifica dei beni, strutture e servizi disponibili
- d) Le risorse finanziarie necessarie
- e) Grado attuale di copertura dei costi afferenti alla tariffa

e l'altra di carattere più descrittivo che contiene:

- a) Il modello gestionale ed organizzativo
- b) Il livello di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa
- c) La ricognizione degli impianti esistenti e/o disponibili
- d) Il programma dei principali nuovi interventi, previsti per l'anno 2019 e successivi e gli scostamenti rispetto all'anno precedente.

## **NOTIZIE SULLA GESTIONE**

Attraverso l'affitto del ramo di azienda della raccolta e smaltimento degli R.S.U., Montagna 2000 S.p.A. ha affidato alla R.T.I. Iren Ambiente S.p.A. – Oppimitti Costruzioni S.r.l. la gestione operativa diretta di una serie di Comuni: Borgo Val di Taro, Compiano, Fornovo di Taro, Pellegrino Parmense, Tornolo, Varano de' Melegari e Varsi. Altri Comuni Soci hanno fatto la scelta di gestire il servizio in economia diretta, pertanto, attualmente, il servizio di raccolta e smaltimento degli R.S.U. è svolto, in via esclusiva, sui Comuni di Solignano, Valmozzola e Terenzo.



## SEZIONE ECONOMICA-QUANTITATIVA

### A) IL PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI NECESSARI

Il Gestore del servizio Montagna 2000 S.p.A. ha affidato la gestione operativa diretta alla R.T.I. IREN Ambiente – Oppimitti Costruzioni S.r.l., che dovrà operare nei comuni affidatari in house del servizio (Borgo Val di Taro, Compiano, Fornovo di Taro, Pellegrino Parmense, Tornolo, Varano de Melegari, Varsi), in un’ottica di qualificazione e di ottimizzazione dei servizi di gestione dei rifiuti con particolare riguardo alla raccolta differenziata.

Miglioramenti qualitativi della gestione della raccolta del differenziato e indifferenziato verranno effettuati dal Gestore Montagna 2000 S.p.A. sui Comuni di Solignano, Valmozzola, Terenzo.

Il servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati per l’anno 2019, pertanto, sarà completo ed integrato comprendendo i servizi di seguito elencati che saranno svolti secondo modelli definiti dal Piano di gestione dei rifiuti e nel disciplinare di servizio:

- raccolte differenziate domiciliari
- raccolte differenziate mediante contenitori stradali
- raccolte differenziate presso Centro di Raccolta Differenziata
- raccolta domiciliare della frazione indifferenziata dei rifiuti
- raccolta stradale della frazione indifferenziata dei rifiuti per i Comuni o zone previste
- spazzamento stradale manuale, meccanizzato e combinato
- trasporto ed avvio a recupero dei rifiuti urbani ed assimilati

Il servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati dovrà essere orientato verso i seguenti obiettivi:

- Alte percentuali di raccolta differenziata con la valorizzazione delle diverse frazioni merceologiche privilegiando l’avvio a recupero delle stesse;
- Contenimento e riduzione della quantità totale dei rifiuti urbani, anche mediante verifiche sulla effettiva assimilabilità qualitativa e quantitativa dei rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche, limitando i conferimenti impropri;
- Realizzazione di un sistema di gestione integrata dei rifiuti attuando un modello che privilegi la personalizzazione dei servizi ai diversi utenti;
- Maggiore governabilità dei costi per effetto di una minore dipendenza dai costi di smaltimento e maggiore efficienza del sistema;
- Sviluppo di sistemi di tariffazione premiante la raccolta differenziata con l’avvio del progetto di informatizzazione del Centro di Raccolta (CDR).
- Migliore modulazione delle volumetrie di raccolta in base alle effettive esigenze delle utenze domestiche e delle attività commerciali/produttive (flessibilità del sistema);
- Migliorare la qualità del materiale separato dai cittadini per effetto della maggiore responsabilizzazione degli stessi.

Gli abitanti serviti, nei 7 Comuni gestiti dalla R.T.I. su affidamento di Montagna 2000 S.p.A. sono scritti in rosso e contrassegnati con ( \* ) :

COMUNI NUMERO	ABITANTI (31/03/2018)
Borgo Val di Taro ( * )	6.904
Compiano ( * )	1.094
Fornovo di Taro ( * )	6.000
Pellegrino Parmense ( * )	1.021
Solignano	1.759
Terenzo	1.180
Tornolo ( * )	959

Valmozzola	523
Varano de' Melegari ( * )	2.614
Varsi ( * )	1.201
<b>TOTALE</b>	<b>19.793</b>

### **APPLICAZIONE TARIFFARIO DEI SERVIZI E RELATIVA REVISIONE PREZZI PER L'ESERCIZIO 2019**

La R.T.I. IREN-Oppimitti fattura ai comuni i corrispettivi per il servizio come da contratti sottoscritti da Montagna 2000 S.p.A.

Montagna 2000 provvede a fatturare, per i servizi di cui in Convenzione, direttamente ai Comuni di Solignano, Valmozzola, Terenzo.

Per il 2019, ove previsti contrattualmente, sono assunti i criteri di revisione prezzi come da normativa (dato ISTAT). Eventuali nuovi servizi che saranno avviati e richiesti dai Comuni saranno quotati in aumento/variazione utilizzando i prezzi Atersir.

### **FATTURAZIONE DEL CORRISPETTIVO E TERMINI DI PAGAMENTO PER L'ESERCIZIO 2019**

Si evidenziano di seguito **le modalità di fatturazione elettronica ed i termini di pagamento che saranno applicate per l'anno 2019 da parte della R.T.I. IREN Ambiente – Oppimitti Costruzioni S.r.l., ai Comuni serviti:**

- Saranno definite di norma trimestralmente le ripartizioni di fatturazione tra IREN Ambiente e la ditta Oppimitti Costruzioni S.r.l. fatto salvo il saldo totale come individuato e concordato con i Comuni;
- Ognuna delle due società fatturerà la propria quota ai Comuni con scadenze concordate con gli stessi;
- I pagamenti dovranno effettuarsi entro 30 gg dalla data della fattura come previsto dal D. Lgs. 192/2012;
- In caso di ritardato pagamento saranno applicati interessi di mora pari al tasso ufficiale di riferimento (T.U.R.) + 3 % come già previsto nel disciplinare tecnico vigente.
- Montagna 2000 S.p.A. provvederà ad emettere fattura elettronica mensilmente, che verrà spedita i primi giorni del mese successivo. I termini di pagamento sono 60gg data fine mese tramite bonifico bancario.

### **SERVIZI DI RACCOLTA**

Il servizio di raccolta rifiuti solidi urbani è garantito a tutto il territorio comunale, nel rispetto del relativo regolamento; le modalità utilizzate risultano commisurate alla variabilità e flessibilità che le specificità del territorio, le caratteristiche e le consuetudini della popolazione e le peculiarità delle diverse realtà produttive richiedono.

Il modello e l'organizzazione del servizio di raccolta domiciliare, così come degli altri servizi di prossimità e stradali sono descritti nei vari Disciplinari Tecnici e nel Piano provinciale di gestione dei rifiuti per le Valli del Taro e Geno.

### **SERVIZIO DI SMALTIMENTO O RECUPERO 2019**

Il servizio dovrà provvedere al corretto smaltimento e/o avvio a recupero delle frazioni merceologiche ottenute dalle raccolte sopraccitate, con l'obiettivo della massimizzazione dell'avvio effettivo a recupero dei materiali raccolti.

La previsione 2019 terrà conto dell'andamento macro economico e tendenziale rispetto agli indicatori di trend sulla produzione dei rifiuti degli ultimi anni.

Comunque si ritiene di confermare per l'anno 2019 i valori complessivi, indicati per l'anno 2018 in quanto si è completato il piano di ottimizzazione del servizio di raccolta differenziata.

Nella sotto riportata tabella si riportano i quantitativi di rifiuti raccolti, anche per flussi separati, nell'anno 2018 per i 7 comuni in cui la raccolta è affidata alla R.T.I. Saranno comunque possibili per l'anno 2019 degli scostamenti rispetto ai dati 2018.

AREA MONTAGNA 2000 PR		anno n - 1						
Gestore	Comune	PRECONSUNTIVO RIFIUTI 2018					RIFIUTI DIFF (tonn)	TOTALE 2018
		RIND (tonn)	rifiuti indifferenziati	rifiuti da spazzamento	rifiuti ingombranti			
MONTAGNA 2000	BORGO VAL DI TARO	1.292	1.066	131	95		2.157	3.449
	COMPIANO	365	365	0	0		147	512
	FORNOVO DI TARO	656	462	112	82		1.868	2.524
	PELLEGRINO PARMENSE	392	378	0	14		134	527
	TORNOLO	322	322	0	0		108	430
	VARANO DE' MELEGARI	676	571	0	105		822	1.498
	VARSÌ	437	419	0	18		215	652

AREA MONTAGNA 2000 PR		anno n						
Gestore	Comune	PREVISIONE RIFIUTI 2019					RIFIUTI DIFF (tonn)	TOTALE 2019
		RIND (tonn)	rifiuti indifferenziati	rifiuti da spazzamento	rifiuti ingombranti			
MONTAGNA 2000	BORGO VAL DI TARO	1.292	1.066	131	95		2.157	3.449
	COMPIANO	365	365	0	0		147	512
	FORNOVO DI TARO	656	462	112	82		1.868	2.524
	PELLEGRINO PARMENSE	392	378	0	14		134	527
	TORNOLO	322	322	0	0		108	430
	VARANO DE' MELEGARI	676	571	0	105		822	1.498
	VARSÌ	437	419	0	18		215	652

Nelle tabelle sotto si riportano i quantitativi di rifiuti raccolti, anche per flussi separati, nell'anno 2018 per i 3 comuni la cui raccolta è rimasta a carico del Gestore Montagna 2000 S.p.a.

Si ritiene di confermare per l'anno 2019 i valori complessivi indicati per l'anno 2018 in quanto non è previsto alcun intervento sostanziale per tale annualità. Nonostante ciò saranno comunque possibili per l'anno 2019 degli scostamenti rispetto ai dati dell'anno 2018.

AREA MONTAGNA 2000 PR		ANNO N-1				
GESTORE	COMUNE	PRECONSUNTIVO RIFIUTI 2018				totale (tonn)
		RIND (tonn)	rifiuti indifferenziati (tonn)	rifiuti ingombranti (tonn)	rifiuto differenziato (tonn)	
MONTAGNA 2000	SOLIGNANO	575	556,64	18,36		871,086
	TERENZO	426	412,58	13,42		614,399
	VALMOZZOLA	188	174,7	13,3		277,17

AREA MONTAGNA 2000 PR		ANNO N-1				
GESTORE	COMUNE	PREVISIONE RIFIUTI 2019				totale (tonn)
		RIND (tonn)	rifiuti indifferenziati (tonn)	rifiuti ingombranti (tonn)	rifiuto differenziato (tonn)	
MONTAGNA 2000	SOLIGNANO	575	556,64	18,36		871,086
	TERENZO	426	412,58	13,42		614,399
	VALMOZZOLA	188	174,7	13,3		277,17

## **SPAZZAMENTO anno 2019**

Nel Comune di Borgo Val di Taro viene effettuato lo spazzamento manuale giornaliero del centro storico e delle altre aree (anche la domenica tramite Coop. Sociale) e lo spazzamento meccanizzato settimanale su tutto il capoluogo escluse le aree del centro pavimentate a porfido. Al lunedì pomeriggio e per le 4 fiere annuali, è previsto lo spazzamento manuale e meccanizzato delle aree coinvolte. In autunno sono previsti alcuni interventi di spazzamento aggiuntivi per la raccolta delle foglie.

In Comune di Fornovo di Taro vengono effettuati due spazzamenti meccanizzati mensili, mentre lo spazzamento manuale è affidato agli operai comunali.

Negli altri comuni gestiti dalla R.T.I. non vengono eseguiti servizi di spazzamento sistematici, ma solo su richiesta e a pagamento.

Nel comune di Valmozzola e Terenzo non viene effettuato alcun servizio di spazzamento. Nel comune di Solignano lo spazzamento viene gestito internamente dal Comune.

## **B) IL PIANO FINANZIARIO DEGLI INVESTIMENTI**

Nel corso del 2019 non sono previsti investimenti se non la manutenzione straordinaria e/o ordinaria della sostituzione dei cassonetti deteriorati e/o danneggiati e l'acquisto contenitori per lo sviluppo delle raccolte domiciliari.

<b>PROIEZIONE NECESSITA' CONTENITORI EX MONTAGNA 2000 - 2019</b>									
CONTENITORI	INDIFFERENZIATO	FORSU	CARTA	CARTONE	MULTIMATERIALE	SFALCI E POTATURE	VETRO	PILE	FARMACI
PATTUMIERE SOTTOLAVELLO		100							
MASTELLO 25 L		30							
MASTELLO 40 L	30	30	30						
BIDONE 120 L	20	20	20						
BIDONE 240 L	20		20		10				
BIDONE 360 L	20		20		20	10			
CASSONETTO 660 L	5					5			
CASSONETTO 1100 L	30		20		10				
CASSONETTO 1700 L									
CASSONETTO 2400 L									
CASSONETTO 3200 L						20			
ROLL				5					
CAMPANA							3		
CONTENITORE PILE								10	
CONTENITORE FARMACI									1

Per il Comune di Fornovo di Taro:

<b>PROIEZIONE NECESSITA' CONTENITORI EX MONTAGNA 2000 - 2019</b>									
CONTENITORI	INDIFFERENZIATO	FORSU	CARTA	CARTONE	MULTIMATERIALE	SFALCI E POTATURE	VETRO	PILE	FARMACI
PATTUMIERE SOTTOLAVELLO		300							
MASTELLO 25 L		300							
MASTELLO 40 L	300	300							
BIDONE 120 L	300	300	300						
BIDONE 240 L	300		300						
BIDONE 360 L	300		300			50			
CASSONETTO 660 L	50								
CASSONETTO 1100 L	100		100						
ROLL				100					
CAMPANA							30		
CONTENITORE PILE								10	
CONTENITORE FARMACI									10

## **C) LA SPECIFICA DEI BENI, STRUTTURE E SERVIZI DISPONIBILI**

I beni disponibili sono sostanzialmente messi a disposizione da Montagna 2000 quale Gestore del servizio integrato dei rifiuti urbani ed assimilati e dalla R.T.I., con l'eccezione dei Centri di Raccolta Comunali che, essendo di proprietà delle Amministrazioni, vengono da essi messi a disposizione per il servizio.

Essi comprendono autocarri, contenitori per rifiuti, autopazzatrici, etc...

Montagna 2000 S.p.A. e la R.T.I. potranno utilizzare aziende, cooperative sociali o ditte terze, aventi i necessari requisiti, nell'espletamento del servizio di fasi della gestione rifiuti.

#### **D) LE RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE**

Per quanto riguarda la previsione dei costi necessari per lo svolgimento dei servizi svolti ed attribuibili all'ente Gestore, si allega la tabella analitica di dettaglio dei costi riferiti all'anno 2019 riepilogati secondo lo schema tariffario di cui al D.P.R. n. 158/99 Allegato 1 - comma 1 " tariffa di riferimento a regime "per ciascuno dei comuni serviti

Si vedano le tabelle allegate

Non sono compresi nel presente Piano finanziario i costi del CARC e l'Accantonamento per perdita su crediti e l'investimento di cui al punto B.

Tutte le attività di gestione amministrativa della Tari sono o saranno svolte dai comuni.

I costi sostenuti dai Comuni per servizi attinenti la gestione dei rifiuti urbani svolti direttamente dal Comune o da altri soggetti direttamente incaricati dallo stesso Comune sono riportati nelle schede se comunicati dal Comune medesimo.

#### **E) COSTI DI SMALTIMENTO**

Per l'anno 2018 la tariffa di smaltimento è la seguente:

PERIODO	IMPORTO €/TON IVA ESCLUSA	NOTA
Anno 2018	136,55	Oltre ai costi POST MORTEM DISCARICA. Vedi tabella sotto riportata

Si comunicano di seguito, i dati relativi ai costi presunti anno 2019 approvati con CAMB/2018/73 del 08 novembre 2018:

bacino di gestione SGR	Comune	Tonnellate rifiuti indifferenziati 2017	Consuntivo costi 2017	Consuntivo costi 2017	Consuntivo costi 2017	Consuntivo costi 2017	Consuntivo costi 2017
Montagna 2000	Albareto	704	0,00 €	0,00 €	0,00 €	17.708,15 €	17.708,15 €
Montagna 2000	Bardi	812	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20.421,49 €	20.421,49 €
Montagna 2000	Bedonia	813	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20.449,40 €	20.449,40 €
Montagna 2000	Berceto	414	0,00 €	0,00 €	0,00 €	10.403,34 €	10.403,34 €
Montagna 2000	Bore	284	0,00 €	0,00 €	0,00 €	7.147,72 €	7.147,72 €
Montagna 2000	Borgo Val di Taro	2.523	0,00 €	0,00 €	0,00 €	63.430,73 €	63.430,73 €
Montagna 2000	Compiano	375	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.428,82 €	9.428,82 €
Montagna 2000	Fornovo di Taro	791	0,00 €	0,00 €	0,00 €	19.898,54 €	19.898,54 €
Montagna 2000	Pellegrino Parmense	401	0,00 €	0,00 €	0,00 €	10.088,56 €	10.088,56 €
Montagna 2000	Solignano	557	0,00 €	0,00 €	0,00 €	13.992,63 €	13.992,63 €
Montagna 2000	Terenzo	420	0,00 €	0,00 €	0,00 €	10.554,69 €	10.554,69 €
Montagna 2000	Tornolo	365	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.171,87 €	9.171,87 €
Montagna 2000	Valmazzola	189	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.757,41 €	4.757,41 €
Montagna 2000	Varano de' Melegari	711	0,00 €	0,00 €	0,00 €	17.871,07 €	17.871,07 €
Montagna 2000	Varsi	455	0,00 €	0,00 €	0,00 €	11.441,21 €	11.441,21 €

#### **F) GRADO ATTUALE DI COPERTURA DEI COSTI AFFERENTI ALLA TARIFFA**

Per l'anno 2019 i comuni prevedono una copertura pari al 100% dei costi, fatta salva la verifica a

consuntivo.

## **SEZIONE DESCRITTIVA**

### **A) MODELLO GESTIONALE ED ORGANIZZATIVO**

Il servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati affidato a Montagna 2000 S.p.A. e da questa passato alla R.T.I. per 7 comuni, comprende la raccolta e il trasporto dei rifiuti urbani e assimilati, il loro avvio al recupero e allo smaltimento, ivi compreso il trattamento preliminare e, nei comuni di Borgo Val di Taro e Fornovo di Taro, anche lo spazzamento delle strade e delle piazze pubbliche.

I contratti di servizio sottoscritti dai comuni e dal Gestore, disciplinano il contenuto del servizio e dei connessi adempimenti e le modalità di erogazione dei diversi segmenti costitutivi del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati, nonché i relativi standard prestazionali, qualitativi e quantitativi.

Il Gestore e la R.T.I. dovranno rispettare le prescrizioni ivi previste ed effettuare le prestazioni richieste perseguendo obiettivi generali di efficacia, efficienza, economicità e trasparenza della gestione, nonché gli obiettivi di raccolta differenziata previsti.

### **B) LIVELLO DI QUALITÀ DEL SERVIZIO AL QUALE DEVE ESSERE COMMISURATA LA TARIFFA.**

Il livello quali-quantitativo dei servizi per il 2019 viene riportato nel Disciplinare Tecnico/Contratto di servizio fornito ad ogni Comune.

### **C) LA RICOGNIZIONE DEGLI IMPIANTI ESISTENTI**

#### **Trattamento e smaltimento rifiuti urbani**

Il servizio di smaltimento dei rifiuti urbani e recupero delle frazioni merceologiche separate viene effettuato da Montagna 2000 S.p.A. e dalla R.T.I. in ottemperanza alla legislazione vigente con particolare riferimento al D. Lgs. 152/06 e s.m.i., mediante impianti di terzi, autorizzati dagli Enti preposti.

#### **Trattamento e riciclo dei rifiuti indifferenziati.**

Tutti i rifiuti indifferenziati raccolti nei comuni serviti sono avviati presso l'impianto di trattamento della Comunità Montana delle Valli del Taro e del Ceno, gestito dalla ditta Oppimitti Costruzioni S.p.A. e localizzato nel comune di Borgo val di Taro – Località “I Piani di Tiedoli”.

#### **Trattamento e riciclo materiale proveniente dalle raccolte differenziate**

Per quanto riguarda l'avvio al recupero delle frazioni di carta e cartone, plastica, imballi di alluminio, vetro, imballi di ferro/acciaio, legno, organico il gestore si avvale di apposite convenzioni con le ditte sotto riportate mentre per le altre frazioni recuperabili, quali il rifiuto vegetale il gestore avvia al recupero tali frazioni presso impianti all'uopo autorizzati con cui ha stipulato preventivamente apposite convenzioni.

Per quanto attiene lo smaltimento dell'organico (FORSU) raccolta nel comune di Fornovo di Taro e Varano de Melegari è stato stipulato accordo diretto fra i comuni e la società IREN di PR. Per lo smaltimento dell'organico (FORSU) nel quartiere del comune di Borgo val di Taro dove avviene la sperimentazione di raccolta PAP è stato stipulato un accordo diretto tra la società Oppimitti e il comune.

Attualmente i principali impianti, che si occupano del recupero e riciclaggio delle frazioni merceologiche separate, con cui il gestore ha rapporti sono:

- Ditta IREN Ambiente per il trattamento della FORSU;
- Ditta Oppimitti per il recupero della plastica, del multimateriale leggero (PB), del pesante (VPB) e della carta/cartone;
- Ditta Oppimitti costruzioni per il trattamento dei rifiuti indifferenziati e degli ingombranti (saltuariamente impianto di IREN a Parma);
- Ditta Montecchi (PR) per il recupero della frazione merceologica del ferro;
- Ditta IREN Ambiente per gli pneumatici usati;
- Ditta Grenti S.p.a. di Solignano per il recupero dei rifiuti inerti;
- Ditta IREN Ambiente per il recupero del legno;
- Ditta ILARIUZZI (PR) per la raccolta degli oli vegetali;
- Ditta MONTIECO per la raccolta degli oli minerali;
- Ditta IREN Ambiente per il recupero degli sfalci (saltuariamente Ditta DivisionGreen S.r.l.);
- Ditta IREN Ambiente e Ditta Oppimitti per il recupero del vetro;
- Ditta IREN Ambiente per pile e batterie;
- Ditta IREN Ambiente per farmaci scaduti e contenitori etichettati T/F;
- I RAEE sono gestiti direttamente dai consorzi.

In merito agli impianti di recupero e di trattamento finale utilizzati dal Gestore saranno ovviamente possibili modifiche o integrazioni durante l'anno 2019.

#### **D) IL PROGRAMMA DEI PRINCIPALI NUOVI INTERVENTI PREVISTI PER L'ANNO 2019**

Nel corso del 2019 non sono previsti nuovi interventi se non il proseguo di quanto previsto nel corso dell'anno 2018.

 **ATERSIR** **iren**  
ambiente

***PIANO FINANZIARIO ANNO 2019***

*e*

***RELAZIONE RELATIVA AL SERVIZIO DI  
GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI  
AREA PARMA***

*Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Parma n. 5 del 6 marzo 2019*



## Sommario

1.	PREMESSA .....	3
2.	SEZIONE ECONOMICA-QUANTITATIVA .....	4
2.1.	IL PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI NECESSARI.....	4
2.1.1.	APPLICAZIONE TARIFFARIO SERVIZI E RELATIVA REVISIONE PREZZI PER L'ESERCIZIO 2019 EVIDENZA ANDAMENTO CAPPING.....	5
2.1.2.	FATTURAZIONE DEL CORRISPETTIVO E TERMINI DI PAGAMENTO PER L'ESERCIZIO 2019 .....	6
2.1.3.	SERVIZI DI RACCOLTA .....	7
2.1.4.	SERVIZIO DI SMALTIMENTO O RECUPERO .....	7
2.1.5.	SPAZZAMENTO anno 2019.....	10
2.2.	IL PIANO FINANZIARIO DEGLI INVESTIMENTI .....	11
2.3.	LA SPECIFICA DEI BENI, STRUTTURE E SERVIZI DISPONIBILI .....	12
2.4.	LE RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE.....	12
2.5.	GRADO ATTUALE DI COPERTURA DEI COSTI AFFERENTI ALLA TARIFFA.....	12
3.	SEZIONE DESCRITTIVA.....	13
3.1.	MODELLO GESTIONALE ED ORGANIZZATIVO.....	13
3.2.	LIVELLO DI QUALITA' DEL SERVIZIO AL QUALE DEVE ESSERE COMMISURATA LA TARIFFA.....	14
3.3.	LA RICOGNIZIONE DEGLI IMPIANTI ESISTENTI .....	14
3.3.1.	Trattamento e smaltimento rifiuti urbani .....	14
3.3.2.	Trattamento e riciclo materiale proveniente dalle raccolte differenziate .....	14
3.4.	IL PROGRAMMA DEI PRINCIPALI NUOVI INTERVENTI PREVISTI PER L'ANNO 2019 E GLI SCOSTAMENTI RISPETTO ALLE PREVISIONI DI PIANO .....	16
4.	RAFFRONTO PIANO FINANZIARIO 2019 RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE.....	17
5.	NOTE DI CARATTERE GENERALE PER I PIANI FINANZIARI 2019.....	17
6.	ALLEGATO 1 - SINTESI DEI PIANI ANNUALI DELLE ATTIVITÀ DEI SINGOLI COMUNI PER SERVIZI IREN AMBIENTE SPA –	
	SOMMATORIA DEI COSTI DI PREVENTIVO SERVIZI.....	21
7.	ALLEGATO 2 - PREZZIARIO 2019 .....	22
8.	ALLEGATO 3 - RIEPILOGO PIANO FINANZIARIO PERIMETRO ATERSIR PER AREA COMUNI PARMA - ANNO 2019 – D.P.R. 158/99	
	Errore. Il segnalibro non è definito.	
9.	ALLEGATO 4 - PIANO FINANZIARIO DEL GESTORE IREN AMBIENTE SPA PER AREA COMUNI PARMA - ANNO 2019 – D.P.R. 158/99	
	Errore. Il segnalibro non è definito.	

## 1. PREMESSA

Il Piano Finanziario, così come citato nell'art. 8 del D.P.R. 158/99, costituisce uno strumento fondamentale, sia in ambito pianificatorio che di controllo, attraverso il quale viene definita la politica di gestione del ciclo dei rifiuti urbani. Il Piano Finanziario trattato in questa sede è relativo **all'anno 2019**.

Il Piano Finanziario si compone di due parti sostanziali di cui una è di carattere più strettamente economico ed è costituita da:

- a) Il programma degli interventi necessari
- b) Il Piano finanziario degli investimenti
- c) La specifica dei beni, strutture e servizi disponibili
- d) Le risorse finanziarie necessarie
- e) Grado attuale di copertura dei costi afferenti alla tariffa

e l'altra di carattere più descrittivo che contiene:

- a) Il modello gestionale ed organizzativo
- b) Il livello di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa
- c) La ricognizione degli impianti esistenti e/o disponibili
- d) Il programma dei principali nuovi interventi, previsti per l'anno 2019 e gli scostamenti rispetto all'anno precedente.

		<b>PIANO FINANZIARIO 2019</b>	
		06/03/2019	Pag. 4 di 26
PIANO FINANZIARIO ANNO 2019 - RELAZIONE RELATIVA AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI AREA PARMA			

## 2. SEZIONE ECONOMICA-QUANTITATIVA

### 2.1. IL PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI NECESSARI

Il Gestore del servizio IREN AMBIENTE spa dovrà operare nel bacino di riferimento relativo alla Provincia di Parma in un'ottica di qualificazione e di ottimizzazione dei servizi di gestione dei rifiuti con particolare riguardo alla raccolta differenziata.

Il servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati per l'anno 2019, pertanto, sarà completo ed integrato comprendendo i servizi di seguito elencati che saranno svolti secondo modelli definiti dal Piano d'Ambito e nel disciplinare di servizio:

- Raccolte differenziate domiciliari;
- Raccolte differenziate mediante contenitori stradali;
- Raccolte differenziate presso Centro di Raccolta Differenziata;
- Raccolta domiciliare della frazione indifferenziata dei rifiuti;
- Raccolta stradale della frazione indifferenziata dei rifiuti per i Comuni o zone previste;
- Spazzamento stradale manuale, meccanizzato e combinato;
- Trasporto, nonché smaltimento ed avvio a recupero dei rifiuti urbani ed assimilati;
- Gestione dei rifiuti urbani di provenienza cimiteriale per i Comuni richiedenti.

Il servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati dovrà essere orientato verso i seguenti obiettivi:

- ✓ Contenimento e riduzione della quantità totale dei rifiuti urbani, anche mediante verifiche sulla effettiva assimilabilità quali - quantitativa dei rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche, limitando i conferimenti impropri;
- ✓ Riduzione dei rifiuti effettivamente avviati allo smaltimento;
- ✓ Alte percentuali di raccolta differenziata con la valorizzazione delle diverse frazioni merceologiche privilegiando l'avvio a recupero delle stesse;
- ✓ Realizzazione di un sistema di gestione integrata dei rifiuti attuando un modello che privilegi la personalizzazione dei servizi ai diversi utenti;
- ✓ Maggior governabilità dei costi per effetto di una minore dipendenza dai costi di smaltimento e maggiore efficienza del sistema;
- ✓ Sviluppo di sistemi di tariffazione premiante la raccolta differenziata con l'avvio del progetto di informatizzazione del Centro di Raccolta (CDR);
- ✓ Sviluppo di sistemi di tariffazione puntuale mediante il metodo della rilevazione degli svuotamenti del contenitore dei rifiuti indifferenziati;
- ✓ Migliore modulazione delle volumetrie di raccolta in base alle effettive esigenze delle utenze domestiche e delle attività commerciali/produktive (flessibilità del sistema);
- ✓ Migliorare la qualità del materiale separato dai cittadini per effetto della maggiore responsabilizzazione degli stessi;
- ✓ Ottimizzazione dei flussi dei rifiuti agli impianti di smaltimento e recupero.

Gli abitanti serviti, nei 30 Comuni gestiti da Iren Ambiente spa nella Provincia di Parma, aggiornati al 31-03-2018, sono i seguenti:

COMUNE	PROV	ABITANTI AL 31.03.2018
BUSSETO	PR	6.935
CALESTANO	PR	2.136
COLLECCHIO	PR	14.667
COLORNO	PR	9.035
CORNIGLIO	PR	1.855
FELINO	PR	8.896
FONTANELLATO	PR	7.021
FONTEVIVO	PR	5.603
LANGHIRANO	PR	10.413
LESIGNANO DE' BAGNI	PR	5.011
MEDESANO	PR	10.881
MEZZANI	PR	3.207
MONCHIO DELLE CORTI	PR	889
MONTECHIARUGOLO	PR	11.007
NEVIANO DEGLI ARDUINI	PR	3.600
NOCETO	PR	12.995
PALANZANO	PR	1.107
PARMA	PR	196.475
POLESINE ZIBELLO	PR	3.194
ROCCABIANCA	PR	2.957
SALA BAGANZA	PR	5.647
SALSOMAGGIORE TERME	PR	19.734
SAN SECONDO PARMENSE	PR	5.700
SISSA TRECASALI	PR	7.831
SORAGNA	PR	4.819
SORBOLO	PR	9.595
TIZZANO VAL PARMA	PR	2.082
TORRILE	PR	7.786
TRAVERSETOLO	PR	9.479

### 2.1.1. APPLICAZIONE TARIFFARIO SERVIZI E RELATIVA REVISIONE PREZZI PER L'ESERCIZIO 2019 EVIDENZA ANDAMENTO CAPPING

Dall'1-1-2012 sono stati adottati ed applicati dal Gestore Iren Ambiente spa i prezzi unitari indicati nel Listino Prezzi approvato con deliberazione n. 10 dall'Assemblea di Ambito Territoriale Ottimale in data 22 dicembre 2011.

Premesso che:

- per il 2014 Atersir ha approvato con deliberazione n. **CAMB/2014/61 del novembre 2014** la tariffa di smaltimento per l'anno 2014 che è risultata essere pari a 189,00 €/tonnellata contro i 154,00 €/tonnellata inseriti nei Pef 2014;
- per il 2015 Atersir ha approvato con deliberazione n. **CAMB/2015/66 del 21 dicembre 2015** la tariffa di smaltimento per l'anno 2015 che è risultata essere pari a 169,00 €/tonnellata contro i 154,00 €/tonnellata inseriti nei Pef 2015;
- Per il 2016 Atersir ha approvato con deliberazione n. **CAMB/2016/56 del 7 ottobre 2016** la tariffa di smaltimento per l'anno 2016 che è risultata essere pari a 148,00 €/tonnellata contro i 130,00 €/tonnellata inseriti nei Pef 2016;
- Per il 2017 Atersir ha approvato con deliberazione n. **CAMB/2017/91 del 22 Novembre 2017** la tariffa di smaltimento per l'anno 2017 che è risultata essere pari a 133,00 €/tonnellata contro i 131,00 €/tonnellata inseriti nei Pef 2017;

		<b>PIANO FINANZIARIO 2019</b>	
		06/03/2019	Pag. 6 di 26
PIANO FINANZIARIO ANNO 2019 - RELAZIONE RELATIVA AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI AREA PARMA			

- Per il 2018 Atersir ha approvato con deliberazione n. **CAMB/2018/92 del 22 Novembre 2017** la tariffa di smaltimento per l'anno 2018 che è risultata essere pari a 126,00 €/tonnellata contro i 128,00 €/tonnellata inseriti nei Pef 2018;
- Per il 2019 Atersir ha approvato con deliberazione n. **CAMB/2018/72 del 8 Novembre 2018** la tariffa di smaltimento per l'anno 2019 che è risultata essere pari a 122,00 €/tonnellata contro i 124,00 €/tonnellata inseriti nei Pef 2019.

Come si evince da quanto sopradescritto, le tariffe di smaltimento approvate da Atersir ( ai sensi dall'art. 7 comma 5 della Legge RER 23/12/2011 n.23) non sono corrispondenti a quelle indicate nei PEF degli anni 2014-2015-2016-2017-2018 e 2019; queste differenze negli anni hanno generato un "capping", che nell'ultima deliberazione del Consiglio d'Ambito n.72/2018 ammonta per il bacino di Parma e Reggio Emilia (Polo impiantistico PR-TM-IREN) a € 5.688.385 a credito per Iren Ambiente. Tale capping, come previsto dalla DGR 467/2015, dovrà essere recuperato nelle prossime annualità incluso il riconoscimento degli interessi legali.

Per il 2019 vengono modificati i seguenti prezzi unitari:

- Avvio a smaltimento dei rifiuti indifferenziati Eer 200301 da 128 a 124 euro/tonnellata;
- Avvio a trattamento e recupero dei rifiuti ingombranti Eer 200307 da 128 a 124 euro/tonnellata;
- Avvio a trattamento e recupero dei rifiuti da spazzamento Eer 200303 da 128 a 124 euro/tonnellata;

Restano invariati nel 2019 rispetto all'anno precedente gli altri prezzi relativi ai servizi di raccolta, raccolta differenziata e spazzamento, così come i prezzi / valorizzazioni per l'avvio al trattamento/recupero dei rifiuti provenienti dalle raccolte differenziate (**vedasi allegato 2**).

Nei Comuni che applicano il modello di raccolta abbinato alla tariffazione puntuale il Gestore si rende disponibile all'effettuazione di uno studio di fattibilità prodromico ad una proposta progettuale ed esecutiva per l'applicazione, caso per caso e dopo un congruo periodo di avviamento, di un sistema di ottimizzazione dei costi conseguente al passaggio ad una frequenza media quindicinale al posto della frequenza settimanale prevista da disciplinare. Resta inteso che alcune utenze con particolari problematiche manterranno la frequenza settimanale di raccolta.

Sempre nell'ambito del progetto di tariffazione puntuale sarà riconosciuto al Gestore un corrispettivo pari ad €/abitante 2,00 + iva per la gestione dei dati finalizzati alla fatturazione della tariffa puntuale e la verifica dell'abbinamento tra contenitori utilizzati ed utenze iscritte a ruolo.

Per i Comuni che attuano la misurazione puntuale presso i propri Centri di Raccolta Informatizzati, e che utilizzano tali dati per applicare effettivamente all'utente una scontistica sul tributo/tariffa, in linea con la normativa nazionale in materia di TARI e con i propri regolamenti comunali, sarà riconosciuto al Gestore un corrispettivo pari ad €/abitante 0,50 + iva per la gestione di tale attività integrativa e per la manutenzione ordinaria delle attrezzature elettroniche e meccaniche connesse a tale sistema.

La remunerazione del Gestore, ovvero la sintesi del Piano finanziario 2019, derivante dalla somma dei singoli Piani annuali delle attività dei Comuni in gestione ad Iren Ambiente spa è riportato nel preventivo tecnico-economico dei servizi IREN AMBIENTE S.p.A. (Si veda tabella in ALLEGATO 1).

### 2.1.2. FATTURAZIONE DEL CORRISPETTIVO E TERMINI DI PAGAMENTO PER L'ESERCIZIO 2019

Si evidenziano di seguito le modalità di fatturazione ed i termini di pagamento che saranno applicate per l'anno 2019 da parte di Iren Ambiente spa ai Comuni serviti:

- Iren Ambiente spa emetterà inizialmente, nei confronti del Comune, **fatture in acconto, con cadenza mensile, applicando provvisoriamente i prezzi di raccolta e smaltimento relativi all'anno 2018**, rapportati ai quantitativi effettivamente rilevati.
- Successivamente alla definizione delle tariffe unitarie/costo del servizio di gestione rifiuti da parte di Atersir per l'anno 2019, saranno adeguati (con conguagli o storni a saldo) gli importi già addebitati nei primi mesi, tenendo conto degli eventuali nuovi prezzi.
- Dal mese successivo alla adozione della deliberazione di Atersir sui piani finanziari 2019, la fatturazione mensile di Iren Ambiente sarà calcolata non più in acconto ma bensì secondo i nuovi corrispettivi.

- Il termine per il pagamento del corrispettivo portato da ciascuna singola fattura sarà pari a giorni 45 (quarantacinque) decorrente dalla data di emissione della fattura medesima. In caso di ritardo nel pagamento della fattura troverà applicazione la disciplina di legge tempo per tempo vigente in materia di interessi moratori.

### 2.1.3. SERVIZI DI RACCOLTA

Il servizio di raccolta rifiuti solidi urbani è garantito a tutto il territorio servito dal Gestore, nel rispetto del regolamento vigente; le modalità utilizzate risultano commisurate alla variabilità e flessibilità che le specificità del territorio, le caratteristiche e le consuetudini della popolazione e le peculiarità delle diverse realtà produttive richiedono.

Il modello e l'organizzazione del servizio di raccolta domiciliare, così come degli altri servizi di prossimità o stradali sono descritti nel Disciplinare Tecnico e nel Piano d' Ambito.

I piani annuali delle attività dei singoli Comuni ne comprendono il livello quali – quantitativo applicato ed il dettaglio economico puntuale.

### 2.1.4. SERVIZIO DI SMALTIMENTO O RECUPERO

Il Gestore del servizio di raccolta dovrà avvalersi degli impianti di smaltimento e trattamento finale così come definiti ed individuati dalla programmazione regionale. Il Gestore dovrà operare, nell'avvio allo smaltimento ed al recupero delle frazioni merceologiche ottenute dalle raccolte sopraccitate, con l'obiettivo della massimizzazione dell'avvio effettivo a recupero dei materiali raccolti.

Relativamente alla quantità di rifiuti urbani raccolti, l'anno 2018 si prevedono al momento i seguenti valori di pre-consuntivo (si riportano di seguito):

PROVINCIA DI PARMA		anno n - 1					
Gestore	Comune	PRECONSUNTIVO RIFIUTI 2018					
		RIND (tonn)	rifiuti indifferenziati	rifiuti da spazzamento	rifiuti ingombranti	RIFIUTI DIFF (tonn)	TOTALE 2018
IREN	Busseto	499	499	102	200	3.502	4.001
	Calestano	429	429	15	45	851	1.280
	Collecchio	2.596	2.596	134	213	7.159	9.755
	Colorno	702	702	39	311	4.335	5.037
	Corniglio	561	561	0	47	554	1.115
	Felino	645	645	79	127	4.160	4.805
	Fontanellato	681	681	49	166	3.175	3.857
	Fontevivo	501	501	87	153	2.985	3.486
	Langhirano	2.357	2.357	140	154	5.411	7.769
	Lesignano de' Bagni	790	790	0	65	2.197	2.987
	Medesano	739	739	52	168	4.125	4.864
	Mezzani	165	165	24	66	1.604	1.768
	Monchio delle Corti	271	271	0	30	302	573
	Montechiarugolo	798	798	131	186	5.145	5.942
	Neviano degli Arduini	1.232	1.232	0	122	1.080	2.312
	Noceto	1.536	1.536	121	274	6.557	8.093
	Palanzano	278	278	0	37	449	727
	Parma	20.205	20.205	2.902	3.078	82.689	102.894
	Polesine Zibello	263	263	0	90	1.861	2.124
	Roccabianca	202	202	0	50	1.375	1.577
	Sala Baganza	536	536	53	124	3.645	4.182
	Salsomaggiore Terme	3.518	3.518	387	407	7.284	10.801
	San Secondo Parmense	431	431	71	332	3.505	3.935
Sissa Trecasali	634	634	0	181	4.118	4.752	
Soragna	566	566	43	106	2.363	2.929	
Sorbolo	609	609	127	152	3.916	4.525	
Tizzano Val Parma	662	662	0	85	768	1.430	
Torrile	1.074	1.074	65	103	2.949	4.023	
Traversetolo	1.238	1.238	0	166	4.834	6.071	
<b>TOTALE</b>		<b>44.718</b>	<b>44.718</b>	<b>4.622</b>	<b>7.236</b>	<b>172.898</b>	<b>217.615</b>

		<b>PIANO FINANZIARIO 2019</b>	
		<b>06/03/2019</b>	<b>Pag. 8 di 26</b>
PIANO FINANZIARIO ANNO 2019 - RELAZIONE RELATIVA AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI AREA PARMA			

La previsione 2019 terrà conto del PRE - CONSUNTIVO 2018 e delle trasformazioni dei servizi di raccolta che sono avvenute nel 2018 o che sono previste nel corso del 2019.

Si applicano i criteri della:

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE Regione Emilia-Romagna del 13 DICEMBRE 2016, N. 2218

Metodo standard della Regione Emilia-Romagna per la determinazione della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani e assimilati ai sensi del D.M. Ambiente 26 maggio 2016, modifica della D.G.R. 2317/2009 e della D.G.R. 1238/2016

Sulla base di questi criteri, il calcolo della raccolta differenziata comprenderà il conteggio dei rifiuti da spazzamento e dei rifiuti ingombranti, se avviati ad impianti di recupero. Tali voci non saranno quindi conteggiate alla voce smaltimento, ma bensì nei rifiuti avviati a recupero e quindi nella percentuale di Raccolta Differenziata.

Le previsioni sotto riportate per l'anno 2019 potranno pertanto subire delle variazioni dovute alla implementazione effettiva dei progetti di riorganizzazione dei sistemi di raccolta e soprattutto alle tempistiche effettive che saranno necessarie alla loro esecutività.

Si riportano di seguito i quantitativi espressi in kg presumibilmente intercettabili nel 2019:

	<b>Totale PIANO 2019</b>
<b>ABITANTI</b>	<b>390.557</b>
<b>QUANTITA' KG.</b>	<b>TOTALE in kg.</b>
SMALTIMENTO RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI	44.798.960,00
SMALTIMENTO RIFIUTI URBANI INGOMBRANTI	-00
SMALTIMENTO RIFIUTI URBANI DA SPAZZAMENTO	-00
<b>prova</b>	<b>44.798.960,00</b>
<b>QUANTITA' KG.</b>	<b>TOTALE in kg.</b>
ABITI USATI	975.582,00
ACCUMULATORI ESAURITI RUP	9.362,00
BOMBOLETTE spray T / F	15.891,00
CARTA	17.946.335,00
CARTONE SINO 100000 AB	7.898.560,00
CARTONE COMUNI OLTRE 100000 AB	-00
FARMACI SCADUTI RUP	40.213,00
FERROSI	1.123.920,00
FRAZIONE ORGANICA - UMIDA RSU	35.060.070,00
FRAZIONE SECCA MULTIMATERIALE leggero (Plastica - barattolame)	14.739.442,00
FRAZIONE SECCA MULTIMATERIALE pesante (Vetro - plastica - barattolame)	3.723.670,00
IMBALL. CONTENENTI RESIDUI SOST. PERICOLOSE T / F	54.425,00
INERTI DA centri di raccolta	4.527.199,00
LEGNAME	10.410.490,00
OLII MINERALI	31.057,50
OLII VEGETALI	31.057,50
PILE RUP	34.957,00
PLASTICA DA RACCOLTA TERRITORIALE - IMBALLAGGI	-00
PLASTICA DA CDR - FILM	194.920,00
PNEUMATICI DA COMUNI (senza cerchioni)	208.270,00
RAEE - FRIGORIFERI - CONDIZIONATORI	237.338,63
RAEE BENI DUREV. SENZA CFC DA COMUNI	1.012.644,80
RAEE VIDEO-TELEV.-COMPUTER DA COMUNI	332.274,08
RIFIUTO VEGETALE URBANO	17.304.350,00
RIFIUTO VEGETALE URBANO da cdr	25.014.350,00
TONER	28.609,75
TRATTAMENTO VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI T / F	218.270,00
VETRO	18.201.140,00
LATTINE	18.029,00
RIFIUTI URBANI INGOMBRANTI	7.236.278,00
RIFIUTI URBANI DA SPAZZAMENTO	4.625.960,00
<b>rifiuti in raccolta differenziata</b>	<b>171.254.665,25</b>
<b>% rd</b>	<b>79,26%</b>
<b>totale rifiuti</b>	<b>216.053.625</b>
<b>prod. Procapite totale</b>	<b>553,19</b>

Si specifica che gli obiettivi MEDI ANNUI sopra indicati sono raggiungibili mediante la piena attivazione delle trasformazioni dei servizi nella direzione dello sviluppo della raccolta di tipo domiciliare e solo con il mantenimento di



		<b>PIANO FINANZIARIO 2019</b>	
		<b>06/03/2019</b>	<b>Pag. 10 di 26</b>
PIANO FINANZIARIO ANNO 2019 - RELAZIONE RELATIVA AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI AREA PARMA			

una politica di assimilazione dei rifiuti che recepisca i contenuti del Regolamento di Gestione dei Rifiuti approvato da ATO 2 di Parma in data 29 novembre 2010 ed entrato in vigore dal 1-1-2011, che mirano alla differenziazione ed alla riduzione della produzione del rifiuto indifferenziato.

Avendo la provincia di Parma raggiunto già negli anni passati un dato relativamente basso di assimilazione dei rifiuti speciali a rifiuto urbano mediante l'adozione di regolamenti e soprattutto di prassi gestionali virtuose in merito a tale tema, non si prevedono drastici cambi di sistema in tal senso.

Si tenga conto che il Gestore addebiterà comunque ai Comuni serviti l'effettiva quantità di rifiuti raccolti e avviati al trattamento/smaltimento/recupero.

#### **2.1.5. SPAZZAMENTO anno 2019**

I servizi di spazzamento e lavaggio strade, con relative attività collaterali, non sono eseguiti da Iren Ambiente in tutta l'area dell'ambito, ma solamente a richiesta, con modalità e frequenze diverse da Comune a Comune.

Vengono svolti servizi di spazzamento meccanizzato, manuale e combinato come previsti nel PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITA' dei singoli Comuni.

## 2.2. IL PIANO FINANZIARIO DEGLI INVESTIMENTI

Il bacino di utenza di Iren Ambiente spa coinvolge 28 comuni della Provincia di Parma, per un totale di circa 390.000 abitanti. Il Gestore garantisce gli adeguati investimenti atti a garantire il rinnovo delle attrezzature mobili (autocarri e contenitori) per la raccolta dei rifiuti e per le stazioni di trasferimento dei rifiuti site in Parma. Gli investimenti necessari all'applicazione dei modelli previsti dal Piano d'Ambito per la raccolta e lo spazzamento gestiti da IREN AMBIENTE S.p.A. sono stati pianificati in un'ottica di intero bacino gestito.

In particolare si segnalano nella tabella seguente alcuni investimenti previsti per l'anno 2019 finalizzati sia allo sviluppo delle raccolte differenziate (autorizzati da Atersir e Comuni interessati) che alla continuità delle attività ordinarie del servizio di gestione dei rifiuti e quindi, sia pure non rappresentando un elenco esaustivo, sono da considerarsi integrativi (in aggiunta) ai valori dei cespiti rilevati da Atersir prima della gara per il nuovo affidamento del servizio di raccolta. Per cui si dovrà tenere conto anche di essi nella definitiva fissazione del valore di indennizzo al Gestore uscente da parte del Gestore subentrante sulla base della metodologia, peraltro già prevista dalla DETERMINAZIONE assunta da Atersir n. 37 del 26 Febbraio 2016.

INVESTIMENTI 2019 BACINO DI PARMA				
Tipologie	Descrizione	n° pz	Valore stimato	Totale
Mezzi	Lift car 4 assi	1	190.000	190.000
	Spazzatrice aspirante 4 mc	2	140.000	280.000
	Spazzatrice aspirante 2 mc	1	77.000	77.000
	Manutenzione straordinaria	1	155.000	155.000
	Porter maxi GPL con vasca	3	25.000	75.000
Contenitori per sostituzioni	Pattumiere 7-25-40	15884	3	45.717
	Bidoni 2 ruote	14773	16	236.369
	Cassonetti 4 ruote	1910	193	367.987
	Campane	200	330	66.000
Altri contenitori	Contenitori pile	117	67	7.833
	Contenitori farmaci	20	223	4.450
	Cestini	150	235	35.250
	Contenitori Olii 500 lt.	20	810	16.200
	Cestini porta mozziconi / porta mozziconi tascabili	650	8	5.499
Attrezzature varie	Compattatori Monopala	5	23.842	119.210
	Cassoni scarrabili 28 mc con coperchio tenuta	15	6.000	90.000
	Minilift	6	5.400	32.400
	FOTOCAMERE	5	1.721	8.605
	FOTOTRAPPOLE	5	805	4.025
CDR e manutenzioni varie	Installazione dispositivi per AUA (7 CDR con prescrizioni trattamento 7x9,000=63.000)	1	63.000	63.000
	Allacci Fogna (3 CDR in cui è necessario allaccio fogna 7.500x3=22.500)	1	22.500	22.500
	Manutenzione straordinaria	1	120.000	120.000
	Tettoie	1	80.000	80.000
	Isola interrata piazzale Bertozzi	1	24.000	24.000
<b>Totale</b>				<b>2.126.045</b>

Sono possibili integrazioni alle dotazioni per sostituzione materiali danneggiati ovvero per la posa ordinaria di eventuali ulteriori contenitori in alcune aree poco servite relativamente a campane del vetro e a cassonetti del vegetali.

Ai Comuni, di norma, competono gli investimenti e la gestione dei Centri di Raccolta dei rifiuti e gli immobili ed impianti siti nel Comune stesso, se di sua proprietà.

### 2.3. LA SPECIFICA DEI BENI, STRUTTURE E SERVIZI DISPONIBILI

I beni disponibili sono sostanzialmente messi a disposizione da IREN AMBIENTE quale Gestore del servizio integrato dei rifiuti urbani ed assimilati, con l'eccezione del Centro di Raccolta Comunale che, essendo di proprietà dell'Amministrazione viene da essa messo a disposizione per il servizio.

Essi comprendono autocarri, contenitori per rifiuti, autospazzatrici, etc..

IREN AMBIENTE potrà utilizzare aziende partecipate o ditte terze aventi i necessari requisiti, nell'espletamento del servizio di fasi della gestione rifiuti.

### 2.4. LE RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE

Per quanto riguarda la previsione dei costi necessari per lo svolgimento dei servizi svolti ed attribuibili all'ente Gestore, si allega la tabella analitica di dettaglio dei costi riferiti all'anno 2019 riepilogati secondo lo schema tariffario di cui al D.P.R. n. 158/99 Allegato 1 - comma 1 " tariffa di riferimento a regime".

Si veda tabella in ALLEGATO 3 e 4.

Non sono compresi nel presente Piano finanziario i costi del CARC e l'Accantonamento per perdita su crediti.

Tutte le attività di gestione amministrativa della Tari eventualmente svolte da Iren Ambiente spa per l'anno 2019 saranno normate in appositi disciplinari di gestione della Tari da sottoscrivere con i Comuni richiedenti.

I costi sostenuti dai Comuni per servizi attinenti la gestione dei rifiuti urbani svolti direttamente dal Comune o da altri soggetti direttamente incaricati dallo stesso Comune e che quindi non sono ricompresi nel Piano Finanziario del Gestore, sono elencati a parte nella colonna Comune di cui all'allegato 3 e 4, ove comunicati dal Comune medesimo.

Sarà possibile per i Comuni integrare o modificare questi valori in sede di deliberazione di Consiglio Comunale, previa condivisione con Atersir relativamente ad eventuali scostamenti.

I singoli Comuni, in sede di completamento e di approvazione del proprio Piano Finanziario 2019 in Consiglio Comunale, potranno inoltre modificare, nei limiti previsti dal DPR 158/99 ed ai fini del calcolo delle Tariffe Tari 2019, la ripartizione tra quota fissa e quota variabile indicata nella deliberazione di Atersir, mantenendo costante, a parità di perimetro, il valore dei singoli servizi e del Piano finanziario complessivo del Comune approvato da Atersir.

### 2.5. GRADO ATTUALE DI COPERTURA DEI COSTI AFFERENTI ALLA TARIFFA

Per l'anno 2019 si prevede una copertura pari al 100 % dei costi, fatta salva la verifica a consuntivo.

In merito alla determinazione della quota della tariffa puntuale, sia in ambito tributario che di corrispettivo, attribuibile attraverso il metodo della misurazione puntuale in conformità al DM 20 Aprile 2017, viene di seguito indicato il valore del peso specifico medio di bacino rilevato dal Gestore nei Comuni che hanno attuato per l'intero anno 2017 la tecnica della misurazione puntuale della frazione residua mediante contenitori rigidi dotati di transponder:

<b>KG AL LITRO (MEDIA di BACINO)</b>	<b>0,112</b>
--	--------------

In particolare per l'utilizzo di contenitori ad alto volume compresi dai litri 660 ai litri 23.000 con o senza compattazione, utilizzati per la frazione residua dei rifiuti assimilati agli urbani prodotti da grandi utenze non domestiche il peso specifico rilevato è stato pari a:

<b>KG AL LITRO (MEDIA di BACINO per grandi contenitori)</b>	<b>0,080</b>	Rilevazione fatta su Comune di Felino (PR) cassonetti 1000 lt – modello a tendere
	<b>0,093</b>	Rilevazione provincia di Parma su benne/minicassoni/cassoni/compattatori

		<b>PIANO FINANZIARIO 2019</b>	
		06/03/2019	Pag. 13 di 26
PIANO FINANZIARIO ANNO 2019 - RELAZIONE RELATIVA AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI AREA PARMA			

Da questi valori sarà possibile, come previsto dal DM 20 Aprile 2017, passare dal valore espresso in €/kg. al valore espresso in €/litro, potendo così applicare la quota puntuale mediante la rilevazione volumetrica e parametrando il conseguente listino tariffario esprimendolo in €/vuotatura per ogni tipologia di contenitore della frazione residua .

Sarà possibile, in fase di prima applicazione, l'adozione da parte dei Comuni di correttivi di tali coefficienti e delle conseguenti tariffe per particolari sistemi di raccolta mediante sistemi diversi dal contenitore rigido dotato di transponder, come ad esempio il conferimento mediante sacchi con microchip o il conferimento della frazione residua da parte dell'utente in ECOSTATION.

### 3. SEZIONE DESCRITTIVA

#### 3.1. MODELLO GESTIONALE ED ORGANIZZATIVO

L'Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti («ATERSIR»), con sede in Via Cairoli 8/f, Bologna 40127, Italia – ha bandito in data 14/10/2017 la Procedura di aggiudicazione della Concessione per l'affidamento, mediante procedura aperta ad evidenza pubblica ex art. 164, D.Lgs. n. 50/2016, del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani del Bacino Territoriale di Parma, comprensivo dei Comuni di:

Albareto, Bardi, Bedonia, Berceto, Bore, Borgo Val di Taro, Busseto, Calestano, Collecchio, Colorno, Compiano, Corniglio, Felino, Fontanellato, Fontevivo, Fornovo di Taro, Langhirano, Lesignano de' Bagni, Medesano, Mezzani, Monchio delle Corti, Montechiarugolo, Neviano degli Arduini, Noceto, Palanzano, Parma, Pellegrino Parmense, Polesine-Zibello, Roccabianca, Sala Baganza, Salsomaggiore Terme, San Secondo Parmense, Sissa Trecasali, Solignano, Soragna, Sorbolo, Terenzo, Tizzano val Parma, Tornolo, Torrile, Traversetolo, Valmozzola, Varano de' Melegari, Varsi.

Nelle more della aggiudicazione di tale gara il servizio, per l'anno 2019, proseguirà in continuità e sarà regolato come segue:

I servizi relativi alla gestione dei rifiuti urbani saranno regolati ai sensi della D.leg. n. 34 del 22 dicembre 2011 della Regione Emilia Romagna avente per oggetto “*Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente*”.

Il servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati comprende lo spazzamento e il lavaggio delle strade e delle piazze pubbliche, la raccolta e il trasporto dei rifiuti urbani e assimilati, il loro avvio al recupero e allo smaltimento, ivi compreso il trattamento preliminare.

Il Disciplinare tecnico, parte integrante della vigente convenzione firmata dall'Agenzia d'Ambito (oggi Autorità d'Ambito territoriale ottimale) e dal Gestore, disciplina il contenuto del servizio e dei connessi adempimenti in capo al Gestore, provvedendo in particolare a stabilire, congiuntamente all'ulteriore Documentazione di Riferimento, i principi di disciplina e le modalità di erogazione dei diversi segmenti costitutivi del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati, nonché i relativi standard prestazionali, qualitativi e quantitativi.

Il Gestore dovrà rispettare le prescrizioni del Disciplinare Tecnico ed effettuare le prestazioni richieste perseguendo obiettivi generali di efficacia, efficienza, economicità e trasparenza della gestione, nonché gli obiettivi specifici individuati nello stesso disciplinare.

La completa individuazione delle prescrizioni e degli obiettivi attinenti l'affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati è costituita dalla seguente DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO:

1. PIANO D'AMBITO;
2. CONVENZIONE SOTTOSCRITTA DA AGENZIA D'AMBITO (OGGI AUTORITA') E GESTORE;
3. DISCIPLINARE TECNICO;
4. PIANI ANNUALI DELLE ATTIVITÀ;
5. CARTA DEL SERVIZIO PUBBLICO;
6. REGOLAMENTO DI GESTIONE DEL SERVIZIO RIFIUTI URBANI;
7. REGOLAMENTO DI APPLICAZIONE DELLA TARI relativa al SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI;
8. DISCIPLINARE PER LA GESTIONE DELLA RISCOSSIONE DELLA TARI.

		<b>PIANO FINANZIARIO 2019</b>	
		06/03/2019	Pag. 14 di 26
PIANO FINANZIARIO ANNO 2019 - RELAZIONE RELATIVA AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI AREA PARMA			

I documenti di cui ai punti 1-2-3-6 sono stati approvati con deliberazione dell'Assemblea n. 13 del 29 dicembre 2008 e integrati con delibera n. 10 del 22 dicembre 2011 della stessa Assemblea.

La puntuale individuazione e quantificazione delle attività da svolgere, nonché delle aree oggetto di ciascuna attività, è demandata al PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITÀ di cui al punto 4.

Il Piano economico e finanziario per l'anno 2019 viene approvato dal Consiglio d'Ambito di ATERSIR dopo che è stato approvato nelle sue linee principali dall'Assemblea del Consiglio Locale di Parma.

Il documento di cui al punto 5 è stato approvato dalla Assemblea con delibera n. 4 del 21 luglio 2011.

In particolare per i punti 7-8 si richiama a deliberazioni da parte dei singoli Comuni in materia di TARI 2019.

### **3.2. LIVELLO DI QUALITÀ DEL SERVIZIO AL QUALE DEVE ESSERE COMMISURATA LA TARIFFA**

Il livello qualitativo dei servizi per il 2019 viene riportato nel Piano Annuale delle Attività di ogni Comune e descritto, per quanto riguarda la modalità esplicativa dei vari servizi e degli standard relativi, dal Piano d'Ambito con le sue integrazioni successive e dal Disciplinare Tecnico approvati da ATO 2 di Parma.

### **3.3. LA RICOGNIZIONE DEGLI IMPIANTI ESISTENTI**

#### **3.3.1. Trattamento e smaltimento rifiuti urbani**

I rifiuti urbani indifferenziati da avviare allo smaltimento prodotti dai 28 Comuni serviti nella provincia di Parma saranno conferiti da Iren Ambiente spa, in ottemperanza alla legislazione regionale ed alla conseguente pianificazione, presso l'impianto Paip di Parma, debitamente autorizzato allo scopo.

#### **3.3.2. Trattamento e riciclo materiale proveniente dalle raccolte differenziate**

I rifiuti urbani derivanti dallo spazzamento stradale saranno conferiti, dopo uno stoccaggio preliminare presso la sede Iren Ambiente spa sita in località Cornocchio, presso l'impianto di trattamento di Piacenza.

I rifiuti ingombranti saranno conferiti in prima destinazione presso la sede Iren sita in località Cornocchio presso idonea piazzola per essere sottoposti ad una preventiva selezione finalizzata al recupero degli stessi; lo scarto successivamente sarà conferito presso il Paip (impianto dotato di recupero energetico).

Per quanto riguarda l'avvio al recupero delle frazioni di carta e cartone, plastica, imballi di alluminio, vetro, imballi di ferro/acciaio, legno, il gestore si avvale di apposite convenzioni stipulate direttamente o indirettamente con i relativi consorzi di filiera del CONAI (Consorzio Nazionale Imballaggi), quali: COMIECO, COREPLA, RICREA, CIAL, COREVE e RILEGNO, o in alternativa cedendo il rifiuto sul libero mercato a seguito di accordi con le piattaforme, mentre per le altre frazioni recuperabili, quali il rifiuto vegetale ed organico, il gestore avvia al recupero tali frazioni presso impianti all'uopo autorizzati con cui ha stipulato preventivamente apposite convenzioni.

Attualmente i principali impianti, che si occupano del recupero e riciclaggio delle frazioni merceologiche separate, con cui il Gestore ha rapporti sono:

PIANO FINANZIARIO ANNO 2019 - RELAZIONE RELATIVA AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI AREA PARMA

TIPOLOGIA	Ragione sociale 1° destinatario	Città 1° destinatario	Ragione sociale 2° destinatario	Città 2° destinatario
ABITI	CAMELOT COOPERATIVA SOCIALE ONLUS	VARANO DE' MELEGARI		
ABITI	CENTOMIGLIA DI FERRARI SILVANO	TORRILE		
ABITI	DI MANO IN MANO SOC.COOP SOC-ONLUS	PARMA		
BATTERIE	IREN AMB- (PIAZZ.RIF. PERICOLOSI-EX K.B)	PARMA	S.E.VAL srl	COLICO
BENI DUREVOLI	AMBIENTHESIS SPA	SAN GIULIANO MILANESE		
BENI DUREVOLI	AMIAT SPA (TBD)	VOLPIANO		
BENI DUREVOLI	DISMECO SRL	MARZABOTTO		
BENI DUREVOLI	FERAGAME SRL	BRONI		
BENI DUREVOLI	GGM AMBIENTE SRL	CODOGNO		
BENI DUREVOLI	LAVORO E AMBIENTE SRL	TERNATE		
BENI DUREVOLI	NIAL NIZZOLI SRL	CORREGGIO		
BENI DUREVOLI	PULI ECOL.RECUPERI SRL	CASTELLO D'ARGILE		
BENI DUREVOLI	RELIGHT SRL	RHO		
BENI DUREVOLI	S.E.VAL SRL	COLICO		
BENI DUREVOLI	SPECIALTRASPORTI SRL	SALA BOLOGNESE		
BENI DUREVOLI	STENA TECHNOWORLD SRL	ANGIARI		
BENI DUREVOLI	STENA TECHNOWORLD SRL	CAVENAGO DI BRIANZA		
BENI DUREVOLI	TRED CARPI S.R.L.	CARPI		
CARTA	CUPOLA ROMANO comm materiale da recupero	SALSOMAGGIORE TERME	GHIRARDI SRL - Socio Unico	PARMA
CARTA	GHIRARDI SRL - Socio Unico	PARMA		
CARTA	INERTI CAVOZZA SRL	BOGOLESE DI SORBOLO		
CARTA	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	GHIRARDI SRL	PARMA
CARTA	OPPIMITTI COSTRUZIONI S.R.L. (recupero)	BORGO VAL DI TARO		
CARTONE	GHIRARDI SRL - Socio Unico	PARMA		
CARTONE	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	GHIRARDI SRL	PARMA
CARTONE	OPPIMITTI COSTRUZIONI S.R.L. (recupero)	BORGO VAL DI TARO		
FERRO	CUPOLA ROMANO comm materiale da recupero	SALSOMAGGIORE TERME		
FERRO	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	EFFEDUE SRL	GAVARDO
FERRO	MONTECCHI SPA	MEDESANO	MONTECCHI SPA	MEDESANO
FORSU	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	AIMAG SPA	FINALE EMILIA
FORSU	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	AIMAG SPA - Imp. Compostaggio - Fossoli	CARPI
FORSU	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	EAL COMPOST SRL	TERRANOVA DEI PASSERINI
FORSU	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	MONTELLO S.P.A.	MONTELLO
FORSU	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	S.E.S.A. SPA	ESTE
FRAZ SECCA PB	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	CA.RE SRL	CARPI
FRAZ SECCA PB	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	MASOTINA SPA	CORSICO
FRAZ SECCA PB	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	OPPIMITTI COSTRUZIONI S.R.L. (recupero)	BORGO VAL DI TARO
FRAZ SECCA PB	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A2D)	PARMA	CA.RE SRL	CARPI
FRAZ SECCA PB	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A2D)	PARMA	MASOTINA SPA	CORSICO
FRAZ SECCA PB	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A2D)	PARMA	OPPIMITTI COSTRUZIONI S.R.L. (recupero)	BORGO VAL DI TARO
FRAZ SECCA PB	OPPIMITTI COSTRUZIONI S.R.L. (recupero)	BORGO VAL DI TARO		
FRAZ SECCA VPB	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	ECO-RICICLI VERITAS SRL	VENEZIA
FRAZ SECCA VPB	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	EUROVETRO Srl	ORIGGIO
FRAZ SECCA VPB	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	OPPIMITTI COSTRUZIONI S.R.L. (recupero)	BORGO VAL DI TARO
FRAZ SECCA VPB	OPPIMITTI COSTRUZIONI S.R.L. (recupero)	BORGO VAL DI TARO		
INERTI	GRENTI SPA	BERCETO		
INERTI	INERTI CAVOZZA SRL	BOGOLESE DI SORBOLO		
INERTI	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A2D)	PARMA	A.D.M. SCAVI E COSTRUZIONI SRL	MARANO TICINO
INERTI	NIAL NIZZOLI SRL	CORREGGIO		
LEGNO	FRATI LUIGI SPA	BORGO VIRGILIO		
LEGNO	FRATI LUIGI SPA	POMPONESCO		
LEGNO	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA		
OLIO ALIMENTARE	ILARIUZZI s.r.l	PARMA		
OLIO MINERALE	MONTEICO S.R.L.	ANZOLA DELL'EMILIA		
PILE	IREN AMB- (PIAZZ.RIF. PERICOLOSI-EX K.B)	PARMA	ECO-BAT	PADERNO DUGNANO
PILE	IREN AMB- (PIAZZ.RIF. PERICOLOSI-EX K.B)	PARMA	S.E.VAL srl	COLICO
PLASTICA	INERTI CAVOZZA SRL	BOGOLESE DI SORBOLO		
PLASTICA	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	OPPIMITTI COSTRUZIONI S.R.L. (recupero)	BORGO VAL DI TARO
PLASTICA	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A2D)	PARMA	STARPLASTICK SRL	PARMA
PLASTICA	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A2D)	PARMA		
PLASTICA	OPPIMITTI COSTRUZIONI S.R.L. (recupero)	BORGO VAL DI TARO		
PLASTICA POLIPROPILENE	INERTI CAVOZZA SRL	BOGOLESE DI SORBOLO		
PLASTICA POLIPROPILENE	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	INERTI CAVOZZA SRL	BOGOLESE DI SORBOLO
PLASTICA POLIPROPILENE	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	OPPIMITTI COSTRUZIONI S.R.L. (recupero)	BORGO VAL DI TARO
PNEUMATICI	IREN AMB.SPA-MESSA IN RISERVA PNEUMATICI	REGGIO NELL'EMILIA		
PNEUMATICI	IREN AMB.SPA-MESSA IN RISERVA PNEUMATICI	REGGIO NELL'EMILIA	RICUPERI ECOLOGICI INDUSTRIALI S.R.L. (RE)	COLLEGGNO
PNEUMATICI	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	SABAR SPA - STOCCAGGIO	NOVELLARA
PNEUMATICI	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	SETTENTRIONALE TRASPORTI SPA	POSSAGNO
POTATURE	AD COMPOST SRL	RAVENNA		
POTATURE	DIVISIONGREEN SRL	RUDIANO		
POTATURE	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	AZIENDA AGRICOLA ALLEVI s.r.l.	FERRERA ERBOGNONE
POTATURE	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	DIVISIONGREEN SRL	RUDIANO
POTATURE	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	GTM S.P.A.	GHISALBA
POTATURE	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	RE SERGIO AUTOTRASPORTI SRL	CORANA
POTATURE	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	SABAR SPA - STOCCAGGIO	NOVELLARA
POTATURE	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	SOVEA Srl	GHEDI
POTATURE	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	TERCOMPOSTI SPA	CALVISANO
POTATURE	STAF SRL	CHIARI		
TONER	CIGNO VERDE s.c.s. - ONLUS	PARMA		
VETRO	FURLOTTI LUIGI SRL	TORRILE		
VETRO	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	FURLOTTI LUIGI SRL	TORRILE
VETRO	OPPIMITTI COSTRUZIONI S.R.L. (recupero)	BORGO VAL DI TARO		

**3.4. IL PROGRAMMA DEI PRINCIPALI NUOVI INTERVENTI PREVISTI PER L'ANNO 2019 E GLI SCOSTAMENTI RISPETTO ALLE PREVISIONI DI PIANO**

Nelle more dell'espletamento della Gara per affidamento della raccolta da parte di Atersir, non sono previste ristrutturazioni e trasformazioni dei servizi principali, anche tenendo conto del fatto che la raccolta domiciliare con la tecnica della misurazione puntuale della frazione residua è già molto sviluppata sul territorio servito da Iren Ambiente spa. Sono altresì previste le ordinarie integrazioni / sostituzioni di contenitori sul territorio servito.

#### 4. RAFFRONTO PIANO FINANZIARIO 2019 RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE

Si riporta di seguito il confronto tra la sommatoria dei preventivi 2019 del Gestore e il valore di preventivo 2018. Come si può vedere il preventivo del costo del servizio 2019 risulta essere di poco superiore (+ 0,45 %) rispetto al preventivo del costo del servizio 2018 approvato da Atersir.

Descrizione					<b>Totale PIANO</b>
<b>PREVENTIVI GESTORE IREN AMBIENTE spa - COMUNI AREA PARMA</b>	<b>SOMMATORIA DA PREVENTIVI 2018 APPROVATI DAI COMUNI - anno precedente</b>	delta 2019 su 2018 ATERSIR	delta %	incidenze sui totali %	Sommatoria Piani Annuali delle Attività del Gestore
Costi di Trattamento e smaltimento RSU (CTS)	<b>5.673.390</b>	- 118.319	-0,21%	9,65%	<b>5.555.071</b>
Costi di Trattamento e riciclo (CTR)	<b>8.730.519</b>	18.329	0,03%	15,20%	<b>8.748.849</b>
Detrazioni ricavi CONAI	- <b>3.034.074</b>	- 121.076	-0,21%	-5,48%	- <b>3.155.150</b>
Costi di Raccolta e Trasporto RSU (CRT)	<b>12.102.772</b>	- 227.799	-0,40%	20,63%	<b>11.874.973</b>
Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	<b>26.172.982</b>	979.658	1,71%	47,17%	<b>27.152.640</b>
Spazzamento strade e piazze pubbliche	<b>7.665.449</b>	- 272.655	-0,48%	12,84%	<b>7.392.794</b>
<b>TOTALE</b>	<b>57.311.039</b>	<b>258.138</b>	<b>0,45%</b>	<b>100,00%</b>	<b>57.569.177</b>
abitanti	<b>388.228</b>				<b>390.557</b>
<b>statistica costo medio servizio</b>	<b>147,62</b>	<b>€/ab./anno</b>	<b>-0,149%</b>		<b>147,40</b>

La voce CTS (costi trattamento e smaltimento) risulta di molto ridimensionata per effetto dello spostamento alla voce di costo CTR dei rifiuti ingombranti e rifiuti da spazzamento. Altro fattore che influisce sulla riduzione dei costi di smaltimento è la diminuzione del prezzo di smaltimento dei rifiuti all'impianto Pai di Parma che passa da 128,00 a 124,00 euro / tonnellata (fatte salve ulteriori rilevazione del costo a consuntivo che eseguirà Atersir per il 2019). Si può rilevare come l'incidenza complessiva di questa voce sia da considerare ormai minoritaria nella catena del valore e del peso dei costi complessivi di sistema.

Crescono i costi per la raccolta differenziata +1,71% e per lo spazzamento +0,45% per effetto, sostanzialmente, del miglioramento qualitativo / quantitativo dei servizi nel Comune Capoluogo. Tali implementazioni consistono nel potenziamento delle attività di controllo e vigilanza, nell'aumento di servizi finalizzati al decoro urbano, oltre che nella messa a regime del sistema integrativo delle cosiddette ECO STATION fisse.

#### 5. NOTE DI CARATTERE GENERALE PER I PIANI FINANZIARI 2019

Vanno aggiunti al Piano Finanziario del Gestore , su indicazione di Atersir :

- Valori relativi al contributo per Terremoto Emilia Romagna del 2012 .
- Costituzione di un Fondo Incentivante Legge Regionale dell'Emilia Romagna n.16 del 2015 con la quota di costo per la costituzione del fondo.
- Incentivo per COMUNI VIRTUOSI LFA calcolato da Atersir ed apposita Commissione.
- Incentivo per SERVIZI LFB1 calcolato da Atersir ed apposita Commissione.
- Fondo Post Mortem a favore delle Discariche dei comuni di: Corniglio (Carzago), e di Collecchio (Campiolo).



Comune	Quota terremoto in CCD Gestore	Costituzione fondo incentivante	VALORE PER PF ATERSIR - post mortem NETTO IVA	LFA (€)	LFB1 (€)
Busseto	3.479	2.881	2.734	-35.878,00	0
Calestano	974	2.538	2.398	0,00	0
Collecchio	7.206	15.397	14.541	0,00	0
Colorno	3.795	3.843	4.016	-50.158,00	0
Corniglio	1.048	3.200	3.288	0,00	0
Felino	3.872	3.667	3.868	-43.806,00	0
Fontanellato	3.197	4.069	3.824	-41.715,00	0
Fontevivo	2.569	1.767	2.797	-48.898,00	0
Langhirano	5.720	13.841	13.151	0,00	0
Lesignano de' Bagni	1.916	4.656	4.368	0,00	0
Medesano	4.101	4.091	4.337	-57.372,00	0
Mezzani	1.422	952	1.027	-19.093,00	0
Monchio delle Corti	717	1.599	1.520	0,00	0
Montechiarugolo	5.103	4.664	4.594	-56.018,00	0
Neviano degli Arduini	1.604	7.044	7.355	0,00	0
Noceto	5.464	9.194	8.568	-37.400,00	0
Palanzano	940	1.548	1.586	0,00	0
Parma	90.970	121.336	118.468	-752.222,00	0
Polesine Zibello	1.594	1.540	1.971	-20.788,00	0
Roccabianca	1.448	1.237	1.118	-12.952,00	0
Sala Baganza	2.880	3.079	3.046	-31.342,00	0
Salsomaggiore Terme	10.670	20.524	19.741	0,00	0
San Secondo Parmense	2.633	2.487	2.509	-25.595,00	0
<b>Sissa Trecasali</b>	3.447	3.761	3.543	-34.264,00	0
Soragna	2.096	3.341	3.145	-9.769,00	0
Sorbolo	4.267	3.614	3.308	-49.352,00	0
Tizzano Val Parma	1.514	3.911	3.696	0,00	0
Torrile	3.253	6.432	5.923	-31.040,00	0
Traversetolo	4.776	7.398	6.795	-18.545,00	0
	182.676	263.611	257.233	-1.376.207	0,00

La ripartizione 2019 del fondo post mortem, approvata da Atersir, è la seguente desumibile da **Allegato alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 73 del 8 Novembre 2018:**

Versamento da Iren a Comune di Corniglio	Versamento da Iren a Comune di Torrile	Versamento da Iren a Comune di Collecchio
<b>158.121</b>	<b>18.865</b>	<b>80.247</b>

**Totale: 257.233 euro.**

In sede di completamento del Piano Finanziario 2019 da parte dei singoli Comuni, saranno aggiunti, come già detto, il valore del CARC ordinario, del Costo del contenzioso/accertamento e dell'eventuale accantonamento per perdita su crediti TARES/TARI, così come saranno aggiunti o modificati gli altri Costi propri dei Comuni stessi, purché inerenti la gestione dei rifiuti urbani.

La ripartizione tra quota fissa e quota variabile sopra indicata potrà subire modificazioni in sede di completamento del Piano Finanziario e di deliberazione delle Tariffe Tari 2019 da parte dei Comuni, mantenendo costante, a parità di servizi resi, il valore complessivo del Piano Finanziario del Gestore.

Potranno essere aggiunti ulteriori servizi di raccolta, gestione dei Centri di raccolta differenziata, spazzamento ecc., anche in corso d'anno, da parte dei Comuni previo accordo con il Gestore e ATERSIR, nel quadro dei servizi previsti dal tariffario ATERSIR 2019 e conformemente alle procedure di gara (ed all'adeguamento dei valori di indennizzo al Gestore uscente) indette da Atersir.

Si riporta di seguito un confronto tra il Piano Finanziario proposto per il 2019 e quello approvato da Atersir per il 2018 considerando anche i Fondi Atersir e Regionali (sono esclusi da questa visione i costi dei Comuni e del Carc):

Descrizione - voci di ripartizione sulla base del DPR 158/99		Totale PIANO FINANZIARIO 2018 SERVIZIO DEL GESTORE	Totale PIANO FINANZIARIO 2019 SERVIZIO DEL GESTORE	delta
Spazzamento e lavaggio	CSL	7.665.449,14	7.392.794	- 272.655
Raccolta e Trasporto	CRT	4.155.188,26	4.653.442	498.254
Trattamento e Smaltimento escluso QUOTA POST MORTEM	CTS	5.673.389,82	5.555.071	- 118.319
Altri Costi	AC	-	-	-
<b>PARZIALE CGIND (A)</b>		<b>17.494.027</b>	<b>17.601.308</b>	<b>107.280</b>
Raccolta Differenziata	CRD	18.542.469,62	19.821.464	1.278.994
Trattamento e Riciclo	CTR	8.730.519,50	8.748.849	18.329
contributi CONAI e vendita Materiali di recupero	CTR	-	3.155.150	- 121.076
<b>PARZIALE CGD (B)</b>		<b>24.238.915</b>	<b>25.415.163</b>	<b>1.176.247</b>
<b>Tot CG ( A+B)</b>		<b>41.732.943</b>	<b>43.016.470</b>	<b>1.283.528</b>
Amministrativi, Riscossione, Contenzioso	CARC	-	-	-
Generali di Gestione COMPRESO COSTO DEL PERSONALE	CGG	13.849.608,73	12.862.866	- 986.743
Costi Comuni Diversi esclusi FONDO SISMA E COSTITUZIONE FONDO INCENTIVANTE	CCD	-	-	-
<b>Tot CC</b>		<b>13.849.609</b>	<b>12.862.866</b>	<b>- 986.743</b>
Remunerazione	REM	-	-	-
Ammortamenti	AMM	1.728.487,62	1.689.840	- 38.647
Accantonamenti	ACC	-	-	-
<b>Tot CKn</b>		<b>1.728.488</b>	<b>1.689.840</b>	<b>- 38.647</b>
<b>Costo del SERVIZIO del GESTORE esclusi : quota Terremoto 2012 / quota post mortem discariche / COSTI DEI COMUNI / fondo INCENTIVANTE LEGGE REGIONALE</b>		<b>57.311.038,99</b>	<b>57.569.176,53</b>	<b>258.138</b>
<b>fondi ATERSIR</b>		<b>ALTRE POSTE AGGIUNTIVE AL PEF - 2018</b>	<b>ALTRE POSTE AGGIUNTIVE AL PEF - 2019</b>	<b>delta</b>
COSTI PER MITIGAZIONE DANNI ECONOMICI EVENTI SISMICI DEL MAGGIO 2012	CCD	182.676	182.676	-
COSTI PER gestione post mortem DISCARICHE	CTS	211.658	257.233	45.575
ACCANTONAMENTO PER FONDO INCENTIVANTE LEGGE REGIONALE	CCD	268.753	263.611	- 5.142
LFA - REDISTRIBUZIONE DA FONDO INCENTIVANTE LEGGE REGIONALE	CCD	-	1.376.207	245.299
LFB1 - REDISTRIBUZIONE DA FONDO INCENTIVANTE LEGGE REGIONALE	CCD	-	-	-
<b>totale</b>		<b>56.352.620</b>	<b>56.896.490</b>	<b>543.870</b>

<b>ATERSIR</b>		<b>PIANO FINANZIARIO 2019</b>	
		<b>06/03/2019</b>	<b>Pag. 20 di 26</b>
PIANO FINANZIARIO ANNO 2019 - RELAZIONE RELATIVA AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI AREA PARMA			

La ripartizione tra quota fissa e quota variabile dei costi del servizio tiene conto dei criteri del DPR 158/99. Tale ripartizione potrà essere modificata ai fini del calcolo delle Tariffe Tari 2019 dal singolo Comune, in sede di completamento e di approvazione del proprio Piano Finanziario 2019 in Consiglio Comunale.

**6. ALLEGATO 1 - SINTESI DEI PIANI ANNUALI DELLE ATTIVITÀ DEI SINGOLI COMUNI PER SERVIZI IREN AMBIENTE SPA – SOMMATORIA DEI COSTI DI PREVENTIVO SERVIZI**

Di seguito il confronto tra il preventivo del Gestore 2019 con il valore di preventivo 2018:

Descrizione	Totale PIANO 2019
<b>PREVENTIVI GESTORE IREN AMBIENTE spa - COMUNI AREA PARMA</b>	Sommatoria Piani Annuali delle Attività del Gestore
Costi di Trattamento e smaltimento RSU (CTS)	<b>5.555.071</b>
Costi di Trattamento e riciclo (CTR)	<b>8.748.849</b>
Detrazioni ricavi CONAI	- <b>3.155.150</b>
Costi di Raccolta e Trasporto RSU (CRT)	<b>11.874.973</b>
Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	<b>27.152.640</b>
Spazzamento strade e piazze pubbliche	<b>7.392.794</b>
<b>TOTALE</b>	<b>57.569.177</b>
abitanti	390.557
<b>statistica costo medio servizio</b>	<b>147,40</b>
<b>valori 2018 da delibera COMUNI</b>	<b>57.311.039</b>
<b>delta € 2019 su 2018 preventivi</b>	<b>258.137,54</b>
<b>delta % 2019 su 2018 preventivi</b>	<b>0,45%</b>
<b>valori 2019 da PREVENTIVO COMUNI COMPRESI FONDI ATERSIR</b>	<b>56.896.490</b>
<b>valori 2018 da PREVENTIVO COMUNI COMPRESI FONDI ATERSIR</b>	<b>56.352.620</b>
<b>delta € 2019 su 2018 compreso fondi</b>	<b>543.870</b>
<b>delta % 2019 su 2018 compreso fondi</b>	<b>0,97%</b>

Valori iva esclusa .

**7. ALLEGATO 2 - PREZZIARIO 2019**

ANNO 2019		AREA PARMA		LISTINO PREZZI REV. 0 DEL XXXX/XXXX	
<b>SERVIZI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO</b>					
codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	COSTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO	U.M.	Prezzo Unitario	C.E.R. (D.lgs. 152/06)
7001	cts	SMALTIMENTO RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI	€/kg	0,124	200301
codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	COSTI DI TRATTAMENTO E RICICLO	U.M.	Prezzo Unitario	C.E.R. (D.lgs. 152/06)
???	ctr	ABITI USATI	€/kg	-	-
7121	ctr	ACCUMULATORI ESAURITI RUP	€/kg	-	160601*
SPCO	ctr	BOMBOLETTE spray T/F	€/kg	1,20	150111*
7151	ctr	CARTA	€/kg	-	200101
D158	ctr	CARTONE	€/kg	-	150101
7120	ctr	FARMACI SCADUTI RUP	€/kg	0,64	200132
7143	ctr	FERROSI	€/kg	-	200140
7110	ctr	FRAZIONE ORGANICA - UMIDA RSU	€/kg	0,11	200108
7413	ctr	FRAZIONE SECCA MULTIMATERIALE leggero (Plastica - barattolame)	€/kg	-	150106
7410	ctr	FRAZIONE SECCA MULTIMATERIALE pesante (Vetro - plastica - barattolame)	€/kg	-	150106
SPCO	ctr	IMBALL. CONTENENTI RESIDUI SOST. PERICOLOSE T/F	€/kg	0,56	150110*
7150	ctr	INERTI DA centri di raccolta	€/kg	0,04	170904
7112	ctr	LEGNAME	€/kg	0,04	200138 - 150103
7145	ctr	OLII MINERALI	€/kg	-	130205*
7144	ctr	OLII VEGETALI	€/kg	-	200125
7115	ctr	PILE RUP	€/kg	-	200134
7152	ctr	PLASTICA DA RACCOLTA TERRITORIALE - IMBALLAGGI	€/kg	-	200302
D159	ctr	PLASTICA DA CDR - FILM	€/kg	-	150102
7138	ctr	PNEUMATICI DA COMUNI (senza cerchioni)	€/kg	0,16	160103
7140	ctr	RAEE - FRIGORIFERI - CONDIZIONATORI	€/kg	-	200123*
7141	ctr	RAEE BENI DUREV. SENZA CFC DA COMUNI	€/kg	-	200136
7142	ctr	RAEE VIDEO-TELEV.-COMPUTER DA COMUNI	€/kg	-	200135*
7111	ctr	RIFIUTO VEGETALE URBANO	€/kg	0,06	200201
7111	ctr	RIFIUTO VEGETALE URBANO da cdr	€/kg	-	200201
SPCO	ctr	TONER	€/kg	0,89	080317*
SPCO	ctr	TRATTAMENTO VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI T/F	€/kg	0,72	200127*
7153	ctr	VETRO	€/kg	-	150107
4068	ctr	smaltimento cimiteriali - resti di imbottiture ed indumenti	€/kg.	0,83	200203
4068	ctr	smaltimento cimiteriali - legno	€/kg.	0,23	200138
4070	ctr	smaltimento cimiteriali - metalli	€/kg.	0,28	200140
4068	ctr	smaltimento cimiteriali - inerti	€/kg.	0,04	170904
7002	cts	SMALTIMENTO RIFIUTI URBANI INGOMBRANTI	€/kg	0,124	200307
7003	cts	SMALTIMENTO RIFIUTI URBANI DA SPAZZAMENTO	€/kg	0,124	200303

PIANO FINANZIARIO ANNO 2019 - RELAZIONE RELATIVA AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI AREA PARMA

codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	CONTRIBUTI CONAI E VENDITA MATERIALI A DEDURRE (Iva esente)	U.M.	Prezzo Unitario	
	CONAI E VENDITA	ABITI USATI	€/kg		
D179	CONAI E VENDITA	ACCUMULATORI ESAURITI RUP	€/kg	-	160601*
	CONAI E VENDITA	BOMBOLETTE spray T / F	€/kg	-	150111*
CON2	CONAI E VENDITA	CARTA	€/kg	0,017	200101
CON3	CONAI E VENDITA	CARTONE - comune fino a 100000 abitanti	€/kg	0,064	150101
CON3	CONAI E VENDITA	CARTONE - comune sopra 100000 abitanti	€/kg	0,049	150102
	CONAI E VENDITA	FARMACI SCADUTI RUP	€/kg		200132
CON7	CONAI E VENDITA	FERROSI	€/kg	0,053	200140
CON7	CONAI E VENDITA	FERROSI	€/kg		0
	CONAI E VENDITA	FRAZIONE ORGANICA - UMIDA RSU	€/kg		200108
CON5	CONAI E VENDITA	FRAZIONE SECCA MULTIMATERIALE (Plastica - barattolame)	€/kg	0,106	150106
CON9	CONAI E VENDITA	FRAZIONE SECCA MULTIMATERIALE (Vetro - plastica - barattolame)	€/kg	0,017	150106
	CONAI E VENDITA	IMBALL. CONTENENTI RESIDUI SOST. PERICOLOSE T / F	€/kg		150110*
	CONAI E VENDITA	INERTI DA centri di raccolta	€/kg		170904
CON6	CONAI E VENDITA	LEGNAME	€/kg	0,006	200138
	CONAI E VENDITA	OLII MINERALI	€/kg		130205*
	CONAI E VENDITA	OLII VEGETALI	€/kg		200125
	CONAI E VENDITA	PILE RUP	€/kg		200134
D172	CONAI E VENDITA	PLASTICA DA RACCOLTA TERRITORIALE - IMBALLAGGI	€/kg		150102
D172	CONAI E VENDITA	PLASTICA DA CDR - FILM	€/kg		
	CONAI E VENDITA	PNEUMATICI DA COMUNI (senza cerchioni)	€/kg		160103
	CONAI E VENDITA	RAEE - FRIGORIFERI - CONDIZIONATORI	€/kg		200123*
	CONAI E VENDITA	RAEE BENI DUREV. SENZA CFC DA COMUNI	€/kg		200136
	CONAI E VENDITA	RAEE VIDEO-TELEV.-COMPUTER DA COMUNI	€/kg		200135*
	CONAI E VENDITA	RIFIUTO VEGETALE URBANO	€/kg		200201
	CONAI E VENDITA	RIFIUTO VEGETALE URBANO da cdr	€/kg		200201
	CONAI E VENDITA	TONER	€/kg		080317*
	CONAI E VENDITA	TRATTAMENTO VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI T / F	€/kg		200127*
CON4	CONAI E VENDITA	VETRO	€/kg	0,033	150107
D176	CONAI E VENDITA	LATTINE	€/kg		150104

**SERVIZI DI RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI  
INDIFFERENZIATI**

codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	RACCOLTA e TRASPORTO RIFIUTI INDIFFERENZIATI	U.M.	Prezzo Unitario	
7707	crt	RACCOLTA SECCO RESIDUO DOMICILIARE (fuori Parma città) - frequenza settimanale	€/ab/anno	22,44	
7707	crt	RACCOLTA RIFIUTI INDIFFERENZIATI BIDONCINI - BISETTIMANALE DOM. + TRISSETTIMANALE NON DOM. - PARMA CENTRO	€/ab/anno	63,65	
7707	crt	RACCOLTA RIFIUTI INDIFFERENZIATI SACCHI - BISETTIMANALE DOM. + TRISSETTIMANALE NON DOM. - PARMA CENTRO	€/ab/anno	63,65	
7707	crt	RACCOLTA RIFIUTI INDIFFERENZIATI - sistema contenitori familiari e transponder - settimanale - PARMA	€/ab/anno	28,35	
7707	crt	RACCOLTA SECCO RESIDUO DOMICILIARE - zona MONTAGNA - frequenza settimanale + bisett per 12 settimane estive	€/ab/anno	48,85	
7713	crt	RACCOLTA RIFIUTI INDIFFERENZIATI prossimità - aree periferiche zone PAP di comuni pedemontani e montani	€/ab/anno	36,62	
7713	crt	RACCOLTA RIFIUTI INDIFFERENZIATI prossimità - comuni montani con solo servizio di prossimità	€/ab/anno	30,60	
7250	crt	RACCOLTA RIFIUTI INDIFFERENZIATI CONTENITORI STRADALI - PARMA ZONA 1 E ZONA 2	€/kg.	0,059	
7774		Gestione Dati Misurazione Puntuale	€/ab/anno	2,00	
7254		Servizio Lavaggio Cassonetti			
7726		Trasporto Da Zona Di Racc. A Smaltimento			
X003	CRT	RACCOLTA STRADALE CONTENITORI INTERRATI	€/VUOTATURA		7.250

codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	NOLO ATTREZZATURE SPECIALI PRESSO GRANDI UTENZE RIFIUTI INDIFFERENZIATI	U.M.	Prezzo Unitario	
7728	crt	Noleggio Benna Mc. 5 Grandi Utenze	€/mese	51,28	
7729	crt	Noleggio Cassone Scarrabile Grandi Utenze	€/mese	173,83	
7731	crt	Noleggio Compattatore Scarrabile Grandi Utenze	€/mese	386,29	
7732	crt	Noleggio Mini Cassone Scarrabile Grandi Utenze	€/mese	76,23	
7733	crt	Noleggio Pressa Stazionaria Grandi Utenze	€/mese	386,29	

codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	SVUOTAMENTO ATTREZZATURE SPECIALI PRESSO GRANDI UTENZE RIFIUTI INDIFFERENZIATI	U.M.	Prezzo Unitario	
7604	crt	Trasporto Benna A Polipo Grandi Utenze - fascia 1	€/viaggio	160,96	
7604	crt	Trasporto Benna A Polipo Grandi Utenze - fascia 2	€/viaggio	180,27	
7604	crt	Trasporto Benna A Polipo Grandi Utenze - fascia 3	€/viaggio	206,02	
F209	crt	Trasporto Multibenna Grandi Utenze	€/h	90,31	
7320	crt	Trasporto e Vuotatura-Rif. Ingombranti	€/h	77,41	
7605	crt	Trasporto Lift Car Grandi Utenze - fascia 1	€/viaggio	160,96	
7605	crt	Trasporto Lift Car Grandi Utenze - fascia 2	€/viaggio	180,27	
7605	crt	Trasporto Lift Car Grandi Utenze - fascia 3	€/viaggio	206,02	
7606	crt	Vuotatura Benna Mc. 5 Grandi Utenze	€/vuotatura	25,00	

		<b>RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI DIFFERENZIATI</b>		
codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	RACCOLTA STRADALE	U.M.	Prezzo Unitario
7504	crd	RACCOLTA STRADALE VETRO CON CAMPANE - entro il limite di n° 120 ABITANTI/CONTENITORE - frequenza ogni 15/20 giorni	€/ab/anno	3,20
7504	crd	RACCOLTA STRADALE VETRO CON CAMPANE - MONTAGNA - per campane in dotazione al 31/12/11 e comunque entro il limite di n° 120 ABITANTI/CONTENITORE - frequenza ogni 15/20 giorni	€/ab/anno	4,52
7504	crd	RACCOLTA STRADALE VETRO CON CAMPANE - per campane aggiuntive rispetto a dotazione al 31/12/11 e comunque per campane oltre il limite di n. 120 ABITANTI/CONTENITORE - frequenza ogni 15/20 giorni	€/cont/anno	163,69
7730	crd	RACCOLTA VEGETALE A CASSONETTO- PERCORSO VERDE 62 vuotature/anno - fuori Parma città	€/cont/anno	565,05
7730	crd	RACCOLTA VEGETALE A CASSONETTO- PERCORSO VERDE 62 vuotature/anno - PARMA	€/cont/anno	445,75
codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	RACCOLTA CAPILLARIZZATA (contenitori stradali AD ALTA DENSITA' di volume medio-piccolo)	U.M.	Prezzo Unitario
7714	crd	RACCOLTA CARTA E CARTONE prossimità - aree periferiche zone PAP di comuni pedemontani e montani	€/ab/anno	18,59
7714	crd	RACCOLTA CARTA E CARTONE prossimità - comuni montani con solo servizio di prossimità	€/ab/anno	11,71
7715	crd	RACCOLTA VPB prossimità - aree periferiche zone PAP di comuni pedemontani e montani	€/ab/anno	15,00
7715	crd	RACCOLTA VPB prossimità - comuni montani con solo servizio di prossimità	€/ab/anno	10,46
7717	crd	RACCOLTA FORSU prossimità - PARMA ZONA 2	€/ab/anno	2,35
7716	crd	Racc. Prossimità' Plastica Barattolame - aree periferiche zone PAP di comuni pedemontani e montani	€/ab/anno	15,00
7718	crd	Raccolta Prossimità' Vetro Barattolame	€/ab/anno	15,00
codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	RACCOLTA DOMICILIARE (contenitori mono utenza o condominiali)	U.M.	Prezzo Unitario
7705	crd	RACCOLTA CARTA PORTA A PORTA (fuori Parma città) - frequenza quindicinale	€/ab/anno	10,65
7705	crd	RACCOLTA CARTA PORTA A PORTA FAMILIARE - settimanale - PARMA	€/ab/anno	17,37
7705	crd	RACCOLTA CARTA PORTA A PORTA CONDOMINIALE - settimanale - PARMA	€/ab/anno	6,79
7705	crd	RACCOLTA CARTA PORTA A PORTA (MONTAGNA) - frequenza quindicinale + settimanale per 12 settimane estive	€/ab/anno	36,41
7710	crd	RACCOLTA SELETTIVA IMBALLI CARTONE (fuori Parma città) - frequenza settimanale	€/ab/anno	3,38
7710	crd	RACCOLTA SELETTIVA IMBALLI CARTONE - frequenza settimanale - PARMA	€/ab/anno	4,48
7708	crd	RACCOLTA FORSU PORTA A PORTA (fuori Parma città) - frequenza bisettimanale	€/ab/anno	23,41
7708	crd	RACCOLTA FORSU PORTA A PORTA- frequenza bisettimanale - PARMA	€/ab/anno	19,29
7708	crd	RACCOLTA FORSU PORTA A PORTA- frequenza trisettimanale - PARMA	€/ab/anno	25,84
7709	crd	RACCOLTA PLASTICA/BARATTOLAME (fuori Parma città) - frequenza settimanale	€/ab/anno	14,50
7709	crd	PORTA A PORTA PLASTICA/BARATTOLAME - PARMA - freq. settimanale - compreso NON DOMESTICHE	€/ab/anno	14,50
7709	crd	RACCOLTA PLASTICA/BARATTOLAME (MONTAGNA) - frequenza quindicinale + settimanale per 12 settimane estive	€/ab/anno	29,98
7712	crd	RACCOLTA VETRO/PLASTICA/BARATTOLAME (fuori Parma città) - frequenza settimanale	€/ab/anno	18,47
7712	crd	RACCOLTA VETRO/PLASTICA/BARATTOLAME - PARMA città: zona 1 familiare trisettimanale, zona 2 e Cittadella familiare bisettimanale, zona 3 condominiale settimanale	€/ab/anno	21,59
7703	crd	ORGANICO grandi utenze - solo GU	euro / utenza /anno	340,95
X031	crd	sfalci e potature RACCOLTA DOMICILIARE	€/ab/anno	7,20
X030	crd	VETRO UTENZE PUBBLICI ESERCIZI DOMICILIARE	€/ab/anno	12,00
7703	crd	RACCOLTA DOMICILIARE ORGANICO GRANDI UTENZE	€/ab/anno	
7776	crd	Raccolta domiciliare SCUOLE	€/ab/anno	
7711		RACCOLTA CARTONE DOMICILIARE		eliminare

PIANO FINANZIARIO ANNO 2019 - RELAZIONE RELATIVA AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI AREA PARMA

codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99		U.M.	Prezzo Unitario
7740	crd	ALTRE RACCOLTE DIFFERENZIATE PARTICOLARI		
		RACCOLTA INGOMBRANTI A DOMICILIO - frequenza quindicinale	€/ab/anno	1,29
7700	crd	SERV. RACCOLTA PILE - frequenza mensile	€/ab/anno	0,27
7701	crd	SERV. RACCOLTA FARMACI SCADUTI - frequenza mensile	€/ab/anno	0,18
4071	crd	Nolo Cassone Cimiteriali	€/mese	173,83
4072	crd	Nolo Mini Cassone Cimiteriali	€/mese	76,23
	crd	Noleggio Benna Mc. 5 Cimiteriali	€/mese	51,28
4065	crd	Prest.Access.Big Bag Rif.Cimiteriali	€/ cadauno	18,58
4066	crd	Costo unitario dei contenitori in polietilene da 60 litri (forniture minime di n. 10 sacchi)	€/ cadauno	10,38
4058	crd	Costo unitario dei contenitori in polietilene da 30 litri (forniture minime di n. 10 sacchi)	€/ cadauno	7,10
4069	crd	Raccolta E Trasporto Rifiuti Cimiteriali	€/viaggio	160,96
4070	crd	Raccolta E Trasporto Rifiuti Cimiteriali	€/viaggio	180,27
4071	crd	Raccolta E Trasporto Rifiuti Cimiteriali	€/viaggio	206,02
codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	NOLO ATTREZZATURE SPECIALI PRESSO GRANDI UTENZE RIFIUTI DIFFERENZIATI	U.M.	Prezzo Unitario
7728	crd	Noleggio Benna Mc. 5 Grandi Utenze	€/mese	51,28
7729	crd	Noleggio Cassone Scarrabile Grandi Utenze	€/mese	173,83
7731	crd	Noleggio Compattatore Scarrabile Grandi Utenze	€/mese	386,29
7732	crd	Noleggio Mini Cassone Scarrabile Grandi Utenze	€/mese	76,23
7733	crd	Noleggio Pressa Stazionaria Grandi Utenze	€/mese	386,29
codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	SVUOTAMENTO ATTREZZATURE SPECIALI PRESSO GRANDI UTENZE RIFIUTI DIFFERENZIATI	U.M.	Prezzo Unitario
7604	crd	Trasporto Benna A Polipo Grandi Utenze - fascia 1	€/viaggio	160,96
7604		Trasporto Benna A Polipo Grandi Utenze - fascia 2	€/viaggio	180,27
7604		Trasporto Benna A Polipo Grandi Utenze - fascia 3	€/viaggio	206,02
F209	crd	Trasporto Multibenna Grandi Utenze	€/h	90,31
7320	crd	Trasporto e Vuotatura-Rif. Ingombranti	€/h	77,41
7605	crd	Trasporto Lift Car Grandi Utenze - fascia 1	€/viaggio	160,96
7605		Trasporto Lift Car Grandi Utenze - fascia 2	€/viaggio	180,27
7605		.	€/viaggio	206,02
7606	crd	Vuotatura Benna Mc. 5 Grandi Utenze	€/vuotatura	25,00
codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	GESTIONE CENTRI DI RACCOLTA	U.M.	Prezzo Unitario
7773	crd	Canone P.Informatizz. Centro Di Raccolta	euro/mese	
7770	crd	Custodia Centri Di Raccolta	euro/ora	21,58482919
7781	crd	Gestione Dati e manutenzione ordinaria - Cdr Informatizzato	€/ab/anno	0,50
7780	crd	Gestione Rifiuti Cdr	€/ab/anno	3,83
7771	crd	Gestione Tecnica Centri D Raccolta - quota fissa	€/ab/anno	2.147,06
7771	crd	Gestione Tecnica Centri D Raccolta - quota variabile	€/tonn/anno	3,9511
7664	crd	Noleggio Benna Mc. 5	€/mese	51,28
7663	crd	Noleggio Cassone Scarrabile	€/mese	173,83
7360	crd	Noleggio Compattatore Scarrabile	€/mese	386,29
7665	crd	Noleggio Mini Cassone Scarrabile	€/mese	76,23
7357	crd	Noleggio Pressa Stazionaria	€/mese	386,29
7361	crd	Noleggio Contenitori Accumulatori	€/mese	
7362	crd	Noleggio Contenitori Olii Minerali	€/mese	
7666	crd	Noli E Gestione Trasporti Cdr	€/mese	
7363	crd	Noleggio Contenitori Olii Vegetali	€/mese	
4104	crd	Prestaz. Access. Big Bag/Piatt.St.-Omol	€/ cadauno	17,49
4105	crd	Prestaz. Access. Fusti 200 Lt Piatt.Stoc	€/ cadauno	16,39
7630	crd	Trasporto Benna A Polipo - Da Centro di Raccolta - fascia 1	€/viaggio	160,96
7630	crd	Trasporto Benna A Polipo - Da Centro di Raccolta - fascia 2	€/viaggio	180,27
7630	crd	Trasporto Benna A Polipo - Da Centro di Raccolta - fascia 3	€/viaggio	206,02
7600	crd	Trasporto Lift Car - Da Centro di Raccolta - fascia 1	€/viaggio	160,96
7600	crd	Trasporto Lift Car - Da Centro di Raccolta - fascia 2	€/viaggio	180,27
7600	crd	Trasporto Lift Car - Da Centro di Raccolta - fascia 3	€/viaggio	206,02
7734	crd	Trasporto Multibenna Cdr	€/viaggio	90,31
7603	crd	Vuotatura Benna Mc. 5 Cdr	€/viaggio	25,00
TRNC	crd	TRASPORTO SPECIALI PIATT. STOCCAGGIO	euro/ora	66,45
TRSC	crd	TRASPORTO SPECIALI PIATT. STOCCAGGIO	euro/ora	66,45



<b>SERVIZI DI SPAZZAMENTO</b>				
codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	SPAZZAMENTO E COLLATERALI	U.M.	Prezzo Unitario
7828	csI	SPAZZAMENTO MANUALE	euro/ora	23,46
7828	csI	SPAZZAMENTO MANUALE con motocarro	euro/ora	29,86
7810	csI	NOLO AUTOSPAZZATRICE CON SOLO AUTISTA	euro/ora	102,79
7810	csI	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO - escluso prestazioni in giorni festivi-	€/turno (6h)	616,76
7840	csI	SPAZZAMENTO COMBINATO - 1 autista + 1 servente	euro/ora	126,26
7840	csI	SPAZZAMENTO COMBINATO - 1 autista + 1 servente	€/turno (6h)	757,53
7830	csI	SPAZZAMENTO COMBINATO - 1 autista + 2 servente	euro/ora	149,72
7830	csI	SPAZZAMENTO COMBINATO - 1 autista + 2 servente	€/turno (6h)	898,31
7850	csI	Canone Servizio Spazzamento	euro/mese	
7851	csI	Canone Servizio Spazzamento/Collaterali	euro/mese	
7865	csI	Integrazione Servizi Pulizia	euro/mese	
7778		Pulizia Greto Torrente Parma	a rendiconto	
7779		Rimoz. Discariche Abusive Su Richiesta	a rendiconto	
7965		Rimoz. Ingombranti Su Area Pubblica	a rendiconto	
7963		Rimoz. Rifiuti Incidenti Stradali	a rendiconto	
7777		Serv. Occas. Per Manifest. Patrocini Com	a rendiconto	
7986		Serv.Integr.Pulizia Mercati Rionali	a rendiconto	
<b>ALTRI SERVIZI</b>				
codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	START UP TRASFORMAZIONE SERVIZI	U.M.	Prezzo Unitario
7996		Attivazione Nuovi Servizi (Start Up) - per tariffa puntuale	€/ab/anno	7,00
7996		Attivazione Nuovi Servizi (Start Up) - da raccolta stradale a domiciliare	€/ab/anno	
codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	ALTRI PREZZI	U.M.	Prezzo Unitario
CQGR		CONGUAGLIO GESTIONE RIFIUTI	a rendiconto	
FSSI		FONDO SOLIDARISTICO SISMA ANNO 2012	a rendiconto	
7510		INTEGRAZIONE SERVIZI RACC.DIFF.	a rendiconto	
RTSC		RACC. TRASPORTO SMALTIM. SPECIALI A NR	a rendiconto	
7702		RACCOLTA DIFFERENZIATA FRAZ. ORGANICA	a rendiconto	
DDD		SERVIZIO D.D.D. CANONE MENSILE	euro/mese	
FESC		TRASP. E SMALTIM. RIFIUTI MANIFEST.VARIE	a rendiconto	
TCCE		TRASPORTO CONTAINER/CASSONI	euro/mese	
X035		VALORE DI ADEGUAMENTO SOGLIE - SUSSIDIARIETA'	euro/mese	
		Nolo orario autocarro CMPL con conducente -OPU-	€/h	93,54
		Trasporto rifiuti con mini-medio compattatore con autista raccog	€/h	70,96
		trasporto rifiuti con autocarro lift car con autista	€/h	83,87
		trasporto rifiuti con autocarro a caricamento posteriore con due	€/h	125,79
		Nolo di motocarro con conducente	€/h	52,26
		Nolo di lavacassonetti a turno di 6 ore con solo conducente	€/turno (6h)	561,23
		Nolo di lavacassonetti a turno di 6 ore con conducente e servent	€/turno (6h)	806,36
		Servizio raccolta - manodopera in aggiunta	€/h	32,19
		Trasporto rifiuti con autocarro con benna a polipo o gruetta	€/h	77,41
		Trasporto rifiuti con autocarro con pianale e sponda idraulica	€/h	66,45
		Trasporto rifiuti con motocarro - fiorino	€/h	52,26
		Trasporto rifiuti con autocarro volta - benna	€/h	90,31
		Servizio TECNICO / ISPETTORE AMBIENTALE		38,75
		NOLO MOTOCARRO CON AUTISTA		38,75
		NOLO MOTOCARRO CON AUTISTA FESTIVO/NOTTURNO		52,26



**Comune di FIDENZA**

**RELAZIONE ALLEGATA AL PIANO ECONOMICO  
FINANZIARIO ANNO 2019  
(ex D.P.R. 158/99)**



## **SOMMARIO**

<b>1. PREMESSA.....</b>	<b>5</b>
<b>2. SEZIONE ECONOMICA-QUANTITATIVA.....</b>	<b>6</b>
<i>2.1 IL PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI.....</i>	<i>6</i>
<i>2.2 POPOLAZIONE RESIDENTE E ABITANTI EQUIVALENTI.....</i>	<i>7</i>
<i>2.3 COSTI DI SMALTIMENTO E DEI SERVIZI.....</i>	<i>7</i>
<b>3. FATTURAZIONE DEL CORRISPETTIVO E TERMINI DI PAGAMENTO PER L'ESERCIZIO 2019.....</b>	<b>8</b>
<b>4. SERVIZI DI RACCOLTA.....</b>	<b>8</b>
<b>5. SERVIZIO DI SMALTIMENTO O RECUPERO.....</b>	<b>8</b>
<b>6. SPAZZAMENTO ANNO 2019.....</b>	<b>11</b>
<b>7. IL PIANO FINANZIARIO DEGLI INVESTIMENTI.....</b>	<b>11</b>
<b>8. LA SPECIFICA DEI BENI, STRUTTURE E SERVIZI DISPONIBILI.....</b>	<b>12</b>
<b>9. LE RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE.....</b>	<b>12</b>
<b>10. DESCRIZIONE DEI SERVIZI.....</b>	<b>15</b>
<i>10.1 MODELLO GESTIONALE ED ORGANIZZATIVO.....</i>	<i>15</i>
<i>10.2 PERIODO TRANSITORIO PER LA GESTIONE DIRETTA DEI SERVIZI.....</i>	<i>15</i>
<i>10.3 LIVELLO DI QUALITÀ DEL SERVIZIO AL QUALE DEVE ESSERE COMMISURATA LA TARIFFA.....</i>	<i>16</i>
<b>11. LA RICOGNIZIONE DEGLI IMPIANTI ESISTENTI.....</b>	<b>16</b>
<i>11.1 TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI URBANI.....</i>	<i>16</i>
<i>11.2 TRATTAMENTO E RICICLO MATERIALE PROVENIENTE DA SPAZZAMENTO E RACCOLTE DIFFERENZIATE.....</i>	<i>16</i>

<b>12. IL PROGRAMMA DEI PRINCIPALI NUOVI INTERVENTI PREVISTI PER L'ANNO 2019 E GLI SCOSTAMENTI RISPETTO ALLE PREVISIONI DI PIANO.....</b>	<b>18</b>
<b>13. RAFFRONTO PIANO FINANZIARIO 2019 RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE.</b>	<b>18</b>
<b>14. NOTE DI CARATTERE GENERALE PER IL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2019.....</b>	<b>19</b>
<b>15. ALLEGATO 2 - PREZZIARIO 2019.....</b>	<b>40</b>
<b>16. ALLEGATO 3 - Riepilogo Piano finanziario PERIMETRO ATERSIR per Area del Comune di Fidenza - anno 2019 – D.P.R. 158/99.....</b>	<b>42</b>

## **1. PREMESSA**

Il Piano Finanziario, così come citato nell'art. 8 del D.P.R. 158/99, costituisce uno strumento fondamentale, sia in ambito pianificatorio che di controllo, attraverso il quale viene definita la politica di gestione del ciclo dei rifiuti urbani. Il Piano Finanziario trattato in questa sede è relativo **all'anno 2019**.

Il Piano Finanziario si compone di due parti sostanziali di cui una è di carattere più strettamente economico ed è costituita da:

- a) Il programma degli interventi necessari
- b) Il Piano finanziario degli investimenti
- c) La specifica dei beni, strutture e servizi disponibili
- d) Le risorse finanziarie necessarie
- e) Grado attuale di copertura dei costi afferenti alla tariffa

e l'altra di carattere più descrittivo che contiene:

- a) Il modello gestionale ed organizzativo
- b) Il livello di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa
- c) La ricognizione degli impianti esistenti e/o disponibili
- d) Il programma dei principali nuovi interventi, previsti per l'anno 2019 e gli scostamenti rispetto all'anno precedente.

## **2. SEZIONE ECONOMICA-QUANTITATIVA**

### **2.1 Il programma degli interventi.**

Il Gestore del servizio SAN DONNINO MULTISERVIZI SRL dovrà operare nel bacino di riferimento relativo al Comune di Fidenza in un'ottica di qualificazione e di ottimizzazione dei servizi di gestione dei rifiuti con particolare riguardo alla raccolta differenziata.

Il servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati per l'anno 2019, pertanto, sarà completo ed integrato comprendendo i servizi di seguito elencati che saranno svolti secondo modelli definiti dal Piano d'Ambito e nel disciplinare di servizio :

- raccolte differenziate domiciliari
- raccolte differenziate mediante contenitori assegnate ad esercizi pubblici
- raccolte differenziate presso Centro di Raccolta Differenziata
- raccolta domiciliare della frazione indifferenziata dei rifiuti
- trasporto, nonché smaltimento ed avvio a recupero dei rifiuti urbani ed assimilati

Il servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati dovrà essere orientato verso i seguenti obiettivi:

- ✓ Contenimento e riduzione della quantità totale dei rifiuti urbani, anche mediante verifiche sulla effettiva assimilabilità quali - quantitativa dei rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche, limitando i conferimenti impropri;
- ✓ Riduzione dei rifiuti effettivamente avviati allo smaltimento;
- ✓ Alta percentuale di raccolta differenziata con la valorizzazione delle diverse frazioni merceologiche privilegiando l'avvio a recupero delle stesse;
- ✓ Realizzazione di un sistema di gestione integrata dei rifiuti attuando un modello che privilegia la personalizzazione dei servizi ai diversi utenti;
- ✓ Maggior governabilità dei costi per effetto di una minore dipendenza dai costi di smaltimento e maggiore efficienza del sistema;
- ✓ Sviluppo di sistemi economicamente premianti che favoriscano la raccolta differenziata con l'avvio del progetto di informatizzazione del Centro di Raccolta (CDR).
- ✓ Sviluppo di sistemi di tariffazione puntuale mediante il metodo della rilevazione degli svuotamenti del contenitore dei rifiuti indifferenziati.
- ✓ Migliore modulazione delle volumetrie di raccolta in base alle effettive esigenze delle utenze domestiche e delle attività commerciali/produttive (flessibilità del sistema);
- ✓ Migliorare la qualità del materiale separato dai cittadini per effetto della maggiore responsabilizzazione degli stessi.
- ✓ Ottimizzazione dei flussi dei rifiuti agli impianti di smaltimento e recupero

## 2.2 Popolazione Residente e abitanti equivalenti.

Si riportano di seguito alcuni dati relativi alle variazioni previste degli abitanti, abitanti equivalenti e delle utenze nel comune di Fidenza.

Anno	Popolazione residente al 31 Dicembre	Abitanti Equivalenti al 31 Dicembre	Utenze Domestiche residenti	Utenze Non domestiche
2018	26.990	42.878	12.399	2.897
2019	27.082	43.446	12.436	2.929
2020	27.174	44.015	12.474	2.955
2021	27.266	-	12.511	2.979

## 2.3 Costi di Smaltimento e dei Servizi.

La Società San Donnino Multiservizi s.r.l. ha conferito i rifiuti urbani all'impianto di Piani di Tiedoli di Borgo Val di Taro (Parma) fino a tutto il gennaio 2016.

Dal mese di febbraio 2016 il conferimento è stato inoltrato all'impianto PAIP di PARMA (di Proprietà di IREN AMBIENTE S.p.A.) ai prezzi annualmente definiti da ATERSIR attraverso le deliberazioni di Consiglio d'Ambito, come previsto dall'art. 7 comma 5 della Legge RER 23/12/2011 n.23. Per il 2019 per quanto riguarda il conferimento all'impianto di PAIP di Parma è stato fissato, **per i rifiuti indifferenziati - cer 200301 – il prezzo di 124,00 euro/tonnellata.**

Per quanto riguarda i servizi, l'affidamento da parte di ATERSIR (CAMB n°66 del 22 ottobre 2018) prevede il completo avvio di tutti i servizi previsti entro 24 mesi (art. 7 Disciplinare Tecnico) dalla sua formalizzazione con verbale di consegna da redigersi tra le parti.

Ne consegue che il 2019 si svilupperà come anno transitorio per il raggiungimento della piena attivazione della nuova struttura societaria. Si ritiene quindi di confermare nella sostanza i prezzi indicati nel piano industriale relativamente ai servizi di raccolta, raccolta differenziata e spazzamento, così come i prezzi/valorizzazioni per l'avvio al trattamento/recupero dei rifiuti provenienti dalle raccolte differenziate.

Costi	2018 €/anno	2018 € ab anno	2019 €/anno	2019 € ab anno
Costi di trattamento/smaltimento rifiuto indifferenziato residuo	290.865	11	290.532	11
Ricavi da cessione frazioni differenziate	(125.355)	(5)	(361.727)	(14)

Se attivato, nell'ambito del progetto di tariffazione puntuale sarà riconosciuto al Gestore un corrispettivo pari ad €/utenza 5,93 per la gestione dei dati finalizzati alla fatturazione della tariffa puntuale e la verifica dell'abbinamento tra contenitori utilizzati ed utenze iscritte a ruolo.

Per l'avvio della raccolta con misurazione puntuale, in accordo con il Gestore si potrà suddividere in 2 annualità l'incidenza dei cosiddetti costi di start up quantificati in €/abitante 7,00.



### **3. FATTURAZIONE DEL CORRISPETTIVO E TERMINI DI PAGAMENTO PER L'ESERCIZIO 2019**

Si evidenziano di seguito le modalità di fatturazione ed i termini di pagamento che saranno applicate per l'anno 2019 da parte di SAN DONNINO MULTISERVIZI SRL al Comune di Fidenza:

- SAN DONNINO MULTISERVIZI SRL emetterà inizialmente, nei confronti del Comune, **fatture in acconto, con cadenza mensile.**
- **Provvisoriamente verranno considerati i prezzi di raccolta e smaltimento relativi all'anno 2019**, emettendo fatture mensili medie.
- Con l'ultima fattura annuale verranno effettuati e chiusi tutti i conteggi a misura in modo da calcolare il corretto importo a chiusura annuale dopo l'emissione delle fatture di acconto.
- Il termine per il pagamento del corrispettivo portato da ciascuna singola fattura sarà pari a giorni 45 (quarantacinque) decorrente dalla data di emissione della fattura medesima. In caso di ritardo nel pagamento della fattura troverà applicazione la disciplina di legge vigente in materia di interessi moratori.

### **4. SERVIZI DI RACCOLTA**

Il servizio di raccolta rifiuti solidi urbani è garantito a tutto il territorio comunale, nel rispetto del relativo regolamento; le modalità utilizzate risultano commisurate alla variabilità e flessibilità che le specificità del territorio, le caratteristiche e le consuetudini della popolazione e le peculiarità delle diverse realtà produttive richiedono.

Il modello e l'organizzazione del servizio di raccolta domiciliare, così come degli altri servizi sono descritti nel Disciplinare Tecnico approvato da ATERSIR in sede di affidamento.

### **5. SERVIZIO DI SMALTIMENTO O RECUPERO.**

Il Gestore dovrà operare, nell'avvio allo smaltimento ed al recupero delle frazioni merceologiche ottenute dalle raccolte sopraccitate, con l'obiettivo della massimizzazione dell'avvio effettivo a recupero dei materiali raccolti.

Relativamente alla quantità di rifiuti urbani raccolti, l'anno 2018 si prevedono al momento i seguenti valori di pre-consuntivo (si riportano di seguito):

<b>cod.rif cer</b>	<b>PRECONSUNTIVO 2018</b>	<b>Totale ton</b>
150101	carta e cartone (CARTA CARTONE COMMERCIALE)	<b>566,06</b>
150102	CASSETTE STAZIONE ECOLOGICA	<b>175,29</b>
150106	imballaggi in materiali misti (VETRO PLASTICA LATTINE)	<b>2.521,63</b>
200101	carta e cartone (CARTA DOMESTICA)	<b>1.276,82</b>

200108	rifiuti biodegradabili di cucine e mense (ORGANICO)	<b>2.476,82</b>
200140	metallo STAZIONE ECOLOGICA	<b>136,87</b>
200201	rifiuti biodegradabili STAZIONE ECOLOGICA (VERDE, SFALCI RAMAGLIE)	<b>954,26</b>
200138	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37 STAZIONE ECOLOGICA	<b>443,11</b>
200123	FRIGORIFERI STAZIONE ECOLOGICA	<b>31,13</b>
200132	medicinali STAZIONE ECOLOGICA	<b>2,42</b>
200307	rifiuti ingombranti STAZIONE ECOLOGICA	<b>88,78</b>
200303	residui della pulizia stradale TERRITORIO	<b>57,67</b>
200135	TV STAZIONE ECOLOGICA	<b>24,871</b>
170904	rifiuti inerti STAZIONE ECOLOGICA	<b>202,16</b>
200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche STAZIONE ECOLOGICA	<b>93,817</b>
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da 16 02 15 (TONER)	<b>2,92</b>
160103	pneumatici fuori uso STAZIONE ECOLOGICA	<b>16,51</b>
130205	scarti di olio minerale	<b>2,28</b>
200125	oli grassi e commestibili	<b>2,64</b>
160601	batterie al piombo	<b>2,718</b>
200133	BATTERIE E ACCUMULATORI STAZIONE ECOLOGICA	<b>1,81</b>
150111	IMBALLAGGI METALLICI CONTENENTI SOSTANZE SOLIDE PERICOLOSE (BOMBOLETTE)	<b>1,44</b>
200121	TUBI FLUORESCENTI (LAMPADINE)	<b>0,93</b>
200127	VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI E RESINE CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE	<b>10,90</b>
200110	ABBIGLIAMENTO STAZIONE ECOLOGICA	<b>40</b>
	COMPOSTATO	<b>152,58</b>
200110	ABBIGLIAMENTO TERRITORIO	<b>116</b>
200301	rifiuti urbani non differenziati	<b>2.263,85</b>

La previsione 2019 terrà conto del preconsuntivo 2018 e delle trasformazioni dei servizi di raccolta previste nel corso del 2019.

Per il calcolo della percentuale di raccolta si applicano i criteri della DGR 13 dicembre 2016, n.2218 “Metodo standard della Regione Emilia-Romagna per la determinazione della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani e assimilati ai sensi del D.M. Ambiente 26 maggio 2016, modifica della D.G.R. 2317/2009 e della D.G.R. 1238/2016”.

Sulla base di questi criteri il calcolo della raccolta differenziata comprende anche il conteggio dei rifiuti da spazzamento e dei rifiuti ingombranti unicamente se avviati ad impianti di recupero.

In caso di utilizzo di un impianto autorizzato al recupero di rifiuti tali voci non sono quindi conteggiate alla voce smaltimento bensì nei rifiuti avviati a recupero e quindi nella % di Raccolta Differenziata.

In caso di impianto autorizzato allo smaltimento tali voci dovranno essere sommate ai quantitativi di rifiuto indifferenziato.

Inoltre a concorrere al calcolo della percentuale di raccolta differenziato dovrà essere conteggiata la stima del quantitativo di compostaggio prodotto in base alle compostiere consegnate in comodato d'uso gratuito nel territorio comunale di Fidenza.

In particolare si rendiconta di seguito la dotazione di compostiere sul territorio Fidentino.

Compostiere totali: n. 373

Compostiere da litri 420: n.329

Compostiere da litri 300: n.40

Compostiere da litri 600: n. 4

Con il metodo di calcolo del D.G.R. 1238/2016 i quantitativi di compost prodotti a Fidenza cubano 152,58 ton. da inserire nei conteggi della raccolta differenziata.

Le previsioni sotto riportate per l'anno 2019 potranno pertanto subire delle variazioni dovute alla implementazione effettiva dei progetti di riorganizzazione dei sistemi di raccolta e soprattutto alle tempistiche effettive che saranno necessarie alla loro esecutività.

Si riportano di seguito i quantitativi espressi in kg presumibilmente intercettabili nel 2019.

<b>Cod rif.cer</b>	<b>STIMA 2019</b>	<b>Totale ton.</b>
150101	carta e cartone (CARTA CARTONE COMMERCIALE)	<b>570</b>
150102	CASSETTE STAZIONE ECOLOGICA	<b>175</b>
150106	imballaggi in materiali misti (VETRO PLASTICA LATTINE)	<b>2.500</b>
200101	carta e cartone (CARTA DOMESTICA)	<b>1.300</b>
200108	rifiuti biodegradabili di cucine e mense (ORGANICO)	<b>2.500</b>
200140	metallo STAZIONE ECOLOGICA	<b>140</b>
200201	rifiuti biodegradabili STAZIONE ECOLOGICA (VERDE, SFALCI RAMAGLIE)	<b>950</b>
200138	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37 STAZIONE ECOLOGICA	<b>450</b>
200123	FRIGORIFERI STAZIONE ECOLOGICA	<b>30</b>
200132	medicinali STAZIONE ECOLOGICA	<b>2,5</b>
200307	rifiuti ingombranti STAZIONE ECOLOGICA	<b>90</b>
200303	residui della pulizia stradale TERRITORIO	<b>60</b>
200135	TV STAZIONE ECOLOGICA	<b>25</b>
170904	rifiuti inerti STAZIONE ECOLOGICA	<b>200</b>
200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche STAZIONE ECOLOGICA	<b>95</b>
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da 16 02 15 (TONER)	<b>3</b>
160103	pneumatici fuori uso STAZIONE ECOLOGICA	<b>17</b>
130205	scarti di olio minerale	<b>2,5</b>
200125	oli grassi e commestibili	<b>2,5</b>
160601	batterie al piombo	<b>3</b>
200133	BATTERIE E ACCUMULATORI STAZIONE ECOLOGICA	<b>2</b>
150111	IMBALLAGGI METALLICI CONTENENTI SOSTANZE SOLIDE PERICOLOSE (BOMBOLETTE)	<b>1,5</b>
200121	TUBI FLUORESCENTI (LAMPADINE)	<b>1</b>
200127	VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI E RESINE CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE	<b>11</b>
200110	ABBIGLIAMENTO STAZIONE ECOLOGICA	<b>40</b>
200110	ABBIGLIAMENTO TERRITORIO	<b>115</b>
	COMPOSTATO	<b>155</b>
200301	rifiuti urbani non differenziati	<b>2.343</b>
% RD circa		<b>80,00</b>

Si specifica che gli obiettivi annui sopra indicati sono raggiungibili mediante il mantenimento dei servizi erogati con la raccolta di tipo domiciliare e solo con il mantenimento di una politica di assimilazione dei rifiuti che recepisca i contenuti del Regolamento di Gestione dei Rifiuti approvato da ATO 2 di Parma in data 29 novembre 2010 ed entrato in vigore dal 1-1-2011, che mirano alla differenziazione ed alla riduzione della produzione del rifiuto indifferenziato.

Avendo il Comune di Fidenza raggiunto già negli anni passati un dato molto basso di assimilazione dei rifiuti speciali a rifiuto urbano mediante l'adozione di regolamenti e soprattutto di prassi gestionali virtuose in merito a tale tema, si prevede il solo mantenimento di un sistema in tal senso. Si cita a tal riguardo l'ottenimento dal 2008 al 2018 del riconoscimento "Comune Riciclone" per i bassi quantitativi di rifiuto indifferenziato raccolto.

## **6. SPAZZAMENTO ANNO 2019.**

I servizi di spazzamento e lavaggio strade, con relative attività collaterali vengono svolti come previsto nel piano annuale delle attività organizzato dal Gestore per il Comune di Fidenza. Si specifica inoltre che questo servizio, che è stato svolto fino al 2018 dalla Ditta Oppimitti Costruzioni srl sarà svolto in modo diretto nel corso del 2019.

## **7. IL PIANO FINANZIARIO DEGLI INVESTIMENTI.**

Il bacino di utenza di SAN DONNINO MULTISERVIZI SRL coinvolge il Comune di Fidenza nella Provincia di Parma, per un totale di circa 27.000 abitanti. Il Gestore garantisce gli adeguati investimenti atti a garantire il rinnovo delle attrezzature mobili (contenitori e automezzi) per la raccolta dei rifiuti.

Per ogni particolare riguardante gli investimenti societari si rimanda a quanto previsto nel Piano Industriale predisposto al fine dell'ottenimento dell'affidamento del servizio.

In generale la dotazione da acquisire nel biennio 2019 -2020 sarà la seguente:

<b>Tipologia automezzo</b>	<b>Numero di mezzi anno 2019</b>	<b>Numero di mezzi anni 2020 e successivi</b>
Automezzo bivasca da 5+2 mc	1	7
Autocarro con sponda idraulica	1	1
Porter elettrico da 2 mc	2	2
Spazzatrice da 4-5 mc	1	1
Minispazzatrice elettrica da 2-2,5 mc	1	1
Triciclo a pedala assistita con alimentazione elettrica	1	1
Pala gommata o altro mezzo d'opera equivalente	-	2
Auto di servizio capo cantiere	1	1

Si specifica che per quel che riguarda le attrezzature e dotazione date alle utenze, sono previste integrazioni per sostituzione di materiali danneggiati; saranno le singole utenze domestiche e/o economiche a farne richiesta.

Per il passaggio da TARI a TARI puntuale verranno adeguatamente predisposti i bidoni carrellati ad oggi in dotazione e forniti di mastelli le utenze domestiche. A tal proposito è stato richiesto adeguato finanziamento ad ATERSIR nella linea cd LFB1.

Al Comune, di norma, compete ogni investimento anche riguardo ai Centri di Raccolta dei rifiuti e gli immobili e centri servizi siti nel Comune stesso, se di sua proprietà.

Sempre nel 2019 verrà avviato l'iter progettuale e procedurale per l'acquisizione delle aree e dei permessi relativamente alla costruzione di un *Centro Servizi* che diventerà la sede amministrativa e operativa della Società secondo le modalità definite nel Piano Industriale recentemente approvato.

## **8. LA SPECIFICA DEI BENI, STRUTTURE E SERVIZI DISPONIBILI**

I beni disponibili saranno quelli definiti da piano degli investimenti e da mezzi sostanzialmente messi a disposizione da San Donnino Multiservizi s.r.l. quale Gestore del servizio integrato dei rifiuti urbani ed assimilati, con l'eccezione del Centro di Raccolta Comunale che, essendo di proprietà dell'Amministrazione, viene da essa messo a disposizione per il servizio.

Sono essenzialmente contratti di nolo per autocarri, contenitori per rifiuti, etc.

San Donnino Multiservizi s.r.l potrà utilizzare aziende partecipate o ditte terze aventi i necessari requisiti, nell'espletamento del servizio di fasi della gestione rifiuti (es. trasporto ad impianto raccolte differenziate).

Si specifica inoltre che il 2019 sarà un anno di transizione che consentirà di progredire da un servizio quasi completamente appaltato alla Ditta Oppimitti s.r.l., verso un servizio svolto in modo diretto (quindi con mezzi e personale gestiti internamente).

## **9. LE RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE**

Per quanto riguarda la previsione dei costi necessari per lo svolgimento dei servizi svolti ed attribuibili all'ente Gestore, si allega la tabella analitica di dettaglio dei costi riferiti all'anno 2019 riepilogati secondo lo schema tariffario di cui al D.P.R. n. 158/99 Allegato 1 - comma 1 "tariffa di riferimento a regime".

Si vedano le tabelle seguenti:

TIPOLOGIA	SIGLA	DEFINIZIONE LEGISLATIVA	CONSISTE IN	IMPORTO
CGIND = costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio Pulizia strade e mercati, raccolta dei rifiuti esterni strade e piazze pubbliche		384.658,00
	CRT	Costi di Raccolta e Trasporto RSU	Costi dei mezzi e personale relativi alla raccolta del rifiuto secco residuo, costi relativi alla raccolta del rifiuto ingombrante a domicilio; costi (ammortamento, nolo o acquisto) dei contenitori dedicati alla raccolta della frazione residua o ingombrante	294.342,00
	CTS	Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	Discarica o impianto di trattamento del rifiuto indifferenziato e relativi oneri tributari; costi di trattamento per rifiuti ingombranti	290.352,00
	AC	Altri Costi	Raccolta di rifiuti abbandonati sul territorio, campagne informative ed educative, costi di consulenza sul sistema di gestione rifiuti e tutti gli altri costi non ricompresi nei CTS	47.500,00
<b>Totale costi operativi di gestione CGIND</b>				<b>1.017.032,00</b>

TIPOLOGIA	SIGLA	DEFINIZIONE LEGISLATIVA	CONSISTE IN	IMPORTO
CGD = costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata *	CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	Costi dei mezzi e personale; costi dei contenitori dedicati alla raccolta della frazione differenziata per le singole filiere (carta, vetro, plastica, vestiti usati, rottami ferrosi, verde, umido...)	1.082.179,00
	CTR	Costi di Trattamento e Riciclo (al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti)	Per umido e verde costi di compostaggio ed eventuale altro trattamento o pretrattamento; per le altre frazioni, costi di trattamento e smaltimento degli scarti di selezione	36.397,00
<b>Totale costi operativi di gestione CG</b>				<b>1.118.576,00</b>

\* 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.

TIPOLOGIA	SIGLA	DEFINIZIONE LEGISLATIVA	CONSISTE IN	IMPORTO
CC = Costi Comuni	CARC	Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso	Spese logistiche dell'ufficio tariffazione e del personale (dedicato) che segue la definizione della tariffa, il suo accertamento, il contenzioso e la riscossione; studi e consulenze in materia	0,00
	CGG	Costi generali di gestione	Costi di personale comunale o in appalto che segue l'organizzazione del servizio (in misura non inferiore al 50% del loro ammontare)	1.249.164,00
	CCD	Costi comuni diversi	Costi di mantenimento/ funzionamento della struttura: utenze enel, acqua, gas, licenze utilizzo software, canoni manutenzione software, acquisto SW e HW	24.463,17
	CCD a dedurre	a dedurre dai Costi Comuni Diversi	Incentivo Comuni Virtuosi L.R. 16/2015	-130.155,00
<b>Totale costi comuni CC</b>				<b>1.143.472,85</b>

TIPOLOGIA	SIGLA	DEFINIZIONE LEGISLATIVA	CONSISTE IN	IMPORTO
CK = Costi d'Uso del Capitale	AMM	Ammortamenti	Ammortamenti, riferiti all'anno di riferimento, dei beni strumentali per l'esercizio dell'impresa (impianti, mezzi, attrezzature, servizi)	30.000,00
	ACC	Accantonamenti	Accantonamenti del gestore per l'anno di riferimento	0,00
	R <sub>n</sub>	Remunerazione del capitale investito	Remunerazione del capitale	0,00
<b>Totale costi d'uso del capitale CK</b>				<b>30.000,00</b>

Riepilogo costi del servizio per l'anno 2019:

<b>COSTI DEL SERVIZIO</b>	<b>COSTI VARIABILI</b>	<b>COSTI FISSI</b>
<b>CRT</b> (costi di raccolta e trasporto)	294.342,00	
<b>CTS</b> (costi di trattamento e smaltimento)	290.532,00	
<b>CRD</b> (costi di raccolta differenziata)	1.082.179,00	
<b>CTR</b> (costi di trattamento e riciclo)	36.397,00	
<b>CSL</b> (costi di spazzamento e lavaggio)		384.658,00
<b>CARC</b> (costi amministrativi)		0,00
<b>CGG</b> (costi generali di gestione)		1.249.164,88
<b>CCD</b> (costi comuni diversi)		26.463,17 -130.155,00*
<b>AC</b> (altri costi)		47.500,00
<b>CK</b> (costi d'uso del capitale)		30.000,00
<b>TOTALI</b>	<b>1.703.450,00</b>	<b>1.605.630,85</b>
<b>TOTALE GETTITO (costi fissi + costi variabili)</b>	<b>3.309.080,85</b>	
<i>*incentivo Comuni Virtuosi L.R. 16/2015</i>		
<b>-% costi fissi sul totale gettito</b>		<b>48,52%</b>
<b>% costi variabili sul totale gettito</b>		<b>51,480%</b>

Non sono compresi nel presente Piano finanziario i costi del CARC, l'Accantonamento per la perdita su crediti e l'i.v.a.

Tutte le attività di gestione amministrativa della TARI eventualmente svolte da San Donnino Multiservizi s.r.l. per l'anno 2019, saranno normate in appositi disciplinari di gestione.

Sarà possibile per il Comune integrare o modificare questi valori in sede di deliberazione di Consiglio Comunale, previa condivisione con Atersir relativamente ad eventuali scostamenti.

Il Comune di Fidenza, in sede di completamento e di approvazione del proprio Piano Finanziario 2019 in Consiglio Comunale, potrà inoltre modificare, nei limiti previsti dal DPR 158/99 ed ai fini del calcolo delle Tariffe Tari 2019, la ripartizione tra quota fissa e quota variabile indicata nella deliberazione di Atersir, mantenendo costante, a parità di perimetro, il valore dei singoli servizi e del Piano Finanziario complessivo del Comune approvato da Atersir.

Per l'anno 2019 si prevede una copertura pari al 100% dei costi, fatta salva la verifica a consuntivo.

## **10. DESCRIZIONE DEI SERVIZI.**

### **10.1 Modello gestionale ed organizzativo**

L'Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna Per i Servizi Idrici e Rifiuti (ATERSIR), ha affidato a San Donnino Multiservizi s.r.l. la gestione del servizio nel Comune di Fidenza (CAMB 66 del 22 ottobre 2018). La conferma del bacino territoriale di Fidenza e della forma di affidamento *dell'in house providing* era stato approvato in particolare con Deliberazione del Consiglio d'ambito n. 55 del 25 luglio 2018.

Nelle more della presa in carico e gestione diretta da parte di san Donnino Multiservizi s.r.l. di tutti i servizi nel corso dell'anno 2019, i servizi di spazzamento e di raccolta porta a porta dei rifiuti proseguiranno per alcuni mesi nelle stesse modalità del 2018 andando quindi in continuità. La gestione dei servizi sarà ugualmente regolata dal nuovo contratto di servizio.

## **10.2 Periodo transitorio per la gestione diretta dei servizi.**

San Donnino Multiservizi s.r.l. gestirà in modo diretto il servizio di spazzamento e di raccolta rifiuti minori (RUP - Pile e farmaci – ingombranti ecc ecc) indicativamente a partire da febbraio 2019, mentre si programma per settembre/ottobre la presa in carico dei servizi di raccolta porta a porta.

Il Disciplinare tecnico, parte integrante della vigente convenzione firmata da ATERSIR e dal Gestore concessionario, disciplina il contenuto del servizio e dei connessi adempimenti, provvedendo in particolare a stabilire, congiuntamente all'ulteriore Documentazione di Riferimento, i principi di disciplina e le modalità di erogazione dei diversi segmenti costitutivi del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati, nonché i relativi standard prestazionali, qualitativi e quantitativi.

Il Gestore dovrà rispettare le prescrizioni del Disciplinare Tecnico e ad effettuare le prestazioni richieste perseguendo obiettivi generali di efficacia, efficienza, economicità e trasparenza della gestione, nonché gli obiettivi specifici individuati nello stesso disciplinare.

La completa individuazione delle prescrizioni e degli obiettivi attinenti l'affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati è costituita dalla seguente documentazione di riferimento:

1. Piano d'Ambito - Territorio Provincia di Parma;
2. convenzione sottoscritta da Atersir e Gestore;
3. disciplinare tecnico;
4. piani annuali delle attività;
5. carta del servizio pubblico;
6. regolamento di gestione del servizio rifiuti urbani;
7. regolamento di applicazione della tari relativa al servizio di gestione dei rifiuti urbani;
8. disciplinare per la gestione della riscossione della Tari.

I documenti di cui ai punti 1-2-3-6 sono stati approvati da Atersir con deliberazione dell'Assemblea.

La puntuale individuazione e quantificazione delle attività da svolgere, nonché delle aree oggetto di ciascuna attività, è demandata al Piano Annuale delle Attività di cui al punto 4.

Il Piano Economico e Finanziario per l'anno 2019 viene approvato dal Consiglio d'Ambito di ATERSIR dopo che è stato valutato nelle sue linee principali dall'Assemblea del Consiglio Locale di Parma.

In particolare per i punti 7-8 si richiameranno a deliberazioni da parte del Comune di Fidenza in materia di TARI 2019.

## **10.3 livello di qualità del servizio al quale deve essere commisurata la tariffa.**

Il livello quali quantitativo dei servizi per il 2019 viene riportato nel Piano Annuale delle Attività e descritto per quanto riguarda la modalità esplicativa dei vari servizi e degli standard relativi, dal



Piano d'Ambito con le sue integrazioni successive e dal Disciplinare Tecnico approvati in sede di affidamento.

## **11. LA RICOGNIZIONE DEGLI IMPIANTI ESISTENTI.**

### **11.1 Trattamento e smaltimento rifiuti urbani**

I rifiuti urbani indifferenziati prodotti dal Comune di Fidenza saranno conferiti dalla ditta Oppimitti Costruzioni srl presso l'impianto Paip di Parma secondo quanto previsto da ATERSIR al prezzo di 124 € ton per l'anno 2019.

La scelta di tale impianto di smaltimento debitamente autorizzato allo scopo è stata definita dalla legislazione Regionale declinata da Regolatore sul territorio di Parma.

Si specifica inoltre che la ditta Oppimitti Costruzioni srl è incaricata dalla SAN DONNINO MULTISERVIZI SRL in base a specifico contratto di servizio e ed è autorizzata al trasporto dei rifiuti.

### **11.2 Trattamento e riciclo materiale proveniente da spazzamento e raccolte differenziate.**

I rifiuti urbani derivanti dallo spazzamento stradale dopo la raccolta saranno convogliati in un cassone e successivamente saranno conferiti presso impianto autorizzato.

I rifiuti ingombranti saranno conferiti in prima destinazione presso il Centro comunale di raccolta sito in via La Bionda per essere poi conferiti all'impianto autorizzato.

Per quanto riguarda l'avvio al recupero delle frazioni di carta e cartone, plastica, imballi di alluminio, vetro, imballi di ferro/acciaio, legno, il gestore, una volta posta a regime la modalità di raccolta, si avvarrà di apposite convenzioni stipulate direttamente o indirettamente con i relativi consorzi di filiera del CONAI (Consorzio Nazionale Imballaggi), quali: COMIECO, COREPLA, RICREA, CIAL, COREVE e RILEGNO.

In alternativa la valorizzazione dei materiali può essere effettuata cedendo il rifiuto sul libero mercato a seguito di accordi con le piattaforme secondo el modalità previsto dalla vigente normativa regionale e da contrato di affidamento.

Per le altre frazioni recuperabili, quali il rifiuto vegetale ed organico, il gestore avvia al recupero tali frazioni presso impianti all'uopo autorizzati con cui ha stipulato direttamente o indirettamente preventivamente apposite convenzioni.

Si consideri che nel corso dell'anno 2019 il gestore passerà ad una gestione diretta delle convenzioni e dei contratti per il trattamento e la valorizzazione delle raccolte differenziate con gli appositi impianti; si specifica infatti che fino al 2018 tutte le deleghe delle raccolte differenziate erano gestite dalla ditta Oppimitti Costruzioni srl appaltatrice del servizio.

Attualmente i principali impianti, che si occupano del recupero e riciclaggio delle frazioni merceologiche separate, con cui il Gestore per mezzo del suo appaltatore conferisce i rifiuti sono i seguenti:

codcer	Ragione sociale	Luogo impianto (Comune)
150106	OPPIMITTI COSTRUZIONI S.R.L.	BORGIO VAL DI TARO
130205	MONTIECO SRL ANZOLA EMILIA (BO)	ANZOLA DELL'EMILIA
150101	GHIRARDI SRL	PARMA
150101	OPPIMITTI COSTRUZIONI S.R.L.	BORGIO VAL DI TARO
150101	SPECCHIA SERVICE SRL	ARCOLA
150102	OPPIMITTI COSTRUZIONI S.R.L.	BORGIO VAL DI TARO
150111	IREN AMBIENTE S.p.A.	PARMA
160103	IREN AMBIENTE S.p.A.	PARMA
160216	CIGNO VERDE COOPERATIVA SOCIALE ONLUS	PARMA
160601	USUELLI AUTOTRASPORTI di Usuelli Pio & C. Srl	ROMANO DI LOMBARDIA
170904	ECOLINEA SRL	GUARDAMIGLIO
170904	CHIESA COSTRUZIONI SRL	FIDENZA
200101	GHIRARDI SRL	PARMA
200101	SPECCHIA SERVICE SRL	ARCOLA
200108	AIMAG SPA	CARPI
200108	FERTITALIA SRL	VERONA
200110	EURO RECUPERI S.S.	MONTEFIASCONE
200121	DISMECO S.R.L.	MARZABOTTO
200123	TRED CARPI SRL	CARPI
200123	S.E.VAL. S.r.l.	COLICO
200125	GATTI S.R.L.	CASTELNUOVO RANGONE
200127	IREN AMBIENTE S.p.A.	PARMA
200132	IREN AMBIENTE S.p.A.	PARMA
200133	SPECIALTRASPORTI S.R.L.	SALA BOLOGNESE
200135	LAVORO E AMBIENTE SRL	TERNATE
200136	PULI ECOL RECUPERI SRL	CASTELLO D'ARGILE
200136	S.E.VAL. S.r.l.	COLICO
200136	SPECIALTRASPORTI S.R.L.	SALA BOLOGNESE
200136	DISMECO S.R.L.	MARZABOTTO
200138	GRUPPO MAURO SAVIOLA SRL	VIADANA
200140	CUPOLA ROMANO	SALSOMAGGIORE TERME
200140	VAL PARMA ROTTAMI SRL	FIDENZA
200201	SOVEA SRL -GHEDI LOC CASCINA CANALE	GHEDI
200301	IREN AMBIENTE S.p.A.	PARMA
200303	OPPIMITTI COSTRUZIONI S.R.L.	BORGIO VAL DI TARO
200307	OPPIMITTI COSTRUZIONI S.R.L.	BORGIO VAL DI TARO

## **12. IL PROGRAMMA DEI PRINCIPALI NUOVI INTERVENTI PREVISTI PER L'ANNO 2019 E GLI SCOSTAMENTI RISPETTO ALLE PREVISIONI DI PIANO**

Il 2019 sarà l'anno impiegato per iniziare ad attuare quanto previsto nel Piano Industriale societario, ossia il passaggio da un servizio completamente svolto tramite un appalto ad un servizio svolto in modo diretto. La conduzione diretta dei servizi comporta la gestione in proprio di mezzi e del personale per lo svolgimento del servizio di spazzamento e delle raccolte porta a porta dei rifiuti. La

raccolta domiciliare sarà anche implementata con la tecnica della misurazione puntuale della frazione residua.

Si ricordano di seguito le linee di azione principali previste dal Piano Industriale.

### **13. RAFFRONTO PIANO FINANZIARIO 2019 RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE.**

E' evidente che, essendo il 2019, il primo anno del nuovo affidamento un raffronto dei costi attuato con le allocazioni definite dal nuovo contratto potrà essere determinato esclusivamente dal 2020. I macro numeri tuttavia restano praticamente inalterati rispetto al 2018 e sostanzialmente allineati con Piano Industriale approvato. Si evidenzia peraltro una lieve riduzione della tariffa di riferimento di competenza della società rispetto alla previsione derivante dal contratto recentemente stipulato con ATERSIR, ossia si passa da € 3.341.417,00, a € 3.309.081,68 determinati dal presente PEF. Tale minima differenza deriva da vari fattori legati ad ottimizzazioni di servizi e miglioramenti nella trasformazione degli stessi. Ugualmente sarà solo nel 2020 che potremo definire con più precisione se tali riduzioni diverranno strutturali o meno. Naturalmente la differenza sopraccitata non sarà oggetto di conguaglio sui PEF2020.

Restano costanti i costi per la raccolta rimanendo invariate le modalità del servizio consolidate da diversi anni. Possibili modifiche verranno poste in atto da fine anno 2019, anche se ad oggi non è possibile effettuare una programmazione definitiva, per cui prudenzialmente si mantengono i costi in linea rispetto a quanto previsto del Piano Industriale approvato.

Anche relativamente agli immobili di proprietà ci si propone di attuare la dismissione indicata nel documento pianificatorio.

### **14. NOTE DI CARATTERE GENERALE PER IL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2019.**

Saranno quindi aggiunti al Piano Economico Finanziario, su indicazione di Atersir:

- Valori relativi al contributo per Terremoto Emilia Romagna del 2012: **10.014,17 €**;
- Costituzione di un Fondo Incentivante Legge Regionale dell'Emilia Romagna n.16 del 2015 con la quota di costo per la costituzione del fondo: **14.394,00 €**;
- Incentivo per COMUNI VIRTUOSI LFA calcolato da Atersir ed apposita Commissione: **130.155 €**;
- Incentivo per SERVIZI LFB1 calcolato da Atersir ed apposita Commissione (non erogato in quanto alternativo al LFA): **116.109,50 €**.

In sede di completamento del Piano Finanziario 2019 da parte del Comune di Fidenza, saranno aggiunti, come già detto, il valore del CARC ordinario, del Costo del contenzioso/accertamento e dell'eventuale accantonamento per perdita su crediti TARES/TARI così come saranno aggiunti o modificati gli altri costi propri del Comune, purché inerenti la gestione dei rifiuti urbani.

La ripartizione tra quota fissa e quota variabile sopra indicata potrà subire modificazioni in sede di completamento del Piano Finanziario e di deliberazione delle Tariffe Tari 2019 da parte del Comune, mantenendo costante, a parità di servizi resi, il valore complessivo del Piano Finanziario del Gestore.

Potranno essere aggiunti ulteriori servizi di raccolta, gestione del Centro di raccolta differenziata, spazzamento ecc. , anche in corso d'anno, da parte del Comune previo accordo con ATERSIR, nel quadro dei servizi previsti dal tariffario ATERSIR 2019.

Si riporta di seguito il Piano Finanziario proposto per il 2019 considerando anche i Fondi Atersir e Regionali ( *sono esclusi da questa visione i costi del Comune e del Carc* ) :

VOCI D.P.R. 158/99	COMUNE di Fidenza		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019		
	Gestore	Comune	Totale
CSL (costi spazzamento e lavaggio)	384.658,00	0,00 €	384.658,00
CRT (costi di raccolta e trasporto)	294.342,00	0,00 €	294.342,00
CTS (costi trattamento e smaltimento)	290.532,00	0,00 €	290.532,00
AC (altri costi)	-	47.500,00 €	47.500,00
<b>CGIND (A)</b>	<b>969.532,00</b>	<b>47.500,00</b>	<b>1.017.032,00</b>
CRD (costi raccolta differenziata)	1.082.179,00	0,00 €	1.082.179,00
CTR (costi trattamento e riciclo)	36.397,00	0,00 €	36.397,00
CONAI			-
<b>CGD (B)</b>	<b>1.118.576,00</b>	<b>-</b>	<b>1.118.576,00</b>
<b>CG (A+B)</b>	<b>2.088.108,00</b>	<b>47.500,00</b>	<b>2.135.608,00</b>
CARC			0,00 €
CGG (costi generali di gestione)	1.199.164,68	50.000,00 €	1.249.164,68 €
CCD (costi comuni diversi)	14.394,00 €	-120.085,83 €	-105.691,83 €
<b>CC</b>	<b>1.213.558,68 €</b>	<b>-70.085,83 €</b>	<b>1.143.472,85 €</b>
Rn			-
Amm		30.000,00 €	30.000,00
Acc			0,00 €
<b>CKn</b>		<b>30.000,00 €</b>	<b>30.000,00 €</b>
<b>Ctot</b>	<b>3.301.666,68 €</b>	<b>7.414,17 €</b>	<b>3.309.080,85 €</b>

Iva e addizionale provinciale escluse per i costi del gestore

Quota Atersir nei CGG Comune (erogatore)	
Quota terremoto nei CCD Comune (erogatore)	10.014,17 €
Quota Fondo costo per il Comune L.R. n°16/2015 (nei CCD del Comune – gestore)	14.394,00 €

Incentivo LR n. 16/2015 Comuni Virtuosi (compreso nei CCD)

-130.155,00 €

La ripartizione tra quota fissa e quota variabile dei costi del servizio tiene conto dei criteri del DPR 158/99. Tale ripartizione potrà essere modificata ai fini del calcolo delle Tariffe Tari 2019 dal Comune di Fidenza, in sede di completamento e di approvazione del proprio Piano Finanziario 2019 in Consiglio Comunale.

## **ALLEGATO 1 - Sintesi del Piano Annuale delle Attività (stralcio P.I.) per servizi SAN DONNINO MULTISERVIZI SRL – sommatoria dei costi di preventivo servizi**

### **Servizi di raccolta**

Il modello organizzativo dei servizi di raccolta sul territorio proposto parte dall'attuale assetto, provvedendo a specifiche modifiche funzionali all'ottimizzazione del sistema, ponendo attenzione a:

- qualità del servizio erogato all'utente e comodità di accesso al servizio da parte dello stesso;
- efficientamento dell'organizzazione operativa di esecuzione del servizio;
- miglioramento degli standard di sicurezza per gli operatori del servizio;
- ottimizzazione dei ricavi conseguibili dalla cessione dei rifiuti differenziati;
- implementazione dei sistemi di supporto alla tariffazione puntuale.

Nel seguito, si presenta una sintetica descrizione di ognuno dei seguenti servizi di raccolta, con la specifica dei relativi standard di caratterizzazione tecnica:

- servizi di raccolta porta a porta di:
  - rifiuto indifferenziato residuo;
  - frazione organica;
  - carta e cartone;
  - multimateriale leggero (plastica e metalli);
  - vetro;
  - scarti verde;
- altri servizi di raccolta:
  - rifiuti ingombranti e RAEE su chiamata;
  - oli vegetali su chiamata;
  - pile a contenitori sul territorio;
  - farmaci a contenitori sul territorio;
  - abiti usati a contenitori sul territorio;
  - casetta informatizzata.

### **Servizi di raccolta porta a porta**

Il servizio di raccolta porta a porta sarà garantito, per le utenze domestiche e per utenze non domestiche, mediante prelievo di sacchi o contenitori rigidi che saranno posizionati a cura dell'utenza su spazi e strade pubbliche e/o su marciapiede (in maniera tale da non costituire intralcio per il pubblico transito) nelle immediate vicinanze dell'accesso privato (entro 5 metri), anche se su suolo privato ed in questo caso previa autorizzazione della proprietà, o comunque nella posizione più prossima possibile al confine di proprietà, al netto di impedimenti strutturali (colonne di cancello o di recinzioni, alloggio contatori, tronco di albero, gradini o pendenze eccessive che non ne consentirebbero la movimentazione a pieno carico, ecc.).

Qualora l'utenza del servizio di raccolta porta a porta sia localizzata in palazzine o agglomerati di alloggi regolarmente costituiti in condomini o afferenti ad un'unica strada privata, lo svolgimento del servizio potrà avvenire con la dislocazione di appositi contenitori pluriutenza di adeguate capacità volumetriche. Sarà compito del condominio provvedere all'esposizione sulla pubblica via dei contenitori condominiali, da ubicare nei pressi del confine con la strada pubblica. In alternativa, il condominio dovrà consentire ed autorizzare l'accesso alla proprietà condominiale, nelle immediate vicinanze dell'accesso (entro 5 metri) se non chiuso o presidiato.

Si segnala comunque che si possono prevedere servizi di prelievo all'interno di proprietà private esclusivamente in casi particolari e residuali, ove condizioni tecniche o soggettive non consentano l'esposizione dei contenitori come sopra indicato o l'ubicazione nelle immediate vicinanze dell'accesso.

Qualora si verificassero limitate situazioni che presentino caratteristiche tali da rendere non praticabile la collocazione dei contenitori dedicati alle raccolte porta a porta all'interno delle pertinenze delle utenze, in particolare per indisponibilità di spazi interni, il Comune potrà richiedere al Gestore

l'adozione di varianti, con riferimento in particolare alla collocazione su area pubblica di contenitori aventi caratteristiche analoghe ed il cui posizionamento dovrà essere concordato con il Comune. Tali contenitori dovranno essere dotati di un sistema di chiusura a chiave o badge, che garantisca l'utilizzo esclusivo da parte dei relativi utenti.

Inoltre, per eventuali situazioni come strade bianche, strade senza uscita, ecc., la raccolta potrà essere prevista nel seguente modo:

- consegna alle famiglie residenti del kit completo previsto per gli utenti singoli;
- collocazione di contenitori chiusi in prossimità (in posizione tale da sfavorirne la visibilità dalla via principale per contrastare il fenomeno di abbandono indiscriminato di rifiuti) della via pubblica o del punto raggiunto dai mezzi adibiti alla raccolta;
- raccolta eseguita secondo il calendario della raccolta porta a porta effettuando lo svuotamento dei contenitori presso il punto concordato di esposizione.

Il lavaggio dei contenitori per la raccolta domiciliare è da intendersi a carico degli utenti, fatta eccezione per i bidoni carrellati condominiali dedicati alla frazione organica, il cui periodico lavaggio è posto in capo al Gestore.

Per gli uffici pubblici e le scuole, sarà effettuato il ritiro dei rifiuti presso aree interne all'utenza, eventualmente localizzando i necessari e relativi contenitori con opportune recinzioni.

Sarà a carico del Gestore anche la pulizia dell'area intorno al luogo di posizionamento dei contenitori esposti da parte dell'utenza fino ad un raggio di 5 metri, anche attraverso la rimozione di materiali eventualmente abbandonati. Sono esclusi i rifiuti appartenenti ai conferimenti errati da parte delle utenze come nel seguito specificati.

Durante le operazioni di svuotamento il Gestore provvederà a verificare eventuali evidenti errori di conferimento da parte degli utenti. In tali casi non si procederà al ritiro apponendo sui contenitori e/o sacchi, a cura degli addetti alla raccolta, un talloncino indicante la ragione del mancato per l'eventuale applicazione ritiro e avendo cura di segnalare la situazione agli Agenti Accertatori o alla Polizia Municipale tramite la compilazione di apposito statino di servizio. Gli Agenti provvederanno a fare opera di comunicazione all'utenza, di chiedere la separazione dei rifiuti e/o di comminare la sanzione. Nel caso di permanenza del conferito errato sul suolo, il Gestore provvederà entro 24 ore dall'apposizione del talloncino, al ritiro dei suddetti rifiuti e alla loro corretta destinazione.

L'effettuazione della raccolta sarà condotta nelle seguenti fasce orarie, in linea con quanto già oggi in essere:

- servizio antimeridiano per il forese;
- servizio pomeridiano/serale per il centro abitato, garantendo una fascia oraria contenuta di passaggio per la zona sensibile del centro storico.

I mezzi effettuanti i servizi sul territorio conferiranno quanto raccolto alla nuova sede logistica di San Donnino, ove verrà effettuato lo scarico e trasbordo sui mezzi adibiti al trasporto agli impianti di destino.

Nella fase transitoria in attesa della realizzazione e della disponibilità della suddetta nuova sede logistica, le attività di trasbordo potranno essere effettuate, nel rispetto delle normative vigenti e delle prescrizioni autorizzative, anche presso le aree già in uso individuate in adiacenza al depuratore urbano e al centro di raccolta, oltre che presso il centro di raccolta stesso o presso la sede operativa temporaneamente individuata e utilizzata a supporto dei servizi operativi di San Donnino.

#### Rifiuto indifferenziato residuo

Il servizio di raccolta porta a porta del rifiuto indifferenziato residuo è attivo su tutto il territorio comunale, sia per le utenze domestiche sia per le utenze non domestiche.

La frequenza della raccolta è settimanale.

Alle utenze sono assegnati in dotazione i seguenti contenitori, in funzione delle specifiche esigenze rilevate:

- mastelli da 30-40 lt per il rifiuto indifferenziato residuo, per le utenze domestiche non condominiali e per le utenze non domestiche che non necessitano di maggiori volumetrie;
- bidoni carrellati da 120-240-360 litri per utenze domestiche condominiali e per utenze non domestiche con specifiche esigenze.

Non si prevede l'utilizzo di contenitori di dimensioni superiori a 360 litri, al fine di consentirne sempre la movimentazione da parte degli operatori in singolo.

Tutti i contenitori in uso dovranno essere dotati di tag, transponder RFID, tale da consentire la lettura in automatico al momento della raccolta, con identificazione dell'utenza cui associare lo svuotamento effettuato.

Nel caso di contenitori pluriutenza (bidoni condominiali), tali contenitori saranno dotati di un sistema di contabilizzazione dei conferimenti da parte di ogni singola utenza, come descritto più in dettaglio nel seguito. Quanto sopra fatta comunque salva la possibilità, per l'insieme degli utenti di un dato condominio, di richiedere dotazioni di contenitori monoutenza.

In relazione all'effettuazione del servizio nel centro storico, si potrà valutare l'opportunità di prevedere un servizio di raccolta anche a sacchi, in sostituzione dei mastelli; nel caso, anche i sacchi dovranno essere dotati degli opportuni tag transponder RFID.

Il modulo operativo previsto per le squadre di raccolta risulta costituito da mezzi bivasca (tipo da 5+2 mc), tali da consentire la raccolta contemporanea di due distinte frazioni del rifiuto (quali indifferenziato e FORSU o indifferenziato e vetro, in funzione del calendario di effettuazione delle raccolte definito). Su ogni mezzo opererà un singolo operatore (autista e raccoglitore).

#### Frazione organica

Il servizio di raccolta porta a porta della frazione organica è attivo su tutto il territorio comunale, sia per le utenze domestiche sia per le utenze non domestiche.

La frequenza della raccolta è trisettimanale, con intensificazione a 5 vv/sett per utenze non domestiche specifiche, quali attività di ristorazione e simili.

Alle utenze sono assegnati in dotazione i seguenti contenitori, in funzione delle specifiche esigenze rilevate:

- sottolavelli traforati da 7-10 lt;
- mastelli da 20-30 lt per l'esposizione del rifiuto organico per le utenze domestiche non condominiali e per le utenze non domestiche che non necessitano di maggiori volumetrie;
- bidoni carrellati da 120-240-360 litri per utenze domestiche condominiali e per utenze non domestiche con specifiche esigenze.

Si provvede inoltre alla distribuzione annuale di sacchi in mater-bi o altro materiale equivalente certificato biodegradabile e compostabile, di capacità da 7-10 lt o da 120 lt.

Non si prevede l'utilizzo di contenitori di dimensioni superiori a 360 litri, al fine di consentirne sempre la movimentazione da parte degli operatori in singolo.

I mastelli e bidoni in uso dovranno essere predisposti per l'eventuale successiva apposizione di tag, transponder RFID, tale da consentire la lettura in automatico al momento della raccolta, con identificazione dell'utenza cui associare lo svuotamento effettuato.

Il modulo operativo previsto per le squadre di raccolta risulta costituito da mezzi bivasca (tipo da 5+2 mc), tali da consentire la raccolta contemporanea di due distinte frazioni del rifiuto (quali indifferenziato e FORSU, carta e FORSU, multileggero e FORSU, in funzione del calendario di effettuazione delle raccolte definito). Su ogni mezzo opererà un singolo operatore (autista e raccoglitore).

#### Carta e cartone

Il servizio di raccolta porta a porta di carta/cartone è attivo su tutto il territorio comunale, sia per le utenze domestiche sia per le utenze non domestiche.

La frequenza della raccolta è settimanale per le utenze domestiche e trisettimanale per le utenze non domestiche.

Alle utenze sono assegnati in dotazione i seguenti contenitori, in funzione delle specifiche esigenze rilevate:

- ceste in carton-plast da 30-50 lt per le utenze domestiche non condominiali e per le utenze non domestiche che non necessitano di maggiori volumetrie;
- bidoni carrellati da 120-240-360 litri per utenze domestiche condominiali e per utenze non domestiche con specifiche esigenze.

Fatto salvo quanto nel seguito specificato, non si prevede l'utilizzo di contenitori di dimensioni superiori a 360 litri, al fine di consentirne sempre la movimentazione da parte degli operatori in singolo.

Il modulo operativo previsto per le squadre di raccolta risulta costituito da mezzi bivasca (tipo da 5+2 mc), tali da consentire la raccolta contemporanea di due distinte frazioni del rifiuto (quali carta e FORSU o carta e vetro, in funzione del calendario di effettuazione delle raccolte definito). Su ogni mezzo opererà un singolo operatore (autista e raccoglitore).

Servizio specifico dedicato sarà effettuato per alcune utenze non domestiche (in numero pari a ca. 70-80) presso le quali sono collocati cassonetti da 1.700 lt, oggetto di svuotamento settimanale. Questo tipo di servizio è attivato essenzialmente per utenze di tipo industriale che producono quantità elevate di cartone; l'attivazione di questo servizio per nuove utenze sarà valutata dal Gestore in base a criteri di produzione di cartone e possibilità di collocare e svuotare il contenitore da 1.700 litri.

Per questo tipo di servizio di raccolta del cartone industriale assimilato all'urbano, la squadra di raccolta sarà costituita da un autocompattatore tipo 18-22 mc, a carico posteriore, su cui opereranno un autista e un operatore.

Si precisa inoltre che si potrà valutare l'opportunità di attivare ulteriori circuiti di raccolta dedicati, mirati in particolare all'intercettazione del cartone dagli esercizi commerciali e simili.

#### Multimateriale leggero (plastica e metalli)

Il servizio di raccolta porta a porta del multimateriale leggero (plastica e metalli) è attivo su tutto il territorio comunale, sia per le utenze domestiche sia per le utenze non domestiche.

La frequenza della raccolta è settimanale.

Alle utenze sono assegnati in dotazione i seguenti contenitori, in funzione delle specifiche esigenze rilevate:

- sacchi da 80-100 lt per le utenze domestiche non condominiali e per le utenze non domestiche che non necessitano di maggiori volumetrie;
- bidoni carrellati da 240-360 litri per utenze domestiche condominiali e per utenze non domestiche con specifiche esigenze.

Non si prevede l'utilizzo di contenitori di dimensioni superiori a 360 litri, al fine di consentirne sempre la movimentazione da parte degli operatori in singolo.

Il modulo operativo previsto per le squadre di raccolta risulta costituito da mezzi bivasca (tipo da 5+2 mc), tali da consentire la raccolta contemporanea di due distinte frazioni del rifiuto (quali multimateriale leggero e FORSU o multimateriale leggero e vetro, in funzione del calendario di effettuazione delle raccolte definito). Su ogni mezzo opererà un singolo operatore (autista e raccoglitore).

#### Vetro

Il servizio di raccolta porta a porta del vetro è attivo su tutto il territorio comunale, sia per le utenze domestiche sia per le utenze non domestiche.

La frequenza della raccolta è settimanale.

Alle utenze sono assegnati in dotazione i seguenti contenitori, in funzione delle specifiche esigenze rilevate:

- mastelli da 20-30 lt per le utenze domestiche non condominiali e per le utenze non domestiche che non necessitano di maggiori volumetrie;
- bidoni carrellati da 120-240 litri per utenze domestiche condominiali e per utenze non domestiche con specifiche esigenze.

Non si prevede l'utilizzo di contenitori di dimensioni superiori a 360 litri, al fine di consentirne sempre la movimentazione da parte degli operatori in singolo.

Il modulo operativo previsto per le squadre di raccolta risulta costituito da mezzi bivasca (tipo da 5+2 mc), tali da consentire la raccolta contemporanea di due distinte frazioni del rifiuto (quali indif-



ferenziato e vetro, carta e vetro, multileggero e vetro, in funzione del calendario di effettuazione delle raccolte definito). Su ogni mezzo opererà un singolo operatore (autista e raccoglitore).

#### Scarti verde

Il servizio di raccolta porta a porta degli scarti del verde è attivo su tutto il territorio comunale, sia per le utenze domestiche sia per le utenze non domestiche.

La frequenza della raccolta è settimanale.

Alle utenze sono assegnati in dotazione i seguenti contenitori, in funzione delle specifiche esigenze rilevate:

- bidoni carrellati da 120-240-360 litri.

Non si prevede l'utilizzo di contenitori di dimensioni superiori a 360 litri, al fine di consentirne sempre la movimentazione da parte degli operatori in singolo.

Il modulo operativo previsto per le squadre di raccolta risulta costituito da mezzi bivasca (tipo da 5+2 mc), tali da consentire la raccolta contemporanea di due distinte frazioni del rifiuto. Su ogni mezzo opererà un singolo operatore (autista e raccoglitore).

#### Prospetto di riepilogo degli impegni previsti di personale e mezzi per le raccolte porta a porta

Nel seguente riquadro si presenta il riepilogo complessivo degli impegni previsti di personale e mezzi per le raccolte porta a porta.

Tale riepilogo è presentato aggregato, non distinto per singola frazione raccolta, in considerazione della specifica modalità esecutiva prevista per il servizio (raccolta congiunta di più frazioni, grazie all'impiego di mezzi bivasca).

#### **Previsioni di impiego di mezzi e personale per le raccolte porta a porta (rifiuto indifferenziato residuo, frazione organica, carta e cartone, multimateriale leggero, vetro, scarti verde)**

Tipologia mezzo / Livello operatori	Ore/anno
automezzo bivasca da 5+2 mc	19.825
compattatore presa posteriore 18-22 mc	313
operatore livello 2°	313
operatore livello 3°	19.825
operatore livello 4°	313

Note: dimensionamento riferito a servizi a regime (anno 2021)

#### **Mezzo bivasca per l'effettuazione delle raccolte porta a porta**



#### **Mezzo compactatore per l'effettuazione della raccolta della carta a cassonetti da 1.700 lt**



## **Altri servizi di raccolta**

### Rifiuti ingombranti e altri servizi su chiamata

Il servizio di *raccolta degli ingombranti* è attivo su tutto il territorio comunale, nella forma di servizio domiciliare a chiamata.

Si intendono oggetto del servizio quei rifiuti voluminosi e ingombranti prodotti nell'ambito domestico, quali materassi, mobili, divani ecc. ed altri ingombranti, comprendenti anche i beni durevoli (RAEE).

San Donnino riceve la chiamata e provvede a fissare un appuntamento con l'utente che inoltra la richiesta, in linea di massima entro una settimana dalla chiamata stessa.

Per il servizio in questione è messo a disposizione un numero telefonico verde con risposta diretta da parte di un operatore nella fascia oraria dalle 8.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 17.00 dal lunedì al giovedì e dalle 8.00 alle 13.00 il venerdì, nonché un indirizzo e-mail gestito direttamente da San Donnino. È quindi previsto il deposito dei rifiuti ingombranti sul suolo stradale in adiacenza all'abitazione.

Il servizio prevede il ritiro di un numero massimo di oggetti a singola chiamata pari a 3 colli. La raccolta è effettuata da squadre costituite da operatori e mezzi adeguati al servizio in oggetto.

Durante la raccolta, San Donnino presterà la massima attenzione affinché, soprattutto per alcune tipologie di RAEE, non sia causata la rottura dell'apparecchiatura con conseguente perdita di sostanze pericolose.

L'ingombrante e/o il RAEE raccolto è successivamente selezionato nelle diverse tipologie (strutture metalliche, mobili, materassi, apparecchiature elettroniche R1-R2-R3-R4-R5, altri ingombranti, etc.), a cura di San Donnino presso il centro di raccolta comunale o, laddove compatibile con le eventuali autorizzazioni conseguite, presso il proprio centro servizi.

Nel seguente riquadro si presenta il riepilogo complessivo degli impegni previsti di personale e mezzi per l'effettuazione del servizio.

### **Previsioni di impiego di mezzi e personale per la raccolta dei rifiuti ingombranti su chiamata**

<b>Tipologia mezzo / Livello operatori</b>	<b>Ore/anno</b>
autocarro con sponda idraulica	313

operatore livello 2°	313
operatore livello 3°	313

Note: dimensionamento riferito a servizi a regime (anno 2021)

#### Autocarro con sponda idraulica



San Donnino garantirà inoltre un servizio di *raccolta su chiamata presso le utenze domestiche del cemento – amianto incapsulato*.

Le prestazioni consistono nella raccolta a domicilio su appuntamento ed il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati di rifiuti contenenti manufatti in cemento-amianto (genericamente indicato anche come "eternit"), adeguatamente trattati, incapsulati dagli utenti e caricati su bancale nel rispetto della normativa vigente.

Il Gestore provvederà a raccogliere le prenotazioni per la raccolta a domicilio dei rifiuti contenenti amianto per la successiva programmazione dei ritiri.

Nella fascia oraria concordata al momento della prenotazione il cliente deposita il rifiuto all'interno della sua proprietà in posizione raggiungibile dall'automezzo di raccolta.

Il Gestore, una volta sul posto, controlla che il rifiuto sia stato correttamente trattato e imballato secondo quanto disposto dalla AUSL di competenza, controlla e ritira la documentazione prevista, provvede al carico e al trasporto a destino del rifiuto.

Il servizio di *raccolta degli oli vegetali* è effettuato, su chiamata da parte degli utenti, nell'ambito del medesimo servizio già descritto per la raccolta dei rifiuti ingombranti e con modalità di richiesta del servizio analoghe.

Il servizio prevede il ritiro, da parte degli operatori di raccolta, del fusto pieno di olio vegetale esausto, con contestuale fornitura all'utente di un fusto vuoto. Il servizio domiciliare sperimentale, attivo nel quartiere Luce, sarà eventualmente esteso anche ad altri quartieri cittadini con la consegna delle attrezzature e con l'attivazione del servizio di raccolta a chiamata.

Gli impegni di personale e mezzi per l'effettuazione del servizio sono da intendersi già inclusi nella quantificazione presentata per il servizio di raccolta degli ingombranti.

#### Pile: raccolta a contenitori sul territorio

Il servizio di raccolta delle pile esauste è effettuato con il sistema di contenitori specifici collocati presso le utenze che commerciano tali tipologie di prodotti o in altre localizzazioni definite, in numero indicativamente pari a 45 unità.

I rifiuti in questione sono prelevati con frequenza pari a 2 vv/mese e comunque ogni qualvolta i contenitori dovessero risultare pieni, tramite apposito veicolo cassonato, allestito con contenitori in polietilene (HDPE), debitamente autorizzato.

Nel seguente riquadro si presenta il riepilogo complessivo degli impegni previsti di personale e mezzi per l'effettuazione del servizio.

### Previsioni di impiego di mezzi e personale per la raccolta delle pile a contenitori sul territorio

Tipologia mezzo / Livello operatori	Ore/anno
autocarro con sponda idraulica	144
operatore livello 3°	144

Note: dimensionamento riferito a servizi a regime (anno 2021)

#### Farmaci: raccolta a contenitori sul territorio

Il servizio di raccolta dei farmaci esausti è effettuato con il sistema di contenitori specifici forniti da San Donnino collocati presso farmacie, ambulatori o altri punti di interesse, in numero indicativamente pari a 6 unità.

I rifiuti in questione sono prelevati con frequenza pari a 2 vv/mese e comunque ogni qualvolta i contenitori dovessero risultare pieni, tramite apposito veicolo cassonato, allestito con contenitori in polietilene (HDPE), debitamente autorizzato.

Nel seguente riquadro si presenta il riepilogo complessivo degli impegni previsti di personale e mezzi per l'effettuazione del servizio.

### Previsioni di impiego di mezzi e personale per la raccolta dei farmaci a contenitori sul territorio

Tipologia mezzo / Livello operatori	Ore/anno
autocarro con sponda idraulica	43
operatore livello 3°	43

Note: dimensionamento riferito a servizi a regime (anno 2021)

#### Abiti usati: raccolta a contenitori sul territorio

Il servizio di raccolta differenziata di rifiuti tessili, stracci e calzature è esteso a tutto il territorio comunale ed è effettuato mediante il posizionamento di contenitori metallici stradali, del volume di circa 2 mc, in numero corrispondente a quanto attualmente in essere, salvo eventuali esigenze di adeguamento.

I contenitori impiegati sono dotati di tramoggia di caricamento, tipo anti intrusione e anti soffocamento, che consente l'accesso all'interno esclusivamente agli addetti dei servizi di raccolta. Si valuterà l'eventuale opportunità di dotazione dei contenitori in questione di sistemi di limitazione e controllo degli accessi, quali serrature elettroniche per apertura con badge.

Il materiale è conferito direttamente dall'utenza, solo ed esclusivamente nei contenitori, non potendo essere depositati nello stesso rifiuti diversi, di qualsiasi natura.

Essendo previsto l'affidamento del servizio, nel rispetto delle norme vigenti, a operatori attivi nel settore con riferimento sia alla fase di raccolta sia alla fase di successiva valorizzazione, non si è sviluppato nel presente Piano Industriale uno specifico dimensionamento tecnico-progettuale del servizio.

#### Raccolta stradale informatizzata (ecostation)

Il servizio di raccolta stradale informatizzato prevede la collocazione sul territorio di una ecostation (detta anche casetta informatizzata), consistente in una struttura chiusa, a ridotto impatto estetico, comprendente al suo interno contenitori per la raccolta, nei quali l'utenza provvede a conferire le diverse frazioni di rifiuti.

I contenitori sono soggetti a svuotamento periodico e i rifiuti così raccolti sono avviati al relativo destino.

Trattasi di servizio che, destinato a frazioni interessate anche dalle raccolte porta a porta, consente l'introduzione di elementi di flessibilità per l'utente, rispetto al calendario delle raccolte altrimenti definito, nei casi in cui di tale flessibilità sia condivisa l'esigenza anche da parte del Comune.

Lo svuotamento dei contenitori, e quindi la raccolta dei rifiuti in essi contenuti, avviene a cura delle medesime squadre operative già impiegate per le raccolte porta a porta delle medesime frazioni.

La postazione in oggetto sarà posizionata in modo da essere facilmente accessibile dall'utenza nonché dai mezzi destinati al loro svuotamento. L'individuazione del punto di posizionamento sarà definita da San Donnino di concerto con il Comune.

Il posizionamento sarà in ogni caso effettuato conformemente alle norme vigenti in materia di Codice della Strada, di pianificazione urbanistica comunale, di sicurezza dei lavoratori e comunque perseguendo il decoro e l'igienicità dell'abitato.

Per garantire la responsabilizzazione dell'utenza ed al fine del passaggio alla tariffazione puntuale, la suddetta struttura sarà accessibile agli utenti solo tramite utilizzo di tessera identificativa; per i contenitori del rifiuto residuo, si prevede inoltre la registrazione degli accessi di ciascuna utenza, con quantificazione anche del volume o del peso del conferito.

Per far sì che la raccolta differenziata venga attuata nel migliore dei modi, la ecostation sarà dotata dei più moderni sistemi di controllo degli accessi; inoltre, per evitare fenomeni di abbandono di rifiuti all'esterno della struttura potranno essere installate telecamere.

Gli impegni di personale e mezzi per l'effettuazione dello svuotamento dei contenitori installati nella struttura sono da intendersi già inclusi nella quantificazione presentata per i servizi di raccolta porta a porta.

### **Struttura per la raccolta stradale informatizzata (ecostation)**



### **Centro di raccolta**

Il centro di raccolta "La Bionda" sarà gestito garantendo il mantenimento dei giorni e orari di apertura attualmente in essere; in particolare:

- Lunedì: 7.30 – 11.30 e 14.00 – 18.00
- Martedì: 14.00 – 18.00
- Mercoledì: 7.30 – 11.30 e 14.00 – 18.00
- Giovedì: 14.00 – 18.00
- Venerdì: 14.00 – 18.00
- Sabato: 8.30 – 12.30 e 14.00 – 18.00

Anche in relazione alle tipologie di rifiuti conferibili, si conferma quanto già in essere (vedasi § 4.3).

Durante l'orario di apertura il centro di raccolta sarà sempre presidiato da personale del Gestore, essendo in particolare prevista la compresenza di due operatori sul 50% della fascia oraria di apertura.

L'impegno orario complessivo di personale per la gestione del centro è illustrato nel seguente riquadro.

## Previsioni di impiego di personale per la gestione del centro di raccolta

Tipologia mezzo / Livello operatori	Ore/anno
operatore livello 2°	3.050

Note: dimensionamento riferito a servizi a regime (anno 2021); non comprende quanto afferente ai trasporti in uscita dal centro di raccolta.

La gestione del centro di raccolta sarà eseguita in modo tale da garantire la piena funzionalità del servizio di raccolta, l'ottimizzazione dei tempi di esecuzione degli stessi e una particolare attenzione alla pulizia e decoro del sito di stoccaggio, oltre che al rispetto della normativa vigente in materia. In tal senso, il riferimento è rappresentato dai disposti del D.M. 8 aprile 2008 e ss.mm.ii.

San Donnino garantirà, oltre alla custodia ed al controllo della struttura, anche la sua gestione tecnica e amministrativa, nonché tutti gli interventi che dovessero essere richiesti per il corretto funzionamento dell'impianto compresi materiali di consumo, interventi di manutenzione ordinaria.

San Donnino provvederà alla fornitura di attrezzature per la gestione del centro di raccolta in misura sufficiente a garantire il corretto svolgimento del servizio.

San Donnino provvederà inoltre a intestare a proprio nome, laddove già non lo siano, tutte le utenze, compresa quella relativa all'autorizzazione allo scarico.

Nel sovrintendere alla corretta gestione del centro di raccolta, San Donnino provvederà a quanto segue:

- iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali per la gestione del Centro di Raccolta;
- organizzare la gestione in modo tale che i rifiuti siano raccolti per flussi omogenei, così da poter essere trasportati separatamente, in ordine di priorità, agli impianti di preparazione per il riutilizzo, recupero e trattamento;
- provvedere alla fornitura e posizionamento di tutti i contenitori e attrezzature necessarie per garantire la piena funzionalità del centro;
- provvedere alla movimentazione dei contenitori per il trasporto e conferimento ad impianti di destino delle singole frazioni di rifiuto raccolte nel centro;
- provvedere alla manutenzione ordinaria della struttura (aree verdi, piazzali, cartellonistica, aree uffici, strutture, ecc.);
- verificare l'applicazione di metodiche gestionali in linea con il documento dei rischi specifici in base al D.Lgs. 81/08;
- segnalare eventuali non conformità strutturali ad ATERSIR e al Comune (eventuali mancanze, anomalie o rotture che possano compromettere il funzionamento del centro di raccolta) e, di concerto con gli stessi, adoperarsi per il loro superamento nel minor tempo possibile;
- provvedere alla comunicazione all'utenza del calendario e degli orari di apertura al pubblico del centro di raccolta, nonché delle eventuali modifiche (temporanee o definitive) che dovessero essere apportate al medesimo ed ogni altra informazione ritenuta utile ai fini del corretto conferimento dei rifiuti;
- fornire supporto informativo all'utenza informando in particolare in merito alla raccolta differenziata, al riutilizzo, alla preparazione per il riutilizzo e al riciclaggio e recupero dei materiali conferiti;
- assicurare il conferimento differenziato dei rifiuti ingombranti al fine di massimizzare il recupero di materia e, ove possibile, la preparazione al riuso, come previsto dall'art. 3 comma 7 della LR 16/2015;
- valutare l'opportunità di individuare all'interno del centro di raccolta, ove tecnicamente possibile senza pregiudicare il corretto funzionamento del centro, apposita area adibita al deposito preliminare alla raccolta dei RAEE domestici destinati alla preparazione per il riutilizzo come previsto dall'art.7 c.2 del D.Lgs. 14 marzo 2014, n. 49;
- predisporre modello checklist specifico (lista di controllo) ad uso del personale incaricato della custodia del centro di raccolta per il controllo sistematico dello stesso;
- verificare tramite il personale incaricato della custodia la conformità del materiale conferito negli appositi settori di stoccaggio;
- attivarsi per la risoluzione di anomalie e problemi gestionali, ove segnalati dal personale incaricato della custodia del centro di raccolta;
- segnalare ad ATERSIR e al Comune ogni eventuale disfunzione che dovesse verificarsi nella gestione del centro di raccolta, nonché eventuali comportamenti illeciti che dovessero essere accertati in sede di conferimento dei rifiuti;

- tenere i rapporti con gli addetti ai ritiri (trasportatori) e con i consorzi di recupero (es. CO-NAI, CdC. RAEE);
- sovrintendere alla vigilanza e alla custodia direttamente o indirettamente dell'impianto durante gli orari di apertura, nonché alla corretta gestione delle chiavi di accesso di cui sarà unico titolare;
- compilare un apposito registro per la formulazione del bilancio di massa dei rifiuti conferiti da parte di utenze secondo le seguenti modalità:
  - devono essere adottate procedure di contabilizzazione dei rifiuti in ingresso, e in uscita al fine dell'impostazione dei bilanci di massa o bilanci volumetrici;
  - tali bilanci potranno essere effettuati sulla base delle stime volumetriche, in caso di assenza di pesatura;
  - i bilanci dovranno essere elaborati attraverso la compilazione, eventualmente su supporto informatico, di uno schedario numerato progressivamente e conforme agli allegati 1a - 1b del D.M. 8 aprile 2008 e s.m.i.;
- assicurarsi che il personale di custodia del centro di raccolta affidato sia stato adeguatamente formato provvedendo all'organizzazione di corsi di formazione con istituti o centri di formazione aventi i necessari requisiti.

San Donnino, attraverso il personale incaricato della custodia, assicurerà inoltre l'assolvimento dei seguenti compiti:

- curare l'apertura e la chiusura del centro di raccolta negli orari e nei giorni prefissati e verificare che il conferimento avvenga esclusivamente a cura di soggetti autorizzati ai sensi del regolamento di gestione del centro di raccolta;
- essere costantemente presente durante l'apertura del centro di raccolta;
- curare la compilazione del modello checklist o lista di controllo attestante la funzionalità dei sistemi di sicurezza e di tutte le attrezzature all'interno della struttura;
- effettuare la pulizia interna ed esterna dell'area di transito dei cittadini;
- effettuare la pulizia delle platee e dei contenitori, assicurando che, in ogni momento, siano mantenute le migliori condizioni igienico-sanitarie, anche attraverso lavaggi e disinfezioni delle strutture;
- registrare su di un apposito registro i dati del documento di riconoscimento, la data, il nominativo, la residenza o il domicilio, la tipologia ed il quantitativo stimato del rifiuto conferito, e far apporre a fianco nella apposita casella la firma leggibile dell'utenza conferente;
- indirizzare i cittadini al corretto conferimento dei rifiuti, privilegiando la tutela della qualità dei rifiuti riutilizzabili, e sensibilizzando l'utenza ad un corretto e maggiore conferimento differenziato dei rifiuti sia all'interno dei contenitori, che nelle aree destinate allo stoccaggio a terra;
- aiutare i cittadini per lo scarico dei materiali voluminosi o pesanti;
- effettuare un controllo visivo dei materiali conferiti, verificando che corrispondano, per provenienza e tipologia, a quelli per i quali è stato istituito il servizio;
- segnalare eventuali anomalie ad ATERSIR e al Comune;
- provvedere alla corretta gestione dei contenitori presenti, programmandone la sostituzione ove necessario, ed organizzarne lo svuotamento con frequenza tale da evitare la fuoriuscita dei rifiuti;
- chiudere il centro di raccolta a fine turno, provvedendo alla chiusura di tutte le utenze.

Per rifiuti abusivamente abbandonati all'esterno del centro di raccolta, San Donnino provvederà alla rimozione degli stessi o attraverso il personale di custodia del centro, o attraverso mezzi ed attrezzature adeguati.

La movimentazione dei contenitori nel centro di raccolta seguirà le seguenti norme generali:

- essere eseguita con una periodicità tale da garantire la costante accessibilità ai relativi contenitori da parte dell'utenza, al fine di impedire la sospensione del servizio, o il conferimento extra contenitore;
- essere eseguita al fine di garantire sempre la presenza di idonei spazi di conferimento per gli utenti;
- essere eseguita possibilmente nei giorni o nelle ore di chiusura del centro di raccolta, laddove la movimentazione dei contenitori interessa aree di passaggio dell'utenza, o nelle prime

ore d'apertura giornaliera al fine di creare la maggior disponibilità di spazio prima del conferimento;

- essere eseguita evitando la fuoriuscita, anche accidentale, di materiale raccolto dai contenitori, nel qual caso e nel caso di conferimenti fuori dai contenitori per mancanza di spazio, l'operatore addetto allo svuotamento dovrà obbligatoriamente provvedere alla raccolta di detto materiale al fine di garantire il livello di decoro e pulizia dell'area interessata.

Si evidenzia infine che San Donnino provvederà a dotare il centro di raccolta di un sistema di informatizzazione e automazione tale da permettere l'attivazione di un sistema di misurazione per le utenze in base alla tipologia e alla quantità di rifiuto conferito.

Il sistema permetterà alle utenze domestiche e non domestiche il conferimento dei rifiuti al centro di raccolta attraverso l'utilizzo della medesima tessera identificativa già prevista per l'accesso all'ecostation.

L'informatizzazione del centro di raccolta presenta una duplice finalità:

- migliorare il controllo degli accessi;
- consentire l'introduzione di incentivi diretti a premiare gli utenti particolarmente attivi nei conferimenti, ad esempio prevedendo l'assegnazione di punti associati ai conferimenti (sulla base di tipologia e quantità del conferito), cui poi associare uno sconto tariffario o altro sistema di incentivazione.



**Ingresso di centro di raccolta informatizzato, con sbarre di accesso e uscita**



**Colonnina di accesso**



**Terminale e pesa di piccola portata**



## **Servizi di spazzamento e altri servizi di igiene urbana**

- *Servizi di spazzamento manuale, meccanizzato e combinato*

### Generalità

Il servizio di spazzamento manuale e meccanizzato, anche nella forma di servizio combinato (auto-spazzatrice più operatore a terra di supporto) è previsto sia effettuato nelle pubbliche strade e piazze in genere o sulle strade ed aree private ad uso pubblico, del territorio comunale, nel rispetto delle specifiche di seguito dettagliate.

Le operazioni di spazzamento stradale saranno effettuate sull'intera larghezza della carreggiata composta da corsie di marcia, cunette e marciapiedi compresi.

Nello svolgimento del servizio, gli addetti avranno cura di non sollevare polveri, e in ogni modo non recare alcun disagio alla cittadinanza.

Qualora nelle strade o piazze oggetto di spazzamento non siano presenti i marciapiedi, si provvederà all'effettuazione della pulizia a partire dai fabbricati e dai muri di recinzione eventualmente presenti che prospettano sulla pubblica via.

Il servizio di spazzamento consiste essenzialmente nella raccolta di qualsiasi rifiuto, compresi i vari detriti prodotti dagli utenti o dagli agenti naturali, quali cartacce, foglie, deiezioni canine etc., giacenti nelle strade, piazze, parcheggi ed aree pubbliche, nonché nelle fioriere e aiuole eventualmente dislocate in dette aree.

La pulizia verrà effettuata prima sul marciapiede e poi sul piano stradale, con particolare cura per le cunette stradali e le caditoie onde evitare che, in caso di precipitazioni meteoriche, residui di immondizie e rifiuti vengano trasportati nelle caditoie e nelle fognature.

Gli operatori addetti al servizio manuale di spazzamento avranno cura di segnalare in maniera tempestiva eventuali necessità di intervento della spazzatrice meccanica.

Nell'esecuzione del servizio si effettuerà anche il prelevamento dal suolo stradale e dalle aree adibite a verde dei rifiuti particolari come siringhe, profilattici, e simili che dovranno essere collocati in appositi contenitori. Tale servizio sarà svolto su tutto il territorio urbano ed extraurbano, anche su richiesta o segnalazione di ATERSIR o del Comune.

San Donnino provvederà al trasporto dei rifiuti raccolti (terre di spazzamento), presso siti di conferimento autorizzati.

Sarà cura di San Donnino predisporre idonea segnaletica di sgombero delle auto in sosta; tale segnaletica sarà fornita e posizionata previo accordo con il Comune.

San Donnino attiverà un servizio di comunicazione via web, sms o altra forma di contatto, che preavviserà l'utenza di zona, indicando i giorni e l'orario dell'intervento con spazzatrici, invitando l'utenza a evitare di parcheggiare in tale periodo.

Ai fini dell'adozione diffusa del divieto di sosta organizzato e programmato, in caso di richiesta da parte del Comune, San Donnino adotterà uno specifico "Piano di spazzamento e lavaggio straordinario con sosta vietata programmata".

Tramite gli Agenti accertatori potranno essere effettuati giri di volantaggio informativo nelle zone soggette a divieti per spazzamento. I volantini saranno apposti sulle auto in sosta in special modo nei periodi di intensificazione del servizio per la rimozione del fogliame caduco. In caso di auto in sosta o altri comportamenti che non consentano le operazioni di spazzamento il Gestore provvederà a contattare la Polizia Municipale.

### Servizio di spazzamento combinato

Il servizio di spazzamento combinato sarà svolto da una spazzatrice meccanica con l'ausilio dell'azione congiunta di un operatore a terra che dovrà supportare, dotato di idonea attrezzatura, il lavoro della spazzatrice, al fine di intervenire su spazi di ridotte dimensioni e che provvederà a liberare dai rifiuti i marciapiedi e gli spazi lungo il percorso.

Per tale servizio è previsto in particolare l'impiego di una spazzatrice da 4-5 mc con autista e con il supporto, come detto, di un operatore a terra dotato di soffiatore; l'operatore a terra potrà inoltre

essere munito, in funzione delle necessità di servizio, di proprio mezzo di supporto (autocarro con sponda idraulica).

Tale squadra effettuerà il servizio su tutte le strade e aree pubbliche di Fidenza, tendenzialmente extra centro storico, sulla base di frequenze diversificate a seconda della zona.

Si prevede in particolare un impegno della suddetta squadra per 6 giorni a settimana (da lunedì a sabato) per 4 ore/turno di servizio.

Nel seguente riquadro si presenta il riepilogo complessivo degli impegni previsti di personale e mezzi per l'effettuazione del servizio.

#### **Previsioni di impiego di mezzi e personale per il servizio di spazzamento combinato**

<b>Tipologia mezzo / Livello operatori</b>	<b>Ore/anno</b>
spazzatrice da 4-5 mc	1.251
autocarro con sponda idraulica	1.251
operatore livello 2°	1.251
operatore livello 4°	1.251

Note: dimensionamento riferito a servizi a regime (anno 2021)

#### Servizio di spazzamento meccanizzato

A servizio in particolare del centro storico, oltre che di altre aree del centro urbano caratterizzate da limitazioni di transito per mezzi di maggior ingombro, si prevede l'effettuazione di un servizio di spazzamento meccanizzato mediante una mini spazzatrice elettrica (da 2-2,5 mc).

Tale mezzo, di nuova acquisizione, integrerà il servizio di spazzamento manuale già in essere nel centro storico.

Si prevede in particolare l'utilizzo della minispazzatrice per 6 giorni a settimana (da lunedì a sabato) per 6 ore/turno di servizio.

Nel seguente riquadro si presenta il riepilogo complessivo degli impegni previsti di personale e mezzi per l'effettuazione del servizio.

#### **Previsioni di impiego di mezzi e personale per il servizio di spazzamento meccanizzato**

<b>Tipologia mezzo / Livello operatori</b>	<b>Ore/anno</b>
minispazzatrice da 2-2,5 mc	1.877
operatore livello 4°	1.877

Note: dimensionamento riferito a servizi a regime (anno 2021)

#### Servizio di spazzamento manuale

Il servizio di spazzamento manuale prevede l'impegno di 2 operatori ciascuno dotato di porter elettrico (da 2 mc). Si prevede inoltre l'impiego, su parte del turno di servizio, di un triciclo a pedalata assistita con alimentazione elettrica.

Gli operatori, dotati di apposite attrezzature, oltre ad occuparsi dello spazzamento delle strade e aree pubbliche, cureranno anche:

- lo svuotamento dei cestini gettacarte (attualmente in numero pari a 605 cestini in tutto il territorio comunale), con sostituzione dei sacchetti in base alla frequenza con cui è prevista l'effettuazione del servizio di spazzamento;
- la raccolta di siringhe abbandonate;
- la raccolta di deiezioni canine;
- la raccolta di piccole carogne animali.

In relazione al servizio cestini, si precisa che San Donnino provvederà alla pulizia, svuotamento e manutenzione dei cestini porta rifiuti e sostituzione dei sacchi in polietilene, anche in caso di riempimento parziale; nel centro storico in particolare la frequenza sarà tale da evitare il verificarsi di si-

tuazioni di disagio per il servizio. Nel servizio è compresa la raccolta di eventuali rifiuti depositati esternamente ai cestini.

San Donnino segnalerà ad ATERSIR e al Comune la necessità di installazione in nuovi punti o di acquisto di nuovi cestini per la sostituzione di contenitori per i quali non è più possibile la manutenzione per motivi tecnici o di decoro.

Si valuterà inoltre l'opportunità di provvedere ad una rivalutazione generale del parco cestini installato, anche nel caso ottimizzandone la collocazione e provvedendo a munirli di copertura (al fine di limitarne l'uso improprio, vale a dire l'immissione negli stessi di sacchetti di rifiuti indifferenziati) e di contenitore posacenere.

Si valuterà inoltre l'opportunità di provvedere all'apposizione di targhette identificative (tipo tag transponder) su ogni singolo cestino porta rifiuti, al fine di supportare un miglior controllo del parco cestini installato e l'effettuazione della lettura della suddetta targhetta da parte dell'operatore al momento del passaggio per lo svuotamento del cestino, attraverso l'impiego di idonea strumentazione in dotazione all'operatore stesso.

Gli operatori addetti allo spazzamento manuale effettueranno il servizio sulle strade e aree pubbliche di Fidenza, sulla base di frequenze diversificate a seconda della zona.

Il sistema così organizzato comporta un impegno degli operatori secondo il seguente calendario:

- 6 giorni a settimana (da lunedì a sabato) per 6 ore/ turno di servizio antimeridiano per ognuno dei due operatori;
- ripasso nel turno pomeridiano per 6 giorni a settimana (da lunedì a sabato) per 3 ore/ turno di servizio per ognuno dei due operatori nella zona monumentale (piazza Duomo, piazza Grandi, piazza Garibaldi, piazza Verdi, piazza Matteotti e piazza Repubblica, via Berenini, via Cavour, via Gramsci) dal 1° Aprile al 31 Ottobre;
- servizio domenicale per 6 ore/turno di servizio di un singolo operatore nella zona del centro monumentale.

Nel seguente riquadro si presenta il riepilogo complessivo degli impegni previsti di personale e mezzi per l'effettuazione del servizio.

#### **Previsioni di impiego di mezzi e personale per il servizio di spazzamento manuale**

<b>Tipologia mezzo / Livello operatori</b>	<b>Ore/anno</b>
Porter elettrico da 2 mc (in alternativa, su quota parte del servizio: triciclo elettrico)	5.162
operatore livello 2°	5.162

Note: dimensionamento riferito a servizi a regime (anno 2021)

#### **Servizi di pulizia e raccolta rifiuti presso mercati, sagre e fiere**

##### Generalità

San Donnino garantirà l'attività di pulizia e raccolta differenziata e indifferenziata nei mercati, sagre, fiere, manifestazioni, feste o mercatini occasionali nel rispetto delle specifiche di seguito illustrate.

La pulizia e la raccolta dei rifiuti nelle aree dei mercati e nelle aree interessate da sagre, fiere, manifestazioni, feste o mercatini occasionali sarà effettuata al termine delle attività ed a zona sgombra.

Nel corso di vigenza dell'affidamento, il Comune avrà comunque la facoltà di variare l'ubicazione del mercato o delle sagre, fiere, manifestazioni, feste o mercatini occasionali (sempre comunque nel proprio territorio).

Durante i mercati, fiere ed altre attività occasionali e stagionali, San Donnino provvederà in generale a quanto segue:

- collocare nelle aree di mercato e nelle aree interessate da sagre, fiere, manifestazioni, feste o mercatini occasionali, prima dell'inizio degli stessi, contenitori idonei alla raccolta differenziata per singola frazione merceologica (secco residuo, frazione organica, carta e

cartone, vetro, plastica e metalli), in numero e volumetria sufficiente a garantire il conferimento dei rifiuti prodotti durante l'evento;

- al termine del mercato o delle sagre, fiere, manifestazioni, feste o mercatini occasionali, effettuare la pulizia dell'intera area, anche con l'ausilio di mezzi meccanici oltre che di personale a piedi, rimuovere i contenitori per la raccolta, conferire a destino i rifiuti raccolti, secondo la loro tipologia;
- segnalare alla Polizia Municipale e/o ad altri eventuali agenti accertatori, eventuali comportamenti non corretti di operatori, rispetto agli obblighi inerenti la gestione dei rifiuti prodotti e il loro conferimento.

La pulizia e la raccolta dei rifiuti nelle aree interessate da sagre, fiere, manifestazioni, feste o mercatini occasionali potrà essere effettuata anche durante lo svolgimento dello stesso, nel caso in cui la durata fosse prevista in più giorni consecutivi.

### **Servizio mercati**

È previsto un servizio di raccolta dei rifiuti e spazzamento in occasione dei 2 mercati settimanali:

- mercato del mercoledì, per circa 86 banchi;
- mercato del sabato, per circa 100 banchi.

I rifiuti saranno raccolti in maniera differenziata mediante sacchi o contenitori forniti ad ogni mercante o predisposti in appositi siti all'interno dell'area mercatale.

Nelle aree mercatali San Donnino provvederà allo spazzamento meccanizzato.

È previsto pertanto l'impegno di un mezzo bivasca con operatore per la raccolta dei rifiuti e una spazzatrice con autista e operatore, che interverranno alla fine dei due mercati settimanali con un impegno previsto di 2 ore/intervento.

Il turno di servizio inizierà entro un'ora dalla chiusura dei mercati, per concludersi entro le ore 15.30 salvo impedimenti che ne dovessero posticipare la conclusione.

Al termine del servizio di raccolta e spazzamento dell'area mercatale gli operatori addetti provvederanno allo spostamento delle transenne che delimitano l'area di mercato, in luogo prossimo l'area mercatale, al fine di riattivare la normale circolazione.

Nel seguente riquadro si presenta il riepilogo complessivo degli impegni previsti di personale e mezzi per l'effettuazione del servizio.

### **Previsioni di impiego di mezzi e personale per il servizio mercati**

<b>Tipologia mezzo / Livello operatori</b>	<b>Ore/anno</b>
automezzo bivasca da 5+2 mc	209
spazzatrice da 4-5 mc	209
operatore livello 2°	209
operatore livello 3°	209
operatore livello 4°	209

Note: dimensionamento riferito a servizi a regime (anno 2021)

### **Servizio sagre, fiere ed eventi**

È previsto un servizio di raccolta dei rifiuti e spazzamento in occasione di sagre, fiere ed altri eventi programmati nel comune di Fidenza, in particolare è previsto:

- servizio di raccolta dei rifiuti e spazzamento, con l'impegno di un mezzo bivasca con operatore per la raccolta dei rifiuti e una spazzatrice con autista e operatore di supporto, per 35 eventi/anno (dei quali indicativamente 5 in giornate festive) per 2 ore/intervento;
- servizio di sola raccolta dei rifiuti, con l'impegno di due mezzi bivasca con 2 operatori per 58 eventi/anno (dei quali indicativamente 12 in giornate festive) per 1 ora/intervento.

## Previsioni di impiego di mezzi e personale per il servizio sagre, fiere ed eventi

Tipologia mezzo / Livello operatori	Ore/anno
automezzo bivasca da 5+2 mc	186
spazzatrice da 4-5 mc	70
operatore livello 2° (ulteriore supporto in giornate festive dato da operatore dello spazzamento manuale)	60
operatore livello 3°	186
operatore livello 4°	70

Note: dimensionamento riferito a servizi a regime (anno 2021)

## Servizio di raccolta rifiuti abbandonati

San Donnino provvederà alla rimozione di rifiuti urbani ingombranti e di qualunque altro rifiuto urbano abbandonato sul suolo pubblico, entro e non oltre le 24 ore successive alla segnalazione da parte di ATERSIR ovvero del Comune.

Il servizio sarà erogato senza ulteriori oneri per la collettività ogni volta risulti necessario per quantità inferiori ad un metro cubo e per quantità superiori ad un metro cubo (fino ad un massimo di 5 metri cubi per intervento) entro un numero di interventi nel seguito specificato. Interventi eccedenti tali limiti sono individuati come servizi integrativi non programmabili e come tali rendicontati in fase di consuntivazione.

San Donnino utilizzerà mezzi ed attrezzature per il trasporto idonei ad ogni specifica tipologia di rifiuto.

In particolare, San Donnino, appositamente contattato, provvederà a effettuare la raccolta dei rifiuti abbandonati composti di cumuli costituiti da materiale inerte, piccoli rottami, polvere e fanghiglia, materiale cartaceo, materiale vegetale, pneumatici usati, immondizie varie (anche se non contemplate nel presente elenco).

Ove l'area o le aree risultassero di frequente smaltimento abusivo, San Donnino potrà richiedere al Comune l'autorizzazione per l'installazione di sistemi di video sorveglianza.

I costi per gli interventi straordinari di rimozione rifiuti abbandonati saranno addebitati dall'Amministrazione comunale ai responsabili, qualora tramite gli Agenti Accertatori o la Polizia Municipale sia possibile risalire alle loro generalità.

Analogamente lo stesso Comune potrà prevedere l'installazione di sistemi di video sorveglianza; i relativi dati saranno comunque affidati alla Polizia Municipale per le azioni di competenza.

In caso di situazioni di abbandono superiori a 5 mc, San Donnino inoltrerà ad ATERSIR e al Comune una relazione dettagliata con documentazione fotografica comprendente:

- luogo ritrovamento;
- descrizione delle tipologie di rifiuto presenti con stima delle relative quantità;
- eventuale necessità di svolgere analisi chimiche per l'individuazione del CER e della composizione del rifiuto;
- descrizione delle modalità di intervento ritenute idonee con la quantificazione delle ore di utilizzo di mezzi ed operai;
- stima costi dell'intervento compreso lo smaltimento.

Per quanto concerne il rinvenimento di veicoli abbandonati su suolo pubblico o adibito a uso pubblico, San Donnino provvederà al loro trasporto presso un centro di trattamento autorizzato. Per questo servizio il Gestore si coordinerà con la Polizia Municipale al fine di non sovrapporre l'operatività a quella dei servizi di rimozione già attivi.

Sulla base di quanto storicamente registrato, si prevede una necessità di effettuazione di specifici interventi nell'ordine di 50-80 interventi/anno.

La squadra di base preposta al servizio è costituita da un autocarro con sponda idraulica e due operatori.

Nel seguente riquadro si presenta il riepilogo complessivo degli impegni previsti di personale e mezzi per l'effettuazione del servizio, considerando indicativamente l'effettuazione di 60 interventi/anno, con un impegno di 1 ora/intervento.

#### **Previsioni di impiego di mezzi e personale per la raccolta dei rifiuti abbandonati**

<b>Tipologia mezzo / Livello operatori</b>	<b>Ore/anno</b>
autocarro con sponda idraulica	60
operatore livello 2°	60
operatore livello 3°	60

Note: dimensionamento riferito a servizi a regime (anno 2021)

#### **Servizio di pulizia delle aree verdi**

Dal 1° aprile al 30 Settembre, nelle aree verdi particolarmente frequentate, San Donnino provvederà all'effettuazione di 2 interventi settimanali per la rimozione dei rifiuti giacenti nelle medesime aree.

Per tale servizio si prevede l'impiego di un operatore dotato di porter elettrico (da 2 mc) e di attrezzature per lo spazzamento manuale, con un impegno di 4 ore/turno.

Nel seguente riquadro si presenta il riepilogo complessivo degli impegni previsti di personale e mezzi per l'effettuazione del servizio.

#### **Previsioni di impiego di mezzi e personale per il servizio di pulizia delle aree verdi**

<b>Tipologia mezzo / Livello operatori</b>	<b>Ore/anno</b>
porter elettrico da 2 mc	209
operatore livello 2°	209

Note: dimensionamento riferito a servizi a regime (anno 2021)

#### **Servizio di raccolta foglie**

Dal 1° Ottobre al 31 Dicembre, nelle zone caratterizzate dalla presenza di viali alberati, è prevista l'effettuazione di 2 interventi mensili per la raccolta delle foglie, mediante l'impiego di una spazzatrice, dotata di tubo aspirafoglie, con autista e di un operatore dotato di porter elettrico e soffiafoglie, per un più veloce indirizzamento verso le aree di intervento della macchina spazzatrice.

Si prevede un impegno della suddetta squadra per 6 ore/turno.

Nel seguente riquadro si presenta il riepilogo complessivo degli impegni previsti di personale e mezzi per l'effettuazione del servizio.

#### **Previsioni di impiego di mezzi e personale per il servizio di raccolta foglie**

<b>Tipologia mezzo / Livello operatori</b>	<b>Ore/anno</b>
porter elettrico da 2 mc	39
spazzatrice da 4-5 mc	39
operatore livello 2°	39
operatore livello 4°	39

Note: dimensionamento riferito a servizi a regime (anno 2021)

#### **Servizio di lavaggio strade**

Dal 15 giugno e il 15 settembre è previsto un servizio di lavaggio delle strade, mediante l'utilizzo di un'autobotte con autista, che effettui il servizio su tutte le strade comunali, con un impegno con frequenza settimanale per 6 ore/turno.

Le operazioni di lavaggio stradale o delle piazze saranno effettuate dai muri di confine dei fabbricati o dalle recinzioni, e se presenti, marciapiedi, panchine e cestini portarifiuti compresi.

Nello svolgimento del servizio, gli addetti avranno cura di non recare alcun disagio alla cittadinanza.

Sarà cura di San Donnino predisporre idonea segnaletica di sgombero delle auto in sosta; tale segnaletica sarà fornita e posizionata previo accordo con il Comune.

Il servizio di lavaggio prevedrà preferibilmente l'uso di acqua non potabile prelevata eventualmente dai pozzi di proprietà o nella disponibilità di San Donnino ovvero di proprietà comunale. L'acqua sarà additivata con idonei prodotti detergenti e disinfettanti, privilegiando prodotti a ridotto impatto ambientale certificati e compatibili con le vigenti disposizioni legislative in materia, e comunicando al Comune la tipologia di detergenti e disinfettanti che si intendono utilizzare.

Al fine di garantire un elevato livello di qualità del servizio erogato, si valuterà l'opportunità di prevedere anche l'impiego di una attrezzatura idropulitrice, in particolare per l'effettuazione di interventi nel centro storico in corrispondenza di aree a portico o altre aree sensibili.

Nel seguente riquadro si presenta il riepilogo complessivo degli impegni previsti di personale e mezzi per l'effettuazione del servizio.

#### **Previsioni di impiego di mezzi e personale per il servizio di lavaggio strade**

<b>Tipologia mezzo / Livello operatori</b>	<b>Ore/anno</b>
lavastrade con cisterna da 5 mc	78
operatore livello 4°	78

Note: dimensionamento riferito a servizi a regime (anno 2021)

## 15. ALLEGATO 2 - PREZZIARIO 2019

### B.1: COSTI UNITARI MEZZI SERVIZI IGIENE URBANA (escluso autista)

*Sono compresi costi di acquisto, oneri finanziari, oneri di gestione (manutenzione, consumi, ecc.), tasse ed assicurazioni. I valori della presente tabella non devono essere considerati nei casi di cui alla seguente tabella B.4: COSTI UNITARI SERVIZI SPECIFICI.*

	Costo unitario	Unità di misura
Compattatore carico posteriore 3 assi	34,36	€/ora
Compattatore carico posteriore 2 assi 15-18 mc	31,34	€/ora
Compattatore carico posteriore 2 assi 10-14 mc	24,42	€/ora
Autocarro con vasca da 7 mc	15,61	€/ora
Automezzo bivasca da 5+2 mc	10,95	€/ora
Autocarro con sponda idraulica	10,90	€/ora
Porter elettrico da 2 mc	6,81	€/ora
Auto di servizio capo cantiere	4,27	€/ora
Mezzo autoarticolato di grande volumetria (Motrice e semirimorchio)	66,83	€/ora
Autocarro con gru/autocarro attrezzato liftcar	44,55	€/ora
Lavastrade con cisterna da 5 mc	27,69	€/ora

*note: utilizzo minimo 3 ore*

### B.2: COSTI UNITARI ACQUISTO ATTREZZATURE

Descrizione	Costo unitario	Unità di misura
Sacco in PE da 80 l con tag	270,59	€/1000pezzi
Sacco in PE da 45 l con tag	264,30	€/1000pezzi
Sacco in PE da 80 l	44,05	€/1000pezzi
Sacco in PE da 45 l	37,76	€/1000pezzi
Sacco Biodegradabile da 120 l	69,22	€/1000pezzi
Sacco Biodegradabile da 7/10 l	44,05	€/1000pezzi
Sacchetto per cestini stradali gettacarte	52,86	€/1000pezzi
Cassonetto da 1.700 l	566,36	€/cad
Cassonetto da 1.100 l	251,72	€/cad
Bidone da 360 l	56,64	€/cad
Bidone da 240 l	37,76	€/cad
Bidone da 120 l	31,46	€/cad
Mastello da 30 l e Contenitori Cartonplast	6,29	€/cad
Sottolavello da 10 l	3,15	€/cad
Composter	56,64	€/cad
Contenitore per raccolta Pile	125,86	€/cad
Contenitore per raccolta Farmaci	188,79	€/cad
Cassone scarrabile con coperchio da 30 mc	5.663,59	€/cad
Cassone scarrabile da 20 mc	4.405,01	€/cad



<b>B.2: COSTI UNITARI ACQUISTO ATTREZZATURE</b>		
<b>Descrizione</b>	<b>Costo unitario</b>	<b>Unità di misura</b>
Press container 18 - 22 mc	23.761,91	€/cad
Serbatoio per olii da 500 l	692,22	€/cad
Tanica oli da 5-7 litri	7,43	€/cad
Contenitore per accumulatori	440,50	€/cad
Contenitore per vernici	314,64	€/cad
Contenitore per siringhe	37,76	€/cad
Transponder per bidoni e mastelli	0,69	€/cad
Serratura elettronica per bidoni condominiali	358,69	€/cad
Tessera per le utenze	1,26	€/cad
Cassetta informatizzata (ecostation)	31.464,39	€/cad
Informatizzazione centro di raccolta	31.464,39	€/cad

<b>B.3: COSTI UNITARI NOLEGGIO ATTREZZATURE</b>		
<i>Sono compresi costi di acquisto, oneri finanziari, oneri di gestione (manutenzione, ecc.)</i>		
noleggio container scarrabile 15-20 mc a tenuta	92,49	€/mese
noleggio cassone scarrabile 15-20 mc a tenuta con coperchio a chiusura idraulica	100,89	€/mese
noleggio cassone scarrabile 25-30 mc a tenuta	104,36	€/mese
noleggio cassone scarrabile 25-30 mc a tenuta con coperchio a chiusura idraulica	112,97	€/mese
noleggio press container 18-22 mc	449,00	€/mese

*note: compreso posizionamento e ritiro per minimo tre mesi*

<b>B.4: COSTI UNITARI SERVIZI SPECIFICI</b>		
<i>Sono comprese spese generali ed utili di impresa ed ogni onere per il corretto svolgimento del servizio</i>		
<b>Descrizione</b>	<b>Costo unitario</b>	<b>Unità di misura</b>
svuotamento container, composto delle seguenti voci:		
<i>chiamata svuotamento container</i>	€ 61,11	€/cont.-intervento
<i>trasporto container</i>	€ 2,05	€/km (a/r)

trasporto rifiuto mezzo con massa complessiva inferiore a 3,5 ton	€ 1,36	€/km (a/r)
trasporto rifiuto mezzo con massa complessiva tra 3,5 e 7,5 ton	€ 1,45	€/km (a/r)
trasporto rifiuto mezzo con massa complessiva tra 7,5 e 11,5 ton	€ 1,79	€/km (a/r)
trasporto rifiuto mezzo con massa complessiva tra 11,5 e 26 ton	€ 2,10	€/km (a/r)
trasporto rifiuto mezzo con massa complessiva superiore a 26 ton	€ 2,32	€/km (a/r)

gestione tariffa puntuale	€ 5,93	€/utenza
---------------------------	--------	----------

*note: interventi applicabili solo su intero territorio comunale*

**16. ALLEGATO 3 - Riepilogo Piano finanziario PERIMETRO ATERSIR per Area del Comune di Fidenza - anno 2019 – D.P.R. 158/99**

VOCI D.P.R. 158/99	COMUNE di Fidenza		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019		
	Gestore	Comune	Totale
CSL (costi spazzamento e lavaggio)	384.658,00	0,00 €	384.658,00
CRT (costi di raccolta e trasporto)	294.342,00	0,00 €	294.342,00
CTS (costi trattamento e smaltimento)	290.532,00	0,00 €	290.532,00
AC (altri costi)	-	47.500,00 €	47.500,00
<b>CGIND (A)</b>	<b>969.532,00</b>	<b>47.500,00</b>	<b>1.017.032,00</b>
CRD (costi raccolta differenziata)	1.082.179,00	0,00 €	1.082.179,00
CTR (costi trattamento e riciclo)	36.397,00	0,00 €	36.397,00
CONAI			-
<b>CGD (B)</b>	<b>1.118.576,00</b>	<b>-</b>	<b>1.118.576,00</b>
<b>CG (A+B)</b>	<b>2.088.108,00</b>	<b>47.500,00</b>	<b>2.135.608,00</b>
CARC			0,00 €
CGG (costi generali di gestione)	1.199.164,68	50.000,00 €	1.249.164,68 €
CCD (costi comuni diversi)	14.394,00 €	-120.085,83 €	-105.691,83 €
<b>CC</b>	<b>1.213.558,68 €</b>	<b>-70.085,83 €</b>	<b>1.143.472,85 €</b>
Rn			-
Amm		30.000,00 €	30.000,00
Acc			0,00 €
<b>CKn</b>		<b>30.000,00 €</b>	<b>30.000,00 €</b>
<b>Ctot</b>	<b>3.301.666,68 €</b>	<b>7.414,17 €</b>	<b>3.309.080,85 €</b>

**Iva e addizionale provinciale escluse per i costi del gestore**

Quota Atersir nei CGG Comune (erogatore)	
Quota terremoto nei CCD Comune (erogatore)	10.014,17 €
Quota Fondo costo per il Comune L.R. n°16/2015 (nei CCD del Comune – gestore)	14.394,00 €

Incentivo LR n. 16/2015 Comuni Virtuosi (compreso nei CCD)

-130.155,00 €

Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Parma n. 5 del 6.03.2019

**Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti Urbani: Piani Finanziari anno 2019 – consultazione ai sensi dell'art. 7 – comma 5 – lettera c) – della L.R. 23/2011**

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, della presente proposta di deliberazione, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267

Il Dirigente  
Area Servizio Gestione  
Rifiuti Urbani  
F.to Ing. Stefano Rubboli

Bologna, 6 marzo 2019

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore del Consiglio Locale di Parma  
F.to Tiziana Benassi

Il segretario verbalizzante  
F.to Fausta Pizzaghi

---

## **RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE**

La suesesa deliberazione:

- ai sensi dell'art. 124 D.Lgs 18.08.2000 n° 267, viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi (come da attestazione)

Il Direttore  
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 13 giugno 2019