



La Raccolta Differenziata

“porta a porta”

nella Città di Benevento

Report di sintesi

RACCOLTA DIFFERENZIATA "PORTA A PORTA" CITTÀ DI BENEVENTO
Anni 2009 - 2010

<i>Data Avvio</i>	<i>Quartiere</i>	<i>Totale abitanti</i>	<i>Utenze Domestiche</i>	<i>Utenze Non Domestiche</i>	<i>Zona di raccolta</i>
23.11.2009	Q. Ponticelli Q. Capodimonte Q. Cretarossa	4.592	1.670	120	A
22.02.2010	Q. Pacevecchia	7.720	3.000	260	A
01.03.2010	C.da San Liberatore C.da Monteguardia C.da Fontana Fabbr. C.da Ponte Masi	170	67	0	A
28.05.2010	Q. Mellusi Q. Atlantici Q. Via Avellino C.da Piano Cappelle	10.726	5.080	445	A
02.08.2010	Q. Centro Storico	8.025	3.990	1.210	A
04.10.2010	C.da Piano Morra C.da Borgonero	180	63	0	A
25.10.2010	Q. Ferrovia C.da Acquafredda C.da Badessa C.da Cardoncelli C.da Fasanella C.da La Francesca C.da Le Murate C.da Malecagna C.da Mosti C.da Olivola C.da Olmeri C.da Pantano C.da Perrotta C.da Pezzapiana C.da Pietra Pertosa C.da Ponte Cardone C.da Ripamorta C.da Roseto C.da San Vitale C.da San Chirico C.da Torretta C.da Triemolo	7.795	3.070	525	B
29.11.2010	Q. Rione Libertà (Zona San Modesto) C.da S. Clementina	3.786	1.530	86	B
TOTALI PERIODO		42.994	18.470	2.646	

N.B.: in rosso le contrade non ancora servite integralmente con raccolta porta a porta

RACCOLTA DIFFERENZIATA "PORTA A PORTA" CITTÀ DI BENEVENTO Anno 2011					
Data Avvio	Quartiere	Totale abitanti	Utenze Domestiche	Utenze Non Domestiche	Zona di raccolta
14.02.2011	Q. Rione Libertà (Zona Addolorata) C.da Cardilli C.da Ciancelle C.da Epitaffio C.da M. della Salute C.da Marziotta C.da Monte Pino C.da Montecalvo C.da Pino C.da Pontecorvo C.da Ripazzecca C.da Santa Colomba C.da San Vito C.da Serretelle C.da Torre Alfieri	14.095	5.280	340	B
TOTALI PERIODO		14.095	5.280	340	
TOTALI COMPLESSIVI		57.089	23.750	2.986	

Le precedenti tabelle riportano, in modo sintetico, le date di avvio per singoli Quartieri e/o aree omogenee dei servizi di raccolta "porta a porta" nell'ambito della Città di Benevento, con indicazione della popolazione coinvolta in ogni singolo step, nonché il relativo numero di utenze, sia domestiche che non domestiche (studi, attività commerciali, opifici, etc...).

Si evidenzia che, ad oggi, la popolazione complessivamente raggiunta dal servizio di raccolta domiciliare ammonta a 57.089 unità, pari ad oltre il 92 % della popolazione residente nel Comune di Benevento; entro la prossima estate l'Azienda conta di estendere detto servizio al 100 % della popolazione residente.

Sul totale della popolazione servita, 31.413 abitanti rientrano nella zona di raccolta denominata "A", con esposizione del rifiuto in fascia oraria serale (dalle ore 20:00 alle ore 24:00), mentre 25.676 rientrano nella zona di raccolta denominata "B", con esposizione del rifiuto in fascia oraria pomeridiana (dalle ore 14:30 alle ore 16:30)

I servizi di raccolta vengono, ad oggi, effettuati utilizzando n° 20 minicostipatori con vasca da 7,00 mc coadiuvati da automezzi di minori dimensioni (Porter e Quargo Piaggio prevalentemente utilizzati in Centro Storico), nonché n° 4 autocompattatori da 10/12 mc deputati alla raccolta presso le grandi utenze commerciali; vengono, altresì, utilizzati - al fine di ottimizzare i tempi di raccolta e solo per le frazioni di rifiuto caratterizzate da maggiore volume - autocompattatori di grandi dimensioni utilizzati come "unità di carico" presso le quali gli automezzi di minori dimensioni (minicostipatori, porter e quargo) definiti "satelliti" conferiscono i rifiuti raccolti.

Vengono, inoltre, espletati ulteriori servizi “*dedicati*” per le utenze non domestiche che necessitano di ritiri aggiuntivi, per le utenze non domestiche ricadenti nell’ambito della “*buffer zone*” del Centro Storico, per le utenze domestiche che necessitano di ritiro aggiuntivo in quanto produttori di elevate quantità di “*pannolini e pannoloni*”, per i servizi di ritiro vetro, sia stradali che da utenze non domestiche, per il ritiro stradale degli imballaggi in cartone da utenze non domestiche.

I servizi espletati da ASIA Benevento S.p.A. vengono attualmente suddivisi secondo i seguenti turni lavorativi:

- 05:00 – 11:00 ⇒ raccolta porta a porta zona “A” e servizi aggiuntivi
- 06:00 – 12:00 ⇒ spazzamento e servizi stradali connessi, raccolta ingombranti, raccolta vetro, servizi aggiuntivi e dedicati
- 13:00 – 19:00 ⇒ spazzamento e servizi stradali connessi, pulizia aree mercatali, raccolta ingombranti, raccolta vetro, raccolta stradale imballaggi in cartone
- 17:00 – 23:00 ⇒ raccolta porta a porta zona “B” e servizi aggiuntivi
- 18:30 – 00:30 ⇒ raccolta stradale imballaggi in cartone

coprendo complessivamente 18:30 ore sulle 24 giornaliere; si precisa che nell’elenco di cui innanzi non sono compresi i servizi inerenti le attività di trasporto rifiuti e gestione siti ed aree di logistica.

I servizi quotidiani di raccolta “*porta a porta*” vengono espletati da monoperatore su minicostipatore che serve una ben definita “*zona*” della Città: complessivamente ad oggi la Città è suddivisa in n° 40 “*zone*” o “*percorsi*” di raccolta; il numero di utenze servite da ogni percorso di raccolta è mediamente pari a 700/800.

In aggiunta, ogni giorno vengono effettuati;

- ✓ n° 4 *percorsi* di raccolta dedicati per le grandi utenze commerciali con autocompattatore e squadra costituita da n° 3 operai (autista + n° 2 operai addetti alla raccolta);
- ✓ n° 1 *percorso* di ritiro dedicato da utenze non domestiche con monoperatore su minicostipatore;
- ✓ n° 1 *percorso* di ritiro imballaggi in plastica da utenze commerciali con autocompattatore e n° 2 operai;
- ✓ n° 1 *percorso* di ritiro imballaggi vetro da utenze commerciali con minicostipatore e n° 2 operai;
- ✓ n° 1 *percorso* di ritiro frazioni di rifiuto da punti di raccolta “*esterni*” (n° 11 punti di raccolta al di fuori della zona servita dal porta a porta + n° 5 ecopiazze in Loc. Piano Cappelle/San Cumano) con autocompattatore e n° 2 operai;
- ✓ n° 1 *percorso* di raccolta vetro da campane stradali con autocarro dotato di gru e n° 1 operaio.

Ai servizi di cui innanzi, ogni sabato si aggiungono n° 8 *percorsi* di ritiro “*pannolini e pannoloni*” effettuati con monoperatore su minicostipatore.

I servizi sin qui descritti vengono effettuati, nella norma, anche nei giorni festivi infrasettimanali.

La domenica l’Azienda effettua un unico turno lavorativo dalle ore 6:00 alle ore 12:00 dedicato ad interventi di spazzamento stradale, ritiro frazione organica da utenze “*food*” ubicate in ambito della “*buffer zone*” del Centro Storico ed interventi di rimozione rifiuti presso lo Stadio Comunale in occasione delle partite di calcio casalinghe.

La sottostante tabella riporta i dati mensili della raccolta differenziata in ambito cittadino relativi agli anni 2009 e 2010.

Si evidenzia il notevole contributo apportato dalla graduale introduzione del sistema di raccolta *porta a porta* dei rifiuti in ambito cittadino, sistema che ha determinato un incremento del 14,55 % nella percentuale di raccolta differenziata relativa all'anno 2010 rispetto al 2009, pari ad un aumento del 83,80 %.

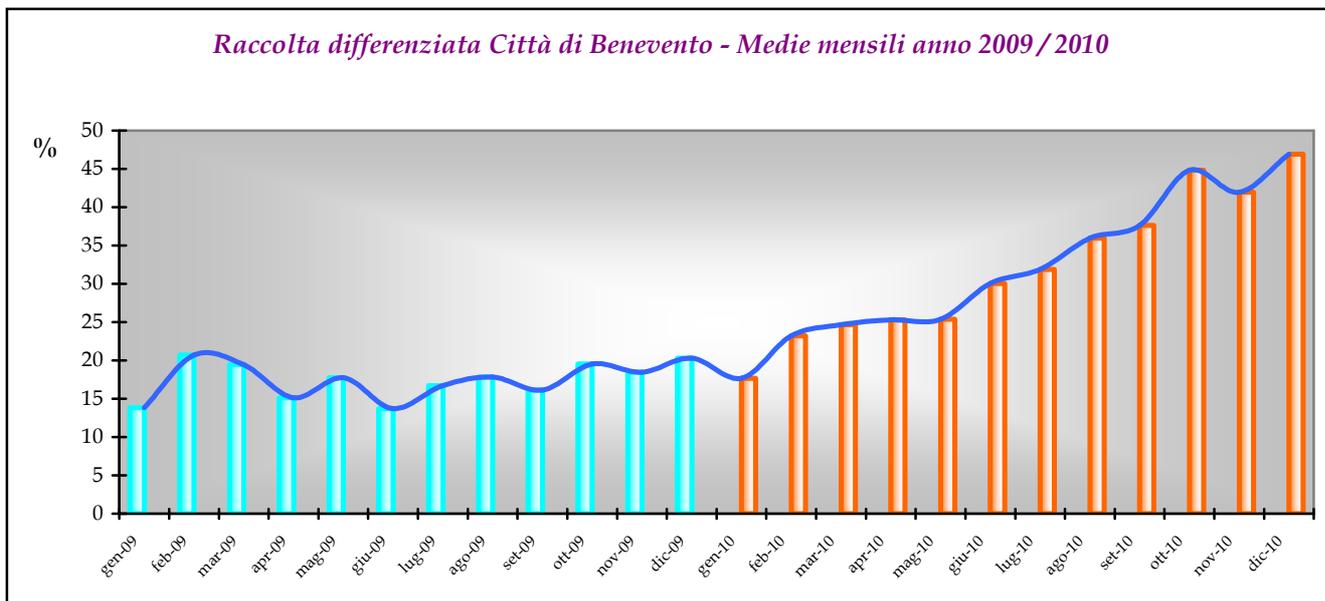
Raccolta Differenziata Città di Benevento - Medie mensili anno 2009											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
13,28	20,70	19,44	15,14	17,75	13,73	16,73	17,83	16,14	19,54	18,48	20,30
					Media annuale = 17,37 %						
Raccolta Differenziata Città di Benevento - Medie mensili anno 2010											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
17,68	23,20	24,65	25,30	25,37	30,05	31,89	35,94	37,64	44,82	41,95	46,91
					Media annuale = 31,92 %						

La Tabella che segue riporta i dati mensili di raccolta differenziata inerenti l'anno 2010 suddivisa in due semestri: rispetto alla tabella precedente si evidenzia l'incremento esponenziale nelle percentuali di raccolta differenziata legate al continuo ampliamento delle zone cittadine servite.

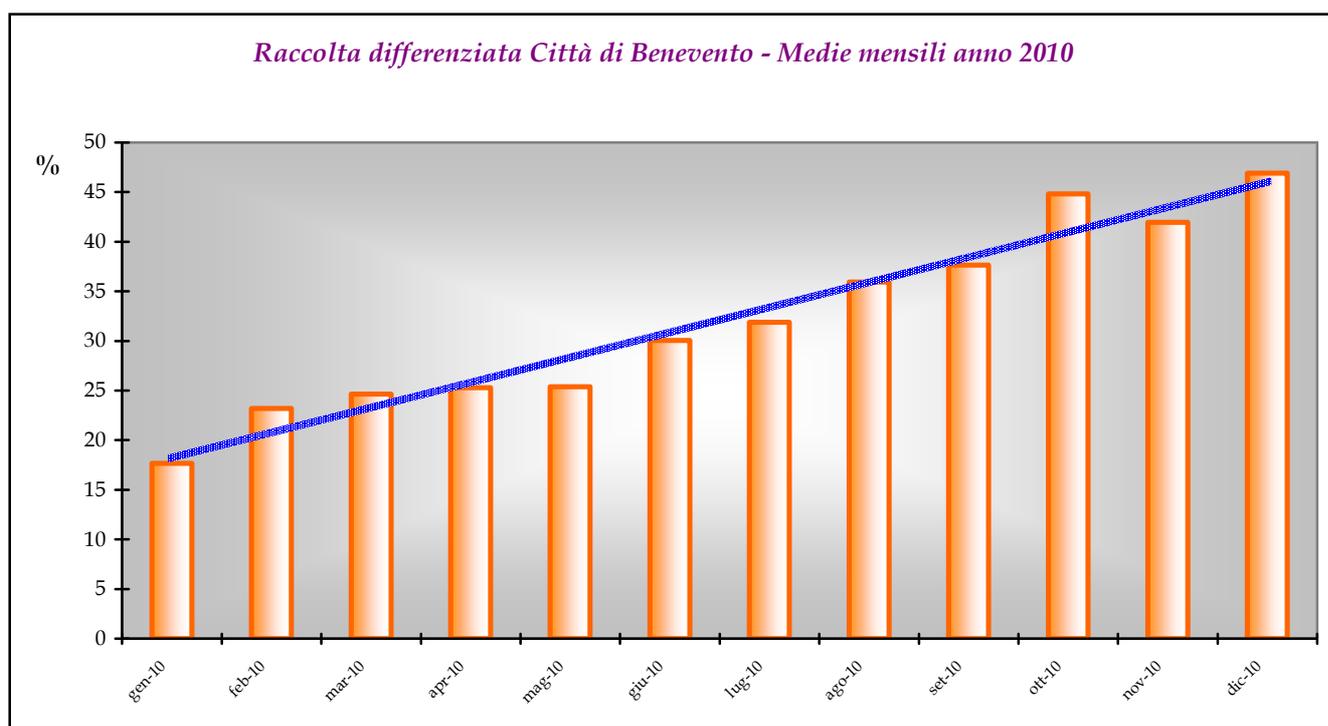
Si evidenzia, ancora, in relazione a quanto innanzi evidenziato, la sensibile differenza tra la percentuale di R.D. relativa al primo semestre dell'anno rispetto a quelle inerente il secondo semestre.

Raccolta Differenziata Città di Benevento - Medie 1° semestre anno 2010					
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU
17,68	23,20	24,65	25,30	25,37	30,05
Media 1° semestre = 24,25 %					
Raccolta Differenziata Città di Benevento - Medie 2° semestre anno 2010					
LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
31,89	35,94	37,64	44,82	41,95	46,91
Media 2° semestre = 39,60 %					

Di seguito in forma grafica i dati di cui alle precedenti tabelle.



Dato graficizzato delle percentuali mensili di raccolta differenziata relative all'anno 2010, con indicazione dell'ipotetica linea di tendenza (regressione lineare).



Città di Benevento - Produzione mensile rifiuti anno 2009 (ton)

Mese	Rifiuto Differenziato	Rifiuto Non Differenziato	Totale
Gen	318,86	2.062,72	2.381,58
Feb	476,89	1.822,64	2.299,53
Mar	532,45	2.174,72	2.707,17
Apr	412,00	2.283,16	2.695,16
Mag	432,93	1.977,18	2.410,11
Giu	394,42	2.431,65	2.826,27
Lug	458,62	2.282,76	2.741,38
Ago	460,90	2.123,81	2.584,71
Set	424,66	2.199,32	2.623,98
Ott	518,45	2.135,16	2.653,61
Nov	450,45	1.987,03	2.437,48
Dic	504,09	1.975,67	2.479,76
TOT.	5.384,72	25.456,02	30.840,74

Città di Benevento - Produzione mensile rifiuti anno 2010 (ton)

Mese	Rifiuto Differenziato	Rifiuto Non Differenziato	Totale
Gen	460,08	2.134,39	2.594,47
Feb	519,99	1.698,17	2.214,16
Mar	588,07	1.792,95	2.381,02
Apr	652,38	1.919,09	2.571,47
Mag	652,03	1.913,73	2.565,76
Giu	755,25	1.758,38	2.513,63
Lug	809,78	1.729,39	2.539,17
Ago	795,01	1.411,40	2.206,41
Set	901,36	1.489,40	2.390,76
Ott	1.054,36	1.287,04	2.341,40
Nov	1.052,48	1.451,30	2.503,78
Dic	1.062,12	1.202,23	2.264,35
TOT.	9.298,91	19.787,47	29.086,38

Le tabelle di cui alla precedente pagina riportano, per singolo mese e per gli anni 2009 e 2010, i quantitativi, in tonnellate, dei rifiuti raccolti in ambito cittadino sia in modo differenziato che non differenziato, nonché i relativi totali sia parziali che su base annua.

Il dato che risalta immediatamente è la costante crescita – segnatamente per l’anno 2010 – delle frazioni di rifiuto raccolte in modo differenziato e la conseguente diminuzione della frazione non differenziata; si evidenzia ancora, atteso che la consistente crescita relativa all’anno 2010 è rappresentata dalla raccolta in modo differenziato della frazione organica, l’importanza ed il “peso” complessivo che tale frazione rappresenta nell’economia complessiva dei sistemi di gestione integrata del ciclo dei rifiuti.

Attesta, altresì, la bontà delle scelte operate dall’Amministrazione Comunale e dall’Azienda ASIA Benevento S.p.A. nel puntare sulla raccolta spinta di tale frazione per raggiungere livelli di eccellenza nella differenziazione dei rifiuti.

Si evidenzia, quindi, un incremento della quantità di rifiuti raccolti in modo differenziato nell’anno 2010 rispetto al 2009 di 3.914,19 ton, corrispondente – in termini percentuali – ad un aumento del 72,69 % nel corso di un solo anno.

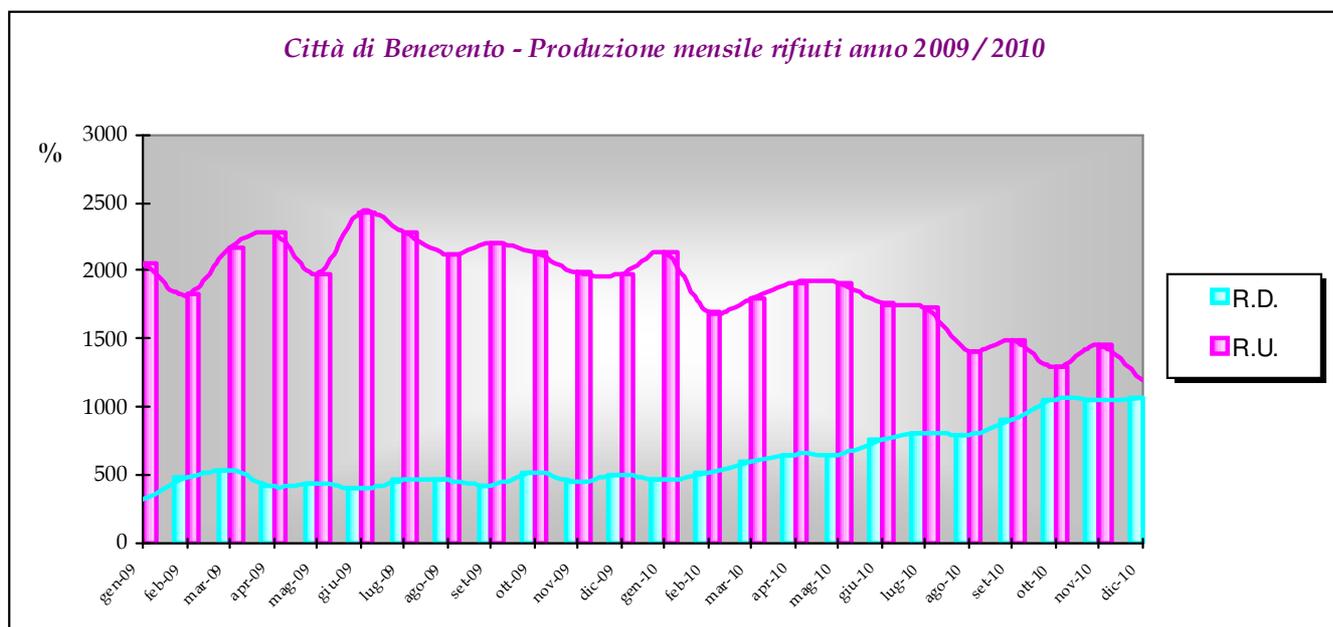
Si assiste, analogamente, ad un decremento dei rifiuti non differenziati avviati ad impianto STIR e/o in discarica pari a 5.668,55 ton, corrispondenti ad una diminuzione in termini percentuali del 22,65 %.

Si evidenzia, ancora, un dato importante: il quantitativo complessivo di rifiuti raccolti in città nell’anno 2010 è inferiore di circa 1.750 ton rispetto a quello raccolto nell’anno 2009.

Atteso che le medie nazionali e le relative linee di tendenza evidenziano che la produzione di rifiuti è in costante crescita, per valori medi compresi tra 1,0 ÷ 2,0 % su base annua, e ciò nonostante una ipotizzabile contrazione dei consumi dovuta all’attuale fase di crisi economica, si ritiene improbabile che la diminuzione registrata sia imputabile ad una minor produzione di rifiuto da parte dell’utenza; con molta probabilità tale decremento è imputabile alla sostanziale eliminazione del fenomeno della “migrazione” del rifiuto proveniente da ambiti esterni al Comune di Benevento dovuta alla progressiva eliminazione dei cassonetti stradali.

Tale convinzione è anche suffragata dall’entità della diminuzione registrata (1.750 ton circa), sostanzialmente coincidente con la valutazione effettuata negli anni 2007/2008 in ordine all’entità del fenomeno del conferimento in città di rifiuti provenienti da ambiti extra comunali, stimato pari a circa 2.000 ton annue.

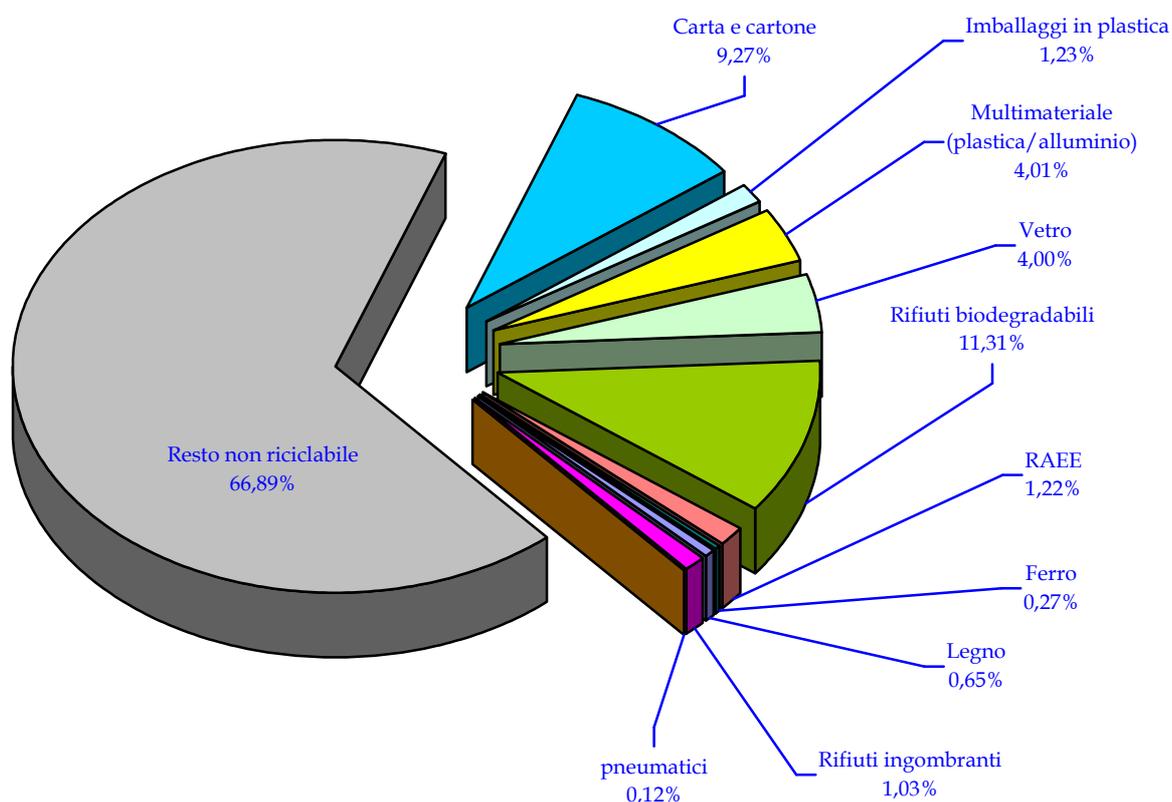
Di seguito in forma grafica i dati di cui alle precedenti tabelle.



Il successivo grafico riporta la composizione merceologica - con esclusione delle frazioni con peso percentuale inferiore al 0,10 % - dei rifiuti raccolti da ASIA Benevento S.p.A. nel corso dell'anno 2010.

Si evidenzia, in particolare, il "peso" che la frazione organica biodegradabile assume nell'economia complessiva dei servizi di raccolta differenziata: nel caso specifico, infatti, sebbene la raccolta di tale frazione nel corso dell'anno 2010 sia stata effettuata solo parzialmente in ambito cittadino, la stessa rappresenta già la frazione merceologica maggiormente rappresentativa fra quelle raccolte in modo differenziato.

ASIA Benevento S.p.A. - Gestione rifiuti urbani anno 2010
Composizione merceologica dei rifiuti raccolti

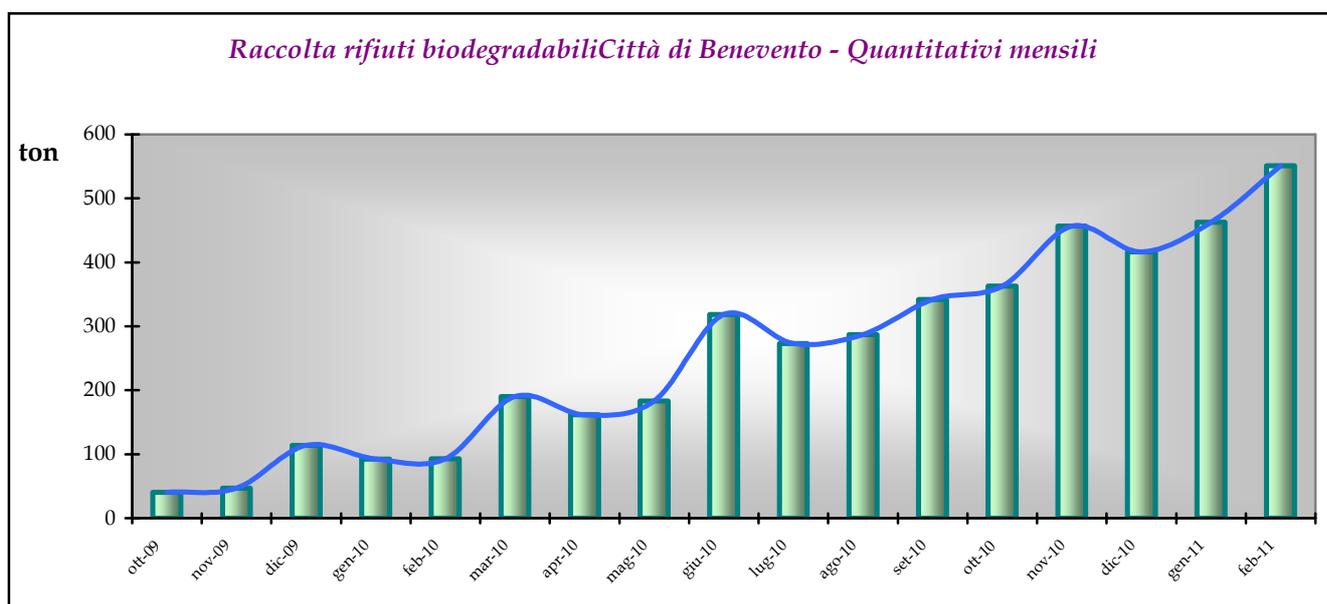


Carta e cartone	Imballaggi in plastica	Multimateriale
Vetro	Rifiuti biodegradabili	RAEE
Ferro	Legno	Rifiuti ingombranti
Pneumatici	Resto non riciclabile	

In relazione a quanto innanzi esposto, la successiva tabella riporta il quantitativo mensile di rifiuti biodegradabili e rifiuti verdi biodegradabili raccolti in ambito cittadino dalla data di avvio del sistema di raccolta "porta a porta".

Città di Benevento - Raccolta rifiuti biodegradabili (ton)			
Mese	Rifiuto Biodegradabile	Verde Biodegradabile	Totale biodegradabile
Ott. 2009	36,98	3,62	40,60
Nov. 2009	47,21	0,00	47,21
Dic. 2009	114,10	0,00	114,10
Gen. 2010	92,63	0,00	92,63
Feb. 2010	88,49	4,28	92,77
Mar. 2010	190,43	0,00	190,43
Apr. 2010	161,76	0,00	161,76
Mag. 2010	183,37	0,00	183,37
Giu. 2010	316,39	2,08	318,47
Lug. 2010	266,44	6,86	273,30
Ago. 2010	281,97	5,24	287,21
Set. 2010	340,67	1,40	342,07
Ott. 2010	360,63	2,16	362,79
Nov. 2010	450,84	5,66	456,60
Dic. 2010	416,44	0,00	416,44
Gen. 2011	457,41	5,26	462,67
Feb. 2011	537,51	13,24	550,75
TOT	4.343,27	49,8	4.393,17

Di seguito in forma grafica il dato complessivo mensile di cui alla precedente tabella.



Città di Benevento - Dettaglio gestione rifiuti gennaio/febbraio 2011
(dati espressi in tonnellate)

<i>Tipologia Rifiuto</i>	<i>gennaio</i>	<i>febbraio</i>
Imballaggi di cartone	75,89	60,85
Imballaggi in plastica	25,68	20,83
Imballaggi misti (multimateriale)	138,90	107,94
Imballaggi di vetro	107,98	111,84
Vetro	5,26	0,00
Carta e cartone	139,18	145,02
Tessili e abbigliamento	2,14	1,68
Rifiuti ingombranti	17,90	26,36
Rifiuti biodegradabili (frazione organica)	457,41	537,51
Rifiuti biodegradabili (frazione verde da sfalci)	5,26	12,34
Tubi fluorescenti e lampade a basso consumo	0,00	0,18
Oli e grassi commestibili	0,00	0,70
Oli e grassi minerali	0,00	0,00
Toner e cartucce stampa	0,00	0,28
RAEE (TV e monitors)	14,88	9,86
RAEE (apparecchiature elettriche ed elettroniche)	7,18	10,74
RAEE (frigoriferi)	3,64	4,98
Materiali ferrosi	6,40	9,42
Accumulatori al piombo	1,42	0,96
Imballaggi in legno	0,00	0,00
Legno	14,42	17,40
Siringhe usate	0,00	0,00
Medicinali scaduti	0,00	0,88
Batterie ed accumulatori pericolosi	0,00	0,00
Pile esauste	0,00	0,90
TOTALE RACCOLTA DIFFERENZIATA	1.023,54	1.081,57
Rifiuto secco non riciclabile	1.181,30	822,84
Altre tipologie di rifiuto		
Pneumatici	0,00	5,86
Imballaggi in cartone da utenze commerciali	27,52	25,57
Residui da costruzioni e demolizioni	8,98	0,00
TOTALE COMPLESSIVO	2.241,34	1.935,84
PERCENTUALE RACCOLTA DIFFERENZIATA	46,23	56,62

La tabella in pagina precedente riporta il dettaglio di tutte le tipologie di rifiuto gestite dall'Azienda ASIA Benevento S.p.A. ed avviate a recupero e/o trattamento nel corso del primo bimestre del corrente anno.

Dalla stessa si evincono:

- ✓ i quantitativi – suddivisi per singolo mese – di rifiuti riciclabili avviati a recupero, nonché il relativo totale complessivo;
- ✓ i quantitativi – suddivisi per singolo mese – di rifiuti non riciclabili avviati a trattamento finale (Impianto STIR Casalduni), nonché il relativo totale complessivo;
- ✓ le altre tipologie di rifiuti i quali, benché raccolti in modo differenziato ed avviati a recupero, non contribuiscono al calcolo della raccolta differenziata ai sensi delle vigenti normative regionali e/o nazionali di settore;
- ✓ il totale complessivo di rifiuti avviati a recupero/trattamento per singolo mese;
- ✓ la percentuale di raccolta differenziata relativa al singolo mese.

I dati suesposti evidenziano, ancora una volta il trend di costante crescita delle frazioni di rifiuto avviate a recupero (si consideri che il mese di febbraio conta 28 giorni, quindi i quantitativi vanno rapportati alla media dei 30 giorni), nonché la quantità di rifiuti complessivamente gestiti, in linea con le medie relative all'anno 2010;.

Evidenziano, inoltre, un dato estremamente importante: per la prima volta il totale dei rifiuti riciclabili avviati a recupero supera il totale dei rifiuti non riciclabili avviati a trattamento.

La percentuale di raccolta differenziata, che nel corso del mese di febbraio ha subito un'impennata di oltre 10 punti percentuali in relazione all'estensione del servizio di raccolta porta a porta all'intero ambito cittadino ed anche alla totale eliminazione dei cassonetti stradali, determina per Città di Benevento il raggiungimento dell'obiettivo fissato dalla normativa regionale (50 % di R.D. al 31.12.2011) già dal secondo bimestre dell'anno (media attuale superiore al 51 %); quanto innanzi è supportato anche dai dati inerenti il decorso mese di marzo, i quali, ancorché non definitivi, evidenziano un trend ancora in crescita rispetto al precedente mese di febbraio.

In conclusione, nella tabella di cui alla successiva pagina, vengono riportati i quantitativi mensili (con esclusione della prima colonna) di rifiuti conferiti dalle sole utenze di tipo domestico presso l'Ecocentro Comunale di C.da Fontana Margiaccia al 31.03.2011.

Tanto per sottolineare l'importanza che detta struttura ha assunto nel sistema di gestione integrata dei rifiuti in ambito cittadino, contribuendo in modo determinate a diffondere la cultura del rispetto del proprio territorio e della propri città.

Tra i vari dati riportati in tabella, riteniamo opportuno evidenziare, in particolare, gli oltre 650 Kg di cartucce stampa e toner esausti conferiti in poco più di sei mesi, i 5.200 Kg di batterie al piombo, gli 8.500 Kg circa di tessili ed abbigliamento, i 64 Kg di tubi neon e lampade a basso consumo, i 1.675 Kg di oli vegetali, i 710 Kg di oli sintetici e grassi lubrificanti, i 110 Kg di medicinali scaduti, i 169 Kg di batterie ed accumulatori.

Alcune delle tipologie di rifiuto innanzi descritte, infatti, in precedenza non raccolte, quali gli oli vegetali e minerali, sebbene in valore assoluto rappresentino percentuali del tutto marginali, risultano particolarmente dannose ove disperse liberamente nelle matrici ambientali o smaltite nel sistema fognario cittadino.

ECOCENTRO COMUNALE / CENTRO RACCOLTA RAEE - Loc. FONTANA MARGIACCA
Conferimenti UtENZE Domestiche per periodo (in Kg)

TIPOLOGIA RIFIUTO	20.07.2010 30.09.2010	01.10.2010 31.10.2010	01.11.2010 30.11.2010	01.12.2010 31.12.2010	01.01.2011 31.01.2011	01.02.2011 28.02.2011	01.03.2011 31.03.2011	TOTALI PER TIPOLOGIA
Imballaggi in carta e cartone	415,25	546,25	983,35	1.206,70	629,65	748,40	861,85	5.391,45
Imballaggi in plastica	234,10	157,55	236,55	64,20	104,15	103,65	409,60	1.309,80
Imballaggi in materiali misti	65,15	51,80	103,50	96,55	181,05	78,35	74,25	650,65
Imballaggi in vetro	370,10	319,20	269,95	405,30	460,15	468,20	481,20	2.774,10
Pneumatici fuori uso	375,50	237,20	273,00	462,15	411,95	364,85	124,30	2.248,95
Toner e cartucce stampa	37,20	22,95	38,60	5,20	22,10	17,85	17,05	160,95
Batterie al piombo	1.034,90	522,45	669,85	906,98	894,75	534,79	634,90	5.198,62
Rifiuti misti dell'attività di costruzione e dem.	3.188,65	2.314,35	2.808,05	2.483,84	2.740,20	2.298,20	2.762,20	18.595,49
Carta e cartone	1.679,40	1.889,15	3.518,05	4.941,05	4.666,35	4.079,70	4.093,50	24.867,20
Vetro	941,50	484,40	684,70	576,70	698,00	737,70	631,00	4.754,00
Tessili ed abbigliamento	637,45	356,60	1.334,35	1.413,05	1.942,30	1.803,45	959,30	8.446,50
Tubi fluorescenti e lampade a basso consumo	4,50	0,75	5,75	7,15	11,10	9,05	26,05	64,35
Frigoriferi	1.339,80	862,60	1.141,10	1.671,45	1.104,55	768,80	1.150,00	8.038,30
Oli e grassi commestibili	17,50	113,05	99,55	235,50	400,95	350,00	459,20	1.675,75
Oli e grassi sintetici	28,15	83,05	195,90	244,90	59,90	14,10	84,40	710,40
Medicinali	8,70	8,30	27,40	11,00	19,40	20,70	14,85	110,35
Batterie ed accumulatori (non pericolosi)	16,90	22,85	22,10	34,95	60,45	9,60	2,34	169,19
TV e monitors	3.631,00	4.440,45	4.921,50	5.125,65	4.334,60	4.159,80	3.517,85	30.130,85
RAEE	5.065,60	3.814,30	5.064,45	5.450,95	4.963,75	4.149,65	4.292,95	32.801,65
Legno	6.291,45	5.147,61	4.429,00	4.530,56	3.113,65	3.854,75	4.798,55	32.165,57
Metallo	2.273,55	4.244,34	3.292,85	2.329,15	2.809,58	2.794,75	3.738,60	21.482,82
Rifiuti biodegradabili (sfalci e potature)	504,20	439,60	2.180,00	1.708,05	1.664,60	1.398,85	2.155,10	10.050,40
Rifiuti ingombranti	5.621,75	6.372,00	6.151,80	6.022,52	5.151,60	5.927,55	6.910,35	42.157,57
TOTALI	33.782,30	32.450,80	38.451,35	39.933,55	36.444,78	34.692,74	38.199,39	253.954,90