

Esecuzione Immediata  
Delibera n.13 del 29 marzo 2018

COMUNE DI NAPOLI

## DELIBERAZIONE CONSIGLIO COMUNALE

**Oggetto:** Approvazione del Piano economico finanziario (PEF) 2018 per il servizio di gestione dei rifiuti solidi urbani ai fini della determinazione della tariffa sui rifiuti (TARI), ai sensi del comma 639 dell'articolo 1 della legge 147 del 27 dicembre 2013, destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti. (allegati: parere del Collegio dei Revisori dei Conti e deliberazione di G.C. n.131 del 22.03.2018 di proposta al Consiglio).

L'anno duemiladiciotto il giorno 29 del mese di marzo, nella casa Comunale precisamente nella sala delle sue adunanze in Via Verdi n.35 – V° piano, si è riunito il Consiglio Comunale in grado di **PRIMA** convocazione ed in seduta **PUBBLICA**

Premesso che a ciascun consigliere, ai sensi dell'art. 125 del T.U. 1915, modificato dall'art. 61 R.D. 30 dicembre 1923 n. 2839, è stato notificato l'avviso di convocazione pubblicato all'Albo Pretorio del Comune, si dà atto che dei sottoelencati Consiglieri in carica e presenti alla votazione dell'atto, risultano assenti quelli per i quali tale circostanza è timbrata a fianco di ciascun nominativo.

SINDACO de MAGISTRIS LUIGI		P			
1)	ANDREOZZI ROSARIO	P	21)	LEBRO DAVID	Assente
2)	ARIENZO FEDERICO	Assente	22)	MADONNA SALVATORE	Assente
3)	BISMUTO LAURA	Assente	23)	MENNA LUCIA FRANCESCA	P
4)	BRAMBILLA MATTEO	P	24)	MIRRA MANUELA	P
5)	BUONO STEFANO	P	25)	MORETTO VINCENZO	Assente
6)	CANIGLIA MARIA	P	26)	MUNDO GABRIELE	P
7)	CAPASSO ELPIDIO	P	27)	NONNO MARCO	Assente
8)	CARFAGNA MARIA ROSARIA	Assente	28)	PACE SALVATORE	P
9)	CECERE CLAUDIO	P	29)	PALMIERI DOMENICO	Assente
10)	COCCIA ELENA	P	30)	QUAGLIETTA ALESSIA	Assente
11)	COPPETO MARIO	P	31)	RINALDI PIETRO	P
12)	DE MAJO ELEONORA	P	32)	SANTORO ANDREA	Assente
13)	ESPOSITO ANIELLO	Assente	33)	SGAMBATI CARMINE	P
14)	FELACO LUIGI	P	34)	SIMEONE GAETANO	Assente
15)	FREZZA FULVIO	P	35)	SOLOMBRINO VINCENZO	P
16)	FUCITO ALESSANDRO	P	36)	TRONCONE GAETANO	Assente
17)	GAUDINI MARCO	P	37)	ULLETO ANNA	Assente
18)	GUANGI SALVATORE	Assente	38)	VALENTE VALERIA	Assente
19)	LANGELLA CIRO	Assente	39)	VERNETTI FRANCESCO	P
20)	LANZOTTI STANISLAO	Assente	40)	ZIMBALDI LUIGI	P

*[Handwritten signature]*

**Presiede il Presidente Alessandro Fucito.**

**In grado di prima convocazione ed in prosieguo di seduta**

**Partecipa alla seduta il Segretario Generale dott.ssa Patrizia Magnoni.**

**Risulta presente in aula il Dirigente del Servizio Igiene e Decoro della città dr. G. Cestari per l'attività di supporto tecnico.**

**Il Presidente** pone all'esame dell'Aula la deliberazione di G.C. n. 131 del 22.03.2018 di proposta al Consiglio avente ad oggetto l'approvazione del Piano economico finanziario (PEF) 2018 per il servizio di gestione dei rifiuti solidi urbani ai fini della determinazione della tariffa sui rifiuti (TARI), ai sensi del comma 639 dell'articolo 1 della legge 147 del 27 dicembre 2013, destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti.

Fa presente, che il provvedimento è stato inviato alla Commissione Bilancio e Finanza, che con verbale n. 319 del 26/03/2018, ha rinviato l'espressione del parere in sede di Consiglio comunale, alle Commissioni Ambiente e Trasparenza, ed al Collegio dei Revisori dei Conti che per quanto di competenza ha espresso parere favorevole.

**Il Presidente** cede la parola all'assessore Del Giudice per la relazione illustrativa.

**L'assessore Del Giudice** illustra l'atto.

**Il Presidente** dichiara aperto il dibattito generale e cede la parola al consigliere Brambilla.

**Il Consigliere Brambilla** interviene ricordando all'Aula che il PEF di Asia doveva essere presentato entro il 31.10.2017, mentre è stato pubblicato nell'albo pretorio del Comune solo il 22 marzo 2018, quindi il Consiglio è venuto a conoscenza dell'atto con 5 mesi di ritardo. Un PEF tra l'altro incompleto perché manca in allegato alla relazione illustrativa, il modello gestionale organizzativo, il livello di qualità dei servizi, soffermandosi nel dettaglio su ulteriori punti, quali quello dello spostamento dei servizi e sulla ricognizione degli impianti, nonché sui costi per le esternalizzazioni del servizio di prelevamento della carta e del cartone i cui costi per l'utenza però continuano aumentare, come non è normale, aggiunge, l'aumento dei costi della logistica a fronte di una diminuzione degli investimenti, la cui voce continua ad essere compresa nella tariffa. Si sofferma poi sulle percentuali di raccolta differenziata raggiunte, nonché sulle stime future, constatando che sono dati in controtendenza rispetto invece ad un aumento della produzione di rifiuti urbani e che occorre intervenire, non sulle modalità di smaltimento, ma su come impedirne la creazione. Alla fine del suo intervento anticipa il voto contrario del Movimento Stelle.

**L'Assessore Del Giudice** replica. Fornisce una serie di chiarimenti alle osservazioni sollevate, che a suo parere, potevano essere evitate se ci fosse stato un attento ascolto della relazione introduttiva alla delibera, nonché un esame più attento dell'atto. Rimarca quali sono gli ottimi risultati raggiunti per il servizio di gestione dei rifiuti urbani, il grande lavoro di efficientamento gestionale della Sapna e dell'Asia, l'economie di spesa raggiunte, l'internalizzazione di molti settori aziendali, l'incremento di offerta dei servizi nonostante il blocco del turnover ed i limiti di spesa imposti al Comune.

**Il Presidente** concluso il dibattito comunica che c'è un ordine del giorno, da ritenersi tuttavia decaduto per l'assenza dei firmatari.

**Il Presidente**, non essendoci interventi, pone in votazione, la proposta di G.C. n.131 del 22.03.2018, assistito dagli scrutatori, Menna, Capasso e Felaco, accerta e dichiara che il Consiglio con la presenza in aula di **n. 23** Consiglieri i cui nominativi sono riportati sul frontespizio del presente atto,

a maggioranza con il voto contrario dei consiglieri Brambilla e Menna

DELIBERA

l'approvazione della proposta di G.C. n.131 del 22.03.2018 avente ad oggetto: l'approvazione del Piano economico finanziario (PEF) 2018 per il servizio di gestione dei rifiuti solidi urbani ai fini della determinazione della tariffa sui rifiuti (TARI), ai sensi del comma 639 dell'articolo 1 della legge 147 del 27 dicembre 2013, destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti.

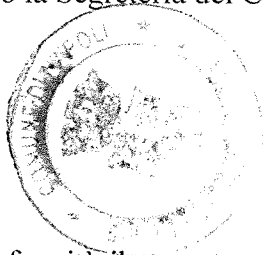
**Il Presidente** propone al Consiglio di dichiarare immediatamente eseguibile per l'urgenza la delibera prima approvata. In base all'esito della votazione e assistito dagli scrutatori accerta e dichiara che il Consiglio ha dichiarato all'unanimità, ai sensi del 4° comma dell'art. 134 del T.U. 267/2000, la deliberazione testé adottata immediatamente eseguibile per l'urgenza.

Si allegano, quale parte integrante del presente provvedimento:

- parere del Collegio dei Revisori dei Conti;
- delibera di G.C. n.131 del 22.03.2018 di proposta al Consiglio, composta da n. 11 pagine progressivamente numerate nonché da allegati descritti nell'atto.

*Neon*  
Il contenuto del presente atto rappresenta l'estratto delle dichiarazioni riportate integralmente nel resoconto stenotipico, depositato presso la Segreteria del Consiglio.

Il Dirigente  
dott.ssa Enrichetta Barbati



Il Coordinatore  
dott. Giuseppe Scala

Vista la suindicata dichiarazione di conformità, il presente verbale viene sottoscritto come appresso:

Il Presidente del Consiglio comunale  
Alessandro Fucito

*Alessandro Fucito*

Il Segretario Generale  
dott.ssa Patrizia Magnoni

*Patrizia Magnoni*

Deliberazione di C. C. n. 13 del 29.3.2018 composta da n. 4 progressivamente numerate, nonché da allegati, costituenti parte integrante, di complessive pagine 88, separatamente numerate.

**Si attesta:**

che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio il 19.4.2018 e vi sarà pubblicata per quindici giorni (comma 1, art. 124 del D.L.vo 267/2000).

Il Responsabile nome Cognome

Il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi del comma 4, art.134 D.L.gs. 267/2000 è comunicato con nota n. 308563 del 30.3.2018 a:

Del Giudice, Esteri e Scalo

**DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'**

Constatato che sono decorsi i dieci giorni dalla pubblicazione si dà atto che la presente deliberazione è divenuta da oggi esecutiva, ai sensi del comma 3, art.134 del D.L.vo 267/2000.

Addì .....

Il Dirigente del Servizio Segreteria del Consiglio e Gruppi consiliari

Il presente provvedimento viene assegnata a:

Data e firma per ricevuta di copia del presente  
atto da parte degli addetti al ritiro

per le procedure attuative

Addì .....

Il Dirigente del Servizio Segreteria del Consiglio e Gruppi consiliari

**Attestazione di conformità**

*(da utilizzare e compilare, con le diciture del caso, solo per le copie conformi della presente deliberazione)*

La presente copia, composta da n. .... pagine, progressivamente numerate, è conforme all'originale della deliberazione di Consiglio comunale n. .... del

☐ divenuta esecutiva in data .....(1);

Gli allegati, costituenti parte integrante, composti da n. ....progressivamente numerate:

☐ sono rilasciati in copia conforme unitamente alla presente (1);

☐ sono visionabili in originale presso l'archivio in cui sono visionabili (1), (2);

Il Funzionario responsabile

(1) Barrare le caselle delle ipotesi ricorrenti.

(2) La Segreteria del Consiglio e Gruppi consiliari indicherà l'archivio presso cui gli atti sono depositati al momento della richiesta di visione.





COMUNE DI NAPOLI

*Dipartimento Consiglio Comunale*  
*Servizio Segreteria del Consiglio Comunale e Gruppi Consiliari*

ALLEGATI COSTITUENTI PARTE

INTEGRANTE DELLA

DELIBERAZIONE DI C.C.

N° 13 ..... DEL 29/3/2018 .....



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

**PARERE ESPRESSO DAL COLLEGIO REVISORI DEI CONTI DEL 27/03/2018**

**OGGETTO:** Deliberazione di G.C., n. 131 del 22/03/18 - “ *Proposta al Consiglio di approvazione del Piano Economico Finanziario (PEF) 2018 per il servizio di gestione dei rifiuti solidi urbani ai fini della determinazione della tariffa sui rifiuti (TARI), ai sensi del comma 639, art. 1 della Legge n. 147 del 27/12/2013, destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti*”.

*L'anno duemiladiciotto, il giorno 27 del mese di marzo, alle ore 14:00, presso i locali siti al 3° piano di Palazzo S. Giacomo, si è riunito il Collegio dei Revisori così composto e presente:*

<i>dr. Nicola GIULIANO</i>	<i>Presidente</i>
<i>dr. Giuseppe CRISCUOLO</i>	<i>Componente</i>
<i>dr. Giuseppe RIELLO</i>	<i>Componente</i>

*per esprimere il proprio parere sulla Deliberazione di cui all'oggetto.*

**Il Collegio dei Revisori;**

- visto il parere di regolarità tecnica espresso ai sensi dell'art. 49, comma 1, D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i., in termini di “favorevole”;
- visto il parere di regolarità contabile espresso ai sensi dell'art. 49, comma 1, D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i., in termini di “favorevole”;
- lette le osservazioni del Segretario generale;
- visto il Piano economico-finanziario di proposta al Consiglio comunale per la determinazione della tassa sui rifiuti (TARI) destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e di smaltimento dei rifiuti per un importo complessivo di € 228.808.733,00 con un decremento, rispetto al costo totale 2017, di € 1.761.273,00 pari a circa lo 0,76%;
- visto lo Statuto Comunale;
- visto il Regolamento Comunale per la gestione del ciclo integrato dei rifiuti;
- visto il Regolamento I.U.C.
- visto il Regolamento I.U.C. - Sezione TARI;

Piazza Municipio – Palazzo S. Giacomo 3° piano – 80133 [www.comune.napoli.it](http://www.comune.napoli.it) - tel.:(+39) 081 795 9702-3 – fax :(+39) 081 795 9707  
e mail: [revisori.conti@comune.napoli.it](mailto:revisori.conti@comune.napoli.it)



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

- visto il D.Lgs. 152/2006;
- visto il D.Lgs. n. 267/2000 in cui si dispone all'art. 113, comma 11 *“che i rapporti degli enti locali con le società di erogazione del servizio e con le società di gestione con le reti e gli impianti sono regolati da contratti di servizio, allegati ai capitolati di gara, che dovranno prevedere i livelli di servizi da garantire e adeguati strumenti di verifica del rispetto dei livelli previsti”*;
- visto l'art. 1 della Legge 147/2013, comma 667, in cui si dispone che *“con regolamento da emanare entro sei mesi dalla data dell'entrata in vigore della presente Legge...” sono stabiliti i criteri per la realizzazione da parte dei comuni di sistemi di misurazione puntuale della quantità dei rifiuti conferiti al servizio pubblico o di sistemi di gestione caratterizzati dall'utilizzo di correttivi ai criteri di ripartizione del costo del servizio, finalizzati ad attuare un effettivo modello di tariffa commisurata al servizio reso a copertura integrale dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati, svolto nelle forme ammesse dal diritto dell'Unione europea”*.
- visto il comma 654 di cui all'art. 1 della Legge 147/2013 che così recita *“in ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio dei rifiuti, ricomprendendo anche i costi di cui all'art. 15 del D.Lgs. 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a loro spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente”*.
- chiarito anche che la tassa sui rifiuti (TARI) è destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti a carico dell'utilizzatore;

### **TUTTO CIO' PREMESSO**

*il Collegio dei Revisori esprime, per quanto di competenza, parere “favorevole” all'approvazione del Piano economico-finanziario per l'anno 2018 per il servizio di gestione dei rifiuti solidi urbani ai fini della determinazione della tassa sui rifiuti (TARI).*

*Si raccomanda che la presente Deliberazione sia pubblicata sul sito web del Comune e inviata al MEF, Dipartimento delle Finanze entro 30 giorni dall'esecutività della medesima deliberazione.*



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

Napoli, li 27/03/2018

**IL COLLEGIO DEI REVISORI**

*[Three handwritten signatures on a three-line grid]*

*3*

143  
22-03/18  
COMUNE DI NAPOLI  
ORIGINALI

Direzione Centrale Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare  
Servizio Igiene e Decoro della Città  
Assessorato all'Ambiente

Proposta al Consiglio

21 MAR. 2018  
12/164

Proposta di delibera prot. n. 1 del 21 marzo 2018  
Categoria ..... Classe ..... Fascicolo .....  
Annotazioni .....

REGISTRO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE - DELIB. N° 131

**OGGETTO:** proposta al Consiglio di approvazione del Piano Economico Finanziario (PEF) 2018 per il servizio di gestione dei rifiuti solidi urbani ai fini della determinazione della tariffa sui rifiuti (TARI), ai sensi del comma 639 dell'articolo 1 della legge 147 del 27 dicembre 2013, destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti.

Il giorno 22.2.2018....., nella residenza comunale convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta comunale. Si dà atto che sono presenti i seguenti n° 8 Amministratori in carica:

**SINDACO:**

Luigi de MAGISTRIS

P

**ASSESSORI:**

Raffaele DEL GIUDICE

P

Mario CALABRESE

ASSENTE

Carminio PISCOPO

P

Gaetano DANIELE

P

Maria D'AMBROSIO

P

Roberta GAETA

ASSENTE

Ciro BORRIELLO

P

Enrico PANINI

ASSENTE

Annamaria PALMIERI

P

Alessandra SARDO

P

Alessandra CLEMENTE

ASSENTE

(Nota bene: Per gli assenti viene apposto, a fianco del nominativo, il timbro "ASSENTE"; per i presenti viene apposta la lettera "P")

Assume la Presidenza: SINDACO LUIGI DE MAGISTRIS

Assiste il Segretario del Comune: PATRIZIA MANNONI

IL PRESIDENTE

Constatata la legalità della riunione, invita la Giunta a trattare l'argomento segnato in oggetto.

IL SEGRETARIO GENERALE

4

La Giunta Comunale, su proposta dell'Assessore all'Ambiente e del dirigente del Servizio Igiene e Decoro della Città

2

Premesso che

- al comma 639 dell'articolo 1 della legge 147 del 27 dicembre 2013 (legge di stabilità 2014) è stata istituita l'imposta unica comunale (IUC) che si basa su due presupposti impositivi, uno costituito dal possesso di immobili e collegato alla loro natura e valore e l'altro collegato all'erogazione ed alla fruizione dei servizi comunali;
- la IUC si compone dell'imposta municipale propria (IMU), di natura patrimoniale dovuta dal possessore di immobili, escluse le abitazioni principali, e di una componente riferita ai servizi, che si articola nel tributo per i servizi indivisibili (TASI), a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile, e della tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore;
- al comma 654 è previsto che in ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio dei rifiuti, ricomprendendo anche i costi di cui all'art. 15 del decreto legislativo n. 36 del 13 gennaio 2003, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a loro spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente;
- al comma 653 è previsto che a partire dal 2018 nella determinazione dei costi di cui al comma 654, sopracitato, il comune debba avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard;
- al comma 659 è previsto che il comune con regolamento di cui all'art. 52 del decreto legislativo n. 446 del 15 dicembre 1997 può prevedere riduzioni tariffarie ed esenzioni in caso di:
  - a) abitazioni con unico occupante;
  - b) abitazioni tenute a disposizione per uso stagionale od altro uso limitato e discontinuo;
  - c) locali, diversi dalle abitazioni, ed aree scoperte adibite ad uso stagionale o ad uso non continuativo, ma ricorrente;
  - d) abitazioni occupate da soggetti che risiedano o abbiano la dimora, per più di sei mesi all'anno, all'estero;
  - e) fabbricati rurali ad uso abitativo;
  - e-bis) attività di prevenzione nella produzione di rifiuti, commisurando le riduzioni tariffarie alla quantità di rifiuti non prodotti.
- al comma 660 è previsto che il comune può deliberare, con regolamento di cui all'art. 52 del citato decreto legislativo n. 446 del 1997, ulteriori riduzioni ed esenzioni rispetto a quelle previste alle lettere da a) ad e) del comma 659. La relativa copertura può essere disposta attraverso apposite autorizzazioni di spesa e deve essere assicurata attraverso il ricorso a risorse derivanti dalla fiscalità generale del comune stesso;
- che il Consiglio comunale, ai sensi del comma 667, con deliberazione n. 27 del 21 maggio 2014, ha adottato il proprio regolamento per l'Imposta Unica Comunale (IUC), successivamente modificato con delibera n. 46 del 7 agosto 2014;
- che il consiglio comunale con deliberazione n. 17 del 30 marzo 2017 ha approvato le modifiche al regolamento IUC - sezione TARI.

Considerato che

- l'articolo 53 comma 16 della legge n. 388 del 23 dicembre 2000, così come modificato dall'articolo 27 comma 8 della legge n. 488 del 28 dicembre 2001, prevede per la deliberazione delle aliquote e delle tariffe dei tributi locali e delle tariffe dei servizi pubblici locali il termine fissato dalle norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione;

IL SEGRETARIO GENERALE

5

– l'articolo 12 del Regolamento I.U.C. prevede che il costo del servizio sia determinato sulla base del Piano Economico Finanziario (PEF) elaborato dall' affidatario del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati; }

– per la regolazione del servizio di gestione dei rifiuti è stato sottoscritto tra il Comune di Napoli e Asia Napoli spa, società *in house* del Comune di Napoli partecipata al 100% dal medesimo, un contratto di servizio firmato in data 22/12/2014 rep. n. 131424 raccolta 26734 del 12/1/2015;

– con nota prot. 63847 del 19 gennaio 2018 il servizio IUC ha comunicato gli importi del costo di accertamento, riscossione e contenzioso pari ad euro 2.237.061,93 (CARC) e del contributo MIUR a deconto pari ad euro 725.231,22;

– con nota prot. 115349 del 5 febbraio 2018 il servizio IUC ha comunicato l'importo da inserire nei costi comuni diversi del PEF a titolo di fondo rischi su crediti pari ad euro 2.647.455,35 e con successiva integrazione alla suddetta nota ha precisato che, al momento, non vi sono crediti divenuti inesigibili da inserire nel PEF;

– con nota prot. 1522 del 20 febbraio 2018, acquisita al prot. 177240/2018, Asia Napoli spa ha trasmesso il Piano Economico Finanziario elaborato sulla base dei costi aziendali previsionali 2018, sviluppati come da budget 2018, al netto della gestione finanziaria e dell'IRAP, nonché della gestione straordinaria come desunto dalle indicazioni MEF e dpr 158/99, aggiungendo l'IVA al 10%;

– con successiva nota prot. 229282 del 7 marzo 2018 il servizio IUC ha comunicato, a rettifica della nota prot. 115349/2018, gli ulteriori costi da inserire nel PEF 2018;

– con nota prot. 249165 del 13 marzo 2018 è stato chiesto ad ASIA Napoli spa di modificare il PEF 2018 inserendo i dati comunicati dal servizio IUC con la suddetta nota prot. 229282/2018;

– con nota prot. 2488 del 20 marzo 2018, acquisita al nostro prot. 274594 in data 20 marzo 2018, ASIA Napoli spa ha trasmesso il PEF 2018 integrato con le informazioni comunicate dal servizio IUC;

– nel suddetto PEF l'Asia stima in 321.491 tonnellate la quantità di rifiuti indifferenziati che nell'anno 2018 saranno conferiti al Sistema Provinciale di smaltimento, con la conseguenza che il costo per il trattamento e smaltimento dei rifiuti indifferenziati è stimato in euro 41.636.299 IVA inclusa, considerando la tariffa 2017 a tonnellata di euro 129,51 approvata con deliberazione del Sindaco Metropolitano n. 169 del 15 settembre 2017.

Dato atto che

– nel PEF 2018 elaborato da ASIA Napoli spa sono state inserite le seguenti componenti di costo, come da indicazione del servizio IUC, di cui alla nota prot. 115349 del 5 febbraio 2018 e successiva integrazione di cui alla nota prot. 229282 del 7 marzo 2018:

- costi di gestione servizio CARC pari ad euro 2.237.061,93;
- accantonamento sgravi e rimborsi pari ad euro 1.100.000,00;
- recupero evasione pari ad euro – 1.252.500,00;
- crediti divenuti inesigibili pari a euro 0,00;
- riduzione per minore produzione di rifiuti pari ad euro 125.894,00;
- contributo MIUR pari ad euro -725.131,22;
- fondo rischi su crediti pari ad euro 2.647.455,35;

- in base a quanto deliberato dalla Giunta comunale con delibera n. 275 del 25 maggio 2017 sono stati inseriti degli elementi correttivi nel PEF 2018. In particolare tali correttivi riguardano le quote di ammortamento degli automezzi per la raccolta differenziata acquistati da ASIA Napoli spa in seguito all'accordo di programma stipulato tra il comune di Napoli e il Ministero dell'Ambiente in

data 20 dicembre 2012. Per gli automezzi acquistati tramite il finanziamento ministeriale sono state stornate dalla voce "ammortamenti" le quote di ammortamento relative all'anno 2018 e sono state recuperate, tramite decurtazione dal "costo del servizio di igiene urbana" le quote di ammortamento dal 2014 al 2017, per un importo di euro 2.130.325, come rappresentato nella parte narrativa del PEF 2018 e nel prospetto che segue.

Visto

- il PEF trasmesso dal soggetto gestore ASIA Napoli spa, le citate note del servizio Gestione IUC e la delibera di Giunta comunale n. 275/2017, si riporta il prospetto di calcolo del costo del servizio di igiene urbana ai fini della determinazione della TARI (gli importi sono arrotondati all'unità):

- Costo Azienda	171.133.846
- IVA al 10%	17.113.385
<b>Totale</b>	<b>188.247.230</b>
- a sottrarre contributi connessi alla vendita del materiale raccolto in modo differenziato	- 4.716.749
<b>Totale costo Azienda</b>	<b>183.530.481</b>
- costo di smaltimento dei rifiuti indifferenziati (Provincia di Napoli)	41.636.299
- rendimento da capitale (DPR 158/99)	1.639.598
- CARC	2.084.562
- di cui gestione servizio CARC	2.237.062
- di cui recupero evasione	- 1.252.500
- di cui accantonamento per sgravi	1.100.000
- riduzione per minore produzione rifiuti	125.894
- contributo MIUR	- 725.231
<b>Costo del servizio di igiene urbana</b>	<b>228.291.603</b>
A cui va sottratto:	
- recupero delle quote di ammortamento 2014-2017 degli automezzi finanziati dal MATT con accordo di programma 20/12/2012	- 2.130.325
A cui va aggiunto:	
- accantonamento fondo rischi su crediti	2.647.455
<b>Totale costo del servizio di igiene urbana ai fini della determinazione della TARI</b>	<b>228.808.733</b>

con un decremento rispetto al costo totale del 2017 di euro 1.761.273 pari a circa lo 0,76% .

Dato atto infine che si è proceduto al calcolo del fabbisogno standard, come previsto dall'art. 1 comma 653 delle legge di stabilità 2014, secondo le linee guida fornite dal MEF. In particolare, il suddetto calcolo, elaborato attraverso il sistema applicativo fornito dalla IFEL ed integrato con le informazioni trasmesse da ASIA Napoli spa con nota prot. 1937/18, ha evidenziato per il servizio di igiene urbana un costo standard complessivo di euro 241.980.653,61. Pertanto il costo del servizio di igiene urbana ai fini della determinazione della TARI 2018 del comune di Napoli pari ad euro 228.808.733 risulta inferiore al costo standard complessivo calcolato in base alle linee guide del MEF.

Visti

- lo Statuto Comunale;
- il regolamento comunale per la gestione del ciclo integrato dei rifiuti;
- il regolamento IUC;
- il regolamento IUC – sezione Tari;
- il D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- il TUEL vigente.

IL SEGRETARIO GENERALE



5  
La parte narrativa, i fatti, gli atti citati, le dichiarazioni ivi comprese sono vere e fondate e, quindi, redatte dal dirigente del servizio Igiene e Decoro della Città, sotto la propria responsabilità tecnica, per cui sotto tale profilo lo stesso dirigente qui appresso sottoscrive:

PER Il dirigente del servizio Igiene e decoro della città D' ORDINE  
Giovanni Cestari SIMONA MATERAZZO  
Sullaterano

**CON VOTI UNANIMI DELIBERA**

proporre al Consiglio di approvare il Piano economico Finanziario 2018 per il servizio di gestione dei rifiuti solidi urbani ai fini della determinazione della tariffa sui rifiuti (TARI) ai sensi del comma 639 dell'articolo 1 della legge 147 del 27 dicembre 2013, destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti per un valore complessivo di euro 228.808.733, con un decremento rispetto al costo totale del 2017 di euro 1.761.273 pari a circa lo 0,76%.

Dare atto che si è proceduto al calcolo del fabbisogno standard di cui all'art. 1 comma 653 delle legge di stabilità 2014 e che il costo del servizio di igiene urbana ai fini della determinazione della TARI 2018 del comune di Napoli, pari ad euro 228.808.733, risulta inferiore al costo standard complessivo del servizio di igiene urbana, calcolato secondo le linee guida fornite dal MEF e lo strumento applicativo proposto dalla IFEL, pari ad euro 241.980.654.

Si allegano, quale parte integrante della presente deliberazione, per un totale di 73 fogli siglati e progressivamente numerati, i seguenti documenti:

- nota prot. 4787/2017 di ASIA Napoli spa;
- nota prot. 36591 del 12 gennaio 2018 del servizio IUC;
- nota prot. 115349 del 5 febbraio 2018 con successiva integrazione del servizio IUC;
- nota prot. 1522/2018 di ASIA Napoli spa con in allegato il budget 2018;
- nota prot. 1937/2018 di ASIA Napoli spa acquisita al prot. 220976 in data 6 marzo 2018;
- tabella di calcolo del costo complessivo standard;
- nota prot. 229282/2018 del servizio IUC;
- nota prot. 2488/2018 di ASIA Napoli spa con in allegato il PEF 2018.

P. Il dirigente del Servizio Igiene e decoro della città  
Giovanni Cestari

l'Assessore all'Ambiente  
Raffaele Del Giudice

Visto

P. il direttore della Direzione centrale  
Ambiente, Tutela del Territorio e del Mare  
Giovanni Cestari

Segue emendamento su intercalare allegato

Letto confermato e sottoscritto:

IL SINDACO

IL SEGRETARIO GENERALE

SEGUE: Emendamento alla deliberazione di Giunta Comunale n. del 22/03/2018

6

La Giunta,

Letto il parere di regolarità tecnica;

Letto il parere di regolarità contabile;

Lette le osservazioni del Segretario Generale;

Con voti UNANIMI adotta la presente deliberazione precisando che il punto secondo del deliberato è da considerare come parte della premessa, a supporto dell'adozione dell'atto.

Letto confermato e sottoscritto

IL SINDACO

IL SEGRETARIO  
GENERALE

9



COMUNE DI NAPOLI

76

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PROT. N. 1 DEL 21/03/2018, AVENTE AD OGGETTO:

proposta al Consiglio di approvazione del Piano Economico Finanziario (PEF) 2018 per il servizio di gestione dei rifiuti solidi urbani ai fini della determinazione della tariffa sui rifiuti (TARI), ai sensi del comma 639 dell'articolo 1 della legge 147 del 27 dicembre 2013, destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti.

Il Dirigente del servizio competente, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 267/2000, formula il seguente parere di regolarità tecnica in ordine alla suddetta proposta: FAVOREVOLE

P - Il dirigente del servizio Igiene e decoro della città  
arch. Giovanni Cestari

21/03/18

*[Signature]*

Pervenuta in Ragioneria Generale il 21 MAR 2018 Prot. 12/164

Il Dirigente del Servizio di Ragioneria, esprime, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 267/2000, il seguente parere di regolarità contabile in ordine alla suddetta proposta:

Addi.....

Parere allegato  
22/3/18 *[Signature]*

IL RAGIONIERE GENERALE

*[Signature]*

#### ATTESTATO DI COPERTURA FINANZIARIA ED IMPEGNO CONTABILE

La somma di €.....viene prelevata dal Titolo.....Sez.....

Rubrica.....Cap.....( ) del Bilancio 200....., che presenta la seguente disponibilità:

Dotazione €.....

Impegno precedente €.....

Impegno presente €.....

Disponibile €.....

Ai sensi e per quanto disposto dall'art. 151, comma 4, del D.Lgs. 267/2000, si attesta la copertura finanziaria della spesa di cui alla suddetta proposta.

Addi.....

IL RAGIONIERE GENERALE



COMUNE DI NAPOLI

Direzione Centrale  
Servizi Finanziari

8

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
DEL SERVIZIO IGIENE E DECORO DELLA CITTA'  
PROT. N. 1 DEL 21/03/2018  
I2/164

Il Dirigente del Servizio di Ragioneria

Dato atto che

- Relativamente alla gestione del ciclo dei rifiuti solidi urbani, saranno iscritti nel redigendo bilancio di previsione 2018/2020 stanziamenti di entrata e spesa di pari importo, coerenti con i costi, ricavi e recuperi indicati nell'approvando Piano Economico Finanziario 2018.
- La spesa per i servizi di spazzamento parchi e giardini, rimozione cumuli rifiuti e amianto abbandonato sarà iscritta nel redigendo bilancio 2018/2020, compatibilmente con la disponibilità delle relative risorse finanziarie.

esprime, ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D.Lgs. 267/2000, il seguente parere di regolarità contabile in ordine alla suddetta proposta:

FAVOREVOLE

22/3/2018

Il Direttore Centrale Ragioniere Generale  
Dott. Raffaele Grimaldi

11

Proposta di deliberazione del Servizio Igiene e Decoro della Città prot. n. 1 del 21.3.2018, pervenuta al Servizio Segreteria della Giunta Comunale in data 22.3.2018 – SG 143

Osservazioni del Segretario Generale

9

Sulla scorta dell'istruttoria tecnica del Servizio proponente.

Con il provvedimento in oggetto, la Giunta intende proporre al Consiglio comunale, ai fini della determinazione della tassa sui rifiuti (TARI), l'approvazione del piano economico finanziario per il servizio di gestione dei rifiuti solidi urbani, dando atto, nel contempo, che si è provveduto al calcolo del fabbisogno standard.

Letto il parere di regolarità tecnica, che si conclude in termini di "Favorevole".

Letto il parere di regolarità contabile.

Come dichiarato nella parte narrativa del provvedimento dalla dirigenza proponente, il Piano Economico Finanziario è stato elaborato dal soggetto gestore dei servizi di igiene urbana e ambientale del Comune di Napoli.

Si pone in evidenza che il valore complessivo del piano economico finanziario è di € 228.808.733,00, con decremento, dichiarato nell'atto, di € 1.761.273,00, pari a circa lo 0,76% in meno del costo totale dell'anno 2017.

Richiamati:

- l'art. 1 della L. 147/2013; con particolare riferimento al comma 654, in cui si prevede che mediante la TARI si deve assicurare la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati ed al comma 683, in cui si stabilisce che le tariffe TARI devono essere approvate in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani *"redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale"*;
- il Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 20.4.2017, il quale, in attuazione di quanto previsto dal comma 667 dell'art. 1 della L. 147/2013, detta i *"Criteri per la realizzazione da parte dei comuni di sistemi di misurazione puntuale della quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico o di sistemi di gestione caratterizzati dall'utilizzo di correttivi ai criteri di ripartizione del costo del servizio, finalizzati ad attuare un effettivo modello di tariffa commisurata al servizio reso a copertura integrale dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati."*;
- L'art. 10 del Regolamento TARI, in cui si prevede che *"[...] 2. I costi del servizio sono definiti, ogni anno, sulla base del Piano Finanziario degli interventi e dalla relazione illustrativa redatti dall'affidatario della gestione dei rifiuti urbani, e approvati dal Comune, prima o contestualmente all'approvazione della delibera di definizione delle tariffe. 3 Il Piano Finanziario, redatto in conformità del D.P.R. n. 158/99, indica, tra l'altro, gli scostamenti che si siano eventualmente verificati rispetto al Piano dell'anno precedente e le relative motivazioni. 4. L'affidatario della gestione del servizio rifiuti dovrà far pervenire la proposta di piano economico finanziario, relativamente alla parte di sua competenza, entro e non oltre il 31 ottobre."* In proposito, si rileva che dalla lettura dell'atto si evince che il Servizio IUC ha comunicato i dati di competenza da inserire nel PEF nei mesi di gennaio, febbraio e marzo 2018 e che ASIA ha trasmesso il Piano Economico Finanziario nel mese di febbraio 2018, integrandolo poi nel marzo 2018.

VISTO:  
il Sindaco

L. SEGRETARIO GENERALE

12

Si osserva che il secondo punto del dispositivo non può intendersi come espressione della volontà della Giunta, risultando piuttosto da un procedimento valutativo tecnico che dà atto degli elementi che conducono alla deliberazione e, pertanto, troverebbe più corretta collocazione nelle premesse dell'atto.

Si ricorda che:

- compete alla dirigenza la valutazione della congruità del piano finanziario elaborato da Asia Napoli s.p.a. e della coerenza con il contratto di servizio approvato con deliberazione di G.C. n. 743/2013 nonché della coerenza di tale piano con la programmazione dell'Ente e, pertanto, con quanto eventualmente previsto nel Documento Unico di Programmazione;
- la responsabilità in merito alla regolarità tecnica viene assunta dalla dirigenza che sottoscrive la proposta, sulla quale ha reso il proprio parere di competenza in termini di "favorevole" ai sensi dell'art. 49 TU, attestando, quindi, a mente del successivo art. 147 *bis*, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa nell'ambito del controllo di regolarità amministrativa e contabile assegnato alla dirigenza stessa nella fase preventiva della formazione dell'atto.

Spettano all'organo deliberante le valutazioni conclusive con riguardo al principio costituzionale di buon andamento e imparzialità cui si informa l'azione amministrativa.

Il Segretario Generale

~~VISTO:  
Il Sindaco~~

H

Deliberazione di G.C. di proposta al C.C. n. 131 del 28/3/2018 composta da n. 11 pagine progressivamente numerate nonché da allegati descritti nell'atto.

**SI ATTESTA:**

Che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio il 23/03/2018 e vi rimarrà per quindici giorni (art. 10, comma 1, del D.Lgs. 267/2000).

**Il Funzionario Responsabile**

Data e firma per ricevuta di copia del presente atto da parte dell'addetto al ritiro per il Servizio Segreteria del Consiglio

☐ Deliberazione adottata dal Consiglio Comunale  
in data \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

☐ Deliberazione decaduta  
\_\_\_\_\_

☐ Altro \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Attestazione di conformità

La presente copia, composta da n. .... pagine, progressivamente numerate, è conforme all'originale della deliberazione di Giunta Comunale di proposta al Consiglio n. .... del .....

Gli allegati descritti nell'atto:

☐ sono rilasciati in copia conforme unitamente alla presente (1);

☐ sono visionabili in originale presso l'archivio in cui sono depositati (1), (2);

**Il Funzionario responsabile**

(1): *Barrare le caselle delle ipotesi ricorrenti.*

(2): *La Segreteria della Giunta indicherà l'archivio presso cui gli atti sono depositati al momento della richiesta di visione.*

24







COMUNE DI NAPOLI  
SEGRETERIA GENERALE  
SEGRETERIA DELLA GIUNTA COMUNALE

ALLEGATI COSTITUENTI PARTE  
INTEGRANTE DELLA  
DELIBERAZIONE DI G. C.  
N. 131.....DEL 22-3-2018  
PROPOSTA AL CONSIGLIO



Napoli, 20/03/2018

Prot. n. 2488/18 AU/FIDG/EM/AEC/PPG/51

PG 12018/274594  
del 20/3/2018

Spett.le

COMUNE DI NAPOLI

ASSESSORATO AL BILANCIO,  
AL LAVORO E ATTIVITÀ ECONOMICHE  
[assessorato.bilancio@pec.comune.napoli.it](mailto:assessorato.bilancio@pec.comune.napoli.it)

VICESINDACO

ASSESSORE AMBIENTE  
[assessorato.ambiente@comune.napoli.it](mailto:assessorato.ambiente@comune.napoli.it)  
[vicesindaco@comune.napoli.it](mailto:vicesindaco@comune.napoli.it)

RAGIONERIA GENERALE

[del.risorse.strategiche@pec.comune.napoli.it](mailto:del.risorse.strategiche@pec.comune.napoli.it)

SERVIZIO IGIENE DELLA CITTÀ

[igiene.citta@pec.comune.napoli.it](mailto:igiene.citta@pec.comune.napoli.it)

SERVIZIO PARTECIPAZIONI COMUNALI

[Partecipazioni.comunali@comune.napoli.it](mailto:Partecipazioni.comunali@comune.napoli.it)

Oggetto: Piano Economico Finanziario 2018

Si allega alla presente il PEF 2018 completo sia dei dati economici previsionali che tecnici, così come modificato ed integrato con le informazioni comunicate dagli uffici comunali con nota del 07/03/2018 PG n°2018/229282 trasmesse alla ASIA in data 13/03/2018 PG 2018/249165.

Distinti saluti

Il Direttore Generale  
Ing. Francesco Marzullo

L'Amministratore Unico  
Ing. Francesco Jaffarelli



A.S.I.A. - Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli  
Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli - via Ponte dei Francesi 37/D  
Tel +39 081 7351583 - Fax +39 081 7351577 - e-mail: segreteria.generale@asianaipoli.it - [www.asianaipoli.it](http://www.asianaipoli.it) - C.F. e P.Iva 07494740637

16

1

**Oggetto:** POSTA CERTIFICATA: AISIA NA Nota p 248818 - Invio PEF 2018 aggiornato

**Mittente:** "Per conto di: asianapoli.info@pec.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>

**Data:** 20/03/2018 15:22

**A:** <assessorato.bilancio@pec.comune.napoli.it>, <assessorato.ambiente@comune.napoli.it>, <vicesindaco@comune.napoli.it>, <dc1.risorse.strategiche@pec.comune.napoli.it>, <igiene.citta@pec.comune.napoli.it>, <partecipazioni.comunali@pec.comune.napoli.it>

**CC:** "Direzione Amministrativa - Asia Napoli S.p.A." <direzione.amministrativa@asianapoli.it>

### Messaggio di posta certificata

Il giorno 20/03/2018 alle ore 15:22:58 (+0100) il messaggio

"AISIA NA Nota p 248818 - Invio PEF 2018 aggiornato" è stato inviato da "asianapoli.info@pec.it"

indirizzato a:

direzione.amministrativa@asianapoli.it assessorato.ambiente@comune.napoli.it  
vicesindaco@comune.napoli.it assessorato.bilancio@pec.comune.napoli.it  
dc1.risorse.strategiche@pec.comune.napoli.it igiene.citta@pec.comune.napoli.it  
partecipazioni.comunali@pec.comune.napoli.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio: opec286.20180320152258.11754.05.2.67@pec.aruba.it

—postacert.eml—

**Oggetto:** AISIA NA Nota p 248818 - Invio PEF 2018 aggiornato

**Mittente:** "Asia Napoli SpA" <asianapoli.info@pec.it>

**Data:** 20/03/2018 15:22

**A:** <assessorato.bilancio@pec.comune.napoli.it>, <assessorato.ambiente@comune.napoli.it>, <vicesindaco@comune.napoli.it>, <dc1.risorse.strategiche@pec.comune.napoli.it>, <igiene.citta@pec.comune.napoli.it>, <partecipazioni.comunali@pec.comune.napoli.it>

**CC:** "Direzione Amministrativa - Asia Napoli S.p.A." <direzione.amministrativa@asianapoli.it>

Si trasmette in allegato la nota oggetto della presente.

Cordiali saluti

*Stefania Lanza*

Segreteria Generale

ASIA NAPOLI S.p.A.

Società soggetta all'attività di direzione e

coordinamento del Comune di Napoli

tel.: 081 7351583 - fax 081 7351577

—Allegati—

dati-cert.xml	1,4 kB
postacert.eml	1,5 MB
02488 - 20.03.18 COMUNE DI NA - PEF (PFG) AGGIORNATO.pdf	94,5 kB
PEF 2018.pdf.pdf	1,0 MB

Dei su.

18



# Piano Economico Finanziario 2018

EX ART. 8 D.P.R. 27 APRILE 1999 N°158

Reis

San

19

6



## Indice

<b>Azienda Servizi Igiene Ambientale – Napoli S.p.a.....</b>	<b>3</b>
<b>Gli obiettivi 2018 .....</b>	<b>4</b>
<b>Premessa.....</b>	<b>5</b>
Tariffa di Igiene Urbana 2018 .....	7
Trasferimento ASIA 2018 .....	8
<b>Piano Economico Finanziario 2018 .....</b>	<b>10</b>
<b>Modello gestionale ed organizzativo.....</b>	<b>15</b>
<b>Obiettivi e modalità del servizio gestione dei rifiuti.....</b>	<b>20</b>
<b>Il Piano degli Investimenti.....</b>	<b>36</b>

Rel  
Ser

20

5



## Azienda Servizi Igiene Ambientale – Napoli S.p.a.

L'ASIA Napoli è stata costituita con deliberazione consiliare n.119 del 10 maggio 1999 - ai sensi dell'art. 22 della Legge 142/90 - quale azienda speciale del Comune di Napoli.

Ad essa sono stati affidati i servizi di Igiene Urbana relativi alla raccolta e trasporto dei rifiuti e quelli relativi all'igiene del suolo. Il 7 ottobre 2003 il Consiglio Comunale con deliberazione n.221 ha deliberato la trasformazione dell'azienda speciale in società per azioni a totale capitale pubblico, con denominazione Azienda servizi igiene ambientale – Napoli S.p.a. La società, sottoposta al controllo analogo dell'Ente Locale, svolge pertanto un servizio di interesse economico generale in regime di "in house providing", nel rispetto della normativa vigente e nei limiti da essa previsti.

Il 14 ottobre 2013 con deliberazione n.743 la Giunta del Comune di Napoli ha approvato lo schema di contratto di servizio tra Comune ed ASIA Napoli regolante lo svolgimento delle attività di raccolta dei rifiuti e dell'igiene urbana e con successiva deliberazione consiliare n°63 del 21 novembre 2013 il Consiglio comunale ha approvato, con emendamenti, lo schema di contratto di servizio di cui alla proposta di G.M. n.734.

Il 22 dicembre 2014 l'Ente Locale e l'ASIA hanno provveduto alla formale stipula del contratto di servizio (repertorio n.131424 raccolta n. 26734) in ottemperanza alle delibere di G.C e C.C. sopra richiamate. Il contratto sottoscritto è in fase di aggiornamento considerate le sostanziali modifiche nell'organizzazione dei servizi erogati dalla società negli ultimi quattro anni, giustificate dalla graduale estensione dei servizi di raccolta differenziata nella città di Napoli e considerata la scadenza del contratto prevista per il 31/12/2018 che appare indifferibile prorogare al fine di consentire l'effettuazione dei piani di investimento programmati a tutela della continuità ed implementazione dei servizi all'utenza e del valore dell'asset partecipativo dell'Ente.

22

Sen

21

6



## Gli obiettivi 2018

L'ASIA, sulla base degli indirizzi forniti dall'Ente proprietario ed in continuità con le linee di azione già attuate nel triennio precedente, procederà anche nel 2018 nell'implementazione dei sistemi di raccolta porta a porta con l'obiettivo di servire ca 570.000 abitanti ed estendere la raccolta differenziata stradale incrementando ulteriormente le percentuali di raccolta differenziata.

Nel 2017 la percentuale di raccolta differenziata è passata dal 32% di gennaio al 34% dicembre, per il 2018 l'obiettivo aziendale è quello di raggiungere il 39% nel mese di dicembre realizzando una media annuale del 37%.<sup>1</sup> Per l'igiene del suolo l'obiettivo di miglioramento del servizio sarà realizzato attraverso il potenziamento del servizio di spazzamento meccanico e concentrando lo spazzamento manuale sulle altre viabilità.

L'ASIA per il 2018 conferma l'impegno nella realizzazione di tutte le iniziative strategiche volte a garantire una maggiore indipendenza della società nel trattamento e smaltimento delle frazioni raccolte in modo differenziato attraverso la realizzazione di un Impianto di compostaggio, di un Impianto di riuso, di una nuova area attrezzata, di un'ulteriore Isola Ecologica, nonché la realizzazione di lavori per l'installazione di cassonetti interrati per la raccolta contribuendo a migliorare il decoro della città in specifiche ed idonee aree identificate concordemente con l'Ente Locale.

Congiuntamente agli obiettivi di raccolta sinteticamente rappresentati, l'ASIA rafforzerà l'impegno di riqualificazione ed ottimizzazione dell'utilizzo delle proprie strutture anche attraverso la progressiva dismissione delle sedi ritenute non più strumentali all'esercizio dell'attività ad essa contrattualmente affidate.

Il piano di sviluppo ipotizzato è di fondamentale importanza e necessita del sostegno di un piano di investimenti particolarmente significativo che è tuttavia ritenuto indispensabile per raggiungere gli obiettivi prefissati.

<sup>1</sup> La percentuale di raccolta differenziata è stata calcolata secondo il D.G.R. N. 509 DEL 01/08/2017, per cui include tra i rifiuti differenziati il CER 200303 (rifiuti da spazzamento stradale).





## Premessa

Il Piano Finanziario 2018, redatto in conformità a quanto previsto nel D.P.R. n. 158/1999, ha lo scopo di fornire i dati utili per la determinazione TARI con specifico riferimento alle attività affidate ed espletate dalla ASIA Napoli rappresentate dal segmento (raccolta, trasporto ed igiene del suolo) del ciclo industriale dei rifiuti solidi urbani.

Nell'elaborazione del PEF, completo sia dei dati economici che tecnici, si sono seguite le "Linee guida per la redazione del piano finanziario e per l'elaborazione delle tariffe" predisposte dal MEF.

Per ciò che concerne i dati alla base della determinazione della TARI si riepiloga quanto segue:

### **dati ASIA Napoli:**

- i costi fanno riferimento al budget 2018 di ASIA Napoli ed includono il piano degli investimenti programmati;
- il costo del "rendimento del capitale" è stato calcolato aggiornando il tasso di rendimento del capitale (rn) come da dpr 158/99, stabilito nella misura del tasso di rendimento medio dei titoli di stato al 30/09/17 (0,55%) più il 2%. Il calcolo del costo è stato effettuato in ragione del "valore residuo dei cespiti" così come determinati in sede di preconsuntivo in ragione dell'assenza del dato definitivo del bilancio 2017;
- i parametri tecnici (ton rifiuti, frequenza del servizio) sono valori riportati e descritti nelle schede allegate al presente documento;
- nella redazione del PEF 2018 si è provveduto a recepire quanto previsto dalla D.G.C. n°275 del 25/05/2017 con riferimento alle attività di investimento realizzate dal Comune di Napoli tramite ASIA Napoli S.p.A. grazie al finanziamento concesso dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare di cui all'Accordo di Programma del 20 dicembre 2012";

### **dati Comune di Napoli:**

- per il costo di smaltimento dei rifiuti indifferenziati (oneri determinati sulla base dei piani delle attività elaborati dalla ex società provinciale S.A.P.NA. S.p.a.) l'ASIA fornisce il dato previsionale dei quantitativi di rifiuti indifferenziati che si prevede di conferire agli impianti ex provinciali pari ca 321.491 tonnellate nel 2018 valorizzati alla tariffa di € 129,51 (iva inclusa) così come risultante dal piano di attività della società provinciale S.A.P.NA. S.p.a. relativa all'anno 2017. Il costo evidenziato nelle tabelle successive di Euro 41.636.239 iva inclusa è stato calcolato sulla base dei parametri sopra indicati.
- costo di accertamento e riscossione (CARC) Euro 2.237.061,93 come comunicato dalla Direzione Centrale - Servizi Finanziari - Servizio Fiscalità Locale Gestione PG n° 2018/26591 del 12/01/2018 e confermato con successiva nota del 07/03/2018 PG n°2018/229282 trasmessa in data 13/03/2018 PG 2018/249165 dal servizio Igiene e Decoro della Città;
- contributo a favore del MIUR Euro -725.231,22 come comunicato dalla Direzione Centrale - Servizi Finanziari - Servizio Fiscalità Locale Gestione con le medesime note sopra richiamate;



- riduzione per minore produzione rifiuti stimata in complessivi Euro 125.894,00 ripartiti tra quota fissa e variabile comunicati con nota del 07/03/2018 PG n°2018/229282 trasmessa in data 13/03/2018 PG 2018/249165 dal servizio Igiene e Decoro della Città;
- con ultima nota trasmessa sono stati comunicati inoltre sia l'ammontare degli accantonamenti per sgravi e rimborsi pari ad Euro 1.100.000,00 che gli introiti da recupero evasione stimati per Euro 1.252.000,00. Ne consegue che il valore degli accantonamenti per sgravi al netto del recupero evasione risulta essere pari ad Euro 152.500,00
- Accantonamento a fondo rischi su crediti per Euro 2.647.455,35 come da comunicazione del 16/02/2018 PG/2018/164208 confermato con la nota successiva sopra richiamata. Per tali crediti sono state attivate le procedure per la quantificazione dei relativi dati.

Come già operato in sede di PEF 2017, per il calcolo della tariffa di igiene urbana, si sono considerati tutti i costi aziendali ASIA 2018 al netto della gestione finanziaria e fiscale, come desumibile dalle indicazioni MEF e dpr 158/99. Al totale dei costi aziendali è stata aggiunta l'IVA al 10% (art. 19.2 dpr 633/1972), sono stati detratti i ricavi della vendita dei materiali rivenienti dalla raccolta differenziata e sono stati recuperati i valori relativi agli ammortamenti 2018 relativi agli investimenti eseguiti mediante l'utilizzo del contributo del MATTM come previsto dalla D.G.C.275/2017 e come richiesto dallo stesso ministero. Sempre in ottemperanza alla D.G.C. 275/2017 si è provveduto ad evidenziare il valore da recuperare sul PEF 2018 con riferimento agli ammortamenti 2014-2017 a valere sugli investimenti di cui al predetto contributo. E' d'obbligo precisare che l'ASIA Napoli, ad oggi, è ancora in attesa di ricevere il saldo del contributo richiamato (circa 3,5 €/ml) pur avendo eseguito e consuntivato gli investimenti di cui al sopra menzionato accordo di programma. Dal 2014 al 2017 gli oneri finanziari sostenuti dalla società per il ritardo connesso all'erogazione del contributo ammontano ad oltre Euro 446.000; si ritiene pertanto che le somme relative agli ammortamenti oggetto di recupero per le annualità 2014-2017 dovrebbero, ragionevolmente, essere compensate con gli oneri finanziari sostenuti per l'anticipazione delle somme necessarie al completamento dei predetti investimenti. Tale valutazione è rimessa all'Ente Locale nella determinazione degli stanziamenti relativi alle diverse componenti tariffarie o extratariffarie.

In sintesi per ciò che attiene alla copertura dei costi relativi all'erogazione del servizio garantito da ASIA per l'esercizio 2018 è possibile sintetizzare quanto segue e rilevabile dal BDG allegato al presente documento:

	PEF 2018	PEF 2017
TOTALE COSTO DELLA PRODUZIONE ASIA	171.133.846	170.620.728
IVA	17.113.385	17.062.073
TOTALE COSTO DELLA PRODUZIONE ASIA OLTRE IVA	188.247.230	187.682.801
A DECONTO RICAVI DELLA RD	- 4.716.749	- 4.485.207
COSTO DEL SERVIZIO ASIA	183.530.481	183.197.594

La configurazione della TARI per l'esercizio 2018 inclusiva delle altre voci di pertinenza dell'Ente Locale così come riepilogate nelle pagine precedenti risulta essere la seguente:



## Tariffa di Igiene Urbana 2018

Sommando a tale totale (costo del servizio ASIA PEF) i costi di smaltimento dei rifiuti indifferenziati, il rendimento del capitale investito ex D.P.R. 158/99, i costi di accertamento e di riscossione e contenzioso, il contributo MIUR, si determina la Tariffa di Igiene Urbana 2018 comparativamente evidenziata rispetto a quanto stabilito per il 2017. A tale valore per esercizio 2018 si è provveduto a recuperare le somme relative al contributo MATTM come sopra dettagliatamente chiarito. Infine, come da comunicazione degli uffici comunali, sono stati inclusi nella determinazione della TARI gli oneri relativi all'accantonamento "rischi su crediti" di cui in premessa:

	PEF 2018	PEF 2017
TOTALE COSTO DELLA PRODUZIONE ASIA	171.133.846	170.620.728
IVA	17.113.385	17.062.073
TOTALE COSTO DELLA PRODUZIONE ASIA OLTRE IVA	188.247.230	187.682.801
A DECONTO RICAVI DELLA RD	- 4.716.749	- 4.485.207
COSTO DEL SERVIZIO ASIA	183.560.481	183.197.594
COSTO DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RUR - S.A.P.N.A. S.P.A.	41.636.289	43.768.721
Rendimento del capitale D.P.R. 158/99	1.639.598	1.793.297
CARC (costi di accertamento, riscossione e contenzioso)	2.084.562	2.781.951
di cui gestione servizio CARC	2.237.062	
di cui accantonamento sgravi e rimborsi	1.100.000	
di cui recupero evasione	1.252.500	
riduzioni per minore produzione rifiuti	125.894	
contributo MIUR	725.231	972.560
COSTO DEL SERVIZIO AI FINI DELLA DETERMINAZIONE DELLA TARI	228.291.603	230.570.006
A DEQUILIBRI IL RECUPERO CONTRIBUTO MATTM (2014-2017)	- 2.130.325	
COSTO DEL SERVIZIO AI FINI DELLA DETERMINAZIONE DELLA TARI	226.161.278	230.570.006
ACCANTONAMENTO FONDO RISCHI SU CREDITI	2.647.455,35	
COSTO DEL SERVIZIO AI FINI DELLA DETERMINAZIONE DELLA TARI	228.808.733	230.570.006

NB: ad oggi il contributo non è stato completamente erogato ad ASIA che ha anticipato finanziariamente l'acquisto degli automezzi oggetto del contributo medesimo sostenendo gli oneri finanziari corrispondenti.

Di seguito si riporta un dettaglio delle tariffe deliberate per gli anni 2013-2017 confrontato con l'anno in corso:

7

25

10



	delibera g.c. n. 129/2017	delibera g.c. n. 306/2016	delibera c.c. n. 38/2015	delibera c.c. n. 44/2014	delibera c.c. n. 49/2013
costo azienda (ASIA Napoli Spa)	€ 170.620.728	€ 166.532.614	€ 160.169.016	€ 161.053.442	€ 167.356.992
+iva al 10%	€ 17.062.073	€ 16.653.261	€ 16.016.902	€ 16.104.344	€ 16.735.699
<b>Totale</b>	<b>€ 187.682.801</b>	<b>€ 183.185.875</b>	<b>€ 176.185.918</b>	<b>€ 177.158.786</b>	<b>€ 184.092.691</b>
-a deconto i contributi connessi alla vendita del materiale differenziato	-€ 4.485.207	-€ 4.929.719	-€ 3.950.048	-€ 3.668.140	-€ 4.236.945
<b>Totale costo Azienda</b>	<b>€ 183.197.594</b>	<b>€ 178.256.156</b>	<b>€ 172.235.870</b>	<b>€ 173.490.646</b>	<b>€ 179.855.746</b>
a cui vanno aggiunti:					
-costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti indifferenziati (provincia di Napoli)	€ 43.769.724	€ 48.952.811	€ 51.944.400	€ 54.011.978	€ 56.228.319
-costi di accertamento e riscossione	€ 2.781.951	€ 2.643.089	€ 2.836.702	€ 3.745.996	€ 6.400.674
-maggiorazione da riduzione della parte fissa					€ 114.514
-rendimento del capitale (dpr 158/99)	€ 1.793.297	€ 1.888.482	€ 2.472.992	€ 2.614.096	€ 1.871.569
	€ 231.542.566	€ 231.740.538	€ 229.489.964	€ 233.862.716	€ 244.470.822
a cui va sottratto:					
-contributo MIUR	-€ 972.560	-€ 972.560	-€ 739.311	-€ 743.959	-€ 758.907
<b>Totale</b>	<b>€ 230.570.006</b>	<b>€ 230.767.978</b>	<b>€ 228.750.653</b>	<b>€ 233.118.757</b>	<b>€ 243.657.915</b>
delta vs anno precedente	-0,1%	0,9%	-1,9%	-4,3%	

### Trasferimento ASIA 2018

Per la determinazione del corrispettivo da riconoscere ad ASIA per l'esercizio 2018 va sommato, come rilevabile anche da delibera c.c. n. 63/2013 di approvazione del contratto di servizio:

- la gestione finanziaria e le imposte;
- la copertura dei costi relativi alla gestione dello spazzamento di alcuni parchi e giardini cittadini. Si rammenta che in data 27/02/2015 in base alle previsioni di cui alle D.G.C. n°494 del 10/07/2014, D.G.C. n°849 del 27/11/2014, nell'ampio quadro di riassetto delle società partecipate dall'Ente, l'ASIA Napoli ha provveduto ad acquisire il ramo d'azienda della Napoli Servizi S.p.a. relativi allo "spazzamento delle aree a verde del Comune di Napoli" in gestione alla società cedente. Per il budget 2018 il costo di tali servizi è stimato essere pari a 1,2 €/ml considerate le efficienze e le sinergie realizzate nel biennio con i servizi di spazzamento erogati dalla società. Si rammenta che la cessione del ramo ha interessato il trasferimento in ASIA Napoli di complessive 52 unità lavorative che, in base alla più efficiente organizzazione del lavoro definita dalla società, sono comunque impegnate su un servizio "non TARI" per circa il 70% del loro costo valutato nell'ammontare sopra comunicato (il costo equivalente nel 2015 superava 1,5/1,8 €/ml – mediamente le sinergie ed i progetti di produttività hanno consentito il recupero di 6/8 unità equivalenti pari a circa il 15% della forza lavoro impegnata).



SERVIZI IGIENE URBANA	Spazzamento parchi/giardini ex Napoli Servizi	TOTALE
BDG ASIA 2018	BDG ASIA 2018	

TOTALE COSTO DELLA PRODUZIONE ASIA	171.133.846	1.200.000	
IVA	17.113.385	120.000	
TOTALE COSTO DELLA PRODUZIONE ASIA OLTRE IVA	188.247.230	1.320.000	
a deconto ricavi della RD	- 4.716.749		
COSTO DEL SERVIZIO PER	183.530.481		
Gestione finanziaria	3.879.000		
Imposte	259.752		
VALORE SERVIZI DA CDS	187.669.234	1.320.000	188.989.234

Da ultimo la società ha concordato con l'ente locale la necessità di interventi straordinari sul territorio al fine della rimozione di cumuli in specifiche zone del territorio e rimozione dell'amianto abbandonato su strada. Come noto tali operazioni straordinarie richiedono l'intervento di ditte specializzate considerata la natura del rifiuto e la conseguente necessità del loro smaltimento. Nell'esercizio 2018 è ipotizzabile la realizzazione di interventi per complessivi 1,0 €/ml per la rimozione dei cumuli e circa 0,25 €/ml per il prelievo dell'amianto. La società si è attivata attraverso l'indizione di specifiche gara per l'affidamento dei predetti servizi.

Tali servizi di prelievo cumuli e prelievo amianto saranno erogati sino a concorrenza degli stanziamenti effettuati e comunicati alla società e saranno liquidati successivamente alla consuntivazione e controllo degli stessi da parte degli uffici competenti dell'Ente Locale.



94

10



## Piano Economico Finanziario 2018

### I parametri tecnici

Il totale "Costo servizio ASIA" 2018, come per il 2017, è stato riclassificato per attribuire le diverse voci di costo alle attività (costi operativi di gestione- CSL, CRT, CTS, CRD, CTR- costi generali di gestione e costi comuni diversi) individuate dal D.P.R. 158/99. In particolare l'imputazione è:

- diretta, per le voci attribuibili in maniera unica ed inequivocabile alle singole attività;
- Indiretta, per le voci attribuibili a più attività. In questo caso, per la distribuzione sono stati utilizzati dei criteri di ponderazione basati sul numero di automezzi e unità di personale equivalenti dedicati al servizio come da consuntivo 2017.

### II Piano Economico Finanziario, i dettagli

Considerati tali dati, il PEF 2018 risulta così articolato nelle diverse categorie di costo. Si precisa che la gestione dei servizi di raccolta e igiene urbana possono subire modifiche organizzative anche nel breve periodo (come concordato con l'Ente Locale) che non influenzano in modo sostanziale l'andamento dei costi già descritto.

Il costo del personale è caricato sui costi operativi di gestione al 50%, come da indicazione MEF, il restante 50% è di competenza dei costi generali di gestione.

Le materie prime sono riportate come saldo in relazione all'utilizzo da magazzino nel periodo, data la necessità di imputare il valore sulle singole attività.

Gli accantonamenti per rischi sono stati imputati proporzionalmente tra CSL, CRT e CRD in rapporto all'incidenza dei costi complessivi. I costi della RD sono espressi al netto dei contributi riconosciuti dai consorzi per la raccolta differenziata.



## RIPARTIZIONE COSTI FISSI E VARIABILI

COSTI VARIABILI	k € BDG 2018 compreso IVA	k € BDG 2017 compreso IVA
CRT - Costi raccolta e trasporto RSU	32.937	32.127
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	42.895	45.176
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	36.983	33.472
CTR - Costi di trattamenti e riciclo	14.300	12.610
Riduzioni parte variabile*	62	-
<b>Totale costi variabili</b>	<b>127.176</b>	<b>123.384</b>

COSTI FISSI	k € BDG 2018 compreso IVA	k € BDG 2017 compreso IVA
CSL - Costi Spazz. e Lavaggio strade e aree pubbl.	17.690	19.850
CARC - Costi Amm. di accertam., riscoss. e cont.	2.085	2.782
CGG - Costi Generali di Gestione	60.234	61.639
CCD - Costi Comuni Diversi	14.066	12.241
AC - Altri Costi	-	-
Riduzioni parte fissa*	64	-
<b>Totale parziale</b>	<b>94.139</b>	<b>96.511</b>
CK - Costi d'uso del capitale	9.624	10.675
<b>Totale costi fissi</b>	<b>103.763</b>	<b>107.186</b>
<b>A DEDURRE IL RECUPERO CONTRIBUTO MATTM (2014-2017)</b>	<b>- 2.130</b>	
<b>Totale costi fissi al netto del contributo MATTM</b>	<b>101.633</b>	<b>107.186</b>
<b>Totale fissi + variabili al netto contributo MATTM</b>	<b>228.809</b>	<b>230.570</b>

\* dati a cura del Comune di Napoli



GG - COSTI OPERATIVI DI GESTIONE 2018-19 (MBOC IVA)

	B6 Materiale di consumo emere	B7 Servizi	B8 Godimento beni di	B9 Personale	B12 accanton. patrisch	B14 Dnri diversi	TOTALE
	KE	KE	KE	%	Quota	KE	KE
CGND - Ciclo dei rifiuti urbani differenziati							
CSL - Costi di spazi e lavaggio strade e aree pubb	489	4.499	18	21,35	50%	10.675	401
CGT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	2.726	7.606	1.940	33,933	50%	16.966	704
CT5 - Costi di trattamento e Smaltimento RSU		38.995		50%			
Totale CGND	3.215	51.103	1.958	55,284	27,672	1.105	85.020

	KE	KE	KE	%	Quota	KE	KE
CGD - Ciclo della raccolta differenziata							
CRD - Costi della Raccolta differenziata	3.490	9.583	2.209	43,462	50%	21.731	895
CTR - Costi di trattamento e riciclo		13.000		50%			
Totale CGD	3.490	22.583	2.209	49,373	2.000	4.717	33.197

Totale GG	6.705	73.683	4.168	98,745	49,373	2.000	4.717
							13.000
							13.000

Su Rlo





31

16

San Deo

CC - COSTI COMUNI 2018 al netto IVA					
	85 Materiali di consumo e merci	87 Servizi	88 Godimento beni di terzi	89 Personale	Altri costi
					TOTALE
GAR - Costi amministrativi, riscoss. e cont.					
Costo applicativo TAR[*]		76			76
Costo locazione immobili*			130		130
Costo del personale Servizio Tari del Comune*			1.184		1.184
Costo postalizzazione atti*		847			847
Accantonamento per sgravi e rimborsi*				1.100	1.100
Recupero evasione (a dedurre)*				1.253	1.253
GAR - Costi amministrativi, riscoss. e cont. *		923	130	1.184	153
					2.085
CGG - Costi Generali di Gestione					
CGD - Costi Comuni Diversi	70	5.205	109	49.373	54.758
di cui Fondo rischi crediti *					
di cui Contributo Miur (a dedurre)*				2.647	2.647
				-	725
CGD - Costi Comuni Diversi		4.846	36	6.158	1.972
					12.962
Totale CC	70	10.974	275	56.716	1.770
					59.804

\* dati comunicati dal Comune di Napoli



### CK - COSTI D'USO DEL CAPITALE compreso IVA

	k € BDG 2018 compreso IVA	k € BDG 2017 compreso IVA
<b>AMM - Ammortamenti</b>		
Ammortamenti imm.ni immateriali	346	197
Ammortamenti imm.ni materiali	7.639	8.685
<b>Totale</b>	<b>7.985</b>	<b>8.882</b>
<b>ACC - Accantonamenti</b>		
Accantonamento per minori entrate per riduzioni di tariffa*		
Accantonamento per agevolazione legata al recupero*		
Accantonamento per inesigibili*		
<b>Totale</b>		

	k € BDG 2018 compreso IVA	k € BDG 2017 compreso IVA
<b>Rn - Remunerazione del capitale investito</b>		
<b>A - Investimenti</b>		
<b>Totale A</b>	<b>9.045</b>	<b>15.910</b>
<b>B - Cespiti in ammortamento (valore residuo)</b>		
<b>Totale B</b>	<b>55.252</b>	<b>55.252</b>
<b>Capitale netto investito (A+B)</b>	<b>64.298</b>	<b>71.163</b>
<b>Tasso di rendimento rn</b>	<b>2,6%</b>	<b>2,5%</b>
<b>Rendimento del capitale (A+B) x rn</b>	<b>1.640</b>	<b>1.783</b>
<b>Totale CK</b>	<b>9.624</b>	<b>10.675</b>

\* dati a cura del Comune di Napoli

n.b. il tasso di rendimento del capitale (rn) come da dpr 158/99 è uguale al tasso di rendimento medio dei titoli di stato al 30/09/17 (0,55%) più il 2%.

82

17



## Modello gestionale ed organizzativo

ASIA Napoli S.p.A. eroga i servizi di Igiene Urbana nel rispetto delle condizioni contenute nel Contratto di Servizio e del Regolamento comunale per la gestione del ciclo integrato dei rifiuti per una popolazione complessiva di circa 980 mila abitanti. I principali servizi erogati sono:

- raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani e assimilati
- l'igiene del suolo.

### Il sistema di raccolta

ASIA Napoli S.p.A. gestisce l'intero ciclo di raccolta dei rifiuti urbani e si occupa anche del trasporto e del conferimento degli stessi presso gli impianti di recupero, selezione o smaltimento, coprendo l'intero fabbisogno della città di Napoli, un tessuto urbano articolato che va dai grandi assi viari agli intrichi di vicoli, fondaci e scale fino ai grattacieli del CDN: un totale di circa 1.400 km di strade lungo le quali sono sistemati i contenitori e transitano i mezzi per raccolta.

Sul territorio cittadino sono dislocate le attrezzature per la raccolta: cassonetti, campane, bidoni e cassoni per supportare le diverse esigenze di conferimento e i diversi sistemi di raccolta:

- SISTEMA TIPO "PORTA A PORTA" :  
coinvolge al 31/12/2017 circa 480.000 abitanti;
- SISTEMA MISTO STRADALE/DOMICILIARE:  
coinvolge la restante parte della città.

A tali sistemi di raccolta si aggiunge la raccolta domiciliare degli Ingombranti e i Centri di raccolta differenziata.

La raccolta nella città di Napoli è svolta con modalità stradale (di prossimità) mediante contenitori stradali (cassonetti, campane, bidoni) e integrale (Porta a Porta) per utenze domestiche e non domestiche (mense, ristoranti, negozi).

Le principali tipologie di rifiuti raccolte in modo differenziato, oltre che il rifiuto urbano residuale, sono:

- imballaggi e simili: carta e cartone, plastica, vetro, lattine in alluminio e acciaio,
- beni durevoli: ferro, rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) e ingombranti
- rifiuti compostabili: organico da cucina e il verde da sfalci e potature
- altri rifiuti: inerti da piccole demolizioni, olii, vernici, rifiuti urbani pericolosi (farmaci, siringhe, pile, batterie), rifiuti da spazzamento stradale



### *La raccolta stradale*

Il servizio di raccolta stradale avviene attraverso specifici contenitori (cassonetti e campane) di diverse volumetrie dislocati nelle strade cittadine, nei quali vanno conferiti i materiali recuperabili e i rifiuti urbani residuali. Per agevolare la separazione dei materiali da parte degli utenti, ed evitare errori di conferimento, anche i contenitori stradali per la raccolta differenziata sono caratterizzati da differenti colori e riportano l'indicazione dei materiali che sono destinati ad accogliere.

I principali materiali raccolti con modalità stradale sono, oltre il rifiuto urbano residuale: carta, cartone, multi leggero, vetro, organico, indumenti usati, ingombranti, rifiuti urbani pericolosi (siringhe, farmaci scaduti, ecc). In particolare il sistema di raccolta stradale si avvale per la raccolta di:

- vetro, carta, multi leggero (plastica, alluminio, acciaio) di campane;
- cartoni presso le utenze non domestiche di un prelievo di prossimità presso le stesse;
- indumenti usati, di appositi contenitori anti intrusione;
- pile e farmaci scaduti di appositi contenitori in punti specifici e presso rivenditori e farmacie.

### *La raccolta Porta a Porta*

Nei quartieri e nelle zone della città servite con tale modalità di raccolta, ASIA Napoli S.p.A effettua la raccolta direttamente presso il domicilio degli utenti che sono tenuti a ricoverare i contenitori (ove possibile) all'interno della proprietà privata ed ad esporli sulla strada nei giorni e nei tempi fissati per il ritiro. Le frazioni raccolte in tale modalità sono, oltre che il rifiuto urbano residuale: vetro, carta e multimateriale leggero.

Con il servizio "porta a porta", indirizzato alle utenze domestiche (famiglie) e non domestiche (negozi, pubblici esercizi, attività artigianali e industriali, uffici ecc.) i grandi cassonetti stradali per la RSU sono sostituiti da contenitori di dimensioni più ridotte, assegnati ad ogni utenza nella forma di comodato d'uso gratuito. Il calendario dettagliato del prelievo è consegnato all'utenza in sede di avvio del servizio, o di variazione dello stesso, ed è sempre a disposizione degli utenti sul sito [www.asianapoli.it](http://www.asianapoli.it). A seconda delle caratteristiche territoriali, la raccolta delle frazioni differenziate secche (vetro, carta e multimateriale leggero) avviene solo mediante bidoncini carrellati o con il supporto di campane stradali. I bidoncini per la raccolta differenziata sono caratterizzati da differenti colori con l'indicazione dei materiali destinati ad accogliere, gli utenti sono responsabili del loro corretto utilizzo, custodia e lavaggio.

Con la raccolta Pap, le frequenze del prelievo variano da una a più volte a settimana a seconda che si tratti di utenze domestiche o non domestiche, il cui dettaglio per materiale è fornito nei paragrafi successivi. Per il 2018 la raccolta con modalità Porta a Porta continua la sua estensione in nuove zone della città e allo stesso tempo si consolida nelle aree già avviate anche attraverso una sua riprogettazione in base alle esigenze delle utenze e alle caratteristiche del territorio.



### *I centri di raccolta*

ASIA Napoli S.p.A. gestisce i Centri di Raccolta collocati sul territorio cittadino: aree presidiate e attrezzate per la raccolta e l'avvio al recupero di alcune tipologie di rifiuti che possono essere consegnati gratuitamente dai cittadini, nel rispetto delle quantità e delle frequenze previste dal regolamento comunale per la gestione del ciclo integrato dei rifiuti. Presso i Centri di Raccolta (Isole Ecologiche), Completi o Ridotti- nei secondi non è possibile conferire i rifiuti pericolosi- i cittadini possono conferire i rifiuti recuperabili per i quali non esistono altre forme di raccolta differenziata distribuite nel territorio. Nei centri di raccolta si possono conferire altre filiere di rifiuti come legno, rottami metallici, rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), oli alimentari e minerali, accumulatori, inerti, pneumatici, grandi elettrodomestici integri, imballaggi in cartone/plastica/vetro, ingombranti e varie categorie di rifiuti pericolosi.

Nel territorio di Napoli sono presenti 5 centri di raccolta completi: Via E. Salgari, Via S. Gatto, Via Campano, Viale della Resistenza, Via Nelson Mandela; e 5 centri di raccolta ridotti: Via Arturo Labriola, Via Cupa Capodichino, Via Ponte della Maddalena, Via Arena della Sanità e via Mastellone. Queste strutture, note anche con il nome di isole ecologiche attrezzate, sono aree dedicate con piazzali e contenitori, aperte al pubblico, per il conferimento diretto da parte dei cittadini di rifiuti differenziati che sono poi inviati al recupero o allo smaltimento appropriato.

Sono inoltre attivi i Centri di Raccolta Itineranti e Unità Mobili RAEE, si tratta di automezzi allestiti per la raccolta differenziata e presidiati da personale di ASIA Napoli S.p.A., in sosta presso le piazze di Napoli in modo da consentire a tutti di potere conferire ingombranti e RAEE (materiali elettrici ed elettronici) per i centri di raccolta e materiali elettrici ed elettronici (RAEE) per le unità. I presidi di raccolta itineranti sono presenti nelle diverse piazza cittadine, secondo un calendario settimanale che è consultabile sul sito [www.asianapoli.it](http://www.asianapoli.it).

### *La raccolta domiciliare de gli ingombranti*

ASIA Napoli S.p.A. offre l'opportunità a tutti i cittadini di conferire gratuitamente i rifiuti ingombranti domestici, che non rientrano nel normale circuito di raccolta differenziata, grazie al ritiro presso il proprio domicilio, a piano strada, in un punto concordato con gli operatori di ASIA Napoli S.p.A.

Il servizio può essere prenotato attraverso il numero verde oppure attraverso il sito internet.

Le quantità e i materiali da conferire devono essere compatibili con quanto stabilito dal regolamento comunale. ASIA Napoli S.p.A. si impegna affinché il tempo di attesa dalla prenotazione non sia superiore alle 96 ore (domeniche e festivi esclusi).



## L' Igiene del suolo

ASIA Napoli S.p.A. provvede ai servizi di igiene del suolo intesi come insieme di attività finalizzate a garantire il livello di pulizia necessario per la fruibilità delle strade e delle aree pubbliche del territorio cittadino, che si articolano nelle seguenti attività:

- spazzamento;
- diserbo stradale;

provvede, inoltre, ad effettuare servizi di rimozione di deiezioni canine.

### Lo Spazzamento

ASIA Napoli S.p.A. svolge il servizio di spazzamento in modo manuale, meccanizzato o misto. Lo spazzamento manuale interessa in particolare i marciapiedi e viene effettuato da singolo operatore o da una squadra di operatori con l'utilizzo di attrezzature esclusivamente manuali; lo spazzamento meccanizzato permette di servire più agevolmente zone quali serpentoni, assi viari a scorrimento veloce, sottopassi, gallerie, ecc. In alcuni casi il servizio è effettuato in modo misto con l'impiego di spazzatrici e di serventi.

La definizione dei percorsi e la frequenza vengono svolte sulla base delle specifiche esigenze di ogni singola strada: rilevanza turistica, presenza di attività commerciali, presenza di servizi pubblici come scuole e ospedali, presenza di aree verdi, caratteristiche fisiche della zona (pedonale, scalinate, presenza di alberi, esclusivamente veicolare, ecc).

Servizi	Come	Frequenza	
Spazzamento	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manuale</li><li>• Meccanizzato</li><li>• Misto</li></ul>	Strade centrali con intensa frequentazione	7 interventi a settimana
		Strade con alta frequentazione	6 interventi a settimana
		Strade con media frequentazione	4 interventi a settimana
		Strade con bassa frequentazione	1 intervento a settimana/1 intervento ogni 2 settimane/ 1 intervento al mese



### *Diserbo*

Il servizio di diserbo dalle erbe infestanti è attivo su tutto il territorio Comunale. La rimozione delle erbacce lungo i marciapiedi, cigli stradali e spartitraffico, purché debitamente pavimentati, avviene con due modalità:

- la prima con l'irrorazione, mediante pompe a zaino o montate su motocarro, di formulati chimici non tossici;
- la seconda è di tipo manuale e viene effettuata da un singolo operatore o da una squadra con l'uso di decespugliatori meccanici esclusivamente manuali.

Deb

San

37

22



## Obiettivi e modalità del servizio gestione dei rifiuti

Di seguito si riportano i principali parametri della gestione del servizio di Igiene Ambientale da parte di ASIA S.p.A. attraverso un panel di indicatori già riportati nelle precedenti edizioni. Tali indicatori fanno riferimento al triennio 2016-2018 al fine di rappresentare l'evoluzione della gestione ASIA S.p.A. nonché gli obiettivi gestionali 2018.

### L' Igiene del Suolo

	2016	2017	2018
<b>Spazzamento meccanizzato</b>			
Frequenza media del servizio	2,64	2,64	3,42
<b>Diserbo stradale</b>			
Frequenza media del servizio	2/365	2/365	3/365

Per quanto riguarda l'igiene del suolo non si evidenziano nel triennio variazioni di rilievo in relazione alla frequenza media dei servizi.

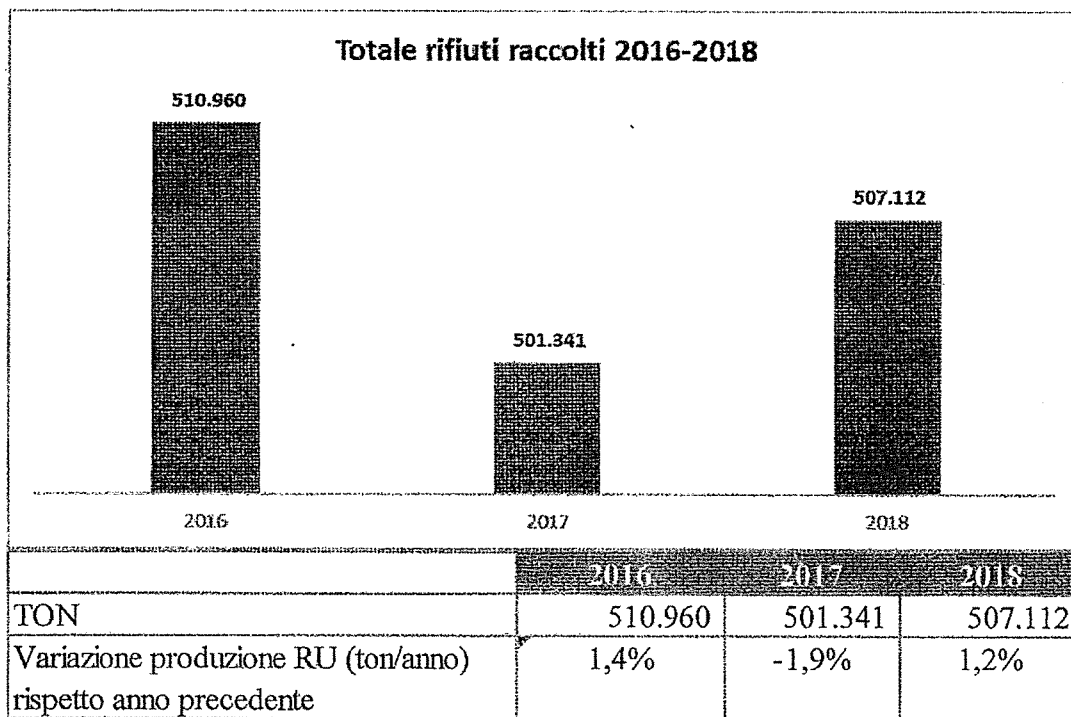
Red

Sur





## Produzione Rifiuti Urbani Totali

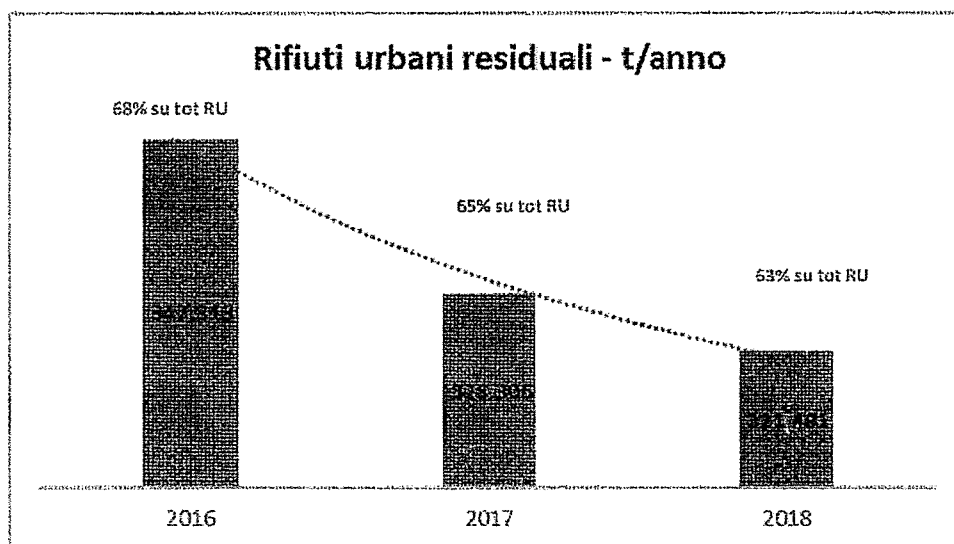


La produzione totale di rifiuti sul territorio cittadino mostra un trend decrescente dal 2016 al 2017 e una previsione di lieve incremento per il 2018, dato un incremento delle tonnellate di raccolta differenziata del +7% e un decremento delle tonnellate di rifiuti residuali pari al -2%.



## Raccolta Rifiuti Urbani Indifferenziati: gli obiettivi

Il numero di abitanti servito del Comune di Napoli si riferisce ai dati dell'ultimo censimento 2011 (962.003), per il numero complessivo di utenti domestici e non domestici si fa riferimento a dati ASIA spa distinti per le modalità di raccolta stradale e domiciliare.



	2016	2017	2018
Kg per abitante/ Anno	361	341	334
Utenze domestiche (n°)	360.301	360.301	360.301
Utenze non domestiche (n°)	77.662	77.662	77.662



## Raccolta Rifiuti Urbani Indifferenziati: le modalità del servizio di raccolta

Raccolta domiciliare	2016	2017	2018
Abitanti (n°)	393.085	485.283	552.033
Raccolta in t/anno	53.703	66.299	75.418
Frequenza servizio (n° ritiri/settimana)	2/7	2/7	2/7

Il numero di abitanti servito in modalità "contenitori stradali di prossimità" è calcolato per differenza tra il totale abitanti (962.003) e il totale servito in modalità "raccolta domiciliare".

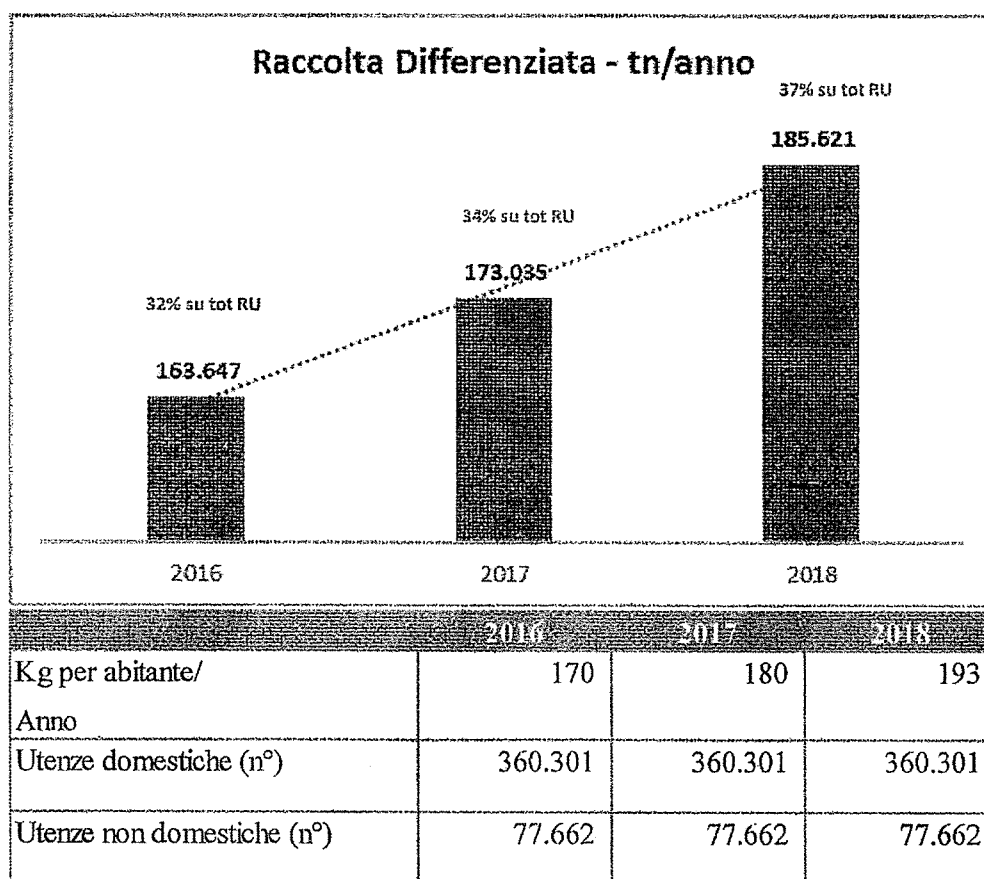
Per il 2018 la raccolta stradale di prossimità sarà ridotta del 6% a favore di quella domiciliare.

Contenitori stradali di prossimità	2016	2017	2018
Abitanti (n°)	568.918	476.720	409.970
Raccolta in t/anno	293.610	262.007	246.072
Frequenza servizio (n° ritiri/settimana)	7/7	7/7	7/7



## Raccolta Rifiuti Urbani Differenziati: gli obiettivi

Il numero di abitanti servito del Comune di Napoli si riferisce ai dati dell'ultimo censimento 2011 (962.003), per il numero complessivo di utenti domestici e non domestici si fa riferimento a dati ASIA spa distinti per le modalità di raccolta stradale e domiciliare.



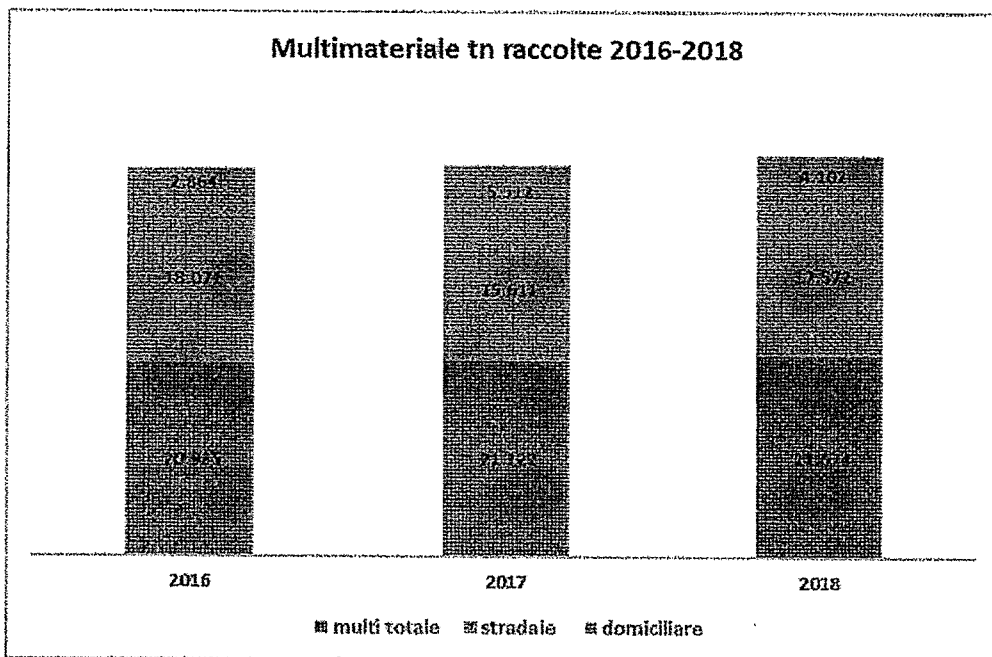
Per il 2018 si stima un obiettivo di raccolta differenziata pari al 37% medio anno, per un +12.586 tn contro una diminuzione del rifiuto indifferenziati (-6.815 tn).



## Raccolta Rifiuti Urbani Differenziati: le modalità del servizio di raccolta

### Il Multimateriale

Per il 2018 si ipotizza un incremento complessivo delle tn raccolte di multimateriale pari al +3%.



Multimateriale Totale	2016	2017	2018
Utenze domestiche (n°)	360.301	360.301	360.301
Utenze non domestiche (n°)	77.662	77.662	77.662
Kg per abitante/anno	22	22	23
% raccolta in peso sul totale RU	4%	4%	4%

in particolare per quanto riguarda le prospettive della raccolta in termini di modalità, nella tabella successiva si evidenziano il numero di utenti serviti e le frequenze del servizio in tutto il triennio:



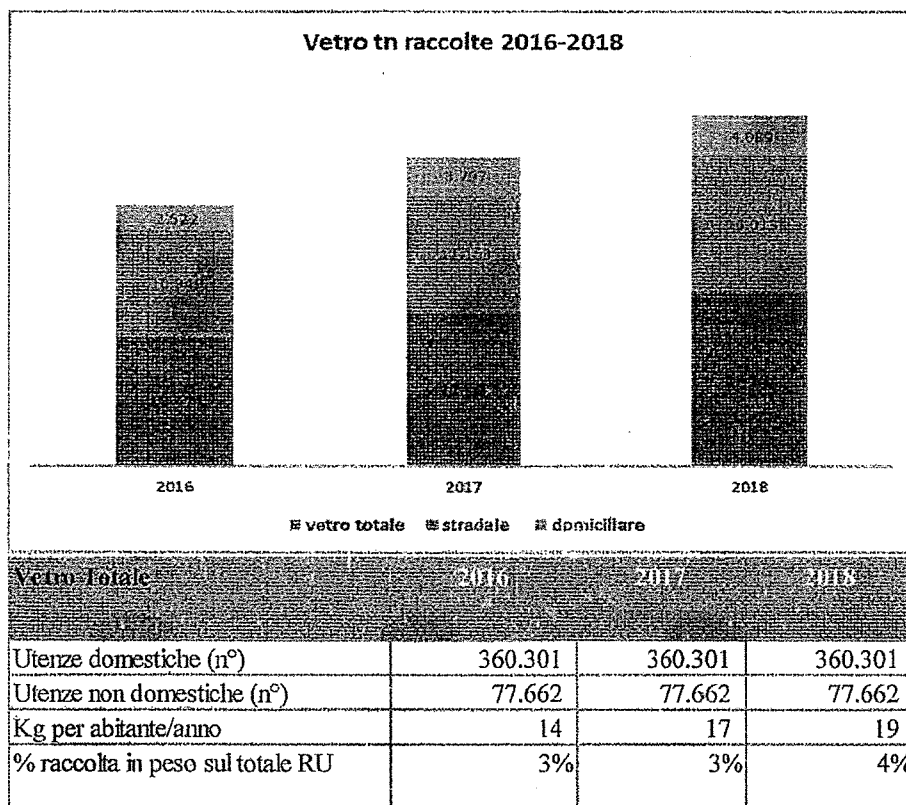
	2016	2017	2018
<b>Multimateriale Domestica</b>			
Utenze domestiche (n°)	90.858	90.858	90.858
Utenze non domestiche (n°)	8.392	8.392	8.392
Frequenza servizio (n° passaggi/settimana)	1/7	1/7	1/7
<b>Multimateriale Stradale</b>			
Utenze domestiche (n°)	269.443	269.443	269.443
Utenze non domestiche (n°)	69.270	69.270	69.270
Frequenza servizio (n° passaggi/settimana)	5/7	5/7	5/7

San - 2013



## II Vetro

Per il 2018 la percentuale di raccolta del vetro sul totale RU passa dal 3% al 4% dato l'incremento della raccolta stradale.



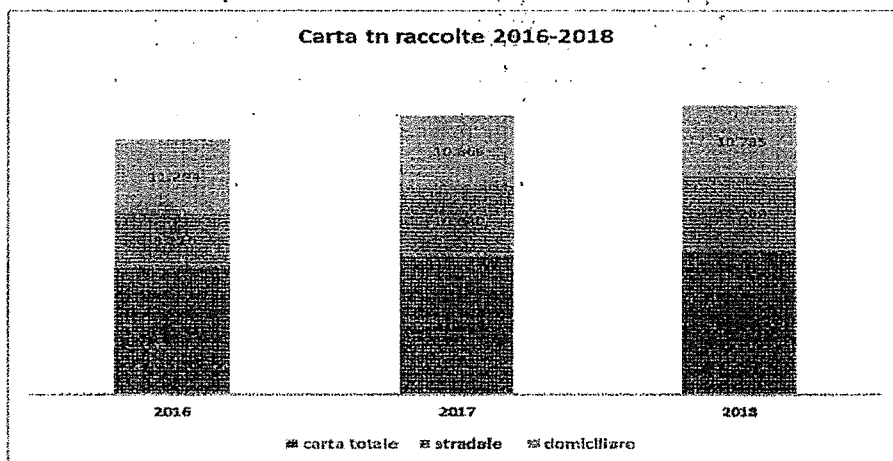
in particolare per quanto riguarda le prospettive della raccolta in termini di modalità, nella tabella successiva si evidenziano il numero di utenti serviti e le frequenze del servizio in tutto il triennio:

Vetro	2016	2017	2018
<b>Domiciliare</b>			
Utenze domestiche (n°)	1.452	1.452	1.452
Utenze non domestiche (n°)	10.026	10.026	10.026
Frequenza servizio (n° passaggi/settimana)	3/7	3/7	3/7
<b>Vetro Stradale</b>			
Utenze domestiche (n°)	358.849	358.849	358.849
Utenze non domestiche (n°)	67.636	67.636	67.636
Frequenza servizio (n° passaggi/settimana)	3/7	3/7	3/7



## La Carta

Per il 2018 la percentuale di raccolta della carta resta invariata con un incremento complessivo delle tonnellate raccolte pari al +4%:



Carta totale	2016	2017	2018
Utenze domestiche (n°)	360.301	360.301	360.301
Utenze non domestiche (n°)	77.662	77.662	77.662
Kg per abitante/anno	20	22	23
% raccolta in peso sul totale RU	4%	4%	4%

In particolare per quanto riguarda le prospettive della raccolta in termini di modalità, nella tabella successiva si evidenziano il numero di utenti serviti e le frequenze del servizio in tutto il triennio:

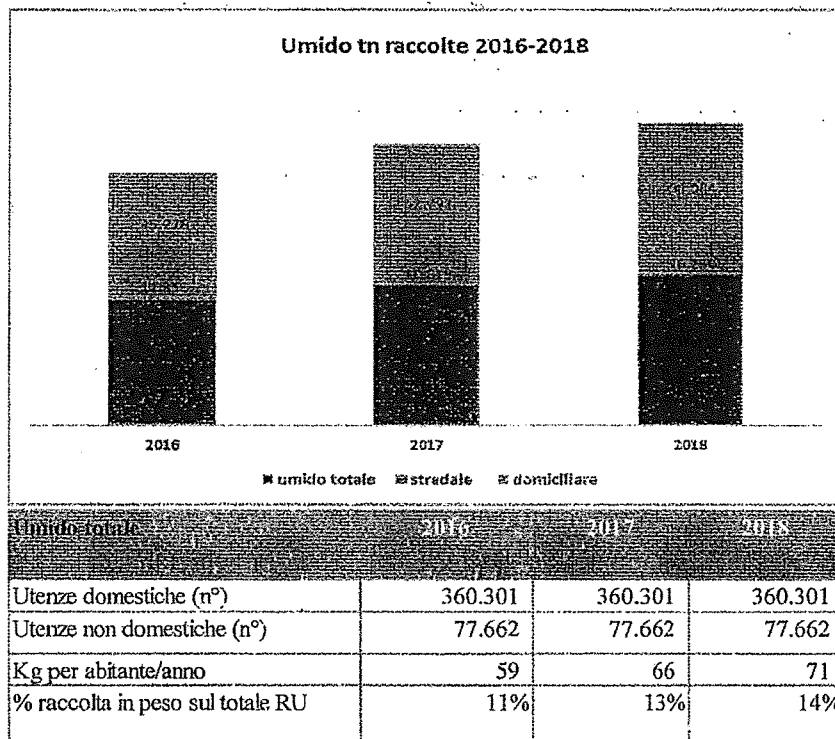
Carta	2016	2017	2018
<b>Domestica</b>			
Utenze domestiche (n°)	147.223	181.754	206.754
Utenze non domestiche (n°)	12.722	18.998	20.998
Frequenza servizio (n° passaggi/settimana)	1/7	1/7	1/7
<b>Stradale (e n° di cui della carta domiciliare in aggiunta)</b>			
Utenze domestiche (n°)	213.078	178.547	153.547
Utenze non domestiche (n°)	64.940	58.664	56.664
Frequenza servizio (n° passaggi/settimana)	5/7	5/7	5/7





## L' Umido

Per il 2018 si prevede un incremento della raccolta che passa da un'incidenza dell'13% del 2017 al 14% del 2018 data l'estensione della raccolta domiciliare.



in particolare per quanto riguarda le prospettive della raccolta in termini di modalità, nella tabella successiva si evidenziano il numero di utenti serviti e le frequenze del servizio in tutto il triennio:

Umido	2016	2017	2018
<b>Domiciliare</b>			
Utenze domestiche (n°)	147.223	181.754	206.754
Utenze non domestiche (n°)	12.722	18.998	20.998
Frequenza servizio (n° passaggi/settimana)	3/7	3/7	3/7
<b>Umido stradale</b>			
Utenze domestiche (n°)	131.887	131.887	131.887
Utenze non domestiche (n°)	64.940	58.664	56.664
Frequenza servizio (n° passaggi/settimana)	6/7	6/7	6/7



### *I Cartoni*

Per il 2018 si prevede un incremento dei kg raccolti per abitante dai 19 kg/ab del 2016 ai 20 kg/ab del 2018 dato l'aumento del numero di utenti serviti.

Cartoni Totale	2016	2017	2018
Utenze domestiche (n°)	334.818	334.818	340.000
Utenze non domestiche (n°)	69.301	69.301	69.500
t/anno raccolte	18.505	17.672	18.896
Kg per abitante/anno	19	18	20
% raccolta in peso sul totale RU	4%	4%	4%
Frequenza servizio (n° passaggi/settimana)	6/7	6/7	6/7

Il servizio è svolto in modalità domiciliare presso le utenze commerciali, il cui numero non è disponibile in quanto il prelievo avviene su percorsi prestabiliti secondo gli accordi presi con le associazioni di categoria e le utenze commerciali.



### Gli Ingombranti

Il servizio è svolto mediante raccolta su appuntamento, raccolta su strada degli sversamenti abusivi e attraverso il conferimento presso i Centri di Raccolta. Le tonnellate riportate in tabella comprendono i seguenti materiali: ingombranti, abiti usati, pneumatici. Per gli abiti usati in particolare la raccolta avviene mediante contenitori stradali.

Ingombranti	2016	2017	2018
Utenze domestiche (n°)	360.301	360.301	360.301
Utenze non domestiche (n°)	77.662	77.662	77.662
t/anno raccolte	22.467	24.544	25.713
Kg per abitante/anno	23	26	27
% raccolta in peso sul totale RU	4%	5%	5%
Su strada	2016	2017	2018
Frequenza servizio (n° passaggi/settimana)	1/7	1/7	1/7
Piattaforme ecologiche	2016	2017	2018
Frequenza servizio (n° passaggi/settimana)	7/7	7/7	7/7

La raccolta su appuntamento avviene con prenotazione tramite il numero verde di ASIA SpA.

### I RAEE

RAEE	2016	2017	2018
Utenze domestiche (n°)	360.301	360.301	360.301
Utenze non domestiche (n°)	77.662	77.662	77.662
t/anno raccolte	1.466	1.404	1.444
Kg per abitante/anno	2	1	2
% raccolta in peso sul totale RU	0%	0%	0%
Frequenza servizio (n° passaggi/settimana)	7/7	7/7	7/7

Il materiale è conferito presso i Centri di Raccolta.



### *Il Verde*

Verde	2016	2017	2018
Utenze domestiche (n°)	360.301	360.301	360.301
Utenze non domestiche (n°)	77.662	77.662	77.662
t/anno raccolte	881	910	813
Kg per abitante/anno	1	1	1
% raccolta in peso sul totale RU	0%	0%	0%

Il servizio è svolto dal Comune di Napoli, a carico di ASIA Napoli il solo smaltimento.

### *Rifiuti da spazzamento stradale*

Spazzamento stradale	2016	2017	2018
Utenze domestiche (n°)	360.301	360.301	360.301
Utenze non domestiche (n°)	77.662	77.662	77.662
t/anno raccolte	7.069	4.549	6.500
Kg per abitante/anno	7	5	7
% raccolta in peso sul totale RU	1%	1%	1%

I rifiuti da spazzamento stradale sono stati inclusi tra le frazioni di raccolta differenziata recependo le indicazioni della delibera di giunta regionale n. 509 del 01.08.2017.

222  
Su



50

35



### *I toner*

Toner	2016	2017	2018
Utenze domestiche (n°)	360.301	360.301	360.301
Utenze non domestiche (n°)	77.662	77.662	77.662
t/anno raccolte	11	16	15
Kg per abitante/anno	0,01	0,02	0,02
% raccolta in peso sul totale RU	0%	0%	0%
Frequenza servizio (n° passaggi/settimana)	7/7	7/7	7/7

I toner sono raccolti presso i Centri di raccolta.

### *I RUP*

RUP	2016	2017	2018
Utenze domestiche (n°)	360.301	360.301	360.301
Utenze non domestiche (n°)	77.662	77.662	77.662
t/anno raccolte	101	100	102
Kg per abitante/anno	0	0	0
% raccolta in peso sul totale RU	0%	0%	0%
Frequenza servizio (n° passaggi/settimana)	1/14	1/14	1/14

Il servizio è svolto mediante contenitori, ceduti in comodato d'uso gratuito, all'interno o in prossimità di specifici esercizi commerciali (farmacie, tabacchi, ecc).

Il numero di utenti non domestico si riferisce agli esercizi commerciali presso cui sono posizionati i contenitori.

La frequenza del servizio è programmata come 1/15 gg, oltre che "a chiamata" dell'esercizio commerciale.



52

36

223  
CIV



### *Gli Imballaggi in plastica*

Imballaggi in plastica	2016	2017	2018
Utenze domestiche (n°)	360.301	360.301	360.301
Utenze non domestiche (n°)	77.662	77.662	77.662
t/anno raccolte	7	4	4
Kg per abitante/anno	0	0	0
% raccolta in peso sul totale RU	0	0	0
Frequenza servizio (n° passaggi/settimana)	7/7	7/7	7/7

Il materiale è conferito presso i Centri di Raccolta con un'incidenza costante in tutto il triennio.

### *Inerti e Olii e vernici*

I materiali sono conferiti presso i Centri di Raccolta.

Inerti	2016	2017	2018
Utenze domestiche (n°)	360.301	360.301	360.301
Utenze non domestiche (n°)	77.662	77.662	77.662
t/anno raccolte	1.992	1.720	1.825
Kg per abitante/anno	2	2	2
% raccolta in peso sul totale RU	0%	0%	0%
Frequenza servizio (n° passaggi/settimana)	7/7	7/7	7/7
Olii e vernici	2016	2017	2018
Utenze domestiche (n°)	360.301	360.301	360.301
Utenze non domestiche (n°)	77.662	77.662	77.662
t/anno raccolte	93	114	125
Kg per abitante/anno	0	0	0
% raccolta in peso sul totale RU	0%	0%	0%
Frequenza servizio (n° passaggi/settimana)	7/7	7/7	7/7

220  
200



## II Trattamento ed il riciclo

Il sistema di trattamento e riciclo dei materiali si articola per ASIA Napoli Spa nelle seguenti principali fasi di selezione e trattamento:

- la selezione della frazione umida e il relativo compostaggio;
- la selezione della frazione secca, per il multimateriale, al fine di selezionare i singoli materiali da conferire ai consorzi di filiera;
- conferimento diretto dei materiali ai consorzi di filiera dei materiali selezionati dal multimateriale e di tutti quelli raccolti in modalità monomateriale ( vetro, carta e cartoni);
- il recupero dei seguenti materiali: ingombranti; verde; abiti; imballaggi in plastica, toner, olii, vernici; rifiuti da spazzamento stradale; raee ed inerti;
- l'incenerimento per i materiali per cui non è possibile altro tipo di trattamento: farmaci e siringhe.

Selezione frazione Umida	2016	2017	2018
t/anno Trattate	57.136	63.612	68.334
Compostaggio	2016	2017	2018
t/anno Trattate	57.136	63.612	68.334
Selezione frazione Secca	2016	2017	2018
t/anno Trattate	20.935	21.122	21.674
Conferimento CONAI/Consorzi filiera	2016	2017	2018
t/anno Trattate	72.425	76.060	80.747
Recupero	2016	2017	2018
t/anno Trattate	33.975	33.245	36.424
Incenerimento	2016	2017	2018
t/anno Trattate	57	57	62

Devo

San



## Il Piano degli Investimenti

Gli investimenti per il 2018 si riferiscono principalmente al necessario rinnovo ed ampliamento del parco automezzi per la realizzazione degli obiettivi RD e di igiene del suolo, nonché all'acquisto delle attrezzature per la raccolta differenziata compreso la realizzazione di isole ecologiche interraste. Per i fabbricati e i costi di impianto e di ampliamento si prevede di realizzare un Impianto di compostaggio, un Impianto di riuso, una nuova area attrezzata e un'ulteriore Isola Ecologica. Per gli investimenti immateriali si prevede l'acquisto di un sistema di acquisizione dati.

INVESTIMENTI	BUDGET 2018 €/000
<b>MATERIALI</b>	<b>8.565</b>
Automezzi	3.616
Cassonetti, campane, bidoncini, cestini	2.687
Fabbricati e costi di impianto e ampliamento	1.903
Impianti e macchinari	60
Attrezzature	180
Macchine elettroniche	59
Mobili e arredi	60
<b>IMMATERIALI</b>	<b>480</b>
Software e aggiornamenti	480
<b>TOTALE</b>	<b>9.045</b>

L'Amministratore Unico  
Francesco Iacotucci

Il Direttore Generale  
Francesco Mascolo





COMUNE DI NAPOLI

Direzione Centrale I

Servizi Finanziari

Servizio Fiscalità Locale Gestione

IUC (TARI: a Stralcio Tares/Tarsu)

961113/229282

7.3-18

ALLA DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE

TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

SERVIZIO IGIENE E DECORO DELLA CITTÀ

E. P.C.

ALLA DIRETTORE CENTRALE SERVIZI FINANZIARI

AL SERVIZIO BILANCIO

**OGGETTO: PIANO ECONOMICO FINANZIARIO TARI 2018 – COMUNICAZIONE COSTI PER IL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - RETTIFICA**

AL FINE DELLA DETERMINAZIONE DELLA TARIFFA DI RIFERIMENTO RELATIVA ALLA GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI ED ALLA DEFINIZIONE DELLE COMPONENTI DI COSTO DA COPRIRSI CON LE ENTRATE TARIFFARIE, UTILIZZANDO IL METODO NORMALIZZATO DI CUI AL D.P.R. 158/99, CHE SUDDIVIDE GLI STESSI IN COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (CG), COSTI COMUNI (CC) E COSTI D'USO CAPITALE (CK), ABBIAMO PROVVEDUTO AD INDIVIDUARE E CLASSIFICARE QUELLI DI COMPETENZA DELLO SCRIVENTE SERVIZIO.

PERTANTO, SI ELENCA DI SEGUITO LE VOCI DI COSTO AFFERENTI LO SCRIVENTE SERVIZIO, RIENTRANTI NELLE SUDETTE CATEGORIE, APPOSITAMENTE CLASSIFICATE, DA INSERIRE NEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF).

Costo applicativo Tari	CARC	€ 75.865,87
Costo fitto immobile C.so Lucci	CARC	€ 129.870,70
Costo del Personale Servizio Tari	CARC	€ 1.184.416,24
Costo postalizzazione atti	CARC	€ 846.909,12
Riduzioni per minore produzione di rifiuti	€ 125.894,00	€ 64.325,00 parte fissa € 61.569,00 parte variabile
Recupero evasione	CCD	-€ 1.252.500,00
Fondo rischi su crediti	CCD	€ 2.647.455,35
Accantonamento x sgravi	CCD	€ 1.100.000,00
Contributo MIUR	CCD	-€ 725.231,22

F.to IL DIRIGENTE

GAETANO CAMARDA

**Forniture**  
**Regione**  
**Ciudad de Villavieja**

STANFORD  
UNIVERSITY  
LIBRARY

Forensic Digestive  
Scientific Publishing in Forensic Science

Unità di misura	Condizione	Valore assoluto	Valore del campione
		144	155

Country	Population	Country	Population
China	1,200,000,000	China	1,200,000,000
India	800,000,000	India	800,000,000
United States	250,000,000	United States	250,000,000
Japan	120,000,000	Japan	120,000,000
Germany	80,000,000	Germany	80,000,000
France	60,000,000	France	60,000,000
United Kingdom	55,000,000	United Kingdom	55,000,000
Italy	55,000,000	Italy	55,000,000
Spain	40,000,000	Spain	40,000,000
Sweden	8,000,000	Sweden	8,000,000
Norway	4,000,000	Norway	4,000,000
Denmark	5,000,000	Denmark	5,000,000
Finland	5,000,000	Finland	5,000,000
Ireland	3,000,000	Ireland	3,000,000
Portugal	10,000,000	Portugal	10,000,000
Greece	10,000,000	Greece	10,000,000
Turkey	50,000,000	Turkey	50,000,000
Poland	35,000,000	Poland	35,000,000
Czech Republic	10,000,000	Czech Republic	10,000,000
Slovakia	5,000,000	Slovakia	5,000,000
Hungary	10,000,000	Hungary	10,000,000
Romania	22,000,000	Romania	22,000,000
Bulgaria	8,000,000	Bulgaria	8,000,000
Serbia	7,000,000	Serbia	7,000,000
Croatia	4,000,000	Croatia	4,000,000
Slovenia	2,000,000	Slovenia	2,000,000
Lithuania	3,000,000	Lithuania	3,000,000
Latvia	1,000,000	Latvia	1,000,000
Estonia	1,000,000	Estonia	1,000,000
Belarus	10,000,000	Belarus	10,000,000
Ukraine	45,000,000	Ukraine	45,000,000
Moldova	4,000,000	Moldova	4,000,000
Russia	140,000,000	Russia	140,000,000
Georgia	4,000,000	Georgia	4,000,000
Armenia	3,000,000	Armenia	3,000,000
Azerbaijan	8,000,000	Azerbaijan	8,000,000
Kazakhstan	15,000,000	Kazakhstan	15,000,000
Uzbekistan	20,000,000	Uzbekistan	20,000,000
Tajikistan	7,000,000	Tajikistan	7,000,000
Kyrgyzstan	5,000,000	Kyrgyzstan	5,000,000
Albania	4,000,000	Albania	4,000,000
Macedonia	2,000,000	Macedonia	2,000,000
Bosnia and Herzegovina	4,000,000	Bosnia and Herzegovina	4,000,000
Herzegovina	3,000,000	Herzegovina	3,000,000
Montenegro	1,000,000	Montenegro	1,000,000
Serbia	7,000,000	Serbia	7,000,000
Croatia	4,000,000	Croatia	4,000,000
Slovenia	2,000,000	Slovenia	2,000,000
Lithuania	3,000,000	Lithuania	3,000,000
Latvia	1,000,000	Latvia	1,000,000
Estonia	1,000,000	Estonia	1,000,000
Belarus	10,000,000	Belarus	10,000,000
Ukraine	45,000,000	Ukraine	45,000,000

It is not possible for any one individual to be able to do everything well. The fact that we have a wide range of abilities is a good thing. It is important to have a good understanding of our own strengths and weaknesses. This will help us to choose a career that is a good fit for us. We should also be aware of the fact that our abilities can change over time. It is important to keep learning and growing. This will help us to stay motivated and successful in our careers. We should also be aware of the fact that our abilities can change over time. It is important to keep learning and growing. This will help us to stay motivated and successful in our careers.



Napoli, 05.03.2018

Prot. n. 1937/18 AFC/PEG/KN

COMUNE DI NAPOLI

18 Feb. 2018. 0220976 06/03/2018

Mitt.: ASIA

Ass.: Igiene e Decoro della Città DCAM2144



Spett.le

COMUNE DI NAPOLI

ASSESSORATO AL BILANCIO,  
AL LAVORO E ATTIVITÀ ECONOMICHE

[assessorato.bilancio@pec.comune.napoli.it](mailto:assessorato.bilancio@pec.comune.napoli.it)

VICESINDACO

ASSESSORE AMBIENTE

[assessorato.ambiente@comune.napoli.it](mailto:assessorato.ambiente@comune.napoli.it)

[vicesindaco@comune.napoli.it](mailto:vicesindaco@comune.napoli.it)

RAGIONERIA GENERALE

[del.risorse.strategiche@pec.comune.napoli.it](mailto:del.risorse.strategiche@pec.comune.napoli.it)

SERVIZIO IGIENE DELLA CITTÀ

[igiene.citta@pec.comune.napoli.it](mailto:igiene.citta@pec.comune.napoli.it)

SERVIZIO PARTECIPAZIONI COMUNALI

[Partecipazioni.comunali@comune.napoli.it](mailto:Partecipazioni.comunali@comune.napoli.it)

Oggetto: Calcolo costo standard ai sensi del comma 653 dell'art. 1 della Legge n. 147 del 2013.

Come richiesto si è provveduto ad una verifica della scheda invita in data 26.02.2018 relativa al calcolo del costo standard del Comune di Napoli da allegare al PEF 2018.

A tal fine si evidenzia:

- Dotazione provinciale infrastrutture: facendo riferimento, come indicato nelle "linee guida interpretative del comma 653" del MEF, alla banca dati del Catasto Rifiuti messa a disposizione da ISPRA, per l'anno 2016 non risultano impianti di compostaggio presenti nella Provincia di Napoli (nella scheda inviata risulta n.1 impianto di compostaggio). A tal fine vi allegiamo scheda ISPRA di riferimento (Allegato 1);



A.S.I.A. - Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • Via Ponte dei Francesi 37/D

Tel: +39 081 7351583 • Fax: +39 081 7351577 • e-mail: [segreteria.generale@asianapoli.it](mailto:segreteria.generale@asianapoli.it) • [www.asianapoli.it](http://www.asianapoli.it) • C.F. e P.Iva 07494740637

54

62



- Distanza tra Comune ed impianti: come indicato nelle "linee guida interpretative del comma 653" del MEF, "la distanza fra il comune e gli impianti si ottiene calcolando la media delle distanze in km fra il comune e gli impianti di conferimento, ponderata per la quantità di rifiuti in tonnellate, trasportata verso ciascun impianto". Come riportato nella nota IFEL (fondazione ANCI) in tale calcolo vanno considerati anche gli impianti fuori provincia che per il Comune di Napoli nell'anno 2016 riguardano in particolare, oltre che i conferimenti in impianti regionali, il conferimento della frazione organica all'impianto SESA di Padova. In ragione di queste considerazioni è stata calcolata la distanza media effettiva secondo tabella che vi alleghiamo relativa all'anno 2016 (Allegato 2) che dovrebbe essere sostituita al valore standard riportato nella scheda (42,43 km contro la distanza media effettiva calcolata di 99 km).

Per qualsiasi chiarimento resto a vostra disposizione, distinti saluti

Direttore Amministrazione, Finanza e Controllo  
dott. Piero Francesco Gargiulo



A.S.I.A. - Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alle attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli  
Sede Legale e Direzione: 80146 Napoli - Via Ponte dei Francesi 37/0

Tel +39 081 7351583 - Fax +39 081 7351577 - e-mail: segreteria.generale@asianapoli.it - www.asianapoli.it - C.F. e P.Iva 07494740667

Comune  
Regione  
Cluster di riferimento

REPORT  
Comptabilita  
8

Forma di gestione

Quantità di rifiuti prevista in tonnellate (t)

502,250,84

Unità di misura

Coefficiente  
(€ per ton)

Valore medio

Valore del comune

Comune

Regione

Cluster

Forme di gestione associate

Dati da rilevare in riferimento

Impianti di compostaggio

Impianti di digestione anaerobica

Impianti di TMB

Discariche rifiuti non pericolosi per RU

Costi dei servizi prodotti

Prezzo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina

Costo medio comune della benzina



60



has  
[x]

[illegible]

**Smektitinmaltolol-diclorida**

[illegible]

24



• [www.asianaprofit.it](http://www.asianaprofit.it) • C.F. e P.Iva 074994740637



## Allegato 2

Conferimenti RU	ANNO 2015	Distanza media Comune/Impianto	km x tonni	Media ponderata
	TONNI	KM		
<b>RUR</b>	347.814		8.882.980	25,6
- Calvano	126.018	24	3.024.392	
- Giugliano	125.789	20	2.515.771	
- Tufino	95.509	35	3.342.817	
<b>Frazione organica</b>	57.136		39.423.826	690
- Padova (Sesa)	57.136	690	39.423.826	
<b>Frazione cellulosica</b>	38.022		530.360	13
- Napoli	21.870	8	174.958	
- Volla	4.514	15	67.706	
- Quarto	11.639	23	267.697	
<b>Multimateriale</b>	15.984		449.630	28
- Pozzuoli	1.858	23	42.730	
- Grigignano di Aversa	8.325	32	266.397	
- Napoli (secondigliano)	886	8	7.089	
- Acefra	1.858	24	44.588	
- Scafati	2.576	30	77.269	
- Calvano	482	24	11.557	
<b>Vetro</b>	13.499		437.524	32
- Casagiove	7.267	33	239.800	
- Grigignano di Aversa	6.019	32	192.597	
- Acerra	214	24	5.126	
<b>Ingombranti</b>	20.645		1.028.978	50
- Calvano	9.151	24	219.624	
- Sarinò	10.584	75	793.778	
- Napoli (secondigliano)	533	8	4.268	
- San Vito	377	30	11.308	
<b>Spazzamento stradale</b>	7.069		106.041	15
- Torre del Greco	7.069	15	106.041	
<b>Altro</b>	11.308			
<b>TOTALE</b>	<b>510.978</b>		<b>50.839.340</b>	
<b>MEDIA PONDERATA</b>				<b>59</b>



A.S.I.A. - Azienda Servizi Igienici Ambientali - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/b

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: segreteria.generale@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

02

67





Napoli, 20/02/2018

Prot. n. 1522/18 AUF/UDG/PM/AFC/PFG/61

COMUNE DI NAPOLI

8F541. 2018. 0177240 21/02/2018 6  
MATT, ASIA

Ass.: Isiane e Decoro della Città DCAM4144



Spett.le

COMUNE DI NAPOLI

ASSESSORATO AL BILANCIO,  
AL LAVORO E ATTIVITÀ ECONOMICHE  
[assessorato.bilancio@pec.comune.napoli.it](mailto:assessorato.bilancio@pec.comune.napoli.it)

VICESINDACO

ASSESSORE AMBIENTE  
[assessorato.ambiente@pec.comune.napoli.it](mailto:assessorato.ambiente@pec.comune.napoli.it)  
[vicesindaco@comune.napoli.it](mailto:vicesindaco@comune.napoli.it)

RAGIONERIA GENERALE

[del.risorse.strategiche@pec.comune.napoli.it](mailto:del.risorse.strategiche@pec.comune.napoli.it)

SERVIZIO IGIENE DELLA CITTÀ

[igiene.citta@pec.comune.napoli.it](mailto:igiene.citta@pec.comune.napoli.it)

SERVIZIO PARTECIPAZIONI COMUNALI

[Partecipazioni.comunali@comune.napoli.it](mailto:Partecipazioni.comunali@comune.napoli.it)

Oggetto: Piano Economico Finanziario 2018

Si allega alla presente il PEF 2018 completo sia dei dati economici previsionali che tecnici, elaborato in conformità alle "Linee guida per la redazione del piano finanziario e per l'elaborazione delle tariffe" predisposte dal MEF e al DPR 158/99.

In sintesi, come rilevabile nella nota di accompagnamento al documento, è possibile osservare che:

1) il valore complessivo della TARI è stato determinato, sulla base di quanto indicato nella premessa del documento, in complessivi Euro 228.835.339 rispetto ai Euro 230.570.006 del 2017 con un decremento del -0,75%;

2) alla determinazione del valore evidenziato hanno contribuito due valori non rilevabili nel PEF 2017 relativi a:

a, recupero dei valori economici (ammortamenti) corrispondenti all'erogazione del contributo MATIM come da indicazioni deliberative dell'Ente



A.S.I.A. - Azienda Servizi Igien Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzione: 80146 Napoli - via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 - Fax +39 081 7351577 - e-mail: segreteria.generale@asianapoli.it - www.asianapoli.it - C.F. e P.Iva 07494740637



- b. accantonamento a fondo rischi su crediti come da comunicazione pervenutaci dall'Ente Locale e recepita nel documento allegato
- 3) il costo del servizio della ASIA Napoli per i servizi oggetto di determinazione tariffaria sono stabiliti in complessivi Euro 183.530.481 (iva inclusa) rispetto a Euro 183.197.594 del 2017. Il lieve incremento pari allo 0,18% rispetto al 2017 è compensato dalla riduzione dei costi per lo smaltimento dei rifiuti indifferenziati che passano, in considerazione dell'incremento delle percentuali di RD da Euro 43.769.724 del 2017 ai previsti Euro 41.636.299. Si rammenta che gli oneri di trattamento e smaltimento relativi alla RD restano a carico dell'ASIA.
- 4) L'importo richiesto a copertura di tutti i servizi erogati dalla società (valore contrattuale delle prestazioni) è complessivamente pari a Euro 188.989.234 come rilevabile nella tabella riportata alla pag.8. Rispetto al corrispettivo per i soli servizi "Tari" il valore sopra evidenziato comprende le prestazioni relative allo spazzamento delle aree verdi/parchi ex Napoli Servizi per Euro 1.320.000 (iva inclusa) e la copertura di oneri finanziari ed imposte per Euro 4.138.752 (di cui Euro 3.879.000 per oneri finanziari). Come noto, gli oneri finanziari sono strettamente connessi alla necessità di far fronte ai ritardi medi di pagamento del corrispettivo contrattuale (oltre 300 gg).
- 5) Con riferimento ai servizi relativi alla rimozione cumuli ed al prelievo dell'amianto abbandonato su strada si ribadisce la disponibilità della società a proseguire nell'erogazione in appalto di tali servizi nei limiti degli impegni di spesa stabiliti e comunicatici dall'ente locale (stimati in Euro 1.250.000).

Si allega al Piano Economico Finanziario 2018 anche il budget 2018 (executive summary).

Distinti saluti

Il Direttore Generale  
Ing. *Francesco Mascolo*

L'Amministratore Unico  
Ing. *Francesco Lafotucci*



A.S.I.A. - Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli  
Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli - via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 - Fax +39 081 7351577 - e-mail: segreteria.generale@asianapoli.it - www.asianapoli.it - C.F. e P.Iva 07494740697

64

69

BUDGET 2018

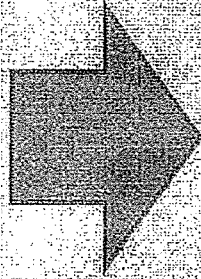
ASIA NARODOWA



San Leo

## Strategia 2018

UTILITY MODERNA E VICINA AL CITTADINO,  
ATTENTA ALLE ESIGENZE DELLA COMUNITÀ IN CUI È PRESENTE



- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 37% Raccolta Differenziata (Dato medio)</li><li>• Crescita dei controlli sul territorio</li><li>• Comunicazione ambientale</li><li>• Coinvolgimento organizzativo</li><li>• Investimenti per la crescita</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Razionalizzazione logistica dei servizi offerti e delle sedi</li><li>• Controllo dei costi</li><li>• Dialogo e coinvolgimento degli stakeholder</li><li>• Conferma dei positivi indicatori finanziari/economici</li></ul> |
|--|---|



ASIA Napoli SpA



67

37% RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
BUDGET 2018

INVESTIMENTI	PIANO INVESTIMENTI PROGRAMMATO PER LO SVILUPPO RD
ESTENSIONE PAP	ATTIVARE IN NUOVE ZONE SERVIZI PAP PER 90.000 ABITANTI
COMUNICAZIONE E CONTROLLO	INCREMENTARE LE ATTIVITA' DI CONTROLLO ATTRAVERSO UNA SINERGIA TRA POLIZIA MUNICIPALE E ISPETTORI AMBIENTALI
RIGUALIFICAZIONE URBANA	POTENZIAMENTO DELLE ATTREZZATURE STRADALI E PER IL PAP



Asola Italiana

Bu 125

52

ASIA Conto Economico	EDG 2013 K€	% rel. Rivoli
Ricavi e contributi da servizi	166.417	
Ricavi da parchi e giardini	1.200	
Ricavi da raccolta differenziata	4.717	
Altri ricavi	5.254	
Ricavi da rimozione cumuli	1.000	
Ricavi da rimozione amianto	250	
<b>TOTALE RICAVI</b>	<b>178.828</b>	
<b>TOTALE COSTI DIRETTI/INDIRETTI</b>	<b>164.275</b>	<b>92%</b>
Smaltimento e tratt.to rifiuti	14.143	8%
Servizi externalizzati operativi	11.826	7%
Leasing/nolegg correnti	4.313	2%
Gestione automezzi/attrezzature	16.149	9%
Materiale di consumo per il servizio	970	1%
Personale	107.660	60%
Gestione sedi aziendali	4.958	3%
Spese generali	4.247	2%
<b>MARGINE OPERATIVO LORDO</b>	<b>14.553</b>	
Ammortamenti e accantonamenti	9.956	6%
<b>MARGINE OPERATIVO NETTO</b>	<b>4.597</b>	
Gestione finanziaria netta	-3.879	-2%
Gestione straordinaria netta	0	0%
<b>RISULTATO LORDO</b>	<b>718</b>	
Irap	33	0%
Ires	227	0%
<b>RISULTATO NETTO</b>	<b>458</b>	



ASIA Napoli SpA

Sen Deo



Il Conto Economico viene rappresentato con evidenza separata:

- 1) Igiene ambientale
- 2) Personale Napoli Servizi (parchi e giardini) extra TARI
- 3) Servizi extra TARI come rimozione cumuli e amianto
- 4) Oneri finanziari extra TARI
- 5) Risconto passivo per gli ammortamenti dei beni acquistati con il finanziamento del Ministero dell'Ambiente e Territorio

CONTO ECONOMICO	CONTO ECONOMICO	CONTO ECONOMICO	CONTO ECONOMICO	CONTO ECONOMICO
CONTO ECONOMICO	CONTO ECONOMICO	CONTO ECONOMICO	CONTO ECONOMICO	CONTO ECONOMICO
Ricavi e Contributi da Servizi	166.417			
Ricavi per parchi e giardini	1206			
Ricavi da raccolta differenziata	4.217			
Altri Ricavi	678			697
Ricavi da rimozione cumuli		1.000		
Ricavi da rimozione amianto		250		
<b>Totale Ricavi e Contributi da Servizi</b>	<b>171.310</b>	<b>1.250</b>	<b>1.250</b>	<b>697</b>
Costi smaltimento e trattamento rifiuti	94.143			
Servizi esternalizzati operativi	10.576	0	1.250	0
Lensing/ noleggi concetti	4.313			
Costo gestione n.d.z./infierc impianti	16.149			
Costo materiale di consumo per servizio	970			
Costo del personale	106.460	1.200		
Costi di gestione ed affondali	4.958			
Spese generali/amme/comunali	4.307			
<b>Totale ammortamenti ed acc.h</b>	<b>9.259</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>637</b>
Ammortamenti immobili materiali	315			
Ammortamenti immateriali	5.944			
Altri accantonamenti e svalutazioni	2.000			
<b>Totale Ammortamenti ed acc.h</b>	<b>8.269</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>637</b>
<b>Gestione finanziaria netta</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Gestione straordinaria netta</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Totale Risultato Netto</b>	<b>69.001</b>	<b>1.250</b>	<b>1.250</b>	<b>697</b>
<b>Imp</b>	<b>69.001</b>	<b>1.250</b>	<b>1.250</b>	<b>697</b>

Sen De

70

55

**OGGETTIVI DI  
PRODUZIONE  
BUDGET 2018**

- 37% Raccolta Differenziata nel 2017
- 30% Raccolta Differenziata nel Dicembre 2018
- 185.000 Tonnellate da Raccolta Differenziata  
Destinate al Trattamento e Recupero di materiale
- 57% Raccolta Differenziata vs Consuntivo 2017
- 3% Raccolta Indifferenziata vs Consuntivo 2017

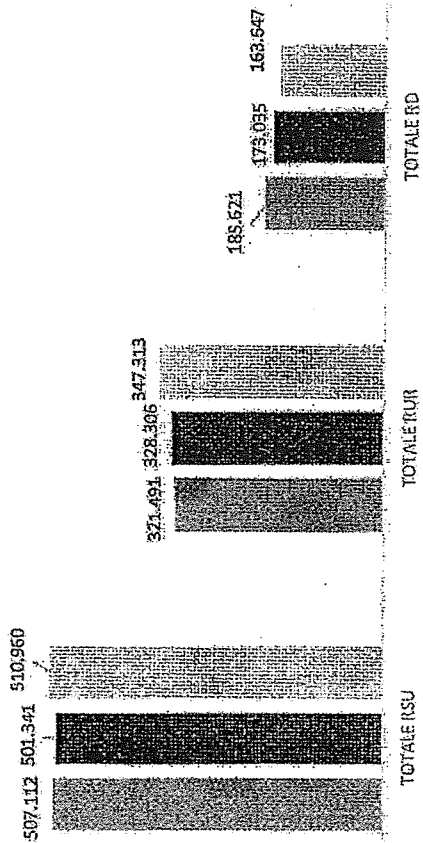


ASB Wapiti SpA

San R...



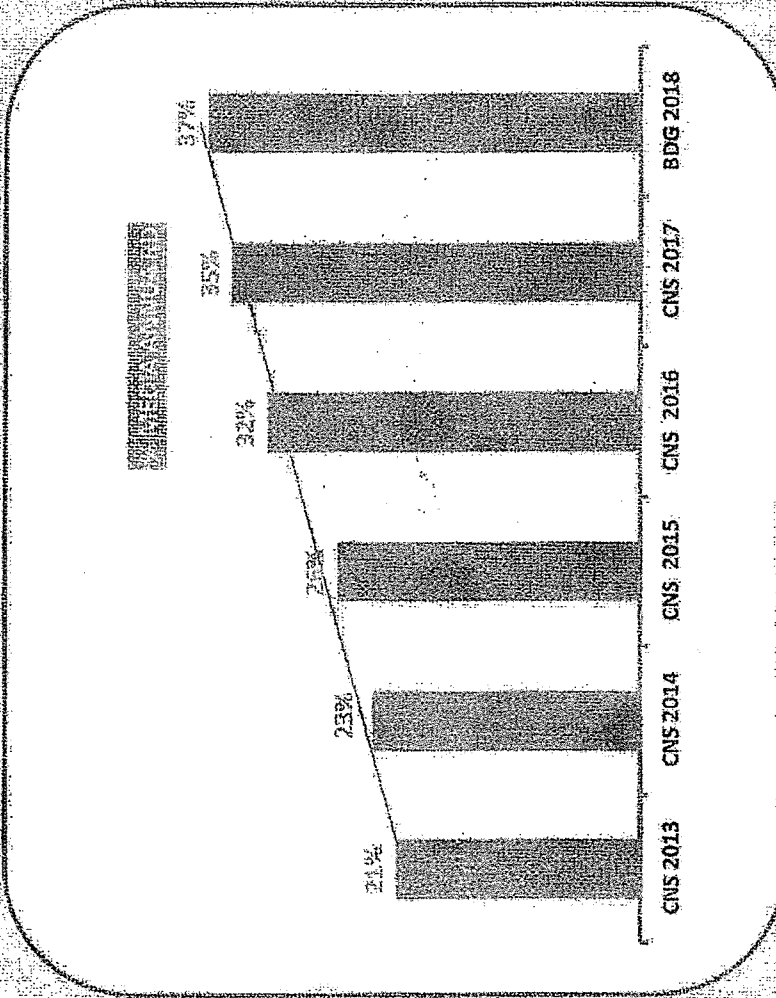
# OBIETTIVI DI RACCOLTA BUDGET 2018



ASSOCIATO AL SIG

Sen R's

LA PERCENTUALE  
RACCOLTA DIFFERENZIATA  
BUDGET 2018



CSA 0150-120

504 020

COMPOSIZIONE  
MERCEOLOGICA  
RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
BUDGET 2018

	BDG	CNS
	2018	2017
MULTI	4,3%	4,2%
VEIRO	3,6%	3,2%
CARTA E CARTONE	8,1%	7,2%
INGOMBRANTI	4,7%	4,9%
RAEE	0,3%	0,3%
ORGANICO	13,6%	12,9%
ALTRO	2%	2%
TOTALE	37%	34,5%



Asia Paper S.p.A.

SLM PLW



# I RICAVI BUDGET 2018

Ricavi totali 178.838.326€

Consorzio Comune  
di Napoli

117.000€

Ricavi parchi e  
giardini

200.000€

Ricavi da Raccolte  
Differenziate

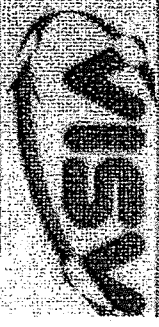
37.900€

Ricavi diversi

14.400€

Ricavi da rimozione  
cimiteri e ampliamento

10.000€



Asia Napoli SpA

Stu llo

76

59

**RICAMI DA RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
BUDGET 2018**

	BDG	CNS
	2018	30.09.2017
MULTI	1.084	1.650
VETRO	632	293
CARTA E CARTONE	2.800	2.081
LEGNO	40	30
RAEE	92	62
TESSUTI	57	57
ALTRO	13	5
TOTALE	4.717	4.178

Gli incrementi quantitativi previsti a Budget:

- +13% tonnellate di vetro rispetto al 2017
- +4% tonnellate di carta rispetto al 2017 mentre sul prezzo è stato previsto un -14% rispetto al 2017 (50€ ton rispetto alle 59€ ton)
- +18% tonnellate di cartoni rispetto al 2017 mentre sul prezzo è stato previsto un -4% rispetto al 2017 (90€ ton rispetto alle 93€ ton)
- +19% tonnellate di multi leggero rispetto al 2017 mentre sul prezzo è stato previsto un -62% rispetto al 2017 (50€ ton rispetto alle 130€ ton)



Asia Napoli Spa

San Vito



## I COSTI BUDGET 2018

Costi 164.324.920€

COSTI  
direttoriale  
PROIEZIONECosto del  
personale

159.037€

66%

Logistica e  
gestione servizio

21.400.942€

13%

Smatimenti/  
Trattamenti e  
trasporti

14.043.092€

9%

Servizi in appalto

11.826.109€

7%

Spese generali e  
d' sede

9.000.317€

5%

**COSTI DA RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
BUDGET 2018**

	BDG	CNS
	2018	30.09.2017
INGOMBRANTI	1.756	1.258
UMIDO	9.840	6.347
RIFIUTI STRADALI	835	511
SELEZIONE CARTA /		
VETRO	1.162	364
PERCOLATO	164	72
ALTRI	385	361
TOTALE	14.143	8.914

L'incremento dei costi di trattamento sono relativi soprattutto alla frazione organica per un effetto prezzo +18% del costo di trattamento (da 122 €/ton a 144 €/ton) ai rifiuti stradali per i quali è previsto un incremento del 43% delle tonnellate raccolte rispetto al 2017 e ai costi di selezione della frazione carta per un incremento previsto delle tonnellate del 34%.



Asia Capital SpA

Sen D's

ff



**COSTO DIRETTO  
DEL PERSONALE  
BUDGET 2018**

**COSTO DIRETTO DEL PERSONALE**

	BDG	CNS
	2018	30.09.17
COSTO DIRETTO DEL PERSONALE	106.104	79.394

L'incremento degli altri costi del personale sono relativi al lavaggio indumenti pari a 1 ml di euro.

Le ipotesi a base del costo del personale

- 101.612.836 Il costo del personale al 31.12.2017 proiettato al 2018 considerando 2.238 addetti.
- 4.491.342 per l'ingresso in azienda di personale da mobilità tra partecipate e CUB come previsto dalla Legge Regionale 14/2016



ASIA ASSOCIATI S.p.A.

Shi B23

FS



**LOGISTICA E GESTIONE  
SERVIZIO  
BUDGET 2018**

	BUDG	CNS
	2018	30.09.17
CARBURANTI+ LUBRIFICANTI	4.992	3.373
MANUTENZIONI	6.564	4.112
ASSICURAZIONI	3.588	3.617
LEASING AUTOMEZZI	0	119
NOLEGGI AUTOMEZZI/AUTOVETTURE	4.313	2.158
MATERIALE DI CONSUMO	970	608
ALTRO (LAVAGGI, MULTE, TASSA POSSESSO, ETC)	1.005	574
TOTALE	21.431	14.661

Il budget 2018 prevede un incremento dei costi di manutenzione (calcolati sulla base delle esigenze del parco automezzi) e dei costi di carburanti (in funzione di un effetto prezzo). Il leasing sono terminati nel 2017. I noli a freddo prevedono un incremento per gli automezzi da destinare allo sviluppo della RD attraverso anche l'utilizzo delle risorse del CUB come previsto dalla legge Regionale 14/2016.



Asa Napoli Spa

Sen Dito

Ceh

70

**SERVIZI IN APPALTO  
BUDGET 2018**

**SERVIZI IN APPALTO**

	BDG	CNS
	2018	30.09.17
SPAZZ. MECCANIZZATO	3.336	2.172
PRELIEVO CARTONI	3.525	1.903
RIFIUTI CIMITERIALI	313	208
DISERBO	421	120
NOLI A CALDO	2.980	1.199
RIMOZIONE CUMULI	1.250	657
TOTALE	11.825	6.259

Nel Budget 2018 è previsto un incremento dei servizi in appalto.

La raccolta cartoni prevede un +36% di raccolta rispetto al 2017 con un raccolto medio previsto di 1.700 ton mese contro le 1.400 tonnellate del 2017.

Servizio di spazzamento meccanizzato che passa da 17 a 20 servizi giornali.

Diserbo si prevede un incremento del numero dei servizi del 150% per un miglioramento del decoro urbano.

1,25 mln di euro destinati alla rimozione cumuli è vincolato al riconoscimento da parte del Comune di Napoli dell'equivalente corrispettivo nei ricavi.

A chiusura della previsione puntuale dei noleggi a caldo è stata aggiunta una previsione forfettizzata di 20 servizi extra da aprile per un importo di 380.000 € a supporto dei progetti di sviluppo della RD. Inoltre per i noleggi a caldo del media portata da marzo sono stati previsti servizi in più, quindi 8 mensili, per la raccolta degli ingombranti.



ASINUT.COM

*80*

SPESE GENERALI E DI  
SEDE  
AMMORTAMENTI E  
SVALUTAZIONI  
BUDGET 2018

SPESA GENERALE DI SEDE			
	BDG	CNS	
	2018	30.09.17	
SPESA GENERALI	4.307	3.268	
GESTIONE SEDE	4.958	2.773	
TOTALE	9.265	6.041	
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI:			
AMMORTAMENTI	7.956	5.280	
ACC. E SVALUTAZIONI	2.000		
TOTALE	9.956	5.280	

L'incremento dei costi inerenti la gestione sedi sono legati alla previsione di significativi interventi di manutenzione straordinaria e ordinaria delle sedi.



Asia Napoli 2018



**GESTIONE  
FINANZIARIA E  
STRAORDINARIA  
BUDGET 2018**

**GESTIONE FINANZIARIA E STRAORDINARIA**

	<b>BDC</b>	<b>CNS</b>
	<b>2018</b>	<b>30.09.17</b>
GESTIONE FINANZIARIA	3.879	2.557
GESTIONE STRAORDINARIA		47



ASIA Napoli 1993

Da 125

# INVESTIMENTI

INVESTIMENTI		BUDGET 2018 € 000
<b>MATERIALI</b>		8.565
Automezzi		3.616
Cassonetti, campane, bidoncini, cestini		2.687
Fabbricati e costi di impianto e ampliamento		1.903
Impianti e macchinari		60
Acquisto costruzioni leggere		0
Attrezzature		180
Macchine elettroniche		59
Mobili e arredi		60
<b>IMMATERIALI</b>		480
Software e aggiornamenti		480
<b>TOTALE</b>		9.045



ASIA Napoli 1923

88

84 220

68

COMUNE DI NAPOLI

Direzione Generale

Myrica Euronet

Servizio Fiscalia Unica Comunale

TUC (Tributo Unico Comunale)

ALLA DIREZIONE GENERALE ASSISTENTE  
PUBBLICA TRIBUTARIA E DEMINARE  
SERVIZIO FISCALIA E DECORO DELLA CITTA

E. R. AL SERVIZIO BILANCIO

Loq. S. M.

OGGETTO: Piano Economico Finanziario TARI 2018 - COMUNICAZIONE COSTITUTTORE PIANO  
ECONOMICO FINANZIARIO

Ad integrazione della nota Po/2018/15349 del 03/02/2018, al fine di concludere la  
redazione del Piano Economico Finanziario (PEF) per l'anno 2018, si comunica, in merito  
all'importo da considerare nel CCD per i crediti divenuti inesigibili, che allo stato non vi sono  
dati da trasmettere.

Tanto si comunica poiché è in corso di specifico approfondimento la normativa di settore  
con particolare riferimento alla manifestazione certa e precisa della inesigibilità.

Cordiali Saluti

Il Dirigente

(Firma)

Copia Autografa L. 366/2001 art. 37

13

SL

69

84







COMUNE DI NAPOLI

Direzione Centrale I  
Servizi Finanziari  
Servizio Fiscalità Locale Gestione  
IUC (TARI: a Stralcio Tares/Tarsu)

16/2018/36581  
12-1-18

ALLA DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE  
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE  
SERVIZIO IGIENE E DECORO DELLA CITTÀ

E. P.C. AL DIRETTORE CENTRALE SERVIZI FINANZIARI  
RAGIONIERE GENERALE  
AL DIRETTORE CENTRALE AMBIENTE, TUTELA  
DEL TERRITORIO E DEL MARE  
AL VICE SINDACO - ASSESSORE ALL'AMBIENTE  
ALL'ASSESSORE AL BILANCIO, FINANZA E  
PROGRAMMAZIONE  
AL SERVIZIO PARTECIPAZIONI

LORO SEDI

OGGETTO: PIANO ECONOMICO FINANZIARIO TARI 2018 – COMUNICAZIONE COSTI DI  
COMPETENZA SERVIZIO IUC -TARI

Al fine di consentire la redazione del Piano Economico Finanziario (PEF) per l'anno 2018, ai fini previsionali, si trasmettono i dati di competenza dello scrivente Servizio:

- Costi di accertamento e riscossione (CARC): € 2.237.061,93.

In merito al contributo erogato dal Miur per la mensa scolastica, considerato che non sono ancora state pubblicate le risorse disponibili per la tassa relativa al servizio di raccolta e smaltimento rifiuti, si evidenzia che per l'anno 2017 l'importo è pari ad € 725.231,22.

Cordiali Saluti

IL DIRIGENTE

(DOTT. GABRIANO CASARIDA)



Costo applicativo Tari	€ 75.865,87
Costo Fitto Immobile + imposta di registro(€ 454.547,45/7*2)	€ 129.870,70
Costo del personale	€ 1.184.416,24
Costo spese di stampa, imbustamento e spedizione	€ 846.909,12
Costi CARC	€ 2.237.061,93

Contributo Miur	€ 725.231,22
-----------------	--------------

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

87

72



COMUNE DI NAPOLI

22/05/2017. 0395523 22/05/2017

MIUR ASIA

Ass. Igiene e Decoro della Città DCRM4144



Napoli, 22/05/2017

Prot. n. 4787/17 AU/FIEMDGA/1

Spett.le

Comune di NAPOLI

IGIENE E DECORO DELLA CITTA  
ARCH. GIOVANNI CESTARI

ASSESSORATO AMBIENTE  
DOTT. RAFFAELE DEL GIUDICE

ASSESSORATO AL BILANCIO  
DOTT. SALVATORE PALMA

SERVIZIO PARTECIPAZIONI COMUNALI  
DOTT. GIANFRANCO DENTALE

**OGGETTO:** Riepilogo quote di ammortamento su beni di cui alle forniture automezzi per la raccolta differenziata gare 290/ACU/2014- 296/ACU/2014 oggetto di specifico finanziamento del Ministero dell'Ambiente

Come richiesto per le vie brevi si trasmette riepilogo del piano di ammortamento relativo agli automezzi di cui al finanziamento in oggetto:

Anno	Euro
2014	193.397,85
2015	542.103,80
2016	697.411,89
2017	697.411,89
2018	697.411,89
2019	697.411,89
2020	588.406,68
2021	415.595,88
2022	257.607,94
2023	121.394,34
	4.948.154,04

tanto perché se ne possa tener conto nella rideterminazione, se necessaria, delle componenti di costo del Piano Economico Finanziario relativo alla determinazione della tariffa di igiene ambientale.

Cordiali saluti.

L'Amministratore Unico

Ing. Francesco Iacofucci



A.S.I.A. - Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli  
Sede Legale e Direzione: 80146 Napoli - via Fonte dei Francesi 37/D

Cap. 30.000.000.000 - P.I. 030.081.7351577 - e-mail: segreteria@asianapoli.it - www.asianapoli.it - C.F. e P.I.v. 07494740637

88

San. Rel.

13