



CITTA' DI ATRIPALDA

PROVINCIA DI AVELLINO

ESTRATTO DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 174 del 03-10-2018

OGGETTO

SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA CON IL SISTEMA "PORTA A PORTA" RIMODULAZIONE COSTO DEL SERVIZIO.

L'anno duemiladiciotto il giorno tre del mese di ottobre alle ore 18:30 nella Residenza Comunale, previo espletamento delle formalità prescritte dalla legge e dallo Statuto Comunale, si è riunita la Giunta Comunale.

Presiede la seduta: Ing. Giuseppe Spagnuolo in qualità di SINDACO.

Partecipa all'adunanza, nell'esercizio delle sue funzioni, il Segretario Generale Dott. Beniamino Iorio.

Intervengono:

Spagnuolo Giuseppe	SINDACO	P
Nazzaro Anna	VICE SINDACO	P
Palladino Nunzia	ASSESSORE	P
Urciuoli Stefania	ASSESSORE	P
Del Mauro Massimiliano	ASSESSORE	P
Musto Mirko	ASSESSORE	P

Il Sindaco, riconosciuta valida l'adunanza, dichiara aperta la seduta e la discussione sull'oggetto all'ordine del giorno.

Sulla proposta di deliberazione di cui all'oggetto ai sensi dell'art. 49, 1° comma, del D.Lgs. 267/00, come modificato dalle legge 213/12, hanno espresso i relativi pareri i responsabili dei Settori interessati come riportati in calce.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che

- la società Irpiniambiente S.p.A., è affidataria del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti per la Provincia di Avellino di cui al D.L. 30 dicembre 2009, n. 195, convertito in legge 26 febbraio 2010, n. 26 – socio unico: Provincia di Avellino;
- la Provincia di Avellino e la società Irpiniambiente S.p.A. in data 2 dicembre 2010 sottoscrivevano contratto di servizio ex art. 203 D. Lgs. N. 152/2006 con il quale veniva individuata la società Irpiniambiente quale soggetto affidatario del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti della Provincia di Avellino;
- in virtù dell'art.3 e ss. del suddetto contratto si stabiliva che la società provinciale Irpiniambiente S.p.A. veniva individuata quale soggetto competente per la gestione del ciclo integrato dei rifiuti del territorio provinciale, ivi compresa la gestione degli impianti funzionali al ciclo di proprietà o in possesso della Provincia o alla Stessa trasferita ai sensi dell'art.6 bis del D.L. 23 Maggio 2008 n. 90 convertito con modificazione della Legge 14 Luglio 2008 n.123 e ai sensi dell'art.20 della L.R. n.4/2007 e successive modifiche o integrazioni nonché di quelli in fase di realizzazione o da realizzare come previsti dagli atti di pianificazione;
- in virtù di quanto previsto dall'art.4 del suddetto contratto veniva stabilito che la soc. Irpiniambiente S.p.a. si obbligava al rispetto delle normative di legge in materia di subentro nelle attività espletate dai Consorzi di Bacino AV1 e AV2 e delle relative articolazioni societarie nonché al subentro nei rapporti in essere tra i Comuni e i soggetti terzi alla data del 31 dicembre 2009;

Preso Atto che

- la soc. Irpiniambiente S.p.a. è il soggetto unico affidatario del servizio di gestione del ciclo integrato dei rifiuti della Provincia di Avellino, subentrata nei rapporti disciplinati dalla convenzione originariamente stipulata tra il CO.SMA.RI AV1 ed i Comuni della Provincia di Avellino, in virtù del D.L: 30/12/2009, n. 195 convertito nella legge n. 26 del 26/2/2010 (c.d. *provincializzazione dei rifiuti*) la cui efficacia è tutt'ora prorogata in virtù di quanto previsto dalla legge regionale n. 14/2016 e successive modifiche;
- con delibera del Commissario ad ACTA n. 1 del 13 marzo 2013, in ottemperanza all'incarico conferito dal Prefetto di Avellino con decreto n. N. 18988/15-1 Gab del 13/02/2013, si prendeva atto della provincializzazione del ciclo rifiuti e si disponeva l'attivazione del servizio Porta a Porta sull'intero territorio comunale da parte della soc. Irpiniambiente S.p.a. in attuazione del piano industriale acquisito al prot. dell'ente al n. 3925 in data 1.03.2013;
- il costo complessivo del servizio di raccolta differenziata è quantificato sinora in €. 1.457.606,48;

Considerato che a seguito della riduzione di una frequenza settimanale della raccolta dell'organico, questo Ente ha sollecitato una rimodulazione dei costi del servizio di raccolta differenziata e del ciclo integrato dei rifiuti per la Città di Atripalda;

Acquisita la rimodulazione del costo del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti per la città di Atripalda, comunicata dalla soc. Irpiniambiente S.p.A con nota del 25/07/2018 acquisita al prot. n. 16994;

Dato Atto che le modalità di svolgimento del servizio accessorio di spazzamento ed i relativi costi rimangono invariati;

Ritenuto di dover procedere in tal senso tenendo conto dall'articolo 40, comma 3 della legge regionale 26 maggio 2016, n. 14 e s.m.i. che proroga le disposizioni del D.L. 30/12/2009, n. 195 convertito nella legge n. 26 del 26/2/2010 (c.d. provincializzazione dei rifiuti);

Acquisito, in via preliminare, il prescritto parere tecnico, ed il parere di regolarità contabile e l'attestazione di copertura finanziaria in quanto il presente atto comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria dell'ente, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;

Riconosciuta la propria competenza a provvedere ai sensi dell'art. 48 D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;

Visti:

- la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante: *“Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e successive modificazioni;*
- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 recante: *“Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali” e successive modificazioni;*
- lo Statuto comunale;

Per le motivazioni di cui in premessa, che si intendono di seguito integralmente riportate e trascritte:

DELIBERA

1. **Di Considerare** la narrativa che precede parte integrante e sostanziale della presente proposta;
2. **Di Approvare** la rimodulazione in riduzione del costo del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti per il Comune di Atripalda, per complessivi €.1.394.950,18, oltre via, con decorrenza dal 01/01/2018, per come comunicato, con nota del 25/07/2018 acquisita al prot. dell'Ente al n. 16994, dalla soc. Irpiniambiente S.p.A (società a totale capitale pubblico di proprietà della Provincia di Avellino, Gestore Unico ope legis del Servizio Integrato dei Rifiuti in ambito provinciale) allegato alla presente delibera;
3. **Di Dare Mandato** al Responsabile del Settore IV – Servizio Il Ambiente la immediata attuazione del nuovo piano di gestione del servizio proposto dalla soc. Irpiniambiente S.p.A.;

LA STESSA GIUNTA

Rilevata l'urgenza;

Con votazione unanime, espressa per alzata di mano;

DELIBERA

Di Dare alla presente immediata esecuzione ai sensi dell'art.134, 4° comma del D.Lgs n° 267 del 18/08/2000

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente
F.to Ing. Giuseppe Spagnuolo

Il Segretario Generale
F.to Dott. Beniamino Iorio

Certificato di Pubblicazione

Certificasi dal sottoscritto Segretario che, giusta relazione dell'Istruttore addetto alle pubblicazioni, copia della presente deliberazione viene affissa all'Albo Pretorio, ai sensi dell'art.124, comma 1, del D.lgs n.267 del 18/08/2000, per la prescritta pubblicazione di 15 giorni consecutivi dal 11-10-2018

Dal Municipio, li 11-10-2018

Il Segretario Generale
F.to Dott. Beniamino Iorio

ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Segretario, visti gli atti di ufficio;

ATTESTA

Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il 03-10-2018

Per espressa dichiarazione di immediata esecutività (art. 134 c. 4 D.lgs n. 267/2000).

Dal Municipio, li 11-10-2018

Il Segretario Generale
F.to Dott. Iorio Beniamino

VISTO DI Regolarità Tecnica

Il Responsabile del Settore
F.to Geom. Vincenzo Caronia

Per copia conforme al suo originale.

Dal Municipio, li 11-10-2018

Il Segretario Generale
Dott. Iorio Beniamino

sede legale sede amministrativa
P.zza Libert , 1 Via Cannaviello, 57
83100 Avellino 83100 Avellino

Tel. 0825 697711
Fax 0825 697718
P.Iva 02626510644
segreteria@irpiniambiente.it

Irpini  mbiente s.p.a.

Al Comune di Atripalda

c.a.

del Sindaco

Avellino, 25 luglio 2018
Prot. 8106

Oggetto: attuazione Piano Industriale - rimodulazione servizio di raccolta.

In riferimento agli atti ed ai documenti trasmessi e ricevuti nonch  alle interlocuzioni avvenute con la parte tecnica di questa societ , a seguito dei quali si   proceduto alla rielaborazione del piano di lavoro, mi prego trasmetterLe i relativi elaborati, che rappresentano le istanze del Committente.

Gli atti e gli elaborati recano la sottoscrizione dei tecnici che valgono come espressione di compatibilit  economica/finanziaria e sostenibilit  tecnica.

Il tutto risulter  trasfuso nello schema di contratto che pure Le si trasmetter  a completamento dell'intera documentazione che preveder  e regoler  gli attuali rapporti dei servizi nonch  quelli finanziari.

Si precisa che lo schema di contratto sar  trasmesso dopo l'approvazione da parte dell'Amministrazione Comunale dell'allegata proposta/elaborata.

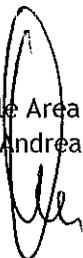
L'occasione   utile per rappresentarVi che in conto competenza a tutto il 31/12/2017 risulta un'esposizione debitoria pari a € 1.533.760,47 oltre IVA per le relative attivit  esercitate.

Sar  quindi necessario, per la definizione contrattuale dei rapporti, determinare un piano di rientro per la somma innanzi indicata.

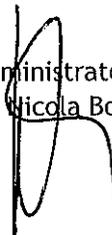
In difetto saremmo costretti, ns. malgrado, a contrarre i servizi resi e con contestuale aggravio delle somme dovute come per legge.

Distinti saluti

Il Responsabile Area Amministrativa
Dott. Andrea Maffei



L'Amministratore Unico
Avv. Nicola Boccalone



sede legale sede amministrativa
P.zza Libertà, 1 Via Cannaviello, 57
83100 Avellino 83100 Avellino

Tel. 0825 697711
Fax 0825 697718
P.Iva 02626510644
segreteria@irpiniambiente.it

Irpini  mbiente s.p.a.

All'Amministratore Unico
Avv. Nicola Boccalone

Avellino, 25 luglio 2018
Prot. 8105

Oggetto: attuazione Piano Industriale - Comune di Atripalda - rimodulazione

Facendo seguito alle intercorse riunioni tenutesi con i rappresentanti dell'Amministrazione comunale tese alla rimodulazione del servizio di raccolta, si sono rivalutate le modalità di esecuzione dello stesso e le relative risorse necessarie all'espletamento del medesimo, in attuazione delle esigenze manifestate dagli stessi Amministratori ed in ottemperanza di quanto previsto dal Piano Industriale per la gestione dei rifiuti, approvato dalla Provincia di Avellino ed adottato da Irpiniambiente, ed in modifica e sostituzione degli atti adottati dalle parti nell'ambito di reciprocità di rapporto.

Il servizio che dovrà espletarsi è il seguente:

- **Modalità "porta a porta" - Zona Urbana e Zona Extra Urbana**
 - Raccolta frazione residuale con frequenza pari a 2 gg/sett.
 - Raccolta frazione organica con frequenza pari a 2 gg/sett.
 - Raccolta carta e cartone con frequenza pari a 1 g/sett.
 - Raccolta multimateriale plastica e lattine con frequenza pari a 1 g/sett.
 - Raccolta vetro con frequenza pari a 1 g/sett.
 - Raccolta imballaggi in cartone utenze specifiche con frequenza pari a 2 gg/sett.
- Raccolta "ingombranti" e RAEE con circuito dedicato, prima della messa in esercizio del centro di raccolta intercomunale, con frequenza pari a 2 gg/mese, previa prenotazione al numero verde.
- Raccolta "RUP" con frequenza 1 g/mese.

Per quanto sopra, nell'ambito di applicazione del Piano Industriale, ed in attuazione, sostanziale, delle modalità di esplicazione del servizio di cui innanzi, si fa presente che l'importo del corrispettivo, rapportato ad anno, sarà pari ad € **1.394.950,18 oltre IVA** e senza la fornitura delle attrezzature per la raccolta, come da schede di analisi dei



costi del servizio che si allegano alla presente.

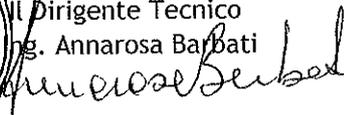
Nel costo del servizio sono compresi i costi dei conferimenti e/o smaltimento dei rifiuti della raccolta differenziata (i contributi CONAI, stimati, sono stati detratti dai costi).

Non è compreso nel costo lo smaltimento della frazione residuale (RUR), identificata con codice CER 20.03.01.

L'importo di cui sopra, potrà subire variazioni, a seguito dell'implementazione dei servizi e degli investimenti necessari che saranno sempre oggetto di apposite e successive pattuizioni.



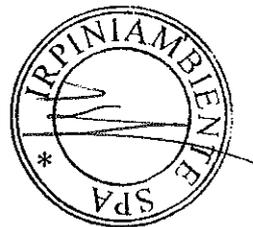
Il Dirigente Tecnico
Ing. Annarosa Barbati



COMUNE DI ATRIPALDA

COSTO TOTALE ANNUALE - CICLO INTEGRATO DEI RIFIUTI

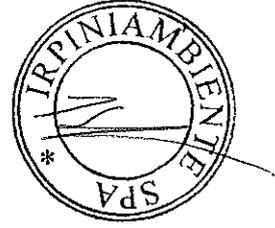
N	DESCRIZIONE	COSTI GENERALI
1	Servizio di Raccolta Differenziata (frazione organica, multimateriale plastica e lattine, carta e cartone, imballaggi in carta, vetro, ingombranti, RAEE e RUP)	837.871,11
2	Attrezzature per raccolta differenziata	
3	Trasporti verso impianti	13.535,54
4	Conferimento e/o Smaltimento RD	279.650,47
5	Servizio di Raccolta Residuale	263.893,05
6	Attrezzature per raccolta residuale	
Sommario		1.394.950,18
Totale compreso di IVA		1.534.445,20



COMUNE DI ATRIPALDA

Costo Annuo Raccolte

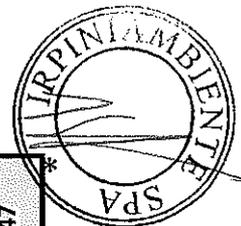
DESCRIZIONE	COSTO ANNUO (€)
Costo raccolta Frazione Residuale - codice CER 200301	263.893,05
Costo raccolta Frazione Organica - CER 200108	263.893,05
Costo raccolta Multimateriale (Plastica e lattine) - CER 150106	131.946,53
Costo raccolta Carta e Cartone - CER 200101	138.666,38
Costo raccolta Imballaggi in Cartone - CER 150101	124.644,36
Costo raccolta Vetro - CER 200102	144.042,27
Costo raccolta Ingombranti e Raee	31.995,07
Costo raccolta RUP (Pile esauste, Farmaci scaduti)	2.683,46
Totale generale	1.101.764,17



COMUNE DI ATRIPALDA - numero abitanti 10968

Conferimento e/o Smaltimento RD - Previsione Anno RD 65%

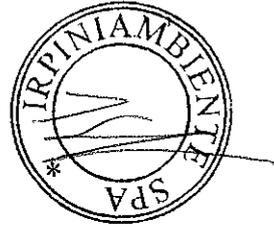
DESCRIZIONE	Q.Tà (t)	% RD	COSTO ANNUO (€)
MONTE RIFIUTI	4.089	100%	
Conferimento e/o Smaltimento - Frazione Residuale - CER 200301	1.415,70	35%	
Conferimento e/o Smaltimento - Frazione Organica - CER 200108	1.436,76	35%	284.478,48
Conferimento e/o Smaltimento - Multimateriale (Plastica e lattine) - CER 150106	323,74	8%	-9.773,71
Conferimento e/o Smaltimento - Carta e Cartone - CER 200101	285,10	7%	16.279,21
Conferimento e/o Smaltimento - Imballaggi in Carta - CER 150101	200,96	5%	-18.066,30
Conferimento e/o Smaltimento - Vetro - CER 200102	361,38	9%	578,21
Conferimento e/o Smaltimento - Ingombranti e Raee	49,14	1%	5.821,73
Conferimento e/o Smaltimento - RUP (Pile esauste, Farmaci scaduti)	1,61	0,04%	332,86
Totale RD	2.673	65%	
Totale generale conferimento e/o smaltimento RD			279.650,47



COSTI ANNUALI - SMALTIMENTO FRAZIONE RESIDUALE

SMALTIMENTO RIFIUTI - PREVISIONE
RIFIUTO INDIFFERENZIATO (CER 200301)

N	DESCRIZIONE	UNIT.	QUANTITÀ (annuale)	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE (€)
1	Rifiuto Indifferenziato (CER 200301)	1,00	t	193,39 €/t	273.784,16
	Totale generale				273.784,16



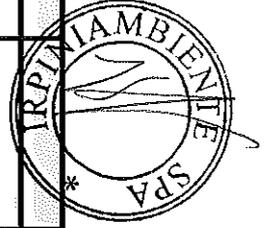
COMUNE DI ATRIPALDA FRAZIONE ORGANICA

AUTOMEZZO autocarro con vasca RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA

DESCRIZIONE	UNIT.	QUANTITÀ (giornaliera)	COSTO UNITARIO		GIORNI LAVORATIVI	COSTO TOTALE (con accessori) €/g	ALTRI COSTI AMMORTAMENTO MACCHINE €	COSTI GENERALI €/g	FREQUENZA DI RACCOLTA SETTIMANALE n°	COSTI GENERALI €/anno
Autocarro con vasca	1,00	Km	60	€/Km	0,21	12,82	63,40	76,21	2,00	7.926,20
Operatore Polivalente	1,00	h	6,00	€/h	28,09	176,97	-	176,97	2,00	18.404,57
Totale								253,18		26.330,77
Spese generali ed imprevisti 10%								25,32		2.633,08
Totale generale								278,50		28.963,84

AUTOMEZZO compattatore 3 assi RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA

DESCRIZIONE	UNIT.	QUANTITÀ (giornaliera)	COSTO UNITARIO		GIORNI LAVORATIVI	COSTO TOTALE (con accessori) €/g	ALTRI COSTI/ AMMORTAMENTO MACCHINE €	COSTI GENERALI €/g	FREQUENZA DI RACCOLTA SETTIMANALE n°	COSTI GENERALI €/anno
Compattatore	1,00	Km	60	€/Km	0,71	42,72	246,84	289,56	2,00	30.113,81
Autista	1,00	h	6,00	€/h	29,72	187,24	-	187,24	2,00	19.472,54
Operatore	2,00	h	6,00	€/h	28,09	176,97	-	353,93	2,00	36.809,14
Totale								830,73		86.395,49
Spese generali ed imprevisti 10%								83,07		8.639,55
Totale generale								913,80		95.035,04



AUTOMEZZO compattatore 2 assi
RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA

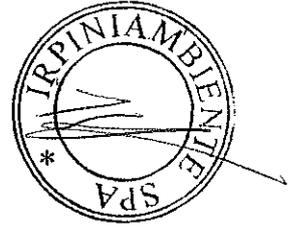
DESCRIZIONE	UNIT.	QUANTITÀ (giornaliera)	COSTO UNITARIO	GIORNI LAVORATIVI	COSTO TOTALE (con accessori) €/g	ALTRI COSTI/ AMMORTAMENTO MACCHINE	COSTI GENERALI €/g	FREQUENZA DI RACCOLTA SETTIMANALE	COSTI GENERALI €/anno
Compattatore	2,00	Km	€/Km	0,71	42,72	204,50	494,45	2,00	51.422,29
Autista	2,00	h	€/h	29,72	187,24	-	374,47	2,00	38.945,09
Operatore	2,00	h	€/h	28,09	176,97	-	353,93	2,00	36.809,14
Totale							1.222,85		127.176,52
Spese generali ed imprevisti 10%							122,29		12.717,65
Totale generale							1.345,14		139.894,17

COSTO TOTALE RACCOLTA (A) 1.623,63

	€/t	Q.tà t/anno	totale costo €/anno
Costo scarico e carico impianto	15,00	1436,76	21.551,40
Selezione	0,00	0,00	0,00
a detrarre contributo CONAI	0,00	0,00	0,00
costo conferimento impianto	165,00	1436,76	237.065,40
spese generali (10%)			25.861,68
Somma (B)			284.478,48

	Q.tà per viaggio (t)	n°	costo unitario/viaggio €	totale costo/anno €
viaggi/anno	2,5	0,00	0,00	0,00
viaggi/anno con rimorchio	5	0,00	0,00	0,00

COSTO ANNUO (A + B) € 548.371,53



COMUNE DI ATRIPALDA FRAZIONE RESIDUALE

AUTOMEZZO con vasca

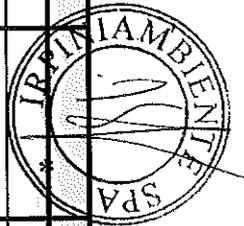
RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA

DESCRIZIONE	UNIT.	QUANTITÀ (giornaliera)	COSTO UNITARIO	GIORNI LAVORATIVI	COSTO TOTALE (con accessori) €/g	ALTRI COSTI/ AMMORTAMENTO MACCHINE €	COSTI GENERALI €/g	FREQUENZA DI RACCOLTA SETTIMANALE n°	COSTI GENERALI €/anno
Autocarro con vasca	1,00	Km	€ / Km	0,21	12,82	63,40	76,21	2,00	7.926,20
Operatore Polivalente	1,00	h	€/h	28,09	176,97	-	176,97	2,00	18.404,57
Totale							253,18		26.330,77
Spese generali ed imprevisti 10%							25,32		2.633,08
Totale generale							278,50		28.963,84

AUTOMEZZO compattatore 3 assi

RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA

DESCRIZIONE	UNIT.	QUANTITÀ (giornaliera)	COSTO UNITARIO	GIORNI LAVORATIVI	COSTO TOTALE (con accessori) €/g	ALTRI COSTI/ AMMORTAMENTO MACCHINE €	COSTI GENERALI €/g	FREQUENZA DI RACCOLTA SETTIMANALE n°	COSTI GENERALI €/anno
Compattatore	1,00	Km	€/Km	0,71	42,72	246,84	289,56	2,00	30.113,81
Autista	1,00	h	€/h	29,72	187,24	-	187,24	2,00	19.472,54
Operatore	2,00	h	€/h	28,09	176,97	-	353,93	2,00	36.809,14
Totale							830,73		86.395,49
Spese generali ed imprevisti 10%							83,07		8.639,55
Totale generale							913,80		95.035,04



AUTOMEZZO compattatore 2 assi
RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA

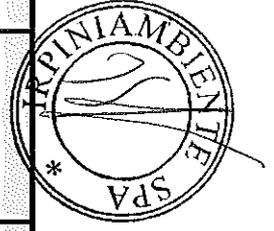
DESCRIZIONE	UNIT.	QUANTITÀ (giornaliera)	COSTO UNITARIO	GIORNI LAVORATIVI	COSTO TOTALE (con accessori) €/g	ALTRI COSTI/ AMMORTAMENTO MACCHINE €	COSTI GENERALI €/g	FREQUENZA DI RACCOLTA SETTIMANALE n°	COSTI GENERALI €/anno
Compattatore	2,00	Km	€/Km	0,71	42,72	204,50	494,45	2,00	51.422,29
Autista	2,00	h	€/h	29,72	187,24	-	374,47	2,00	38.945,09
Operatore	2,00	h	€/h	28,09	176,97	-	353,93	2,00	36.809,14
Totale							1.222,85		127.176,52
Spese generali ed imprevisti 10%							122,29		12.717,65
Totale generale							1.345,14		139.894,17

AUTOMEZZO compattatore 3 assi
RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA

DESCRIZIONE	UNIT.	QUANTITÀ (giornaliera)	COSTO UNITARIO	GIORNI LAVORATIVI	COSTO TOTALE (con accessori) €/g	ALTRI COSTI/ AMMORTAMENTO MACCHINE	COSTI GENERALI €/g	FREQUENZA DI RACCOLTA SETTIMANALE	COSTI GENERALI €/anno
Compattatore									
Autista									
Operatore									
Totale									
Spese generali ed imprevisti 10%									
Totale generale									

COSTO ANNUO (A)

€ 263.893,05



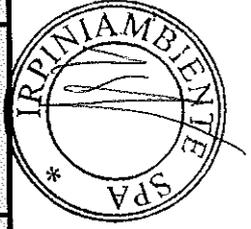
COMUNE DI ATRIPALDA FRAZIONE MULTIMATERIALE

AUTOMEZZO Autocarro con vasca RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA

DESCRIZIONE	UNIT.	QUANTITA (giornaliera)	COSTO UNITARIO		GIORNI LAVORATIVI	COSTO TOTALE (con accessori) €/g	ALTRI COSTI/ AMMORTAMENTO MACCHINE €	COSTI GENERALI €/g	FREQUENZA DI RACCOLTA SETTIMANALE n°	COSTI GENERALI €/anno
Autocarro con vasca	1,00	Km	60	€/km	0,21	12,82	63,40	76,21	1,00	3.963,10
Operatore Polivalente	1,00	h	6,00	€/h	28,09	176,97	-	176,97	1,00	9.202,28
Totale										
Spese generali ed imprevisti 10%								253,18		13.165,38
Totale generale								278,50		14.481,92

AUTOMEZZO compattatore 3 assi RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA

DESCRIZIONE	UNIT.	QUANTITA (giornaliera)	COSTO UNITARIO		GIORNI LAVORATIVI	COSTO TOTALE (con accessori) €/g	ALTRI COSTI/ AMMORTAMENTO MACCHINE	COSTI GENERALI €/g	FREQUENZA DI RACCOLTA SETTIMANALE	COSTI GENERALI €/anno
Compattatore	1,00	Km	60	€/Km	0,71	42,72	246,84	289,56	1,00	15.056,91
Autista	1,00	h	6,00	€/h	29,72	187,24	-	187,24	1,00	9.736,27
Operatore	2,00	h	6,00	€/h	28,09	176,97	-	353,93	1,00	18.404,57
Totale								830,73		43.197,75
Spese generali ed imprevisti 10%								83,07		4.319,77
Totale generale								913,80		47.517,52



**AUTOMEZZO compatiatore 2 assi
RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA**

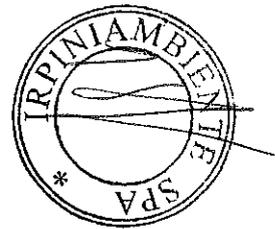
DESCRIZIONE	UNIT.	QUANTITÀ (giornaliera)	COSTO UNITARIO	GIORNI LAVORATIVI	COSTO TOTALE (con accessori) €/g	ALTRI COSTI/ AMMORTAMENTO MACCHINE €	COSTI GENERALI €/g	FREQUENZA DI RACCOLTA SETTIMANALE n°	COSTI GENERALI €/anno
Compattatore	2,00	Km	€/Km	1,00	42,72	204,50	494,45	1,00	25.711,15
Autista	2,00	h	€/h	1,00	187,24	-	374,47	1,00	19.472,54
Operatore	2,00	h	€/h	1,00	176,97	-	353,93	1,00	18.404,57
Totale							1.222,85		63.588,26
Spese generali ed imprevisi 10%							122,29		6.358,83
Totale generale							1.345,14		69.947,08

COSTO TOTALE RACCOLTA (A) 1.623,63 131.946,53

	€/t	Q.tà t/anno	Totale costo €/anno
Costo scarico e carico impianto	6,00	323,74	1.942,44
Selezione	100,00	323,74	32.374,00
a detrarre contributo CONAI	293,58	161,87	-47.521,79
costo conferimento impianto	0,00	323,74	0,00
spese generali (5%)			3.431,64
Sommario (B)			-9.773,71

	km	q.tà annua (t)	costo trasporto (€/t)	totale costo/anno (€)
TRASPORTO PIATTAFORMA	50	323,74	33,00	10.683,42
spese generali (10%)				1.068,34
Sommario (D)				11.751,76

COSTO ANNUO (A + B + D) € 133.924,58



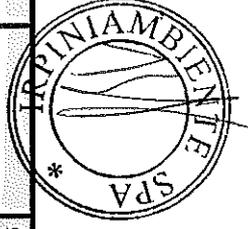
COMUNE DI ATRIPALDA FRAZIONE CARTA CONGIUNTA UTENZE DOMESTICHE E UFFICI PUBBLICI - CODICE CER 20.01.01

**AUTOMEZZO Autocarro con vasca
RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA**

DESCRIZIONE	UNIT.	QUANTITÀ (giornaliera)	COSTO UNITARIO	GIORNI LAVORATIVI	COSTO TOTALE (con accessori) €/g	ALTRI COSTI / AMMORTAMENTO MACCHINE €	COSTI GENERALI €/g	FREQUENZA DI RACCOLTA SETTIMANALE n°	COSTI GENERALI €/anno
Autocarro con vasca	1,00	Km	€/Km 0,21	1,00	23,50	63,40	86,89	1,00	4.518,46
Operatore Polivalente	1,00	h	€/h 28,09	1,00	176,97	-	176,97	1,00	9.202,28
Totale							263,86		13.720,74
Spese generali ed imprevisti 10%							26,39		1.372,07
Totale generale							290,25		15.092,82

**AUTOMEZZO compattatore 3 assi
RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA**

DESCRIZIONE	UNIT.	QUANTITÀ (giornaliera)	COSTO UNITARIO	GIORNI LAVORATIVI	COSTO TOTALE (con accessori) €/g	ALTRI COSTI / AMMORTAMENTO MACCHINE €	COSTI GENERALI €/g	FREQUENZA DI RACCOLTA SETTIMANALE	COSTI GENERALI €/anno
Compattatore	1,00	Km	€/Km 0,71	1,00	78,32	246,84	325,16	1,00	16.908,11
Autista	1,00	h	€/h 29,72	1,00	187,24	-	187,24	1,00	9.736,27
Operatore	2,00	h	€/h 28,09	1,00	176,97	-	353,93	1,00	18.404,57
Totale							866,33		45.048,95
Spese generali ed imprevisti 10%							86,63		4.504,89
Totale generale							952,96		49.553,84



**AUTOMEZZO compattatore 2 assi
RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA**

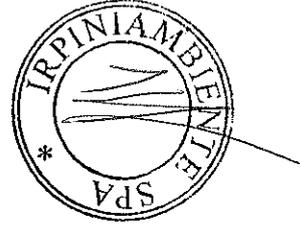
DESCRIZIONE	UNIT.	QUANTITÀ (giornaliera)	COSTO UNITARIO		GIORNI LAVORATIVI	COSTO TOTALE (con accessori) €/g	ALTRI COSTI / AMMORTAMENTO MACCHINE €	COSTI GENERALI €/g	FREQUENZA DI RACCOLTA SETTIMANALE n°	COSTI GENERALI €/anno
Compattatore	2,00	Km 110	€/Km	0,71	1,00	78,32	204,50	565,65	1,00	29.413,55
Autista	2,00	h 6,00	€/h	29,72	1,00	187,24	-	374,47	1,00	19.472,54
Operatore	2,00	h 6,00	€/h	28,09	1,00	176,97	-	353,93	1,00	18.404,57
Totale								1.294,05		67.290,66
Spese generali ed imprevisti 10%								129,41		6.729,07
Totale generale								1.423,46		74.019,72

COSTO TOTALE RACCOLTA (A) 1.713,70

	€/t	Q.tà t/anno	€/anno
Costo scarico e carico impianto CER 200101	6,00	285,10	1.710,60
Selezione carta congiunta CER 200101	85,00	285,10	24.233,50
a detrarre contributo CONAI CER 200101	43,00	285,10	-12.259,30
spese generali (10%)			2.594,41
Sommato (€)			16.279,21
Costo scarico e carico impianto CER 150101	6,00	0,00	0,00
Selezione cartone CER 150101	0,00	0,00	0,00
a detrarre contributo CONAI CER 150101	96,50	0,00	0,00
spese generali (10%)			0,00
Sommato (€)			0,00
TOTALE (B)			16.279,21

	km	q.tà annua (t)	costo trasporto (€/t)	totale costo/anno (€)
TRASPORTO PIATTAFORMA				
TRASPORTO CER 200101	36	0,00	28,00	0,00
TRASPORTO CER 150101	0	0,00		
spese generali (10%)				0,00
Sommato (D)				0,00

COSTO ANNUO (A + B +D) € 154.945,59

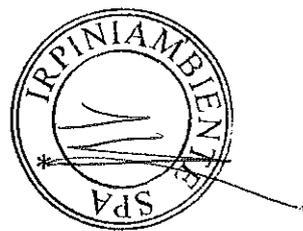


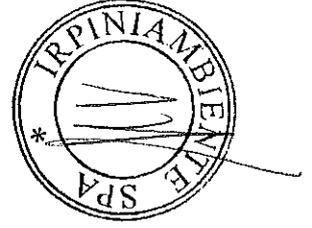
COMUNE DI ATRIPALDA FRAZIONE IMBALLAGGI IN CARTONE UTENZE SPECIFICHE - CODICE CER 15.01.01

**AUTOMEZZO compattatore 2 assi
RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA**

DESCRIZIONE	UNIT.	QUANTITA (giornaliera)	COSTO UNITARIO		GIORNI LAVORATIVI	COSTO TOTALE (con accessori) €/g	ALTRI COSTI / AMMORTAMENTO MACCHINE €	COSTI GENERALI €/g	FREQUENZA DI RACCOLTA SETTIMANALE n°	COSTI GENERALI €/anno
Compattatore	2,00	Km 110	€/Km	0,71	1,00	156,64	204,50	361,14	2,00	37.558,83
Aufista	2,00	h 6,00	€/h	29,72	1,00	187,24	-	374,47	2,00	38.945,09
Operatore	2,00	h 6,00	€/h	28,09	1,00	176,97	-	353,93	2,00	36.809,14
Totale								1.089,55		113.313,05
Spese generali ed imprevisti 10%								108,95		11.331,31
Totale generale										124.644,36

COSTO TOTALE RACCOLTA (A) 124.644,36





	€/t	Q.tà t/anno	€/anno
Costo scarico e carico impianto CER 200101	6,00		0,00
Selezione carta congiunta CER 200101	85,00	0,00	0,00
a detrarre contributo CONAI CER 200101	43,00	0,00	0,00
spese generali (10%)			0,00
Sommario (€)			0,00
Costo scarico e carico impianto CER 150101	6,00	200,96	1.205,76
Selezione cartone CER 150101	0,00	200,96	0,00
a detrarre contributo CONAI CER 150101	96,50	200,96	-19.392,64
spese generali (10%)			120,58
Sommario (€)			
TOTALE (B)			-18.066,30

	km	q.tà annua (t)	costo trasporto (€/t)	totale costo/anno (€)
TRASPORTO PIATTAFORMA				
TRASPORTO CER 200101	0	0,00	28,00	0,00
TRASPORTO CER 150101	36	0,00	28,00	0,00
spese generali (10%)				0,00
Sommario (D)				0,00

COSTO ANNUO (A + B + D)	€ 106.578,05
--------------------------------	---------------------

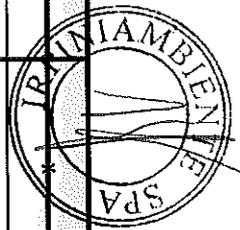
COMUNE DI ATRIPALDA FRAZIONE VETRO

AUTOMEZZO autocarro con vasca RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA

DESCRIZIONE	UNIT.	QUANTITÀ (giornaliera)	COSTO UNITARIO	GIORNI LAVORATIVI	COSTO TOTALE (con accessori) €/g	ALTRI COSTI AMMORTAMENTO MACCHINE €	COSTI GENERALI €/g	FREQUENZA DI RACCOLTA SETTIMANALE n°	COSTI GENERALI €/anno
Autocarro con vasca	1,00	Km	€/Km	0,21	32,04	63,40	95,44	1,00	4.962,75
Operatore Polivalente	1,00	h	€/h	28,09	176,97	-	176,97	1,00	9.202,28
Totale							272,40		14.165,03
Spese generali ed imprevisti 10%							27,24		1.416,50
Totale generale							299,64		15.581,53

AUTOMEZZO compattatore 3 assi RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA

DESCRIZIONE	UNIT.	QUANTITÀ (giornaliera)	COSTO UNITARIO	GIORNI LAVORATIVI	COSTO TOTALE (con accessori) €/g	ALTRI COSTI / AMMORTAMENTO MACCHINE €	COSTI GENERALI €/g	FREQUENZA DI RACCOLTA MENSILE n°	COSTI GENERALI €/anno
Autocarro	1,00	Km	€/Km	0,71	106,80	246,84	353,64	1,00	18.389,07
Autista	1,00	h	€/h	29,72	187,24	-	187,24	1,00	9.736,27
Operatore	2,00	h	€/h	28,09	176,97	-	353,93	1,00	18.404,57
Totale							894,81		46.529,91
Spese generali ed imprevisti 10%							89,48		4.652,99
Totale generale							984,29		51.182,90



**AUTOMEZZO compattatore 2 assi
RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA**

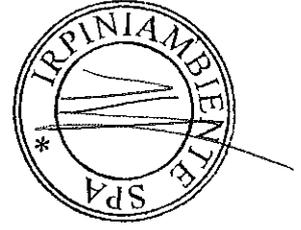
DESCRIZIONE	UNIT.	QUANTITÀ (giornaliera)	COSTO UNITARIO		GIORNI LAVORATIVI	COSTO TOTALE (con accessori) €/g	ALTRI COSTI / AMMORTAMENTO MACCHINE €	COSTI GENERALI €/g	FREQUENZA DI RACCOLTA SETTIMANALE n°	COSTI GENERALI €/anno
Autocarro tipo Iveco 120	2,00	Km	150	€/Km	0,71	106,80	204,50	622,61	1,00	32.375,47
Autista	2,00	h	6,00	€/h	29,72	187,24	-	374,47	1,00	19.472,54
Operatore	2,00	h	6,00	€/h	28,09	176,97	-	353,93	1,00	18.404,57
Totale								1.351,01		70.252,58
Spese generali ed imprevisti 10%								135,10		7.025,26
Totale generale								1.486,11		77.277,84

COSTO TOTALE RACCOLTA (A) 2.770,04 144.042,27

	€/t	Q.tà t/anno	totale costo €/anno
Costo scarico e carico impianto	6,00	361,38	2.168,28
Selezione	0,00	361,38	0,00
a detrarre contributo CONAI	5,00	361,38	-1.806,90
costo conferimento impianto	0,00	361,38	0,00
spese generali (10%)			216,83
Sommario (B)			578,21

	km	q.tà annua (t)	costo trasporto (€/t)	totale costo/anno (€)
TRASPORTO PIATTAFORMA	0	361,38	0,00	0,00
spese generali (10%)				0,00
Sommario (D)				0,00

COSTO ANNUO (A + B + D) € 144.620,48



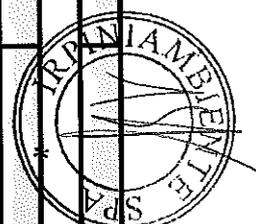
COMUNE DI ATRIPALDA INGOMBRANTI E RAEE

PIANALE PER INGOMBRANTI e RAEE RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA

DESCRIZIONE	UNIT.	QUANTITÀ (giornaliera)	COSTO UNITARIO	GIORNI LAVORATIVI	COSTO TOTALE (con accessori) €/g	ALTRI COSTI / AMMORTAMENTO MACCHINE €	COSTI GENERALI €/g	FREQUENZA DI RACCOLTA MENSILE n°	COSTI GENERALI €/anno
Autocarro	2,00	Km	€/Km	0,43	25,63	100,38	252,03	2,00	6.048,80
Autista		h	€/h	1,00	187,24	-	-		-
Operatore	2,00	h	€/h	1,00	176,97	-	353,93	2,00	8.494,42
Totale							605,97		14.543,21
Spese generali ed imprevisti 10%							60,60		1.454,32
Totale generale							666,56		15.997,53

PIANALE PER INGOMBRANTI e RAEE RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA

DESCRIZIONE	UNIT.	QUANTITÀ (giornaliera)	COSTO UNITARIO	GIORNI LAVORATIVI	COSTO TOTALE (con accessori) €/g	ALTRI COSTI / AMMORTAMENTO MACCHINE €	COSTI GENERALI €/g	FREQUENZA DI RACCOLTA MENSILE n°	COSTI GENERALI €/anno
Autocarro	2,00	Km	€/Km	0,43	25,63	100,38	252,03	2,00	6.048,80
Autista		h	€/h	1,00	187,24	-	-		-
Operatore	2,00	h	€/h	1,00	353,93	-	353,93	2,00	8.494,42
Totale							605,97		14.543,21
Spese generali ed imprevisti 10%							60,60		1.454,32
Totale generale							666,56		15.997,53



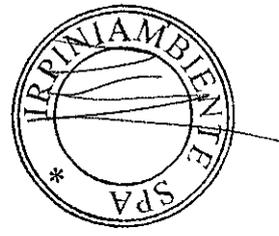
COSTO TOTALE RACCOLTA (A) 1.333,13

31.995,07

	€/t	Q.tà/anno	totale costo €/anno
Costo scarico e carico impianto INGOMBRANTI	6,00	49,14	294,84
Costo di comferimento	100,00	49,14	4.914,00
a detrarre contributo CONAI	0,00	0,00	0,00
spese generali (10%)			520,88
Sommario (€)			5.729,72
Costo scarico e carico impianto RAEE	6,00	13,94	83,64
Costo di comferimento	0,00	13,94	0,00
a detrarre contributo CONAI	0,00	0,00	0,00
spese generali (10%)			8,36
Sommario (€)			92,00
TOTALE (B)			5.821,73

	km	q.tà annua (t)	costo trasporto (€/t)	totale costo/anno (€)
TRASPORTO VERSO IMPIANTO	50	49,14	33,00	1.621,62
spese generali (10%)				162,16
Sommario (D)				1.783,78

COSTO ANNUO (A + B + C+D)	€ 39.600,58
----------------------------------	--------------------

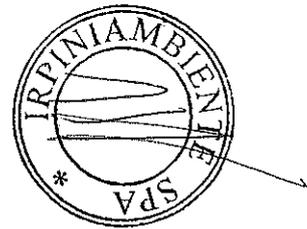


COMUNE DI ATRIPALDA FRAZIONE RUP

FURGONATO PER RUP RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA

DESCRIZIONE	UNIT.	QUANTITA (giornaliera)	COSTO UNITARIO		GIORNI LAVORATIVI	COSTO TOTALE (con accessori) €/g	ALTRI COSTI / AMMORTAMENTO MACCHINE €	COSTI GENERALI €/g	FREQUENZA DI RACCOLTA MENSILE n°	COSTI GENERALI €/anno
Autocarro furgonato	1,00	Km 85	€/Km	0,14	1,00	12,10	14,22	26,33	1,00	315,90
Operatore Polivalente	1,00	h 6,00	€/h	28,09	1,00	176,97	-	176,97	1,00	2.123,60
Spese generali ed imprevisti 10%							-	203,29		2.439,51
Totale generale								223,62		2.683,46

COSTO TOTALE RACCOLTA (A) 223,62 2.683,46



	€/t	Q.tà t/anno	totale costo €/anno
Costo scarico e carico impianto	6,00	0,85	5,10
Selezione	0,00	0,85	0,00
a detrarre contributo CONAI	0,00	0,85	0,00
costo conferimento impianto	700,00	0,43	297,50
spese generali (10%)			30,26
Sommario (B)			332,86

	km	q.tà annua (t)	costo trasporto (€/t)	totale costo/anno (€)
TRASPORTO PIATTAFORMA	50	0,43	0,00	0,00
spese generali (10%)				0,00
Sommario (D)				0,00

COSTO ANNUO (A + B +D)	€ 3.016,32
-------------------------------	-------------------

