



**Azienda Speciale per l'Igiene Ambientale**  
*(Consorzio di Comuni D.Lgs. 267/2000)*  
**PROVINCIA DI TRENTO**

**Bilancio Preventivo Economico  
2018-2020**

Codice Fiscale - Partita IVA - N. Reg. Imprese di Trento: 01389620228 - Numero REA 158886

Codice Univoco Ufficio: UFVEIA - Capitale di Dotazione: € 525.889,46 i.v.

Sede Legale: Via G. Di Vittorio, 84 - 38015 LAVIS (TN)

☎ 0461 24 11 81 - Fax 0461 24 02 35

e-mail: [asia@asia.tn.it](mailto:asia@asia.tn.it) - pec: [asialavis@pec.it](mailto:asialavis@pec.it) web: [www.asia.tn.it](http://www.asia.tn.it)

---

## *S o m m a r i o*

---

Dati identificativi dell'Azienda	<i>Pagina</i>	3
Organi Sociali	"	4
Introduzione del Presidente del C.d.A.	"	5
Introduzione del Direttore Generale dell'ASIA		7
Bilancio Preventivo Economico 2018-2020	"	
- <b>Informazioni sul Consorzio-Azienda</b>	"	8
- <b>Comuni costituenti il Consorzio-Azienda</b>	"	9
- <b>Dati relativi al personale</b>	"	10
- <b>Situazione automezzi ed attrezzature per la raccolta</b>		11
- <b>La gestione aziendale</b>	"	12
- <b>Obiettivi primari previsti nel periodo 2018-2020</b>	"	16
- <b>Voci principali del Bilancio Preventivo Economico 2018</b>		18
- <b>Piano degli Investimenti 2018-2020</b>	"	24
- <b>Schemi del bilancio preventivo 2018-2020</b>	"	26
Conclusioni al bilancio preventivo 2018-2020	"	36
Delibera del Consiglio di Amministrazione	"	37

---

## DATI IDENTIFICATIVI DELL'AZIENDA

<b>Società</b>	A S I A
<b>Denominazione</b>	Azienda Speciale per l'Igiene Ambientale
<b>Capitale di Dotazione</b>	€ 525.889,46
<b>Sede legale ed amministrativa</b>	Via G. Di Vittorio, 84 - LAVIS (TN)
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:asia@asia.tn">asia@asia.tn</a> – <a href="mailto:asialavis@pec.it">asialavis@pec.it</a>
<b>Sito WEB</b>	<a href="http://www.asia.tn.it">www.asia.tn.it</a>
<b>Codice Fiscale e Partita I.V.A. Iscrizione CC.I.AA. - Trento</b>	0 1 3 8 9 6 2 0 2 2 8
<b>Albo Nazionale delle Imprese di Gestione dei Rifiuti</b>	TN00121

## ORGANI SOCIALI

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE		
ROSA	GIANCARLO	Presidente
BERTEOTTI	MARCO	Vice Presidente
DE VESCOVI	CHIARA	Consigliere
GOTTARDI	LUCA	Consigliere

DIREZIONE		
BONMASSARI	GIANPAOLO	Direttore Generale

ORGANO DI CONTROLLO		
SEBASTIANI	MARIANNA	Revisore Unico

## Introduzione del Presidente del C.d.A.

Signori Soci e Gentili Rappresentanti dei Comuni consorziati,

Il Bilancio di previsione dell'esercizio 2018, oltre ad integrare ed aggiornare quello del triennio 2018-2020, esprime le valutazioni in ordine alla futura gestione dell'Azienda ed al mantenimento dello standard dei servizi offerti ai Comuni ed all'utenza, ma rispecchia anche le proposte di attuazione del piano-programma approvato dal Consiglio di Amministrazione all'inizio del proprio mandato sulla scorta delle linee guida fornite dall'Assemblea consorziale nella seduta del 23 settembre 2016 e con gli atti di indirizzo successivamente approvati.

Nella relazione che lo accompagna sono delineate le scelte e gli obiettivi da realizzare nel medio periodo, anche sulla scorta dei nuovi, e rinnovati, impegni che il C.d.A. ha inteso richiedere al Direttore in occasione dell'affidamento del suo nuovo incarico triennale, avvenuto nella primavera 2017.

In tal senso sono in corso di definizione alcune proposte che, compatibilmente con le risorse disponibili e con i vincoli normativi in continua evoluzione, mirano ad una riorganizzazione graduale dei servizi amministrativi da un lato e ad una razionalizzazione della raccolta differenziata dall'altro.

Quasi tutti i buoni propositi in questa direzione passano attraverso le necessità di una migliore sistemazione logistica del settore operativo. Obiettivo perseguibile attraverso la realizzazione del centro integrato, per il quale sono in corso le procedure di appalto e con il trasferimento del CRZ nelle aree appositamente destinate allo scopo dal piano provinciale per la gestione di rifiuti.

L'individuazione degli standard di servizio omogenei, in relazione ad ambiti definiti, è già oggetto di approfondimento in base ai dati disponibili ed alle ulteriori rilevazioni che si renderanno necessarie anche in conseguenza delle nuove disposizioni di legge, nazionali e provinciali, con i riflessi che le stesse produrranno sui sistemi di calcolo, addebito e riscossione del corrispettivo per i servizi di raccolta e smaltimento dei rifiuti.

Saranno prese in esame le dinamiche dei costi che i singoli comuni attualmente sostengono per attività che potrebbero essere eventualmente gestite direttamente da ASIA a seguito del riordino di taluni servizi.

E' sempre all'attenzione la necessità di promuovere l'incentivazione delle raccolte pulite e/o differenziate avendo riguardo alle eventuali diversificazioni delle modalità di raccolta compatibilmente con la particolare vocazione socio-economica delle singole zone.

Sarà data evidenza alle possibilità di riuso di materiali non necessariamente classificabili come rifiuto, nel limite delle facoltà concesse dalla normativa vigente ma con ampia diffusione delle relative informazioni.

Sono stati presi accordi con il gestore del servizio della riscossione dei corrispettivi sia in ordine ad un più stringente controllo sulla morosità di determinate utenze, come pure sulla possibilità di attivare un sistema di comunicazione con l'utenza attraverso la fatturazione e con una diffusione delle diverse possibilità di pagamento. Un primo effetto dovrebbe prodursi già con il 2018.

Il bilancio di previsione per l'esercizio corrispondente all'anno 2018 evidenzia un risultato positivo di Euro 147.670, al netto delle imposte stimate in misura di Euro 64.810. L'entità delle imposte è influenzata dalle variazioni del reddito imponibile in dipendenza del maggiore o minore utilizzo delle "differenze di gettito" come rappresentato nel prospetto di bilancio. Il risultato lordo, che tiene conto della proposta di remunerazione del capitale investito aziendale ex DPR 158/99, riporta anche la stima prudenziale di distribuzione di dividendo da parte della società partecipata Bioenergia Trentino S.p.A. nei confronti della

quale si conta di migliorare il rapporto di collaborazione con lo sviluppo, ove possibile, di ulteriori sinergie volte quantomeno al conseguimento di ricadute positive sul costo dei conferimenti.

Nel prosieguo, con l'apporto della Direzione e dei servizi tecnici dell'azienda, vengono fornite le informazioni di dettaglio e sono meglio definiti i presupposti e gli obiettivi immediati del bilancio di previsione che i signori soci sono invitati ad approvare.

Il Presidente  
**ROSA Giancarlo**  


## **Introduzione del Direttore Generale dell'ASIA al Bilancio Preventivo economico 2018-2020**

Signori Sindaci dei Comuni consorziati,

con il presente documento, si desidera fornire ogni utile informazione per favorire una visione generale della nostra attività, rappresentata negli aspetti organizzativi maggiormente significativi, che meglio illustrano la nostra realtà aziendale.

Per una maggiore completezza di informazioni, nel bilancio di previsione vengono riportati gli elementi utili a definire un quadro d'insieme delle attività previste.

A tale scopo, in questo documento viene rappresentata la struttura aziendale, con l'esposizione della forza lavoro nonché delle attrezzature in dotazione dell'Azienda, e di quelle che necessiteranno per l'espletamento dei servizi attinenti le attività tipiche citate in precedenza e di quelle che si vorranno intraprendere nel periodo in esame.

A queste informazioni, seguiranno i dati di natura tecnica, che illustreranno l'andamento delle raccolte attraverso l'esposizione di dati statistici, che sintetizzano i risultati raggiunti in passato e quelli che l'ASIA si prefigge di ottenere in futuro.

Le ulteriori informazioni interessano gli aspetti economici, determinati in gran parte dalla formazione di oneri che rispondono alle più svariate dinamiche di mercato ed in parte derivanti dalle scelte operate per lo svolgimento dei servizi, alle migliori condizioni ottenibili.

Le ultime informazioni riguardano i riferimenti normativi contenenti gli standard ambientali da raggiungere, con riferimento all'ambito provinciale, e quelli previsti dalla normativa nazionale (D. Lgs.152/06).

Il Direttore Generale  
Bonmassari Gianpaolo



### **Informazioni sul Consorzio-Azienda**

Il Consorzio-Azienda "AZIENDA SPECIALE PER L'IGIENE AMBIENTALE ", in sigla "ASIA", costituito ai sensi dell'art. 41 bis della legge regionale 4 gennaio 1993 n. 1 e dell'Art. 25 della legge 8 giugno 1990, n. 142 e s.m. (L.R. n. 10 d.d. 23.10.98) e L.P. 3/06, con la totalità di capitale pubblico dei seguenti Comuni consorziati: Albiano, Aldeno, Altavalle, Andalo, Cavedago, Cavedine, Cembra Lisignago, Cimone, Faedo, Fai della Paganella, Garniga Terme, Giovo, Lavis, Lona-Lases, Madruzzo, Mezzocorona, Mezzolombardo, Molveno, Nave San Rocco, Roverè della Luna, San Michele all'Adige, Segonzano, Sover, Spormaggiore, Valledelago, Zambana.

A seguito di specifica convenzione, al Consorzio-Azienda, dotato di personalità giuridica e di autonomia imprenditoriale, è stata affidata la gestione del servizio di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti e la pulizia delle aree pubbliche e la tutela dell'ambiente dagli inquinamenti.

L'affidamento rispetta i requisiti previsti dal modello "in house providing" per la sussistenza dei tre principi cardine previsti dalla Corte di Giustizia Europea, ossia:

- > capitale interamente pubblico;
- > svolgimento dell'attività prevalente nei confronti dei soci pubblici affidanti;
- > esercizio, da parte dei soci consorziati, nei confronti del soggetto stesso, di un controllo analogo a quello esercitato sui propri servizi.

Il Consorzio-Azienda esplica la propria attività attraverso le seguenti iniziative:

- a) promuove e organizza iniziative per la raccolta differenziata a vari livelli, così come specificato nel piano provinciale di smaltimento dei rifiuti;
- b) provvede al trasporto dei rifiuti comunque raccolti alle sedi di smaltimento appropriate;
- c) può effettuare altresì servizi e svolgere ogni altra attività connessa alla raccolta, spazzamento, trasporto e smaltimento dei rifiuti, ivi compresi quelli tossici e nocivi, e inerente alla tutela ecologica ed ambientale, su richiesta di amministrazioni pubbliche e di privati;
- d) promuove l'informazione presso gli utenti così come previsto dall'Art. 61;
- e) garantisce agli utenti un ottimale livello dei servizi curandone l'uniformità sul territorio ed adotta allo scopo la carta della qualità dei servizi di cui all'art. 61;
- f) può assumere la gestione di tutti i servizi consentiti dalla legge inerenti l'igiene urbana e territoriale ed adotta allo scopo un Regolamento tipo del Servizio di Igiene Ambientale, orientato all'uniformità di erogazione del servizio su tutto il territorio, approvato dall'Assemblea da proporre ai rispettivi Consigli comunali;
- g) provvede alla copertura dei costi dei servizi mediante fatturazione diretta dei relativi oneri ai comuni consorziati che adottano un modello tariffario di tipo "tributario" e tramite l'applicazione della tariffa rifiuti agli utenti, nel caso di applicazione di un modello tariffario "corrispettivo", promuovendo l'adozione di una tariffa unica per i territori serviti nel proprio bacino, anche per aggregazioni territoriali parziali;
- h) organizza servizi personalizzati nei confronti delle "grandi utenze" che producono rifiuti speciali assimilabili al fine di mantenere il servizio nell'ambito della gestione pubblica ordinaria (privativa), ovvero, ricorrendo le condizioni di legge, propone servizi "conto terzi", anche con partecipazione a gare;
- i) può inoltre svolgere studi, ricerche, consulenze, prestare assistenza tecnica ad enti pubblici nel settore di attività.

## **Comuni costituenti il Consorzio-Azienda**

Con riferimento all'art. 9 del vigente statuto, si riportano, di seguito, le quote di partecipazione ed il valore del patrimonio netto al 29 maggio 2017, spettante a ciascun Ente Consorziato, con riferimento all'articolo 9 del vigente statuto:

Comuni	Patrimonio netto al 29-05-2017	
	Importi	quote
ALBIANO	99.773	2,442%
ALDENO	146.943	3,596%
ALTAVALLE	85.339	2,088%
ANDALO	299.236	7,323%
CAVEDAGO	49.261	1,206%
CAVEDINE	179.068	4,382%
CEMBRA LISIGNAGO	125.049	3,060%
CIMONE	30.965	0,758%
FAEDO	33.418	0,818%
FAI DELLA PAGANELLA	98.784	2,417%
GARNIGA TERME	20.970	0,513%
GIOVO	109.952	2,691%
LAVIS	691.169	16,914%
LONA-LASES	50.603	1,238%
MADRUZZO	133.180	3,259%
MEZZOCORONA	335.030	8,199%
MEZZOLOMBARDO	443.859	10,862%
MOLVENO	220.637	5,399%
NAVE SAN ROCCO	63.542	1,555%
ROVERE' DELLA LUNA	103.653	2,537%
SAN MICHELE ALL'ADIGE	165.405	4,048%
SEGONZANO	87.224	2,135%
SOVER	66.032	1,616%
SPORMAGGIORE	90.049	2,204%
VALLELAGHI	274.103	6,708%
ZAMBANA	83.029	2,032%
<b>T O T A L E</b>	<b>4.086.273</b>	<b>100,000%</b>

## **Dati relativi al personale**

### *Pianta organica del personale dell'azienda per il 2018 - Contratti nazionali di lavoro applicati*

La tabella seguente riporta in modo schematico i dati relativi alla situazione del personale prevista, con l'indicazione dei vari livelli di inquadramento contrattuale: n. 1 direttore, n. 9 impiegati, di cui n. 1 a tempo parziale; n. 47 operai, tra i quali n. 3 coordinatori, n. 30 autisti compreso uno stagionale e nr. 14 raccoglitori compreso uno stagionale. In organico sono inclusi un autista ed un raccoglitore da impiegare nella raccolta porta a porta dell'umido nei comuni della Piana Rotoliana interessati mantenendo, comunque, il numero degli addetti previsti nel preventivo 2017.

Tabella numerica del personale previsto al 31-12-2018 (rapportati al periodo di impiego)														
Descrizione	Inquadramento CCNL - SAT													Totali
	dir	8	7B	6A	6B	5A	5B	4A	4B	3A	3B	2A	2B	
<b>Direzione</b>														
Direttore	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>1,0</b>
<b>Amministrazione</b>														
ragioneria, contabilità	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	<b>3,0</b>
servizi tecnici	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	<b>4,8</b>
segreteria, prot., cassa	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>1,0</b>
<b>Servizi Operativi</b>														
coordinatori	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>3,0</b>
autisti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	1,7	10,0	1,7	1,0	0,0	<b>30,3</b>
raccoglitori	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	4,7	<b>13,7</b>
<b>Totale</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>17,0</b>	<b>2,7</b>	<b>11,8</b>	<b>1,7</b>	<b>10,0</b>	<b>4,7</b>	<b>56,8</b>



Lo stato giuridico ed il trattamento economico di impiegati ed operai dell'Azienda corrisponde a quanto previsto dal CCNL dei servizi ambientali del 17 giugno 2011, scaduto al 31-12-2013. Tra le parti è stata siglata un'ipotesi di verbale di accordo in data 10 luglio 2016 ai fini del rinnovo del CCNL dei servizi ambientali e confermato dalle parti in ottobre 2016. Il presente bilancio tiene conto degli effetti economici presenti nel citato accordo che coprono il periodo dal 1° luglio 2016 al 30 giugno 2019.

Lo stato giuridico ed il trattamento economico del Direttore, fino al 31 dicembre 2015, è quello stabilito con Accordo di rinnovo del Contratto Nazionale dei Dirigenti delle Imprese Pubbliche Locali siglato il 22 dicembre 2009 e scaduto al 31 dicembre 2013. In data 18 dicembre 2015 è stato sottoscritto l'Accordo di rinnovo del Contratto Nazionale per i Dirigenti delle Imprese di Pubblica Utilità, efficace dal 1° gennaio 2016, la cui vigenza è fissata fino al 31 dicembre 2018.

## **Situazione automezzi ed attrezzature per la raccolta**

### **Automezzi**

La dotazione aziendale di automezzi di buon livello qualitativo e quantitativo, è la seguente:

Tipologia di attrezzatura	nr. Complessivo
Automezzo compatt. tradizionale	11
Automezzo con vasca compattazione	8
Automezzo Lavacassonetti	2
Automezzo monooperatore	11
Automezzo per servizi vari	5
Automezzo scarrabile	4
Automezzo scarrabile con gru	1
Autovettura di servizio	1
Rimorchio per automezzi scarrabili	4
Motocarri	8
<b>Totale</b>	<b>55</b>

L'ammmodernamento ed il potenziamento del parco automezzi è sintetizzato nella tabella seguente, che mette a confronto l'attuale situazione con quella del 1993:

Descrizione	anno 1993	anno 2016
numero automezzi (compr. Nr. 1 autovettura)	15	55
età media da prima immatricolazione	7	11

### **Contentori per la raccolta**

Descrizione categorie	2016
Contentori Per Racc. R.S.U.	2.115
Contentori Racc.Differenziata	319
Containers Scarrabili	298
Contentori Racc.Carta-Cartone	765
Contentori Racc.Plastica	541
Contentori Racc.Vetro	393
Contentori Racc. Organico	30
<b>totali</b>	<b>4.460</b>

## La gestione aziendale

Torna utile riproporre gli aspetti caratteristici dell'attività della nostra Azienda per migliore orientamento informativo, anche in relazione alle novità sia di investimenti che di adeguamenti necessari al servizio nel suo complesso.

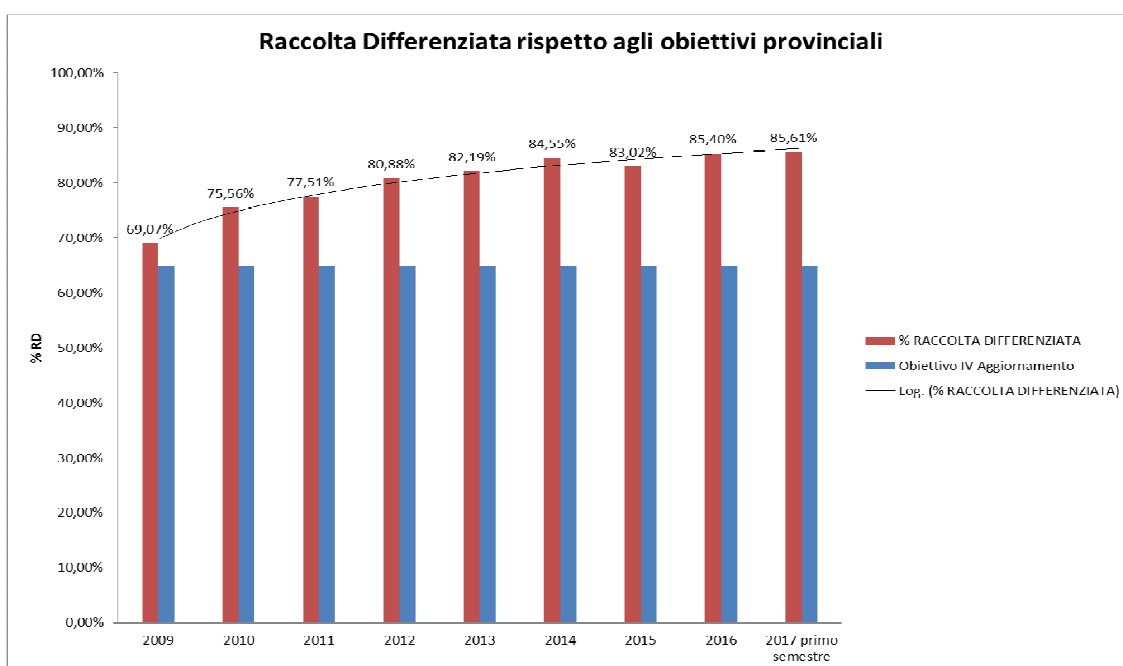
ASIA, nell'anno 2007, ha aggiornato l'organizzazione del sistema di raccolta dei rifiuti in tutte le aree di servizio, coincidenti con le Comunità di Valle della Rotaliana-Königsberg, Cembra, Laghi, Altopiano della Paganella e dell'area dei Comuni di Aldeno, Cimone e Garniga Terme per un totale di 26 Comuni.

Il Piano è stato approvato dall'Assemblea consorziale, con delibera n. 2 dd.4 maggio 2007 e depositato presso il Servizio della PAT preposto, in accordo a quanto previsto dal 3° Aggiornamento del Piano provinciale di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati.

Il sistema di raccolta è stato via via affinato e completato con interventi volti all'ottimizzazione ed omogenizzazione dei servizi offerti agli utenti, intervenendo sulle isole ecologiche, sul completamento del sistema di raccolta porta a porta dell'organico nella Comunità Rotaliana-Königsberg, sull'ampliamento dei servizi dedicati, in convenzione, e sul costante ampliamento dei servizi nei Centri raccolta aperti anche alle utenze non domestiche.

ASIA, dal 2008, è certificata secondo il Regolamento EMAS che nel 2017 è stato rinnovato e prosegue nel suo percorso di continuo miglioramento puntando in maniera costante al raggiungimento di risultati sempre più lusinghieri, delle prestazioni ambientali e, soprattutto, con riferimento ai principali servizi erogati, ossia la raccolta ed il trasporto dei rifiuti, e la gestione dei 20 Centri di raccolta comunali e sovracomunali al servizio dei 26 Comuni consorziati.

L'impegno speso in questi ultimi due trienni ha portato il consorzio-azienda ASIA, assieme ai Comuni consorziati, fra i primi consorzi di gestione dei rifiuti in Italia, secondo una serie di parametri oggettivi espressi nella classifica nazionale per Consorzi, stilata annualmente da Legambiente nell'ambito dell'iniziativa "Comuni Ricicloni", che nel 2017 si è consolidata raggiungendo la seconda posizione nella classifica dei Consorzi italiani.

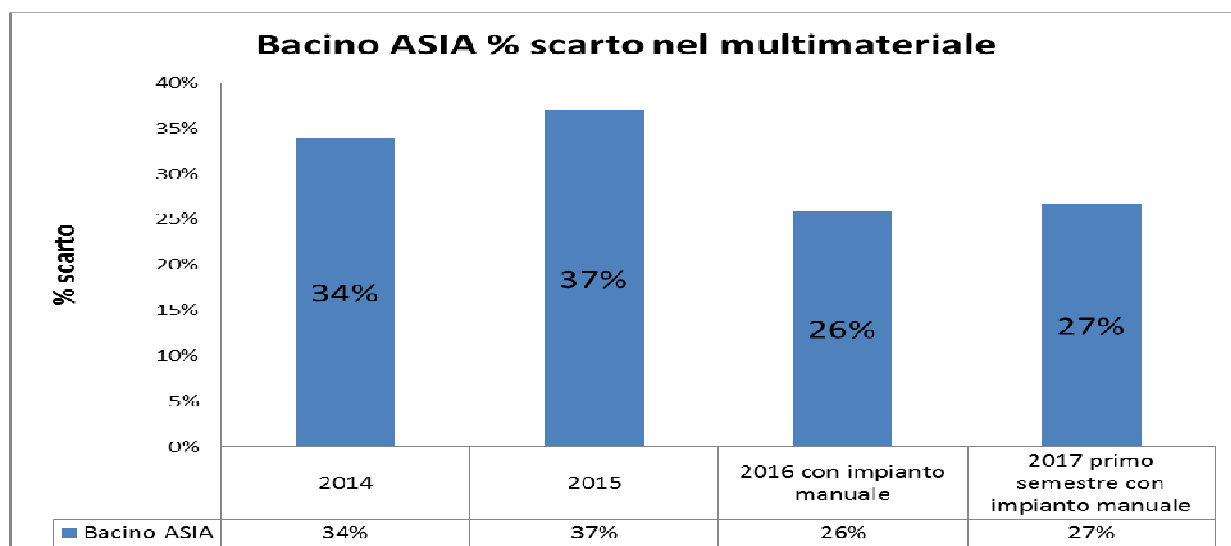


ASIA, dal 2012, applica il sistema tariffario cosiddetto “puntuale”, con la misurazione volumetrica del rifiuto secco residuo, dettato dalle linee guida della PAT e previsto nel 3° Aggiornamento del Piano provinciale di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati confermato, tra l’altro, anche nel 4° aggiornamento.

Inoltre, dal 2014, su richiesta di alcuni dei Comuni consorziati, gestisce l’applicazione della tariffa di tipo tributario con riferimento alla normativa nazionale che ha istituito la TARI (Legge dicembre 2013, n. 147).

Il cammino di ASIA continua e, con i Comuni consorziati, intraprende le iniziative finalizzate ad aumentare la qualità e le conseguenti migliori rese della raccolta dei materiali/rifiuti, in accordo alle indicazioni del 4° Aggiornamento del Piano provinciale di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati, approvato dalla G.P. con delibera n. 2175 dd. 9.12.2014.

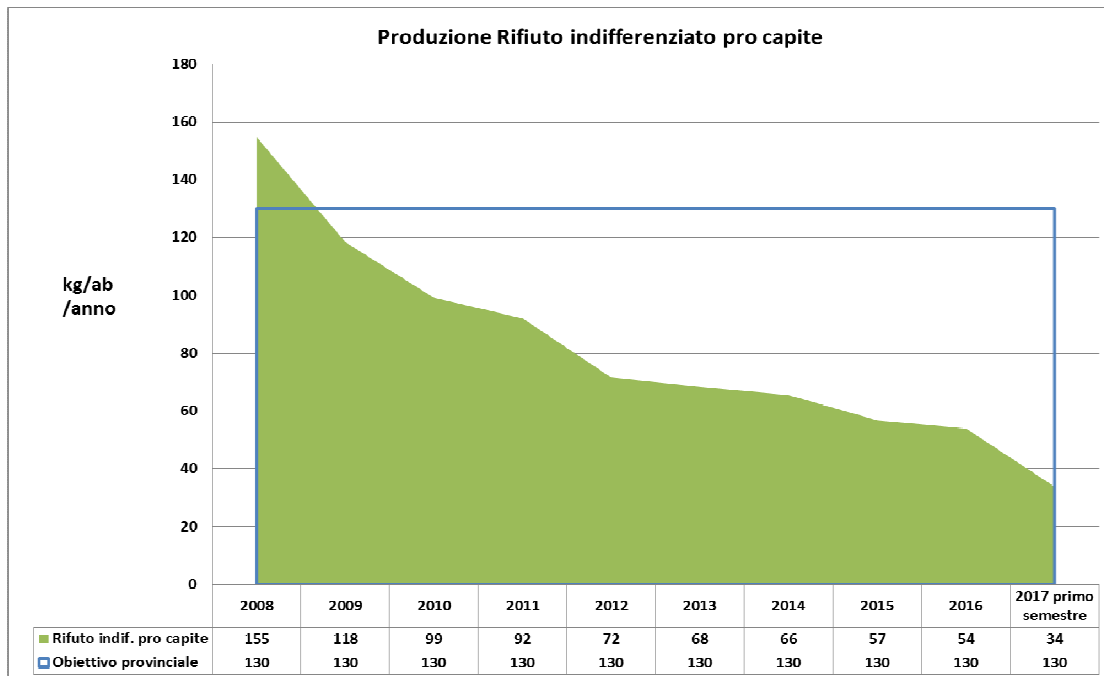
La frazione di rifiuto più rappresentativa sotto questo aspetto è l’imballaggio leggero, formato dagli imballaggi di plastica, acciaio, alluminio e cartoni per bevande, con i seguenti risultati qualitativi:



L’aumento della qualità degli imballaggi leggeri è stato ottenuto, nel corso degli ultimi anni, attraverso il controllo sul territorio delle anomalie presenti, prestando costantemente attenzione alle richieste di chiarimento degli utenti, e soprattutto con la messa a punto, a fine 2015, dell’attività di selezione presso la sede ASIA.

Data, inoltre, una costante attenzione alla gestione efficiente, efficace ed economica dei servizi ambientali, ASIA, nel 2017, ha ottenuto la localizzazione del proprio Centro Integrato presso la sede sociale che, dopo i necessari lavori di adeguamento alle prescrizioni dell’autorizzazione, si prevede che nel 2018 entrerà in funzione.

Inoltre, è da evidenziare che già dal 2009, ASIA ha rispettato il limite di produzione procapite del rifiuto indifferenziato, con esclusione dello spazzamento, secondo l’indicatore presente nel IV aggiornamento del Piano dei rifiuti:



Dal 2013 e fino all'anno 2015, ASIA ha sviluppato il proprio sistema organizzativo applicando le Linee Guida Inail, per la sicurezza e l'Igiene del Lavoro (SGSL-R) ed il Modello Organizzativo (ex D.lgs. n. 231/2001). Nel 2017 l'azienda si sta impegnando a concludere, fra le prime in Italia, l'attività di asseverazione del Modello Organizzativo Gestionale ex art. 30 del D.lgs. 81/08 attraverso l'Organismo Paritetico "Fondazione Nazionale sicurezza Rubes Triva", ente bilaterale costituito da Utilitalia e le OO.SS.

ASIA ha inoltre svolto nel 2017 la Diagnosi Energetica che, oltre ad ottemperare ad un obbligo di legge, potrà permettere di misurare le sue performances "energetiche" valutando nel tempo azioni di miglioramento che dovranno concentrarsi soprattutto nell'ambito della mobilità e quindi della flotta aziendale.

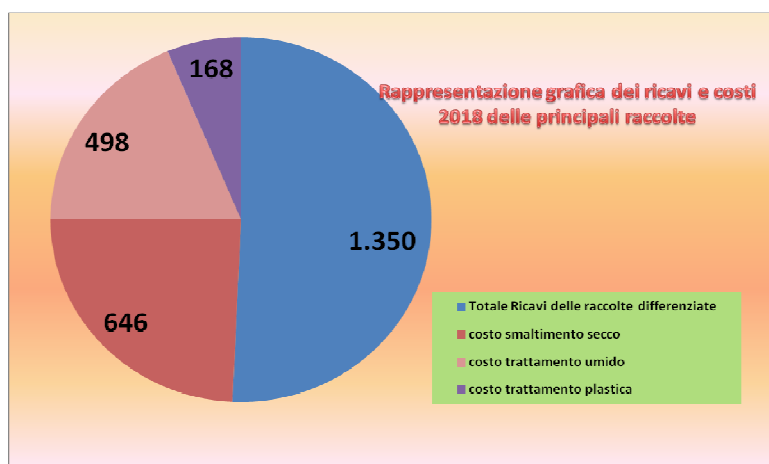
Infine ASIA nel 2017 ha commissionato uno studio LCA della filiera relativa al rifiuto organico che potrà permettere di stabilire le migliori prestazioni, secondo i più recenti dettami dell'Economia Circolare che ovviamente debbono considerare i più innovativi impianti di recupero della frazione organica che producano energia rinnovabile e compost, ma anche tra breve, bio-metano.

## L'andamento del mercato dei Rifiuti

La variabile principale, che inevitabilmente ha riflessi sulla preventiva valutazione economica di bilancio da parte di ASIA, è la quantità di rifiuti raccolti nei 26 comuni, che può cambiare, anche sensibilmente, per effetto di non prevedibili situazioni comportamentali tenuti dagli utenti serviti ma anche a fenomeni di migrazione da altre aree limitrofe.

Per il 2018 continua a mantenersi elevato il costo per la gestione dei rifiuti legnosi dovuti ad una crisi profonda del settore del riciclo e dei mobilifici; inoltre tutti i residui della lavorazione e pulizia delle materie plastiche subiranno un aumento di costo in quanto la loro ricollocazione dovrà avvenire presso la discarica di Trento, unica ancora in funzione, mentre non è possibile accedere al termovalorizzatore di Bolzano, a costi inferiori, per tramite di piattaforme locali altoatesine.

Per quanto riguarda la vendita sul mercato dei materiali raccolti, si ha ragione di ritenere che per il 2018 si manterranno elevati i corrispettivi da vendita dei rifiuti riciclabili attraverso le piattaforme CONAI mentre si prevederà una riduzione dei ricavi nella vendita dei materiali venduti sul libero mercato.



## Le Linee di Azione del IV Aggiornamento rifiuti Provinciale e di ASIA

ASIA ha raggiunto e superato i seguenti obiettivi provinciali del 3° Aggiornamento del Piano provinciale di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati:

- la percentuale della raccolta differenziata ha superato l' 85% dei rifiuti complessivamente raccolti nel corso del 2017, contro il 65% previsto dal piano provinciale (escluso spazzamento).
- produzione di rifiuti indifferenziati (escluso spazzamento) per abitante equivalente annui di kg 54 contro i kg 130 richiesti dal piano provinciale.

Nel 2016, a consuntivo, confermato dal trend nel 2017, è stato riscontrato un aumento significativo della produzione di rifiuti pro-capite differenziati dovuto principalmente ad un aumento delle utenze non domestiche e della loro produzione ed, in parte, per i fenomeni di migrazione da aree di servizio limitrofe.

Nel 4° Aggiornamento del Piano provinciale di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati vengono ribaditi gli obiettivi del 3° Aggiornamento ai quali si aggiungono i seguenti:

- incentivo alla realizzazione e gestione di centri del riuso e di azioni per la diminuzione del rifiuto pro-capite del 5%;
- attivazione sperimentale della raccolta dei tessili sanitari;
- gestione da parte della provincia di un impianto di produzione di combustibili CDR;
- conferma del sistema tariffario puntuale.

E' importante menzionare che nel 4° Aggiornamento del Piano provinciale di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati, è prevista la progettazione e la costruzione del nuovo Centro di Raccolta Zonale nel Comune di Lavis, in una area adiacente la sede di ASIA: l'opera verrà realizzata e totalmente finanziata dalla PAT.

## Obiettivi primari previsti nel periodo 2018-2020

- mantenimento e possibilmente, miglioramento dell'85% medio delle quote di raccolta differenziata, al netto dello spazzamento stradale nei comuni serviti, con l'intento di renderle più omogenee e di maggiore qualità all'interno delle singole aree servite;
- applicazione della tariffa puntuale con costo volumetrico unico per ambito di servizio, compatibilmente con le vigenti normative;
- standardizzazione del sistema di raccolta delle principali frazioni differenziate uniformandole al modello provinciale ottimale, previsto nel quarto aggiornamento;
- avvio della realizzazione del Centro Integrato per la gestione dei rifiuti comprendente la pulizia delle raccolte degli imballaggi leggeri e/o di altre raccolte a migliorarne la qualità raccolta.

### Azioni programmate:

- messa a regime delle azioni avviate nel periodo precedente, con particolare riguardo alla raccolta dell'organico ed ottimizzazione della localizzazione delle isole ecologiche stradali;
- completamento dello studio territoriale per la disposizione/quantità dei volumi di raccolta dei rifiuti differenziati allo scopo di determinare dei costi standard del servizio da svolgere in base ai pesi dei rifiuti raccolti in ciascun Comune;
- aggiornamento del sistema di raccolta dei rifiuti secco/umido nella Comunità dell'Altopiano della Paganella;
- sperimentazione dei sacchi di carta nella raccolta dell'organico alle utenze domestiche;
- sperimentazione delle isole ecologiche per la raccolta differenziata sia con cassonetti e press-container "tecnologici" con accesso/incentivazione controllata delle utenze;
- aggiornamento del parco automezzi ed attrezzature necessarie, anche con riguardo all'aggiornamento delle isole ecologiche "tecnologiche" e degli investimenti immobiliari;
- prosecuzione delle campagne di informazione e di sensibilizzazione agli utenti soprattutto finalizzate alla riduzione dei rifiuti e miglioramento delle qualità raccolte;
- eventuali azioni compatibili con la gestione per migliorare il grado di soddisfazione degli utenti;
- eventuali iniziative volte alla riduzione, riutilizzo e riuso del rifiuto conferito;
- eventuali iniziative mirate alla realizzazione di sistemi per la gestione e trasformazione dei rifiuti;
- sviluppo dei servizi di raccolta rifiuti in convenzione con le utenze non domestiche per rifiuti speciali.

## Scenari di ampliamento/sviluppo attività

ASIA, con i fondi “post mortem” della discarica di Rovereto ed in base a specifica delibera della G.P., per ottimizzare i servizi di raccolta secondo il modello trentino, ha pianificato la realizzazione del Centro Integrato presso la sede. Tutto ciò per permettere anche una migliore gestione logistica dei rifiuti includendo eventuali lavorazioni di riduzione volumetrica.

Previsione investimenti per il Centro integrato (importi in migliaia di euro)	2016	2017	2018	2019	2020	Tot
Automezzi per servizi Centro Integrato	55	0		0		55
Progettazione e realizzazione Centro Integrato	0	18	230	0	0	248
Impianto selezione rifiuti differenziati (imballaggi leggeri e vetro)	0	0	150	0	100	250
Magazzino stoccaggio rifiuti (c/o attuale capannone CRZ)	0	0	0	100	0	100
Attrezzature area trasferimento	0	0	0	0	80	80
<b>totale investimenti C.I.</b>	<b>55</b>	<b>18</b>	<b>380</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	<b>733</b>

ASIA, nel corso del 2017, a seguito di specifico progetto presentato alla PAT, ai sensi della delibera della GP n. 910 dd. 09.06.2017, ha ottenuto un finanziamento di € 68.242,32 che verrà usato nel 2018 a parziale copertura dei costi della sperimentazione delle isole ecologiche “tecnologiche” , dianzi citate.

Le attività previste, per il triennio 2018-2019, saranno volte, ove possibile, al superamento dei risultati fin qui ottenuti: a tal fine ASIA si adopererà per un ulteriore miglioramento della qualità dei materiali raccolti nonché alla razionalizzazione dei servizi di igiene ambientale per Ambiti Omogenei (ambiti ottimali o Comunità di Valle) ed, inoltre, all’aggiornamento del parco automezzi soprattutto allo scopo di ridurre le emissioni nocive nell’ambiente.

## Attività di supporto al raggiungimento degli obiettivi ambientali

ASIA intende continuare a sostenere ogni attività utile ad una sempre maggiore presa di coscienza da parte degli utenti sull’importanza delle tematiche ambientali e sul corretto conferimento dei rifiuti, affinché essi diano l’indispensabile contributo per la salvaguardia dell’ambiente e, di conseguenza, consentire una gestione più economica del servizio.

Per tali motivazioni, le attività si concentreranno sui seguenti temi:

- Educazione ambientale con particolare attenzione nelle scuole;
- Ecofeste;
- Valorizzazione del compostaggio in sinergia con l’impianto di Bioenergia Trentino Srl;
- Sviluppo delle applicazioni software dirette a far conoscere il servizio di ASIA ed dello scambio di beni riutilizzabili (APP100%);
- Integrazione nei CR della pratica del “Riuso” con lo sviluppo della filiera in collaborazione con i Comuni consorziati e delle Associazioni ad essi collegate.

## Approfondimento scenari

- Sviluppo di modelli LCA (valutazione del ciclo di vita) collegati ai servizi di raccolte rifiuti. Nel nostro caso, tale sistema di valutazione consentirebbe di individuare gli effetti sull’ambiente derivanti dalla messa in atto dei servizi di raccolta rifiuti: in particolare, si vorrebbe applicare tale modello al ciclo completo della raccolta del rifiuto umido conferito presso l’impianto di Cadino.
- Definire una carta dei servizi per Aree o Ambiti individuando servizi omogenei per ciascun territorio.
- Sviluppo di applicazioni, tecnologicamente avanzate, per il monitoraggio delle isole ecologiche e di controllo degli accessi con sistemi di video sorveglianza.
- Studio di fattibilità di aggiornamento della flotta aziendale ai fini di uso di combustibili alternativi.

## Voci principali del Bilancio Preventivo Economico 2018

Si analizzano, di seguito, le voci di maggiore rilevanza del presente bilancio Preventivo Economico per il 2018, con riferimento alle norme civilistiche art. 2423 e seguenti con indicazione degli importi espressi in Euro.

### A. VALORE DELLA PRODUZIONE

Si prevede un valore della produzione per complessivi € 8.669.858 come indicato nei seguenti schemi in dettaglio. Si puntualizza che tra i ricavi per i corrispettivi dei servizi di igiene ambientale è prevista la remunerazione del capitale investito, applicata sulla base di quanto disposto dallo statuto e dal regolamento di calcolo delle quote di partecipazione di recente modifica ed approvazione assembleare.

<i><b>Vendite Beni e Materiale Recuperato</b></i>	<i><b>Prev 2018</b></i>	<i><b>Cons 2016</b></i>
- materiale cellulosico	278.697	203.915
- materiale ferroso	55.574	81.150
- accumulatori al pb	12.436	17.058
- materiale vetroso	97.215	104.402
- indumenti usati	7.807	23.674
- altri materiali	29.171	26.694
<b><i>Totale Vendite Beni e Materiale Recuperato</i></b>	<b>480.901</b>	<b>456.893</b>
<i><b>Corrispettivi CONAI per le raccolte di:</b></i>	<i><b>Prev 2018</b></i>	<i><b>Cons 2016</b></i>
- materiale cellulosico (cartone e tetrapk)	141.438	127.153
- plastica	670.634	558.933
- alluminio-acciaio	30.763	36.350
- legno	6.024	5.776
- Raee	20.000	23.275
<b><i>Totale Corrispettivi CONAI</i></b>	<b>868.858</b>	<b>751.488</b>
<i><b>Ricavi da Servizi di Igiene Ambientale</b></i>	<i><b>Prev 2018</b></i>	<i><b>Cons 2016</b></i>
- corrispettivi utenti Tia e Comuni in Tari per servizi	6.694.225	7.010.994
<b><i>Totale Ricavi da Servizi di Igiene Ambientale</i></b>	<b>6.694.225</b>	<b>7.010.994</b>
Servizi speciali a Comuni consorziati	19.800	28.364
Altri ricavi per servizi a terzi	58.000	63.848
<b><i>TOTALE RICAVI DELLE VENDITE E PRESTAZIONI</i></b>	<b>8.121.783</b>	<b>8.311.586</b>
<i><b>Remunerazione del capitale investito (corrispettivi Tia e Tari)</b></i>	<i><b>Prev 2018</b></i>	<i><b>Prev 2017</b></i>
tasso di remunerazione del capitale impiegato - Rendistato	1,266	1,106
punti percentuali da approvare in Assemblea	2,000	2,000
<b>tasso di remunerazione totale (A)</b>	<b>3,266</b>	<b>3,106</b>
capitale netto contabilizzato dell'esercizio precedente	4.086.273	3.792.871
investimenti programmati nell'esercizio di riferimento	1.173.580	1.087.000
investimenti anno in corso non ancora effettuati	-530.134	-757.093
<b>Ammontare su cui calcolare la remunerazione (B)</b>	<b>4.729.719</b>	<b>4.122.778</b>
<b>Importo remunerazione del capitale investito (A*B)</b>	<b>154.480</b>	<b>128.060</b>

<b>ALTRI RICAVI E PROVENTI</b>		
<i>Descrizione</i>	<i>Prev 2018</i>	<i>Cons 2016</i>
a) <b>Diversi</b> (altri ricavi della gestione: rimborsi, plusvalenze da alienazione cespiti)	<b>15.000</b>	27.661
b) <b>Corrispettivi</b>	<b>0</b>	0
c) <b>Contributi in conto esercizio</b> (quota di amm.discariche utilizz.nell'esercizio)		
- Iniziative promozione ed assistenza per racc.diff.	30.000	27.167
- Piccoli contenitori per raccolte e composte	0	17.063
- Materiali di consumo (sacchi per rifiuti, ecc.)	0	84.300
<b>totale</b>	<b>30.000</b>	<b>128.531</b>
d) <b>Contributi in conto impianti</b> (quota annuale per acquisizione beni ammortizzabili)		
- per contributi PAT finanziamento del CRZ	15.422	15.422
- per quote ammortamento Discariche anni precedenti	24.334	52.606
- per contributi PAT finanziamento del Centro Integrato	19.164	0
<b>totale</b>	<b>58.919</b>	<b>68.028</b>
e) Ricavi e proventi anni precedenti	25.000	57.063
f) Utilizzo differenze di gettito	419.156	295.997
<b>TOTALE ALTRI RICAVI E PROVENTI</b>	<b>548.075</b>	<b>577.280</b>

## **B. COSTO DELLA PRODUZIONE**

Il costo della produzione del servizio di igiene ambientale svolto da ASIA, previsto per il 2018, ammonta complessivamente ad € 8.475.378 comprensivo dei costi sostenuti dai comuni consorziati che adottano il modello tariffario di tipo "corrispettivo" pari ad € 971.873 (vedasi tabella sottostante) e presentano un aumento del 4% rispetto al preventivo 2017 in cui erano stati previsti € 933.089. Tali costi sono comparabili con i dati riferiti al bilancio consuntivo 2016, che riportavano un totale di € 907.408, pari ad un aumento del 7% rispetto al preventivo 2018; in questa voce sono invece esclusi i costi sostenuti dai comuni che hanno adottato la TARI - modello tariffario di tipo "tributario".

<b>Costi dei servizi comunali</b>	<b>Prev 2018</b>	<b>Prev 2017</b>		<b>Cons. 2016</b>	
spazzamento e pulizia aree	546.726	525.834	4%	503.900	8%
attività di sportello tariffa	274.288	270.247	1%	258.407	6%
oneri diversi di gestione	150.858	137.008	10%	145.100	4%
<b>Totali</b>	<b>971.873</b>	<b>933.089</b>	<b>4%</b>	<b>907.408</b>	<b>7%</b>

La differenza positiva tra valore e costo della produzione ammonta ad € 194.480.

Il costo per lo smaltimento e trattamento di rifiuti indifferenziati sarà di circa € 646.300 ed inciderà nella misura del 7,6% sul costo complessivo della produzione: per il 2018 si prevedono circa 4.039 tonnellate di rifiuti indifferenziati da conferire presso la discarica di Trento in località Ischia Podetti con costo di smaltimento per tonnellata di € 160 secondo il percorso di convergenza tariffaria stabilito con delibera di G.P. n. 2815 dd. 30.12.2013.

E' inoltre previsto un costo di recupero per i rifiuti organici complessivamente pari ad € 497.408 ad € 79 per ton a fronte di quasi 6.296 ton previste). L'incidenza percentuale è valutata di circa il 6% del costo complessivo della produzione.

➤ 7. Per i Servizi di raccolta si elencano le spese previste:

<b>Altri servizi di raccolta</b>	<b>Prev2018</b>	<b>Cons2016</b>
Smaltimento medicinali	3.782	2.734
Smaltimento pile e batterie usate	0	0
Smaltimento fanghi depuratore	10.000	8.448
Smaltimento televisori-monito	0	0
Smaltimento olio minerale e filtri	6.724	542
Smaltimento vernici-bombolette	0	6.830
Smaltimento rif.pericol.amianto	0	250
Smaltimento materiale inerte	11.468	16.205
Smaltimento legno	87.928	41.621
Smaltimento imballaggi in materiali misti	0	0
Smaltimento pneumatici	5.100	5.612
Smaltimento apparec.elettr.	0	341
Smaltimento altri R.U.P.	13.684	21.519
Recupero rifiuto vegetale-ramaglie	47.229	37.470
Smaltimento altre plastiche	32.894	21.094
Trattam.e recup.rif.da spazzamento	30.891	24.645
Smaltimento frigoriferi congelatori	0	411
Smaltimento indumenti	0	716
<b>Totali</b>	<b>249.700</b>	<b>188.437</b>

➤ 9. Per il Personale:

Retribuzioni per n. 54 dipendenti con contratto a tempo indeterminato e n. 3 stagionali con contratto a tempo determinato, oltre al dirigente; sono compresi l'accantonamento TFR, accantonamento previdenza complementare, oneri previdenziali, assistenziali ed altre indennità contrattuali con esclusione di oneri rientranti tra i servizi (buoni sostitutivi servizio mensa).

Nel costo sono altresì inclusi adeguamenti contrattuali, previsti nel verbale di accordo, siglato in data 10 luglio 2016, ai fini del rinnovo del CCNL dei servizi ambientali.

Non sono previsti oneri per somministrazione lavoro.

<b>descrizione</b>	<b>retribuzioni</b>	<b>contributi e quiescenza</b>	<b>t.f.r.</b>	<b>altri costi</b>	<b>Totali</b>
Salari	1.454.400	552.205	103.000	11.600	2.121.205
Stipendi	430.600	152.995	29.200	3.400	616.195
<b>totali</b>	<b>1.885.000</b>	<b>705.200</b>	<b>132.200</b>	<b>15.000</b>	<b>2.737.400</b>

Rispetto al preventivo 2017 si rileva un aumento di un punto percentuale per effetto degli adeguamenti contrattuali. Nei confronti del bilancio consuntivo 2016 si registra una maggiore differenza del 7% dovuta al minor utilizzo di personale necessario per il servizio.

➤ 10. Ammortamenti

Descrizione gruppi cespiti	Valore cespiti	Ammortamenti 2018
Terreni	888.971	0
Fabbricati Industriali	2.931.901	83.757
Impianti e Macchin. Specifici	295.247	9.321
Automezzi Raccolta R.S.U. Indifferenziati E Differenziati	4.302.489	250.099
Automezzi Lavaggio Cassonetti	226.367	0
Automezzi di Servizio	177.397	22.307
Autovetture	11.653	0
Altri Autoveicoli	269.650	8.840
Impianti Interni Speciali di Comunicazione	6.288	0
Apparecchi, Attrezzature Varie	314.680	7.154
Contenitori per Racc. R.S.U.	475.049	13.621
Contenitori Racc.Differenziata	139.249	3.517
Containers Scarrabili	1.472.101	72.881
Beni Inferiori a 516,46 euro	20.861	2.500
Apparecchi Telefonia Mobile	4.223	192
Arredamento	3.698	0
Mobili e Macchine Ordinarie d'ufficio	48.412	1.220
Mobili di Officina e Magazzino	6.100	163
Attività Immateriali	108.311	16.718
Hardware e Software di Base	133.006	14.066
Macch. Elettron.- Elettromecc.	12.627	0
Costruzioni Leggere	11.890	1.140
Contenitori Racc.Carta-Cartone	359.378	9.074
Contenitori Racc.Plastica	340.260	5.666
Contenitori Racc.Vetro	178.908	6.399
Contenitori Racc. Organico	3.700	370
<b>Totali</b>	<b>12.742.417</b>	<b>529.005</b>

- 10. d) Sono stati accantonati € 261.300 per svalutazione dei crediti TIA stimati nella misura del 4,26% di mancata riscossione nel periodo 2012-2016.
- 11. Sono previste variazioni delle rimanenze di prodotti finiti e di altre scorte per € 10.000 rispetto alle iniziali.
- 14. Oneri diversi di gestione aziendali pari ad € 43.000 sono costituiti da tasse di possesso automezzi, oneri per revisione automezzi, tariffa di igiene ambientale, imposte comunali e regionali, concessioni, bolli, ed eventuali minusvalenze per beni dismessi nonché € 25.000 per conguagli tariffari di anni precedenti.

### **C. PROVENTI ED ONERI FINANZIARI**

Tra i proventi da partecipazioni, si segnala l'appostazione di € 18.000 per la quota di utili della partecipata Bio Energia Trentino srl.

Inoltre sono previste voci positive e negative di natura esclusivamente finanziaria, sia per interessi attivi sulle disponibilità valutati in € 2.500, sia su interessi passivi ed oneri di Tesoreria per € 2.500 per il possibile utilizzo del fido richiesto alla tesoreria aziendale.

### **20) IMPOSTE DI ESERCIZIO**

Le imposte sul reddito di esercizio sono state determinate tenuto conto delle aliquote e prescrizioni normative ad oggi vigenti.

L'entità delle imposte presenti in bilancio è influenzata dalle variazioni del reddito imponibile, in particolar modo dall'utilizzo del "fondo differenze di gettito" in riduzione dei piani finanziari, secondo le indicazioni fornite dagli enti consorziati interessati che per il 2018 ammonterà ad € 419.156. Si ricorda, inoltre, che solo in sede di consuntivo è possibile determinare l'eventuale quota da accantonare al medesimo "fondo differenze di gettito" che genera, fiscalmente, imposte anticipate positive.

<b>20. Imposte sul reddito di esercizio</b>	<b>Prev 2018</b>	<b>Cons. 2016</b>
<b><i>a) - Correnti</i></b>		
IRES	0	-117.308
IRAP	-10.310	-22.053
<b>totale imposte correnti</b>	<b>-10.310</b>	<b>-139.361</b>
<b><i>b) - Anticipate</i></b>	<b>-54.500</b>	<b>26.935</b>
<b>totale imposte correnti</b>	<b>-64.810</b>	<b>-112.426</b>

## Piano degli Investimenti 2018-2020

L'Azienda non farà ricorso a forme esterne di finanziamento per l'acquisizione dei beni inseriti nel presente piano di investimenti in quanto dispone dei contributi previsti per la realizzazione del Centro Integrato mentre, per la restante parte, attraverso il proprio capitale costituito dagli accantonamenti effettuati, esclusi quelli destinati a rimborso degli utenti.

Si ribadisce che la realizzazione del Centro Integrato sarà finanziata attraverso le somme recuperate ai sensi del comma 1 dell'art. 102 quinquies del DPGP 26 gennaio 1987 n.1-41/legisl..

Infine, a seguito di specifico progetto presentato da ASIA alla PAT, ai sensi della delibera della GP n. 910 dd. 9.6.2017, è stato ottenuto un contributo di € 68.242,32 a parziale copertura dei costi della sperimentazione delle isole ecologiche "tecnologiche".

<b>PIANO DEGLI INVESTIMENTI 2018-2020</b>			
DESCRIZIONE	2018	2019	2020
<b>A) MACCHINE ASPORTO RIFIUTI</b>			
<b>Compattatori tradizionali:</b>			
- piccola capacità per rifiuto umido con central. e pesa	0	110.000	0
- grande capacità	0	0	140.000
<b>Compattatori autom. laterali:</b>			
- media capacità			
- grande capacità	180.000	200.000	400.000
Sistemi pesatura ed identificazione	12.000	0	0
<b>Altri automezzi:</b>			
autocarri per scarrabili e speciali (tritratore)	130.000	180.000	0
Automezzi per servizi ausiliari	30.000	15.000	15.000
Automezzi per servizi Centro Integrato	0	0	0
Revisione e ripristino automezzi	40.000	30.000	30.000
<b>Totali</b>	<b>392.000</b>	<b>535.000</b>	<b>585.000</b>
<b>B) CONTENITORI PER RACC. RSU E DIFFER.</b>			
rifiuto secco	25.000	10.000	0
contenitori per imballaggi leggeri	0	50.000	100.000
raccolte differenziate	45.000	160.000	150.000
container e presscontainer	198.580	30.000	15.000
<b>Totali</b>	<b>268.580</b>	<b>250.000</b>	<b>265.000</b>
<b>C) FABBRICATI E IMPIANTI:</b>			
<b>Sede aziendale:</b>			
Adeguamento sede - condizionamento uffici e magazzino	50.000	100.000	0
Progettazione esecutiva e lavori Centro Integrato	230.000	0	0
<b>Totali</b>	<b>280.000</b>	<b>100.000</b>	<b>0</b>
<b>Impianti generici e specifici</b>			
Impianto selezione rifiuti differenziati (imballaggi leggeri e vetro)	150.000	0	100.000
<b>Totali</b>	<b>150.000</b>	<b>0</b>	<b>100.000</b>
<b>D) COSTRUZIONI LEGGERE</b>			
Magazzino stoccaggio rifiuti (c/o attuale capannone CRZ)	0	100.000	0
<b>Totali</b>	<b>0</b>	<b>100.000</b>	<b>0</b>
<b>E) ATTREZZATURE:</b>			
Attrezzature GPS raccolta rifiuti e controllo accessi CRM-CRZ	44.000	130.000	130.000
Attrezzature area trasferimento	0	0	80.000
<b>Totali</b>	<b>44.000</b>	<b>130.000</b>	<b>210.000</b>
<b>F) MOBILI E MACCHINE PER UFFICIO:</b>			
Elaboratori - macch. Elettroniche (portatili)	14.000	5.000	5.000
<b>Totali</b>	<b>14.000</b>	<b>5.000</b>	<b>5.000</b>
<b>G) ALTRI BENI</b>			
Altri beni strumentali	5.000	5.000	5.000
<b>Totali</b>	<b>5.000</b>	<b>5.000</b>	<b>5.000</b>
<b>H) ATTIVITA' IMMATERIALI</b>			
Software-inform. Protocollo elettr. - App. riuso	20.000	20.000	0
<b>Totali</b>	<b>20.000</b>	<b>20.000</b>	<b>0</b>
<b>TOTALE INVESTIMENTI</b>	<b>1.173.580</b>	<b>1.145.000</b>	<b>1.170.000</b>

Il piano degli investimenti del 2018 e del triennio 2018-2020 si sviluppa secondo due filoni principali, oltre alle usuali attività di aggiornamento e manutenzione della flotta, della sede e delle attrezzature di ASIA.

Il primo filone riguarda il piano di sviluppo del Centro Integrato e di tutte le attività/attrezzature attinenti alla nuova area logistica di gestione dei rifiuti: le spese principali sono infatti inserite sotto le voci “progettazione esecutiva e lavori Centro Integrato” ed “impianto di selezione rifiuti differenziati (imballaggi leggeri)” .

Il secondo filone si focalizza, nel 2018, sulle voci “raccolte differenziate” e “container/press-container” e che continua anche nei successivi due anni per la previsione di riorganizzazione dei servizi di raccolta delle raccolte differenziate (carta/plastica/vetro/umido) con isole ecologiche “tecnologiche” ad accesso controllato. Negli anni 2019-2020 viene prevista anche l’acquisizione di compattatori “monoperatore” per la raccolta di queste frazioni differenziate che, a seguito della sperimentazione e delle valutazioni tecnico-economiche nonché con i Comuni consorziati, dovrebbero portare alla completa riorganizzazione dei servizi ambientali stradali.

<b>BILANCIO PREVENTIVO ECONOMICO 2018-2020 (in Euro)</b>			
<i>Descrizione</i>	<b>Preventivo 2018</b>	<b>Consuntivo 2016</b>	<b>Preventivo 2017</b>
<b>A. VALORE DELLA PRODUZIONE:</b>	8.669.858	8.888.866	8.264.416
Ricavi delle Vendite e Prestazioni	8.121.783	8.311.586	7.864.976
Variazioni Rimanenze Prodotti, Semilavorati, Finiti	0	0	0
Variazioni per Lavori in corso su ordinazione	0	0	0
Incrementi Immobilizzazioni per lavori interni	0	0	0
Altri Ricavi e Proventi	548.075	577.280	399.439
<b>B. COSTI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>-8.475.378</b>	<b>-8.636.770</b>	<b>-8.108.906</b>
Materie Prime, sussidiarie, di consumo e merci	-550.800	-455.138	-534.000
Servizi	-4.032.015	-3.646.736	-3.814.581
Servizi per godim. beni terzi	-136.000	-107.394	-121.000
Costi del Personale	-2.737.400	-2.579.943	-2.707.000
Ammortamenti e Svalutazioni	-790.305	-674.956	-711.817
Variazioni delle Rimanenze di mat. prime, suss. e di consumo	-10.000	10.161	-10.000
Accantonamenti per rischi	0	0	0
Altri Accantonamenti	0	-926.873	0
Totale Oneri Diversi di Gestione	-218.858	-255.891	-210.508
DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE	194.480	252.096	155.510
<b>C. PROVENTI E ONERI FINANZIARI</b>	18.000	19.052	18.000
Proventi da Partecipazioni	18.000	14.250	18.000
Altri Proventi Finanziari	2.500	6.236	2.500
Interessi ed altri oneri Finanziari	-2.500	-1.434	-2.500
<b>D. RETTIFICHE</b>	0	0	0
Totale Rivalutazioni	0	0	0
Totale Svalutazioni	0	0	0
<b>Risultato prima delle Imposte</b>	212.480	271.148	173.510
Imposte dell'Esercizio	-64.810	-112.426	-36.210
<b>Utile (Perdita) dell'Esercizio</b>	147.670	158.722	137.300

<b>BILANCIO PREVENTIVO ECONOMICO 2018-2020 (in Euro)</b>		
<i>Descrizione</i>	<i>Preventivo 2018</i>	<i>Consuntivo 2016</i>
<b>A. VALORE DELLA PRODUZIONE</b>		
<b>1. RICAVI</b>		
a) DELLE VENDITE E DELLE PRESTAZIONI		
Corrispettivi per le raccolte differenziate da Conai	868.858	751.488
Vendita beni e materiale recuperato	480.901	456.893
Corrispettivi TIA per i servizi di igiene ambientale	5.564.322	5.986.060
Corrispettivi da Comuni TARI per i servizi di igiene ambientale	1.129.903	1.024.934
Servizi ai Comuni consorziati e privati	19.800	28.364
Altri ricavi per servizi a terzi	58.000	63.848
Totale	8.121.783	8.311.586
b) DA COPERTURA DI COSTI SOCIALI		
Ricavi da copertura Costi Sociali	0	0
Totale	0	0
Totale Ricavi	8.121.783	8.311.586
<b>2. VARIAZIONI DELLE RIMANENZE DI PRODOTTI IN CORSO DI LAVORAZIONE, SEMILAVORATI E FINITI.</b>		
Prodotti in corso di lavorazione	0	0
Semilavorati e Prodotti finiti	0	0
Totale Variazioni Rimanenze	0	0
<b>3. VARIAZIONI DEI LAVORI IN CORSO SU ORDINAZIONE</b>		
Lavori in corso su ordinazione	0	0
Totale Variazioni Lavori in corso	0	0
<b>4. INCREMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI</b>		
Totale Incrementi immobilizzazioni	0	0
<b>5. ALTRI RICAVI E PROVENTI:</b>		
a) Diversi	15.000	27.661
b) Corrispettivi	0	0
c) Contributi in conto esercizio	30.000	128.531
d) Contributi in conto impianti	58.919	68.028
e) Ricavi e proventi anni precedenti	25.000	57.063
f) Utilizzo differenze di gettito	419.156	295.997
Totale Altri Ricavi e Proventi	548.075	577.280
<b>TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	<b>8.669.858</b>	<b>8.888.866</b>
<b>B. COSTI DELLA PRODUZIONE</b>		
<b>6. PER MATERIE PRIME, SUSSIDIARIE, DI CONSUMO E DI MERCI</b>		
Cancelleria e stampati	-7.500	-6.744
Indumenti da lavoro	-1.700	-1.528
Carburanti	-304.000	-261.315
Lubrificanti	-5.400	-5.089
Ricambi e minuteria	-22.600	-22.296
Detergenti e disinfettanti	-2.200	-1.595

<b>BILANCIO PREVENTIVO ECONOMICO 2018-2020 (in Euro)</b>		
<i>Descrizione</i>	<i>Preventivo 2018</i>	<i>Consuntivo 2016</i>
Pneumatici per automezzi	-39.500	-35.781
Materiali vari di consumo	-100.000	-93.787
Prodotti finiti	-67.900	-27.003
Totale Materie Prime, sussidiarie, di consumo e merci	-550.800	-455.138
<b>7. PER SERVIZI</b>		
a. Prestazioni professionali	-118.600	-125.422
b. Pubblicità Promozione e sviluppo	-48.000	-33.057
c. Pulizie e simili	-19.000	-10.576
d. Comunicazioni	-25.000	-24.168
e. Trasporti	-36.500	-20.736
f. Assicurazioni	-78.300	-79.043
g. Energie	-23.000	-18.819
h. Costi smaltimento rif. Indiffer.	-646.300	-642.378
i. Costi smaltimento rif. Organico	-497.500	-497.198
j. Costi recupero imballaggi in plastica	-425.800	-296.893
k. Altri servizi di raccolta, selezione e recupero	-249.700	-188.437
l. Manutenzioni e riparazioni	-337.000	-349.639
m. Altri servizi diversi	-35.000	-22.065
n. Spazzamento e pulizia aree comunali	-546.726	-503.900
o. Attività sportello TIA comuni	-274.288	-258.407
p. Costi di riscossione	-148.500	-132.569
q. Costi gestione C.R.Z. e C.R.M.	-522.800	-443.429
Totale Servizi	-4.032.015	-3.646.736
<b>8. PER GODIMENTO DI BENI DI TERZI</b>		
Noleggi automezzi raccolta rifiuti (monoperatore)	-30.000	-2.593
Noleggio indumenti	-35.000	-41.707
Noleggio calotte cassonetti rsu	-71.000	-63.094
Fitti immobili-terreni	0	0
Totale Servizi per godim. beni terzi	-136.000	-107.394
<b>9. PER IL PERSONALE</b>		
a) Salari e stipendi	-1.885.000	-1.773.621
b) Oneri sociali e previdenziali	-683.900	-631.122
c) Trattamento di fine rapporto	-132.200	-136.814
d) Trattamento di quiescenza e simili	-21.300	-21.661
e) Altri costi del personale	-15.000	-16.724
f) Prestazioni lavoro interinale	0	0
Totale Costi del Personale	-2.737.400	-2.579.943
<b>10. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</b>		
a) AMMORTAMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI		
IMMATERIALI	-16.718	-10.052
b) AMMORTAMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI		
MATERIALI	-512.287	-399.911
c) ALTRE SVALUTAZIONI DELLE IMMOBILIZZAZIONI	0	0
	0	0
d) SVALUTAZIONI DEI CREDITI COMPRESI	0	0
NELL'ATTIVO CIRCOLANTE E DELLE	0	0
DISPONIBILITA' LIQUIDE	-261.300	-264.993
Totale Ammortamenti e Svalutazioni	-790.305	-674.956
	0	0

<b>BILANCIO PREVENTIVO ECONOMICO 2018-2020 (in Euro)</b>		
<i>Descrizione</i>	<i>Preventivo 2018</i>	<i>Consuntivo 2016</i>
11. VARIAZIONI DELLE RIMANENZE DI MATERIE	0	0
PRIME, SUSSIDIARIE DI CONSUMO E DI MERCI	-10.000	10.161
	0	0
12. ACCANTONAMENTI PER RISCHI	0	0
Accantonamento rischi futuri	0	0
	0	0
13. ALTRI ACCANTONAMENTI	0	0
Accantonamenti per differenze di gettito	0	-926.873
	0	0
14. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	0	0
Oneri diversi di gestione aziendali	-43.000	-38.815
Oneri diversi di gestione comunali	-150.858	-145.100
Oneri diversi di gestione anni precedenti	-25.000	-71.976
Totale oneri diversi di gestione	-218.858	-255.891
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE	-8.475.378	-8.636.770
	0	0
DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE	194.480	252.096
<b>C. PROVENTI ED ONERI FINANZIARI</b>		
	0	0
15. Proventi da partecipazioni	0	0
a) in imprese controllate	0	0
b) in imprese collegate	0	0
c) in altre imprese	18.000	14.250
Totale Proventi da Partecipazioni	18.000	14.250
	0	0
16. Altri proventi finanziari	0	0
a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni verso:	0	0
1) Imprese Controllate	0	0
2) Imprese Collegate	0	0
3) Enti Pubblici di riferimento (crediti trasferiti)	0	0
4) Altri:	0	0
Stato	0	0
Banche:	0	0
- Interessi attivi su titoli	0	0
- Interessi attivi bancari	2.500	6.236
Totale	2.500	6.236
	0	0
b) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni	0	0
	0	0
c) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	0	0
	0	0
d) proventi diversi dai precedenti da:	0	0
1. Imprese Controllate	0	0
2. Imprese Collegate	0	0
3. Enti pubblici di riferimento	0	0
4. Altri	0	0
Totale altri proventi finanziari	2.500	6.236
	0	0
17. Interessi ed altri oneri finanziari verso:	0	0

<b>BILANCIO PREVENTIVO ECONOMICO 2018-2020 (in Euro)</b>		
<i>Descrizione</i>	<i>Preventivo 2018</i>	<i>Consuntivo 2016</i>
1. Imprese Controllate	0	0
2. Imprese Collegate	0	0
3. Enti pubblici di riferimento	0	0
4. Altri	-2.500	-1.434
Totale Interessi ed altri oneri Finanziari	-2.500	-1.434
	0	0
<b>TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI (15+16-17)</b>	<b>18.000</b>	<b>19.052</b>
	0	0
<b>D. RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE</b>		
18. Rivalutazioni		
a) di partecipazioni	0	0
b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni	0	0
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante	0	0
d) altre	0	0
Totale Rivalutazioni	0	0
19. Svalutazioni	0	0
a) di partecipazioni	0	0
b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni	0	0
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante	0	0
d) altre	0	0
Totale Svalutazioni	0	0
<b>TOTALE DELLE RETTIFICHE (18-19)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	0	0
	0	0
<b>RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE</b>	<b>212.480</b>	<b>271.148</b>
	0	0
20. Imposte sul reddito di esercizio	-64.810	-112.426
a) - Correnti	-10.310	-139.361
IRES	0	-117.308
IRAP	-10.310	-22.053
b) - Anticipate	-54.500	26.935
Utile (Perdita) dell'Esercizio	147.670	158.722

**BILANCIO PREVENTIVO ECONOMICO 2018-2020** (in Euro)

<i>Descrizione</i>	<b>Preventivo 2018</b>	<b>Preventivo 2019</b>	<b>Preventivo 2020</b>
<b>A. VALORE DELLA PRODUZIONE:</b>	8.669.858	8.809.186	9.033.650
Ricavi delle Vendite e Prestazioni	8.121.783	8.496.897	8.726.218
Variazioni Rimanenze Prodotti, Semilavorati, Finiti	0	0	0
Variazioni per Lavori in corso su ordinazione	0	0	0
Incrementi Immobilizzazioni per lavori interni	0	0	0
Altri Ricavi e Proventi	548.075	312.289	307.432
<b>B. COSTI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>-8.475.378</b>	<b>-8.683.086</b>	<b>-8.906.050</b>
Materie Prime, sussidiarie, di consumo e merci	-550.800	-567.700	-573.900
Servizi	-4.032.015	-4.137.400	-4.176.600
Servizi per godim. beni terzi	-136.000	-109.300	-110.500
Costi del Personale	-2.737.400	-2.765.100	-2.793.100
Ammortamenti e Svalutazioni	-790.305	-872.386	-1.018.444
Variazioni delle Rimanenze di mat. prime, suss. e di consumo	-10.000	-10.300	-10.506
Accantonamenti per rischi	0	0	0
Altri Accantonamenti	0	0	0
Totale Oneri Diversi di Gestione	-218.858	-220.900	-223.000
DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE	194.480	126.100	127.600
<b>C. PROVENTI E ONERI FINANZIARI</b>	18.000	18.000	18.000
Proventi da Partecipazioni	18.000	18.000	18.000
Altri Proventi Finanziari	2.500	1.000	1.000
Interessi ed altri oneri Finanziari	-2.500	-1.000	-1.000
<b>D. RETTIFICHE</b>	0	0	0
Totale Rivalutazioni	0	0	0
Totale Svalutazioni	0	0	0
<b>Risultato prima delle Imposte</b>	212.480	144.100	145.600
Imposte dell'Esercizio	-64.810	-66.160	-66.060
<b>Utile (Perdita) dell'Esercizio</b>	147.670	77.940	79.540

<b>BILANCIO PREVENTIVO ECONOMICO 2018-2020 (in Euro)</b>			
Descrizione	Preventivo 2018	Preventivo 2019	Preventivo 2020
<b>A. VALORE DELLA PRODUZIONE</b>			
<b>1. RICAVI</b>			
<i>a) DELLE VENDITE E DELLE PRESTAZIONI</i>			
Corrispettivi per le raccolte differenziate da Conai	868.858	895.000	904.000
Vendita beni e materiale recuperato	480.901	495.400	500.400
Corrispettivi TIA per i servizi di igiene ambientale	5.564.322	5.852.144	6.023.105
Corrispettivi da Comuni TARI per i servizi di igiene ambientale	1.129.903	1.174.153	1.217.613
Servizi ai Comuni consorziati e privati	19.800	20.400	20.700
Altri ricavi per servizi a terzi	58.000	59.800	60.400
<b>Totale</b>	<b>8.121.783</b>	<b>8.496.897</b>	<b>8.726.218</b>
<i>b) DA COPERTURA DI COSTI SOCIALI</i>			
Ricavi da copertura Costi Sociali	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Totale Ricavi</b>	<b>8.121.783</b>	<b>8.496.897</b>	<b>8.726.218</b>
<b>2. VARIAZIONI DELLE RIMANENZE DI PRODOTTI IN CORSO DI LAVORAZIONE, SEMILAVORATI E FINITI.</b>			
Prodotti in corso di lavorazione	0	0	0
Semilavorati e Prodotti finiti	0	0	0
<b>Totale Variazioni Rimanenze</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>3. VARIAZIONI DEI LAVORI IN CORSO SU ORDINAZIONE</b>			
Lavori in corso su ordinazione	0	0	0
<b>Totale Variazioni Lavori in corso</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>4. INCREMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI</b>			
	0	0	0
<b>Totale Incrementi immobilizzazioni</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>5. ALTRI RICAVI E PROVENTI:</b>			
a) Diversi	15.000	15.000	15.000
b) Corrispettivi	0	0	0
c) Contributi in conto esercizio	30.000	0	0
d) Contributi in conto impianti	58.919	51.429	46.572
e) Ricavi e proventi anni precedenti	25.000	25.000	25.000
f) Utilizzo differenze di gettito	419.156	220.860	220.860
<b>Totale Altri Ricavi e Proventi</b>	<b>548.075</b>	<b>312.289</b>	<b>307.432</b>
<b>TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	<b>8.669.858</b>	<b>8.809.186</b>	<b>9.033.650</b>
<b>B. COSTI DELLA PRODUZIONE</b>			
<b>6. PER MATERIE PRIME, SUSSIDIARIE, DI CONSUMO E DI MERCI</b>			
Cancelleria e stampati	-7.500	-7.800	-7.900
Indumenti da lavoro	-1.700	-1.800	-1.900
Carburanti	-304.000	-313.200	-316.400
Lubrificanti	-5.400	-5.600	-5.700
Ricambi e minuteria	-22.600	-23.300	-23.600
Detergenti e disinfettanti	-2.200	-2.300	-2.400
Pneumatici per automezzi	-39.500	-40.700	-41.200
Materiali vari di consumo	-100.000	-103.000	-104.100
Prodotti finiti	-67.900	-70.000	-70.700
<b>Totale Materie Prime, sussidiarie, di consumo e merci</b>	<b>-550.800</b>	<b>-567.700</b>	<b>-573.900</b>

<b>BILANCIO PREVENTIVO ECONOMICO 2018-2020 (in Euro)</b>			
Descrizione	Preventivo 2018	Preventivo 2019	Preventivo 2020
<b>7. PER SERVIZI</b>			
a. Prestazioni professionali	-118.600	-122.200	-123.500
b. Pubblicità Promozione e sviluppo	-48.000	-49.500	-50.000
c. Pulizie e simili	-19.000	-19.600	-19.800
d. Comunicazioni	-25.000	-25.800	-26.100
e. Trasporti	-36.500	-37.600	-38.000
f. Assicurazioni	-78.300	-80.700	-81.600
g. Energie	-23.000	-23.700	-24.000
h. Costi smaltimento rif. Indiffer.	-646.300	-665.700	-672.400
i. Costi smaltimento rif. Organico	-497.500	-512.500	-517.700
j. Costi recupero imballaggi in plastica	-425.800	-438.600	-443.000
k. Altri servizi di raccolta, selezione e recupero	-249.700	-257.200	-259.800
l. Manutenzioni e riparazioni	-337.000	-347.200	-350.700
m. Altri servizi diversi	-35.000	-36.100	-36.500
n. Spazzamento e pulizia aree comunali	-546.726	-563.200	-568.900
o. Attività sportello TIA comuni	-274.288	-282.600	-285.500
p. Costi di riscossione	-148.500	-147.100	-145.700
q. Costi gestione C.R.Z. e C.R.M.	-522.800	-528.100	-533.400
<b>Totale Servizi</b>	<b>-4.032.015</b>	<b>-4.137.400</b>	<b>-4.176.600</b>
<b>8. PER GODIMENTO DI BENI DI TERZI</b>			
Noleggi automezzi raccolta rifiuti (monoperatore)	-30.000	0	0
Noleggio indumenti	-35.000	-36.100	-36.500
Noleggio calotte cassonetti rsu	-71.000	-73.200	-74.000
Fitti immobili-terreni	0	0	0
<b>Totale Servizi per godim. beni terzi</b>	<b>-136.000</b>	<b>-109.300</b>	<b>-110.500</b>
<b>9. PER IL PERSONALE</b>			
a) Salari e stipendi	-1.885.000	-1.903.900	-1.923.000
b) Oneri sociali e previdenziali	-683.900	-690.800	-697.800
c) Trattamento di fine rapporto	-132.200	-133.600	-135.000
d) Trattamento di quiescenza e simili	-21.300	-21.600	-21.900
e) Altri costi del personale	-15.000	-15.200	-15.400
f) Prestazioni lavoro interinale	0	0	0
<b>Totale Costi del Personale</b>	<b>-2.737.400</b>	<b>-2.765.100</b>	<b>-2.793.100</b>
<b>10. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</b>			
a) <i>AMMORTAMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI</i>			
	-16.718	-16.666	-19.998
b) <i>AMMORTAMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI</i>			
	-512.287	-591.719	-731.746
c) <i>ALTRE SVALUTAZIONI DELLE IMMOBILIZZAZIONI</i>	0	0	0
d) <i>SVALUTAZIONI DEI CREDITI COMPRESI NELL'ATTIVO CIRCOLANTE E DELLE DISPONIBILITA' LIQUIDE</i>			
	-261.300	-264.000	-266.700
<b>Totale Ammortamenti e Svalutazioni</b>	<b>-790.305</b>	<b>-872.386</b>	<b>-1.018.444</b>
<b>11. VARIAZIONI DELLE RIMANENZE DI MATERIE PRIME, SUSSIDIARIE DI CONSUMO E DI MERCI</b>			
	-10.000	-10.300	-10.506
<b>12. ACCANTONAMENTI PER RISCHI</b>			
Accantonamento rischi futuri	0	0	0

<b>BILANCIO PREVENTIVO ECONOMICO 2018-2020 (in Euro)</b>			
Descrizione	Preventivo 2018	Preventivo 2019	Preventivo 2020
<b>13. ALTRI ACCANTONAMENTI</b>			
Accantonamenti per differenze di gettito	0	0	0
<b>14. ONERI DIVERSI DI GESTIONE</b>			
Oneri diversi di gestione aziendali	-43.000	-43.500	-44.000
Oneri diversi di gestione comunali	-150.858	-152.400	-154.000
Oneri diversi di gestione anni precedenti	-25.000	-25.000	-25.000
<b>Totale oneri diversi di gestione</b>	<b>-218.858</b>	<b>-220.900</b>	<b>-223.000</b>
<b>TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>-8.475.378</b>	<b>-8.683.086</b>	<b>-8.906.050</b>
<b>DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>194.480</b>	<b>126.100</b>	<b>127.600</b>
<b>C. PROVENTI ED ONERI FINANZIARI</b>			
<b>15. Proventi da partecipazioni</b>			
a) in imprese controllate	0	0	0
b) in imprese collegate	0	0	0
c) in altre imprese	18.000	18.000	18.000
<b>Totale Proventi da Partecipazioni</b>	<b>18.000</b>	<b>18.000</b>	<b>18.000</b>
<b>16. Altri proventi finanziari</b>			
<i>a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni verso:</i>			
1) Imprese Controllate	0	0	0
2) Imprese Collegate	0	0	0
3) Enti Pubblici di riferimento (crediti trasferiti)	0	0	0
4) Altri:			
Stato	0	0	0
Banche:			
- Interessi attivi su titoli	0	0	0
- Interessi attivi bancari	2.500	1.000	1.000
<b>Totale</b>	<b>2.500</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
<i>b) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni</i>	0	0	0
<i>c) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni</i>	0	0	0
<i>d) proventi diversi dai precedenti da:</i>			
1. Imprese Controllate	0	0	0
2. Imprese Collegate	0	0	0
3. Enti pubblici di riferimento	0	0	0
4. Altri	0	0	0
<b>Totale altri proventi finanziari</b>	<b>2.500</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
<b>17. Interessi ed altri oneri finanziari verso:</b>			
1. Imprese Controllate	0	0	0
2. Imprese Collegate	0	0	0
3. Enti pubblici di riferimento	0	0	0
4. Altri	-2.500	-1.000	-1.000
<b>Totale Interessi ed altri oneri Finanziari</b>	<b>-2.500</b>	<b>-1.000</b>	<b>-1.000</b>
<b>TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI (15+16-17)</b>	<b>18.000</b>	<b>18.000</b>	<b>18.000</b>

<b>BILANCIO PREVENTIVO ECONOMICO 2018-2020 (in Euro)</b>			
Descrizione	Preventivo 2018	Preventivo 2019	Preventivo 2020
<b>D. RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE</b>			
<b>18. Rivalutazioni</b>			
<i>a) di partecipazioni</i>	0	0	0
<i>b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni</i>	0	0	0
<i>c) di titoli iscritti nell'attivo circolante</i>	0	0	0
<i>d) altre</i>	0	0	0
<b>Totale Rivalutazioni</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>19. Svalutazioni</b>			
<i>a) di partecipazioni</i>	0	0	0
<i>b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni</i>	0	0	0
<i>c) di titoli iscritti nell'attivo circolante</i>	0	0	0
<i>d) altre</i>	0	0	0
<b>Totale Svalutazioni</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTALE DELLE RETTIFICHE (18-19)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE</b>	<b>212.480</b>	<b>144.100</b>	<b>145.600</b>
<b>20. Imposte sul reddito di esercizio</b>	<b>-64.810</b>	<b>-66.160</b>	<b>-66.060</b>
<b>a) - Correnti</b>	<b>-10.310</b>	<b>-10.500</b>	<b>-10.700</b>
IRES	0	0	0
IRAP	-10.310	-10.500	-10.700
<b>b) - Anticipate</b>	<b>-54.500</b>	<b>-55.660</b>	<b>-55.360</b>
<b>Utile (Perdita) dell'Esercizio</b>	<b>147.670</b>	<b>77.940</b>	<b>79.540</b>

## CONCLUSIONI

*Signori Sindaci dei Comuni consorziati,*

*il presente Bilancio Preventivo economico 2018-2020, redatto seguendo gli indirizzi dell'Assemblea Consorziale, espone le scelte e gli obiettivi che s'intendono perseguire nel periodo in esame.*

*Il risultato conclusivo, è finalizzato a mantenere gli ambiti operativi, sia temporali che economici, nel necessario equilibrio di gestione, cercando di intercettare, al contempo, il maggiore grado di soddisfazione da parte dell'utenza servita.*

*Rimane, tuttavia, necessario definire una linea tariffaria unitaria tra i Soci consorziati che consentirebbe di far percepire meglio agli utenti, soprattutto in termini economici, i risultati più che soddisfacenti fin qui raggiunti dall'ASIA.*

*A conclusione di quanto esposto, Vi invitiamo ad approvare il Bilancio Preventivo Economico per gli esercizi 2018-2020 con i relativi allegati secondo quanto previsto dallo statuto.*


*Lavis, 16 ottobre 2017*

GGGGGGGGGG

Il Direttore  
BONMASSARI Gianpaolo



Il Presidente  
ROSA Giancarlo



RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
N° 10/2017

L'anno duemiladiciasette, il giorno lunedì sedici del mese di ottobre ad ore 18.00, convocata dal Presidente, con avvisi recapitati a termini di regolamento ai singoli componenti del Consiglio di Amministrazione ed al Revisore dei Conti, si è riunito il Consiglio di Amministrazione dell'A S I A di Lavis.

I Consiglieri del C.d.A. presenti sono i Signori:

- Rosa Giancarlo	Presidente
- Berteotti Marco	Consigliere
- De Vescovi Chiara	Consigliere
- Gottardi Luca	Consigliere

Assiste il Direttore Bonmassari ing. Gianpaolo che fa le funzioni di segretario come previsto dall'art. 14 dello statuto (art. 28 del D.P.R. 4 ottobre 1986 n. 902).

Alla riunione è presente anche il Revisore dei Conti Sebastiani dott.ssa Marianna.

Il Presidente, constatato il numero dei componenti del Consiglio di Amministrazione presenti, dichiara valida l'adunanza ed atta a discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

Omissis

**APPROVAZIONE BILANCIO PREVENTIVO 2018 E TRIENNALE 2018-2020**

DELIBERAZIONE N° 104  
DATA 16 OTTOBRE 2017

È presente il rag. Baldini che distribuisce la documentazione relativa al bilancio aggiornata con gli ultimi dati comunali pervenuti in giornata ed è a disposizione della direzione per fornire gli approfondimenti contabili richiesti dai Consiglieri durante la discussione.

Il Presidente Rosa introduce la presentazione del bilancio preventivo 2018 e triennale 2018-2020, con il supporto della documentazione fornita che mette a confronto i dati previsionali 2018 completi con il calcolo delle imposte, con il preventivo 2017, il bilancio semestrale 2017 ed il consuntivo 2016, evidenziando un utile di € 147.670 che tiene conto della remunerazione del capitale investito pari ad € 154.480 e delle entrate per servizi conto terzi al di fuori del servizio di raccolta ordinario, fissato ad € 58.000 lordi pari a circa il valore posto a preventivo 2017, in accordo ai principi e le regole dei vigenti regolamenti societari.

Il rag. Baldini spiega brevemente la modalità di determinazione della remunerazione del capitale investito, con l'aiuto di una tabella allegata alla presentazione del bilancio preventivo 2018, precisando che il tasso di remunerazione determinato in misura pari al rendimento medio dei titoli di stato BTP pubblicato dalla Banca d'Italia alla data di redazione del presente bilancio è pari ad 1,266 punti a cui vanno aggiunti altri 2 punti, usati di prassi nel calcolo da ASIA per un totale del fattore moltiplicativo pari a 3,266 punti. In base agli investimenti previsti nel 2018 e quelli non realizzati nel 2017 il risultato numerico finale ha portato ad una remunerazione pari ad € 154.480.

Il Direttore ricorda che la remunerazione costituisce un'entrata a compensazione degli eventuali scostamenti negativi derivanti dalla gestione dei singoli Comuni e costituirà un'utile nei casi di consuntivazioni positive rispetto al preventivo in esame e pertanto quota di patrimonio attribuibile a ciascun Comune sulla base di quanto stabilito all'art.11 co.4 del regolamento societario.

A tale utile si aggiungeranno i ricavi nei confronti di terzi gestiti al di fuori del servizio di raccolta ordinario.

Il Direttore prosegue per esporre i principali fattori economici inseriti nel bilancio preventivo 2018, che determinano un valore della produzione complessivo pari ad € 8.669.858, e si sofferma innanzitutto sulle entrate derivanti dalla vendita dei beni e materiale recuperato e dei corrispettivi per le raccolte differenziate dal Conai.

Il Direttore spiega l'impostazione del bilancio illustrando il dettaglio delle varie voci che lo compongono.

Per quanto riguarda i corrispettivi riconosciuti nell'ambito Conai, dai vari consorzi di settore per le diverse attività di raccolta dei rifiuti differenziati, rispetto al 2017, si prevedono in aumento rispetto al preventivo di oltre il 15%. Questa previsione positiva è legata ai buoni risultati della qualità della frazione del multi-materiale leggero ottenuta attraverso le attività di pulizia, selezione e costante monitoraggio, messi in atto da ASIA al fine di ottenere la migliore

qualità possibile e scongiurare, al contempo, diminuzioni di ricavi in seguito alle analisi merceologiche effettuate mensilmente da Corepla.

I ricavi derivanti dalla vendita sul mercato di altre frazioni recuperabili, compresa la carta, rispetto al 2016 sono previsti in aumento di oltre il 5%, dovuto essenzialmente ai corrispettivi di vendita riscontrati nella semestrale 2017 inserendo comunque una previsione leggermente in calo a causa di alcune raccolte attualmente poco redditizie come per esempio la raccolta degli indumenti usati, come osservato dal Revisore.

In conclusione, il totale complessivo dei ricavi ottenibili dalle raccolte differenziate è previsto con consistente incremento poco superiore al 12% rispetto al consuntivo 2016.

Il Direttore conferma la scelta operata dall'ASIA di attivare la selezione degli imballaggi leggeri, a valle della raccolta, avendo ottenuto nel 2015, la necessaria autorizzazione ad effettuare queste attività in apposita area presso la propria sede. Vista la prevista realizzazione dell'impianto di selezione, che per effetto della gara di appalto è stata spostata la realizzazione nel 2018, si ritiene possibile ottenere migliori risultati rispetto agli attuali per la diversa modalità di lavorazione e selezione del rifiuto.

La disamina del Direttore prosegue segnalando i ricavi dei contributi in conto esercizio e di quelli relativi all'utilizzo delle differenze di gettito.

I contributi in conto esercizio, spiega il Direttore, derivanti dall'utilizzo dei fondi ammortamento discariche, ex art. 71-bis DPGP 26-01-87 sono ormai esauriti e solo nel 2018 finanzieranno le spese previste per le attività di sensibilizzazione e di educazione ambientale, per l'emissione di newsletter riguardanti le varie attività ambientali di ASIA e di quelle attinenti le attività del Riuso, per la distribuzione del compost presso i CR, nonché al finanziamento delle feste nei vari Comuni consorziati attraverso il servizio di fornitura e lavaggio delle stoviglie.

Il Direttore spiega che, a partire dal 2019 essendo la disponibilità del fondo azzerata, si dovrà confermare la spesa prevista solo attraverso la tariffa degli utenti.

I contributi in conto esercizio stanziati nel bilancio preventivo risultano, pertanto, di € 30.000, mentre il totale dei corrispettivi complessivi TIA e TARI ammontano complessivamente ad € 6.694.225, inferiori del 0,23% rispetto al preventivo 2017.

Il Direttore conferma che nel 2018 i Comuni consorziati, risultanti dopo le fusioni, sono 26 di cui 7 applicano il tributo TARI, la cui riscossione è direttamente gestita dai Comuni. In questo caso il rapporto di ASIA con gli stessi è diretto poiché gli stessi pagano il servizio svolto da ASIA mentre in regime di tariffa corrispettiva il rapporto contrattuale è tra ASIA e gli utenti. Dal 2019 è prevista l'ulteriore diminuzione dei Comuni consorziati da 26 a 24 dovuto alla fusione di alcuni Comuni della Rotaliana, che applicano attualmente il regime tariffario corrispettivo.

Il Direttore ricorda che è attualmente in discussione la proposta dei Servizi provinciali per il nuovo regolamento della tariffa puntuale evidenziando le criticità applicative che sono state riassunte in una recente presa di posizione assembleare di ASIA votando per il rinvio della sua applicazione.

Il Direttore, in ultimo, spiega che alcuni Comuni della Valle di Cembra hanno espresso la volontà di valutare il sistema tariffario tributario anziché corrispettivo, avendo ASIA fornito gli elementi tariffari di confronto. Ad oggi comunque non sono pervenute richieste ufficiali di modifica del sistema tariffario, anzi tutti i Comuni hanno confermato, con i dati dei costi comunali e delle restituzioni tariffarie, i regolamenti in vigore nel 2017.

Il Direttore conclude, date le premesse, che i Comuni hanno scelto di utilizzare l'ammontare di € 419.156 che sono appostati a bilancio nei ricavi alla voce di "utilizzo delle differenze di gettito" per utilizzo del fondo restituzioni tariffarie che andranno a ridurre i piani finanziari dei Comuni consorziati.

Il Direttore ricorda che, l'eventuale disponibilità del fondo restituzione tariffaria, può rappresentare una parziale compensazione al fine di mantenere una certa stabilità della tariffa a litro, vista la costante diminuzione dei volumi riferiti ai rifiuti indifferenziati raccolti.

Il Direttore passa quindi in rassegna dei costi della produzione che ammontano ad € € 8.475.378 in aumento di circa il 5% rispetto al preventivo 2017 ed inferiori al consuntivo 2016 del 1,93%.

Prosegue la presentazione dei costi per materie prime e di consumo con particolare attenzione alle voci più importanti che sono il costo dei carburanti che, al netto delle accise risulta pari a € 304.000 equivalente alle previsioni 2017, e le voci dei materiali vari di consumo che includono i sacchi secco/umido per gli utenti ed i bidoncini/mastelli per la raccolta differenziata. È da precisare che il recupero delle accise per legge è concesso per automezzi a partire dagli Euro 3 in su, per cui è necessario provvedere alla sostituzione dei mezzi obsoleti, come previsto nel piano degli investimenti.

Nei materiali vari di consumo è stata prevista la sperimentazione dei sacchi di carta per le utenze domestiche per la raccolta dell'organico.

Nei prodotti finiti, il cui onere è di circa € 68.000 viene prevista, oltre alle normali attività di sostituzione, la fornitura nei Comuni dell'Altopiano della Paganella in particolare quelli di rilevanza turistica dei bidoncini del secco/umido vista la prevista riorganizzazione del servizio per le utenze di alloggio turistico che ha anche l'obiettivo di minimizzare le chiavi elettroniche/calotte della raccolta del rifiuto secco residuo.

I costi dei servizi sono in aumento di circa il 6 % rispetto al preventivo.

Vengono evidenziate le spese per le prestazioni professionali, in calo rispetto al 2016, che permettono all'ASIA di coprire necessità cogenti di attività previste da nuove normative quale quella sugli appalti e sulla privacy di valenza europea e di maggiore responsabilità aziendale; sono previste spese per obblighi di legge, quale è l'applicazione della L.231/01, e delle norme anticorruzione per cui è stato nominato un OdV monocratico. Infine sono previste alcune

attività innovative quale la valutazione, iniziata nel 2017, del modello LCA per caratterizzare il modello di recupero dell' organico/vegetali presso il vicino impianto di Cadino con la chiusura del ciclo cosiddetto "verde", nonché lo studio, a seguito della diagnosi energetica svolta dall'ASIA e la normativa sulla mobilità sostenibile, lo studio, valutazione e sperimentazione di motorizzazione a basso impatto con l'uso di combustibili diversi dal gasolio quale l'uso del bio-metano o di motorizzazione ibrida (inclusa l'elettrica).

Nel presente bilancio il costo per lo smaltimento e trattamento di rifiuti indifferenziati presso la discarica Ischia Podetti di Trento, sarà di € 646.300 in leggero aumento rispetto al 2017 con un costo di smaltimento per tonnellata di € 160, ormai stabile, secondo il percorso di convergenza tariffaria stabilito con delibera di G.P. n. 2815 dd. 30.12.2013. È inoltre previsto un costo di recupero per i rifiuti organici complessivamente pari ad € 497.500 con costo unitario di trattamento di € 79 per ton a fronte di quasi 6.296 ton previste. L'incidenza percentuale è valutata di circa il 6% del costo complessivo della produzione.

Viene confermato il costo degli scarti della raccolta differenziata ad €160/ton come previsto da apposita delibera della G.P. ed il costo totale del recupero degli imballaggi leggeri in aumento del 18% per l'aumento delle quantità raccolte rilevato nel corso del 2017 e della qualità riscontrata. Infine da segnalare la persistente difficoltà al recupero degli imballaggi di legno e raccolta differenziata del legno in generale, il cui costo/ton è balzato ad € 50/ton poiché l'industria del legno pannellato è satura.

I costi sostenuti dai Comuni consorziati che adottano il modello tariffario di tipo "corrispettivo" pari ad € 971.873 presentano un aumento del 4% rispetto al preventivo 2017 in cui erano stati previsti € 933.089. Tali costi sono comparabili con i dati riferiti al bilancio consuntivo 2016, che riportavano un totale di € 907.408, pari ad un aumento del 7% rispetto al preventivo 2018; in questa voce sono invece esclusi i costi sostenuti dai comuni che hanno adottato la TARI - modello tariffario di tipo "tributario".

I costi di gestione dei CR e del CRZ includono sia il loro servizio di custodia che le attività accessorie di pulizia nei Comuni consorziati dei rifiuti abbandonati e dei cestini comunali.

Tali servizi, inizialmente gestiti direttamente da ciascun Comune, essendo tra l'altro i CR di proprietà comunale, da qualche anno sono gestite direttamente da ASIA, usufruendo delle stesse condizioni dei Comuni per cui è impiegato a cura della Cooperativa di riferimento un numero di operai con contratto di solidarietà cosiddetto del "Progettone" messi a disposizione dalla PAT. Nel 2017 il numero delle persone messe a disposizione sono state in numero di 24 a tempo pieno, visto che l'impegno di gestione si è stabilizzato in 20 Centri Raccolta su tutto il bacino di servizio.

Alla luce di possibili modifiche delle condizioni di messa a disposizione da parte della PAT di tale personale con collegato probabile impatto economico e per mantenere sufficientemente intatti i servizi in essere presso i Comuni, è necessario prevedere un maggior impegno economico rispetto al 2017 nella misura di circa € 77.000.

A tali attività nel costo totale è anche inclusa la selezione dei rifiuti imballaggi leggeri per una quota pari ad € 99.000 circa che rappresenta la previsione di messa a regime della lavorazione dell'impianto di selezione, tramite apposito servizio in appalto, ai fini di un aumento della qualità degli imballaggi leggeri e mantenere elevati i corrispettivi corrispondenti.

Il Direttore commenta brevemente anche i costi, in leggero aumento, per i servizi di noleggio che oltre ad includere le calotte volumetriche da estendere anche nel territorio di Lasino del Comune di Madruzzo non ancora effettuato, comprende anche il noleggio per l'uso sperimentale del nuovo mono-operatore per le raccolte dei rifiuti vetrosi ed organici e per la sperimentazione nel Comune suddetto delle nuove proposte di riorganizzazione del servizio di raccolta.

Per i costi del personale, che permane sostanzialmente stabile, si prevede un aumento dell'1,5% circa, per un totale pari ad € 2.737.400, rispetto a quelli previsti nel 2016 con l'inserimento a regime degli aumenti del rinnovo del CCNL dei Servizi ambientali previsti nel 2018.

A seguito delle osservazioni dei Consiglieri, il Direttore chiarisce che la differenza del costo del personale rispetto al consuntivo 2016 è più elevata poiché è necessario prevedere un maggior utilizzo di personale sia per coprire i servizi aggiuntivi durante l'alta stagione che quest'anno in Altopiano della Paganella sono stati particolarmente intensi per l'aumento della presenza turistica che per personale in sostituzione ad altro assente per lunga malattia dato l'aumento medio dell'età lavorativa.

Il Direttore specifica inoltre che è stato previsto il costo del servizio sostitutivo di mensa, inserito nella voce costi per altri servizi; tale onere si è reso necessario in considerazione del nuovo orario di lavoro costituito da 38 ore settimanali, che ha consentito lo svolgimento di servizi pomeridiani, a fronte, comunque, di una riduzione delle ore di straordinario complessive.

Il Direttore prosegue con l'illustrazione del piano degli investimenti 2018-2020.

Il piano degli investimenti del 2018 e del triennio 2018-2020 si sviluppa secondo due filoni principali, oltre alle usuali attività di aggiornamento e manutenzione della flotta, della sede e delle attrezzature di ASIA.

Il primo filone riguarda il piano di sviluppo del Centro Integrato e di tutte le attività/attrezzature attinenti alla nuova area logistica di gestione dei rifiuti: le spese principali sono infatti inserite sotto le voci "progettazione esecutiva e lavori Centro Integrato" ed "impianto di selezione rifiuti differenziati (imballaggi leggeri)". Per tale filone si fa uso dei fondi "post-mortem" detenuti dai soggetti gestori delle discariche ai sensi dell'art. 102 quinquies del D.P.G.P 26

gennaio 1987 n.1-41/legisl., per cui la spesa già effettuata nel biennio 2016-2017 e quella prevista nel periodo 2018-2020 risulta pari a complessivi € 733.000.

Il secondo filone si focalizza, nel 2018, sulle voci "raccolte differenziate" e "container/press-container" e che continua anche nei successivi due anni per la previsione di riorganizzazione dei servizi di raccolta delle raccolte differenziate (carta/plastica/vetro/umido) con isole ecologiche "tecnologiche" ad accesso controllato. Negli anni 2019-2020 viene prevista anche l'acquisizione di compattatori "mono-operatore" per la raccolta di queste frazioni differenziate che, a seguito della sperimentazione e delle valutazioni tecnico-economiche nonché con i Comuni consorziati, dovrebbero portare alla completa riorganizzazione dei servizi ambientali stradali.

Interviene infine il rag. Baldini per commentare l'accantonamento al fondo svalutazione crediti pari ad € 261.300; esso si mantiene circa pari a quello del consuntivo 2016. Il calcolo tiene conto della media dei crediti non ancora riscossi nel 2012-2016, pari al 4,26%, applicato al fatturato previsto nell'anno in corso.

La differenza positiva tra valore e costo della produzione ammonta ad € 194.480.

Negli anni dal 2018 al 2020 a seguito delle recenti valutazioni sulla partecipazione di ASIA al capitale di BT Srl, vengono inseriti i proventi annuali pari ad € 18.000, mentre gli oneri finanziari si prevedono a zero.

Il risultato prima delle imposte ammonta ad € 212.480.

Si accenna al calcolo delle imposte, sia correnti che anticipate, determinate tenuto conto delle aliquote e prescrizioni normative ad oggi vigenti. Si evidenzia che nel presente bilancio si è tenuto conto di imposte anticipate determinate sugli accantonamenti previsti per fondo svalutazione crediti di € 261.300 e per l'utilizzo del fondo differenze di gettito pari ad € 419.156 che andranno a ridurre i piani finanziari secondo le indicazioni fornite dagli enti consorziati interessati.

In tal modo il bilancio di previsione 2018 che si presenta chiude con un utile di esercizio di € 147.670.

Al termine della discussione, il Presidente propone l'approvazione del bilancio preventivo esercizio 2018 e di quello pluriennale 2018- 2020, da sottoporre all'Assemblea in conformità al comma 2 dell'art. 45 dello statuto.

#### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- vista l'esposizione contabile ed analitica del Bilancio Preventivo esercizio 2018 redatto in conformità allo schema previsto dal D.M.T. dd. 26.04.95, allegata agli atti della presente riunione;
- vista la tabella numerica del personale inserita nella relazione dello stesso bilancio, che stabilisce le risorse umane idonee a perseguire gli obiettivi del Bilancio Preventivo 2018;
- visto il Piano Programma degli investimenti relativo agli anni 2018 - 2020 di attività dell'Azienda, allegato agli atti della presente riunione;
- esaminata la relazione allegata al Bilancio Pluriennale;
- visti gli art. 44 e 45 dello statuto dell'Azienda;

con voti unanimi

#### D E L I B E R A

- di approvare il Bilancio Preventivo Economico 2018 e pluriennale 2018 - 2020, allegato in copia agli atti della presente adunanza, completo di relazione, programma degli investimenti con le modalità di copertura della relativa spesa, e tabella numerica del personale relativa al primo anno;
- di approvare le risultanze contabili descritte analiticamente nel fascicolo del bilancio in oggetto, riprese in sintesi nella seguente tabella:

**BILANCIO PREVENTIVO ECONOMICO 2018-2020 (in Euro)**

Descrizione		Preventivo 2018	Preventivo 2019	Preventivo 2020
<b>A</b>	<b>VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	8.669.858	8.809.186	9.033.650
<b>B</b>	<b>COSTI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>-8.475.378</b>	<b>-8.683.086</b>	<b>-8.906.050</b>
	<i>DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE</i>	<i>194.480</i>	<i>126.100</i>	<i>127.600</i>
<b>C</b>	<b>PROVENTI E ONERI FINANZIARI</b>	18.000	18.000	18.000
<b>D</b>	<b>RETTIFICHE</b>	0	0	0
	<b>Risultato prima delle Imposte</b>	212.480	144.100	145.600
	Imposte dell'Esercizio	<b>-64.810</b>	<b>-66.160</b>	<b>-66.060</b>
	<b>Utile (Perdita) dell'Esercizio</b>	<b>147.670</b>	<b>77.940</b>	<b>79.540</b>

- di inviare ai Comuni consorziati, il Bilancio Preventivo Economico 2018 e pluriennale 2018 - 2020, completo della relazione programmatica, del piano degli investimenti, del quadro di raffronto con il consuntivo 2016 all'Assemblea dell'ASIA per l'approvazione, in conformità a quanto previsto dagli artt. 44 e 45 dello statuto.

Il Presidente alle ore 20:50, rilevato che sono stati esauriti gli argomenti all'ordine del giorno, dichiara chiusa la riunione.

Letto, confermato, sottoscritto.

F.to IL DIRETTORE  
BONMASSARI Ing. Gianpaolo

F.to IL PRESIDENTE  
ROSA Giancarlo



copia conforme all'originale  
IL DIRETTORE  
BONMASSARI Ing. Gianpaolo