



Costituito ai sensi degli artt. 23 e 25 della Legge n. 142/90 e L.R. n. 48/91



Settore Analisi e Programmazione

G.I.R.D.

GESTIONE INTEGRATA RACCOLTA DIFFERENZIATA

TECNICI

Geom. Cosimo Gagliano

Geom. Salvatore Riccobono

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Arch. Rosario Maria Catalano

IL DIRETTORE TECNICO CONSORTILE

Arch. Giuseppe Pirrone

Piazza Caduti in Guerra n. 7 – 90030 Bolognetta Tel 091/8737760 – Fax 091/8737973 – P.IVA 03916050820 –
sito Web- www.coinresatopa4.it

Alia – Altavilla Milicia – Bagheria – Baucina - Bolognetta – Campofelice di Fitalia – Casteldaccia – Castronovo di Sicilia – Cefalà Diana –
Ciminna Ficarazzi – Godrano – Lercara Freddi - Marineo – Mezzojuso – Misilmeri – Roccapalumba – Santa Flavia – Ventimiglia di Sicilia –
Vicari - Villabate - Villafrati - Provincia Regionale di Palermo

INDICE

- **Ipotesi quantitativa di uomini e mezzi necessari alla effettuazione del servizio di Raccolta Differenziata**
- **Scheda Comune di Alia**
- **Scheda Comune di Altavilla Milicia**
- **Scheda Comune di Bagheria**
- **Scheda Comune di Baucina**
- **Scheda Comune di Bolognetta**
- **Scheda Comune di Campofelice di Fitalia**
- **Scheda Comune di Casteldaccia**
- **Scheda Comune di Castronovo di Sicilia**
- **Scheda Comune di Cefalà Diana**
- **Scheda Comune di Ciminna**
- **Scheda Comune di Ficarazzi**
- **Scheda Comune di Godrano**
- **Scheda Comune di Lercara Friddi**
- **Scheda Comune di Marineo**
- **Scheda Comune di Mezzojuso**
- **Scheda Comune di Misilmeri**
- **Scheda Comune di Roccapalumba**
- **Scheda Comune di Santa Flavia**
- **Scheda Comune di Ventimiglia di Sicilia**
- **Scheda Comune di Vicari**
- **Scheda Comune di Villabate**
- **Scheda Comune di Villafrati**
- **Scheda riepilogativa dei Comuni ATO PA 4**
- **Costo totale del servizio**

IPOTESI QUANTITA' DI UOMINI E MEZZI NECESSARI ALLA EFFETTUAZIONE DEL SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

Gli obiettivi

Si dovrà attuare la raccolta differenziata monomateriale (un contenitore per ogni frazione) o, con alcune limitazioni, multimateriale (contenitore unico per più frazioni); in quest'ultimo caso, in particolare, dovranno utilizzare un contenitore unico per plastica e legno, alluminio ed acciaio ed uno separato sia per il vetro sia per la carta.

La raccolta monomateriale assicura una maggiore purezza merceologica, cioè minori scarti (sovvalli) da avviare allo smaltimento, mentre quella multimateriale, a fronte di una maggiore comodità per l'utenza in fase di conferimento, sconta una maggiore presenza di scarti non riciclabili, per cui presuppone la presenza, a valle, di impianti per la selezione e la valorizzazione della frazione secca proveniente da raccolta differenziata.

L'organizzazione della raccolta differenziata (che d'ora in poi potrà essere denominata, più semplicemente, R.D.) è progettata in modo da garantire il più possibile l'unitarietà degli interventi.

I servizi di R.D. sono diversificati in base alle peculiarità locali, in funzione, per esempio, della maggiore o minore densità abitativa, della produzione di rifiuti stagionali e/o di specifiche produzioni, ecc.

Il presente piano di R.D. deve tenere conto, del contributo di tutti i soggetti potenzialmente coinvolgibili sul territorio (associazioni di volontariato, associazioni ambientaliste, categorie produttive, specifiche utenze commerciali di servizio, etc..).

In linea generale, sotto il profilo dell'organizzazione e della gestione del sistema della Raccolta Differenziata si prevedono, le seguenti tipologie di raccolta:

il servizio di raccolta monomateriale per le seguenti frazioni:

- ___ frazione riciclabile secca come: carta, plastica, metalli, legno e vetro;
- ___ frazione organica per la produzione di Compost;
- ___ pile e farmaci scaduti.

b) l'isola ecologica per il conferimento e lo stoccaggio di altre frazioni conferite direttamente quali:

- ___ legno, acciaio ed altri metalli;
- ___ ingombranti (mobili, materassi, ecc.);
- ___ beni durevoli (piccoli e grandi elettrodomestici, elettrici ed elettronici, ecc.);
- ___ batterie ed accumulatori al piombo;
- ___ rifiuti urbani pericolosi;
- ___ pneumatici;

Al fine di potere sottrarre una parte di rifiuto “umido” da conferire a discarica, il compostaggio domestico costituisce attività significativa.

Essendo una delle frazioni più consistenti nell'ambito dei rifiuti solidi urbani, il compostaggio dei rifiuti biodegradabili può contribuire in modo significativo anche agli obiettivi per il riciclaggio.

Tutti i sistemi di raccolta differenziata hanno come obiettivo la frazione biodegradabile dei rifiuti solidi urbani, la quale include i rifiuti di cucina, come le bucce di frutta e verdura, ed i rifiuti di giardino, come gli sfalci d'erba e la potatura delle piante.

Le frazioni caratteristiche determinate sono le seguenti:

Rifiuti organici di origine biologica, vegetale ed animale caratterizzati da un elevato tenore di umidità;

Carta e cartone caratterizzati da una forte variabilità della composizione che dipende dal luogo di provenienza (abitazioni, case popolari, centri commerciali, zone artigianali, etc...). Una quantità molto ampia di questa frazione merceologica di RSU è dovuta ai materiali da imballo secondari e terziari che possono variare dal 40 al 60% in base al luogo di produzione dei rifiuti.

Tessili e legno che possono essere costituiti da fibre naturali o sintetiche tipo gli indumenti, i tendaggi da moquette, il pezzame da ritagli artigianali ed anche gli scarti derivanti dalla lavorazione del legno nelle falegnamerie.

Plastica suddivisa in plastica leggera composta soprattutto da polietilene, polipropilene e polistirene espanso, è data da sacchi, sportine, fogli da imballo, contenitori per bevande, imballi, etc.

Anche le bottiglie dell'acqua rientrano in questa categoria di scarti e plastica pesante prevalentemente composta da P.V.C., polietilene ad alta densità, polistirene e copolimeri antiurto materiali utilizzati per produrre oggetti come giocattoli, parti di automobili, penne, scatole e per i contenitori di sostanze chimiche ad uso domestico (detergenti, saponi, creme, etc..).

Metalli contenuti nei rifiuti solidi urbani in molti contenitori per alimenti umani ed animali che sono di metallo. I principali scarti di metallo sono in ferro e sue leghe come l'acciaio inox ed in alluminio.

Vetro. Il vetro quasi sempre proviene dai contenitori per bevande.

Sottovaglio mm 20 costituito prevalentemente da materiale organico, polveri varie, residui di sigarette, lettiere per animali domestici etc.

La tabella che segue riporta i risultati di un indagine eseguita per individuare le produzioni relative alle diverse tipologie di utenza: centro urbano (quartieri popolari, residenziali e centro storico), zone industriali, centri minori costieri e dell'entroterra, grandi utenze (ospedali, mercati, ristoranti).

I risultati in possesso sono relativi all'anno 2001 ed è molto interessante, nonché utile,

riferirsi a questi dati per potere valutare, oltre quelle che sono le frazioni merceologiche predominanti, le strategie da adottare per il raggiungimento delle percentuali di raccolta differenziata riportate nel presente progetto.

Composizione merceologica dei rifiuti (Fonte Piano Regionale per la gestione dei rifiuti)

FRAZIONE	TOTALE
SOSTANZE ORGANICHE VARIE	31,37%
CARTA – CARTONE	22,84%
TESSILI LEGNO	5,49%
PLASTICHE – GOMMA	15,77%
METALLI	2,52%
VETRO – INERTI	3,35%
SOTTOVAGLIO 20mm	18,66%
TOTALE	100,00%

Considerato che dai dati rilevati dall'anno 2002 all'anno 2006 si è avuto un aumento medio annuo del 2.59 di seguito sono riportate le quantità di rifiuto presunto per gli anni 2007-2012 per tipologia, ed i relativi mezzi, attrezzatura e manodopera necessari al raggiungimento degli obbiettivi.

COMUNE DI ALIA

RIFIUTO PRODOTTO NELL'ANNO 2006

Tonn. 1 554

aumento medio annuo della quantità di rifiuto

2,59%

QUANTITA' COMPLESSIVA DI RIFIUTO	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
PRESUNTO	1 594	1 636	1 678	1 721	1 766	1 812
PERCENTUALI DI D.R.	20,00%	30,00%	50,00%	60,00%	60,00%	60,00%
QUANTITA' DI R.D.	319	491	839	1 033	1 060	1 087

ntuali previste L.R. 2 del 08/02/2007 art. 45 comma 3

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	2,2	€ 22 792,28	€ 50 143,02		€ 50 143,02
Operatore	2,2	€ 20 314,98	€ 44 692,96		€ 44 692,96
Contenitori da 240 lt	15	€ 90,00	€ 1 350,00	€ 225,00	€ 225,00
Campane 2.500 lt	7	€ 745,00	€ 5 215,00	€ 869,17	€ 869,17
Cassonetti	8	€ 350,00	€ 2 800,00	€ 466,67	€ 466,67
Contenitore batterie esauste	5	€ 65,00	€ 325,00	€ 54,17	€ 54,17
Contenitore farmaci scaduti	2	€ 115,00	€ 230,00	€ 38,33	€ 38,33
Camion scarrabile con ragno	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Sacchetti biodegradabili	10000	€ 0,10	€ 1 000,00		€ 1 000,00
Vasca voltacassonetti	2	€ 18 000,00	€ 36 000,00	€ 5 142,86	€ 5 142,86
Minicompattatore	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	3	€ 4 490,00	€ 13 470,00	€ 1 924,29	€ 1 924,29
				Sommano	€ 108 270,73
				per IVA 10%	€ 1 343,48
				TOTALE ANNUO	€ 109 614,21

Si considera il costo del mezzo allestito con il ragno per una aliquota del 20%, in quanto potrà essere utilizzato da altri comuni del consorzio

DISTRIBUZIONE MERCIOLOGICA PRESUNTA

	%	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Quantità complessiva di R.D. tn		318,85	490,66	838,95	1 032,81	1 059,56	1 087,01
Carta e cartone	22,84	72,83	112,07	191,62	235,89	242,00	248,27
Vetro	3,35	10,68	16,44	28,10	34,60	35,50	36,41
Plastica	15,77	50,28	77,38	132,30	162,87	167,09	171,42
Materiali ferrosi	2,52	8,04	12,36	21,14	26,03	26,70	27,39
Legno	5,49	17,50	26,94	46,06	56,70	58,17	59,68
Organico	31,37	100,02	153,92	263,18	323,99	332,39	340,99
Altro	18,66	59,50	91,56	156,55	192,72	197,71	202,84

RICAVI DERIVANTI DAL CONTRIBUTO DEI CONSORZI DI FILIERA

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Carta e cartone		72,83	112,07	191,62	235,89	242,00	248,27
Contributo CONAI	€ 78,00	€ 5 680,37	€ 8 741,24	€ 14 946,06	€ 18 399,80	€ 18 876,35	€ 19 365,25
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 5 986,97	€ 9 213,04	€ 15 752,77	€ 19 392,92	€ 19 895,19	€ 20 410,48
TOTALE RICAVI		€ 11 667,34	€ 17 954,28	€ 30 698,83	€ 37 792,72	€ 38 771,55	€ 39 775,73

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Vetro		10,68	16,44	28,10	34,60	35,50	36,41
Contributo CONAI	€ 15,00	€ 160,22	€ 246,56	€ 421,57	€ 518,99	€ 532,43	€ 546,22
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 878,12	€ 1 351,30	€ 2 310,50	€ 2 844,41	€ 2 918,08	€ 2 993,66
TOTALE RICAVI		€ 1 038,35	€ 1 597,86	€ 2 732,07	€ 3 363,40	€ 3 450,51	€ 3 539,88

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Plastica		50,28	77,38	132,30	162,87	167,09	171,42
Contributo CONAI	€ 170,50	€ 8 573,18	€ 13 192,84	€ 22 557,56	€ 27 770,17	€ 28 489,41	€ 29 227,29
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 4 133,73	€ 6 361,19	€ 10 876,58	€ 13 389,94	€ 13 736,74	€ 14 092,52
TOTALE RICAVI		€ 12 706,92	€ 19 554,04	€ 33 434,15	€ 41 160,11	€ 42 226,15	€ 43 319,81

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Materiali ferrosi		8,04	12,36	21,14	26,03	26,70	27,39
Contributo CONAI	€ 50,00	€ 401,75	€ 618,23	€ 1 057,08	€ 1 301,35	€ 1 335,05	€ 1 369,63
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 660,56	€ 1 016,50	€ 1 738,05	€ 2 139,67	€ 2 195,09	€ 2 251,94
TOTALE RICAVI		€ 1 062,31	€ 1 634,73	€ 2 795,12	€ 3 441,02	€ 3 530,14	€ 3 621,57

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Legno		17,50	26,94	46,06	56,70	58,17	59,68
Contributo CONAI	€ 3,00	€ 52,51	€ 80,81	€ 138,18	€ 170,10	€ 174,51	€ 179,03
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 1 439,07	€ 2 214,52	€ 3 786,46	€ 4 661,43	€ 4 782,16	€ 4 906,02
TOTALE RICAVI		€ 1 491,59	€ 2 295,33	€ 3 924,63	€ 4 831,54	€ 4 956,67	€ 5 085,05

TOTALE RICAVI		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Sommano		€ 27 966,50	€ 43 036,24	€ 73 584,80	€ 90 588,78	€ 92 935,03	€ 95 342,04
per IVA 10%		€ 2 796,65	€ 4 303,62	€ 7 358,48	€ 9 058,88	€ 9 293,50	€ 9 534,20
TOTALE ANNUO		€ 30 763,15	€ 47 339,87	€ 80 943,28	€ 99 647,66	€ 102 228,53	€ 104 876,25

COMUNE DI ALTAVILLA

RIFIUTO PRODOTTO NELL'ANNO 2006

Tonn. 4 175

aumento medio annuo della quantità di rifiuto

2,59%

QUANTITA' COMPLESSIVA DI RIFIUTO	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
PRESUNTO	4 283	4 394	4 508	4 625	4 744	4 867
PERCENTUALI DI D.R.	20,00%	30,00%	50,00%	60,00%	60,00%	60,00%
QUANTITA' DI R.D.	857	1 318	2 254	2 775	2 847	2 920

ntuali previste L.R. 2 del 08/02/2007 art. 45 comma 3

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	3,4	€ 22 792,28	€ 77 493,75		€ 77 493,75
Operatore	4,4	€ 20 314,98	€ 89 385,91		€ 89 385,91
Contenitori da 240 lt	15	€ 90,00	€ 1 350,00	€ 225,00	€ 225,00
Campane 2.500 lt	15	€ 745,00	€ 11 175,00	€ 1 862,50	€ 1 862,50
Cassonetti	12	€ 350,00	€ 4 200,00	€ 700,00	€ 700,00
Contenitore batterie esauste	8	€ 65,00	€ 520,00	€ 86,67	€ 86,67
Contenitore farmaci scaduti	2	€ 115,00	€ 230,00	€ 38,33	€ 38,33
Camion scarrabile con ragno	20%	€ 130 000,00	€ 26 000,00	€ 3 714,29	€ 3 714,29
Sacchetti biodegradabili	20000	€ 0,10	€ 2 000,00		€ 2 000,00
Vasca voltacassonetti	2	€ 18 000,00	€ 36 000,00	€ 5 142,86	€ 5 142,86
Minicompattatore	20%	€ 130 000,00	€ 26 000,00	€ 3 714,29	€ 3 714,29
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	3	€ 4 490,00	€ 13 470,00	€ 1 924,29	€ 1 924,29
				Sommano	€ 186 287,88
				per IVA 10%	€ 1 940,82
				TOTALE ANNUO	€ 188 228,70

Si considera il costo del mezzo allestito con il ragno per una aliquota del 20%, in quanto potrà essere utilizzato da altri comuni del consorzio

DISTRIBUZIONE MERCIOLOGICA PRESUNTA

	%	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Quantità complessiva di R.D. tn		856,63	1 318,22	2 253,94	2 774,78	2 846,64	2 920,37
Carta e cartone	22,84	195,65	301,08	514,80	633,76	650,17	667,01
Vetro	3,35	28,70	44,16	75,51	92,95	95,36	97,83
Plastica	15,77	135,09	207,88	355,45	437,58	448,92	460,54
Materiali ferrosi	2,52	21,59	33,22	56,80	69,92	71,74	73,59
Legno	5,49	47,03	72,37	123,74	152,34	156,28	160,33
Organico	31,37	268,72	413,53	707,06	870,45	892,99	916,12
Altro	18,66	159,85	245,98	420,58	517,77	531,18	544,94

RICAVI DERIVANTI DAL CONTRIBUTO DEI CONSORZI DI FILIERA

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Carta e cartone		195,65	301,08	514,80	633,76	650,17	667,01
Contributo CONAI	€ 78,00	€ 15 260,97	€ 23 484,35	€ 40 154,32	€ 49 433,18	€ 50 713,50	€ 52 026,98
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 16 084,67	€ 24 751,90	€ 42 321,62	€ 52 101,30	€ 53 450,73	€ 54 835,10
TOTALE RICAVI		€ 31 345,65	€ 48 236,25	€ 82 475,94	€ 101 534,48	€ 104 164,23	€ 106 862,08

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Vetro		28,70	44,16	75,51	92,95	95,36	97,83
Contributo CONAI	€ 15,00	€ 430,45	€ 662,41	€ 1 132,60	€ 1 394,32	€ 1 430,44	€ 1 467,49
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 2 359,18	€ 3 630,42	€ 6 207,42	€ 7 641,83	€ 7 839,75	€ 8 042,80
TOTALE RICAVI		€ 2 789,63	€ 4 292,83	€ 7 340,02	€ 9 036,15	€ 9 270,19	€ 9 510,29

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Plastica		135,09	207,88	355,45	437,58	448,92	460,54
Contributo CONAI	€ 170,50	€ 23 032,84	€ 35 444,09	€ 60 603,49	€ 74 607,75	€ 76 540,09	€ 78 522,48
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 11 105,75	€ 17 090,08	€ 29 221,19	€ 35 973,62	€ 36 905,34	€ 37 861,19
TOTALE RICAVI		€ 34 138,59	€ 52 534,17	€ 89 824,68	€ 110 581,37	€ 113 445,43	€ 116 383,67

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Materiali ferrosi		21,59	33,22	56,80	69,92	71,74	73,59
Contributo CONAI	€ 50,00	€ 1 079,35	€ 1 660,96	€ 2 839,96	€ 3 496,22	€ 3 586,77	€ 3 679,67
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 1 774,67	€ 2 730,95	€ 4 669,46	€ 5 748,48	€ 5 897,37	€ 6 050,11
TOTALE RICAVI		€ 2 854,02	€ 4 391,90	€ 7 509,42	€ 9 244,70	€ 9 484,13	€ 9 729,77

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Legno		47,03	72,37	123,74	152,34	156,28	160,33
Contributo CONAI	€ 3,00	€ 141,09	€ 217,11	€ 371,22	€ 457,01	€ 468,84	€ 480,98
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 3 866,24	€ 5 949,56	€ 10 172,75	€ 12 523,47	€ 12 847,83	€ 13 180,59
TOTALE RICAVI		€ 4 007,32	€ 6 166,67	€ 10 543,98	€ 12 980,48	€ 13 316,67	€ 13 661,58

TOTALE RICAVI		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Sommano		€ 75 135,21	€ 115 621,82	€ 197 694,05	€ 243 377,19	€ 249 680,66	€ 256 147,39
per IVA 10%		€ 7 513,52	€ 11 562,18	€ 19 769,40	€ 24 337,72	€ 24 968,07	€ 25 614,74
TOTALE ANNUO		€ 82 648,73	€ 127 184,01	€ 217 463,45	€ 267 714,91	€ 274 648,72	€ 281 762,12

COMUNE DI BAGHERIA

RIFIUTO PRODOTTO NELL'ANNO 2006

Tonn. 26 961

aumento medio annuo della quantità di rifiuto

2,59%

QUANTITA' COMPLESSIVA DI RIFIUTO	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
PRESUNTO	27 659	28 376	29 111	29 865	30 638	31 432
PERCENTUALI DI D.R.	20,00%	30,00%	50,00%	60,00%	60,00%	60,00%
QUANTITA' DI R.D.	5 532	8 513	14 555	17 919	18 383	18 859

Percentuali previste L.R. 2 del 08/02/2007 art. 45 comma 3

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	8	€ 22 792,28	€ 182 338,24		€ 182 338,24
Operatore	22	€ 20 314,98	€ 446 929,56		€ 446 929,56
Contenitori da 240 lt	60	€ 90,00	€ 5 400,00	€ 900,00	€ 900,00
Campane 2.500 lt	50	€ 745,00	€ 37 250,00	€ 6 208,33	€ 6 208,33
Cassonetti	40	€ 350,00	€ 14 000,00	€ 2 333,33	€ 2 333,33
Contenitore batterie esauste	18	€ 65,00	€ 1 170,00	€ 195,00	€ 195,00
Contenitore farmaci scaduti	8	€ 115,00	€ 920,00	€ 153,33	€ 153,33
Camion scarrabile con ragno	100%	€ 130 000,00	€ 130 000,00	€ 18 571,43	€ 18 571,43
Sacchetti biodegradabili	250000	€ 0,10	€ 25 000,00		€ 25 000,00
Vasca voltacassonetti	6	€ 18 000,00	€ 108 000,00	€ 15 428,57	€ 15 428,57
Minicompattatore	100%	€ 130 000,00	€ 130 000,00	€ 18 571,43	€ 18 571,43
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	6	€ 4 490,00	€ 26 940,00	€ 3 848,57	€ 3 848,57
				Sommano	€ 720 477,80
				per IVA 10%	€ 9 121,00
				TOTALE ANNUO	€ 729 598,80

DISTRIBUZIONE MERCIOLOGICA PRESUNTA

	%	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Quantità complessiva di R.D. tn		5 531,86	8 512,70	14 555,30	17 918,74	18 382,83	18 858,95
Carta e cartone	22,84	1 263,48	1 944,30	3 324,43	4 092,64	4 198,64	4 307,38
Vetro	3,35	185,32	285,18	487,60	600,28	615,82	631,77
Plastica	15,77	872,37	1 342,45	2 295,37	2 825,78	2 898,97	2 974,06
Materiali ferrosi	2,52	139,40	214,52	366,79	451,55	463,25	475,25
Legno	5,49	303,70	467,35	799,09	983,74	1 009,22	1 035,36
Organico	31,37	1 735,34	2 670,43	4 566,00	5 621,11	5 766,69	5 916,05
Altro	18,66	1 032,24	1 588,47	2 716,02	3 343,64	3 430,24	3 519,08

RICAVI DERIVANTI DAL CONTRIBUTO DEI CONSORZI DI FILIERA

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Carta e cartone		1263,48	1944,30	3324,43	4092,64	4198,64	4307,38
Contributo CONAI	€ 78,00	€ 98 551,16	€ 151 655,45	€ 259 305,54	€ 319 225,86	€ 327 493,81	€ 335 975,90
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 103 870,39	€ 159 840,95	€ 273 301,39	€ 336 455,87	€ 345 170,08	€ 354 109,99
TOTALE RICAVI		€ 202 421,55	€ 311 496,40	€ 532 606,93	€ 655 681,74	€ 672 663,89	€ 690 085,89

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Vetro		185,32	285,18	487,60	600,28	615,82	631,77
Contributo CONAI	€ 15,00	€ 2 779,76	€ 4 277,63	€ 7 314,04	€ 9 004,16	€ 9 237,37	€ 9 476,62
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 15 234,93	€ 23 444,27	€ 40 085,80	€ 49 348,83	€ 50 626,96	€ 51 938,20
TOTALE RICAVI		€ 18 014,69	€ 27 721,90	€ 47 399,84	€ 58 352,99	€ 59 864,33	€ 61 414,82

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Plastica		872,37	1342,45	2295,37	2825,78	2898,97	2974,06
Contributo CONAI	€ 170,50	€ 148 739,77	€ 228 888,19	€ 391 360,66	€ 481 796,28	€ 494 274,80	€ 507 076,52
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 71 717,87	€ 110 363,04	€ 188 702,40	€ 232 307,75	€ 238 324,53	€ 244 497,13
TOTALE RICAVI		€ 220 457,63	€ 339 251,23	€ 580 063,06	€ 714 104,04	€ 732 599,33	€ 751 573,65

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Materiali ferrosi		139,40	214,52	366,79	451,55	463,25	475,25
Contributo CONAI	€ 50,00	€ 6 970,14	€ 10 726,00	€ 18 339,68	€ 22 577,61	€ 23 162,37	€ 23 762,27
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 11 460,31	€ 17 635,69	€ 30 154,09	€ 37 122,10	€ 38 083,56	€ 39 069,93
TOTALE RICAVI		€ 18 430,45	€ 28 361,69	€ 48 493,77	€ 59 699,71	€ 61 245,93	€ 62 832,20

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Legno		303,70	467,35	799,09	983,74	1009,22	1035,36
Contributo CONAI	€ 3,00	€ 911,10	€ 1 402,04	€ 2 397,26	€ 2 951,22	€ 3 027,65	€ 3 106,07
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 24 967,10	€ 38 420,61	€ 65 692,85	€ 80 873,15	€ 82 967,76	€ 85 116,63
TOTALE RICAVI		€ 25 878,19	€ 39 822,66	€ 68 090,10	€ 83 824,37	€ 85 995,42	€ 88 222,70

TOTALE RICAVI		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Sommano		€ 485 202,51	€ 746 653,88	€ 1 276 653,70	€ 1 571 662,84	€ 1 612 368,90	€ 1 654 129,26
per IVA 10%		€ 48 520,25	€ 74 665,39	€ 127 665,37	€ 157 166,28	€ 161 236,89	€ 165 412,93
TOTALE ANNUO		€ 533 722,76	€ 821 319,27	€ 1 404 319,07	€ 1 728 829,12	€ 1 773 605,79	€ 1 819 542,18

COMUNE DI BAUCINA

RIFIUTO PRODOTTO NELL'ANNO 2006

Tonn. 796

aumento medio annuo della quantità di rifiuto

2,59%

QUANTITA' COMPLESSIVA DI RIFIUTO	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
PRESUNTO	817	838	859	882	905	928
PERCENTUALI DI D.R.	20,00%	30,00%	50,00%	60,00%	60,00%	60,00%
QUANTITA' DI R.D.	163	251	430	529	543	557

Percentuali previste L.R. 2 del 08/02/2007 art. 45 comma 3

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	2	€ 22 792,28	€ 45 584,56		€ 45 584,56
Operatore	2	€ 20 314,98	€ 40 629,96		€ 40 629,96
Contenitori da 240 lt	6	€ 90,00	€ 540,00	€ 90,00	€ 90,00
Campane 2.500 lt	12	€ 745,00	€ 8 940,00	€ 1 490,00	€ 1 490,00
Cassonetti	10	€ 350,00	€ 3 500,00	€ 583,33	€ 583,33
Contenitore batterie esauste	3	€ 65,00	€ 195,00	€ 32,50	€ 32,50
Contenitore farmaci scaduti	2	€ 115,00	€ 230,00	€ 38,33	€ 38,33
Camion scarrabile con ragno	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Sacchetti biodegradabili	5000	€ 0,10	€ 500,00		€ 500,00
Vasca voltacassonetti	1	€ 18 000,00	€ 18 000,00	€ 2 571,43	€ 2 571,43
Minicompattatore	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	0	€ 4 490,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
				Sommano	€ 95 234,40
				per IVA 10%	€ 901,99
				TOTALE ANNUO	€ 96 136,39

Si considera il costo del mezzo allestito con il ragno per una aliquota del 20%, in quanto potrà essere utilizzato da altri comuni del consorzio

DISTRIBUZIONE MERCIOLOGICA PRESUNTA

	%	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Quantità complessiva di R.D. tn		163,32	251,33	429,73	529,04	542,74	556,79
Carta e cartone	22,84	37,30	57,40	98,15	120,83	123,96	127,17
Vetro	3,35	5,47	8,42	14,40	17,72	18,18	18,65
Plastica	15,77	25,76	39,63	67,77	83,43	85,59	87,81
Materiali ferrosi	2,52	4,12	6,33	10,83	13,33	13,68	14,03
Legno	5,49	8,97	13,80	23,59	29,04	29,80	30,57
Organico	31,37	51,23	78,84	134,81	165,96	170,26	174,67
Altro	18,66	30,48	46,90	80,19	98,72	101,27	103,90

RICAVI DERIVANTI DAL CONTRIBUTO DEI CONSORZI DI FILIERA

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Carta e cartone		37,30	57,40	98,15	120,83	123,96	127,17
Contributo CONAI	€ 78,00	€ 2 909,64	€ 4 477,49	€ 7 655,77	€ 9 424,87	€ 9 668,97	€ 9 919,40
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 3 066,68	€ 4 719,16	€ 8 068,99	€ 9 933,57	€ 10 190,85	€ 10 454,79
TOTALE RICAVI		€ 5 976,32	€ 9 196,66	€ 15 724,75	€ 19 358,43	€ 19 859,81	€ 20 374,18

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Vetro		5,47	8,42	14,40	17,72	18,18	18,65
Contributo CONAI	€ 15,00	€ 82,07	€ 126,29	€ 215,94	€ 265,84	€ 272,73	€ 279,79
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 449,80	€ 692,17	€ 1 183,50	€ 1 456,98	€ 1 494,72	€ 1 533,43
TOTALE RICAVI		€ 531,87	€ 818,47	€ 1 399,44	€ 1 722,82	€ 1 767,44	€ 1 813,22

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Plastica		25,76	39,63	67,77	83,43	85,59	87,81
Contributo CONAI	€ 170,50	€ 4 391,41	€ 6 757,72	€ 11 554,58	€ 14 224,61	€ 14 593,03	€ 14 970,99
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 2 117,41	€ 3 258,37	€ 5 571,27	€ 6 858,68	€ 7 036,32	€ 7 218,56
TOTALE RICAVI		€ 6 508,82	€ 10 016,10	€ 17 125,86	€ 21 083,30	€ 21 629,36	€ 22 189,56

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Materiali ferrosi		4,12	6,33	10,83	13,33	13,68	14,03
Contributo CONAI	€ 50,00	€ 205,79	€ 316,68	€ 541,46	€ 666,58	€ 683,85	€ 701,56
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 338,36	€ 520,68	€ 890,27	€ 1 096,00	€ 1 124,38	€ 1 153,51
TOTALE RICAVI		€ 544,14	€ 837,35	€ 1 431,74	€ 1 762,58	€ 1 808,23	€ 1 855,07

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Legno		8,97	13,80	23,59	29,04	29,80	30,57
Contributo CONAI	€ 3,00	€ 26,90	€ 41,39	€ 70,78	€ 87,13	€ 89,39	€ 91,70
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 737,13	€ 1 134,34	€ 1 939,52	€ 2 387,71	€ 2 449,55	€ 2 512,99
TOTALE RICAVI		€ 764,03	€ 1 175,73	€ 2 010,30	€ 2 474,84	€ 2 538,94	€ 2 604,70

TOTALE RICAVI		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Sommano		€ 14 325,18	€ 22 044,30	€ 37 692,09	€ 46 401,97	€ 47 603,78	€ 48 836,72
per IVA 10%		€ 1 432,52	€ 2 204,43	€ 3 769,21	€ 4 640,20	€ 4 760,38	€ 4 883,67
TOTALE ANNUO		€ 15 757,70	€ 24 248,73	€ 41 461,30	€ 51 042,17	€ 52 364,16	€ 53 720,40

COMUNE DI BOLOGNETTA

RIFIUTO PRODOTTO NELL'ANNO 2006

Tonn. 2 839

aumento medio annuo della quantità di rifiuto

2,59%

QUANTITA' COMPLESSIVA DI RIFIUTO	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
PRESUNTO	2 913	2 988	3 065	3 145	3 226	3 310
PERCENTUALI DI D.R.	20,00%	30,00%	50,00%	60,00%	60,00%	60,00%
QUANTITA' DI R.D.	583	896	1 533	1 887	1 936	1 986

Percentuali previste L.R. 2 del 08/02/2007 art. 45 comma 3

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	3	€ 22 792,28	€ 68 376,84		€ 68 376,84
Operatore	3	€ 20 314,98	€ 60 944,94		€ 60 944,94
Contenitori da 240 lt	12	€ 90,00	€ 1 080,00	€ 180,00	€ 180,00
Campane 2.500 lt	12	€ 745,00	€ 8 940,00	€ 1 490,00	€ 1 490,00
Cassonetti	12	€ 350,00	€ 4 200,00	€ 700,00	€ 700,00
Contenitore batterie esauste	5	€ 65,00	€ 325,00	€ 54,17	€ 54,17
Contenitore farmaci scaduti	2	€ 115,00	€ 230,00	€ 38,33	€ 38,33
Camion scarrabile con ragno	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Sacchetti biodegradabili	10000	€ 0,10	€ 1 000,00		€ 1 000,00
Vasca voltacassonetti	2	€ 18 000,00	€ 36 000,00	€ 5 142,86	€ 5 142,86
Minicompattatore	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	2	€ 4 490,00	€ 8 980,00	€ 1 282,86	€ 1 282,86
Sommano					€ 142 924,28
per IVA 10%					€ 1 360,25
TOTALE ANNUO					€ 144 284,53

Si considera il costo del mezzo allestito con il ragno per una aliquota del 20%, in quanto potrà essere utilizzato da altri comuni del consorzio

DISTRIBUZIONE MERCIOLOGICA PRESUNTA

	%	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Quantità complessiva di R.D. tn		582,51	896,39	1 532,68	1 886,85	1 935,72	1 985,85
Carta e cartone	22,84	133,04	204,74	350,06	430,96	442,12	453,57
Vetro	3,35	19,51	30,03	51,34	63,21	64,85	66,53
Plastica	15,77	91,86	141,36	241,70	297,56	305,26	313,17
Materiali ferrosi	2,52	14,68	22,59	38,62	47,55	48,78	50,04
Legno	5,49	31,98	49,21	84,14	103,59	106,27	109,02
Organico	31,37	182,73	281,20	480,80	591,90	607,23	622,96
Altro	18,66	108,70	167,27	286,00	352,09	361,20	370,56

RICAVI DERIVANTI DAL CONTRIBUTO DEI CONSORZI DI FILIERA

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Carta e cartone		133,04	204,74	350,06	430,96	442,12	453,57
Contributo CONAI	€ 78,00	€ 10 377,46	€ 15 969,36	€ 27 304,94	€ 33 614,56	€ 34 485,18	€ 35 378,35
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 10 937,58	€ 16 831,29	€ 28 778,70	€ 35 428,89	€ 36 346,50	€ 37 287,87
TOTALE RICAVI		€ 21 315,04	€ 32 800,65	€ 56 083,64	€ 69 043,45	€ 70 831,68	€ 72 666,22

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Vetro		19,51	30,03	51,34	63,21	64,85	66,53
Contributo CONAI	€ 15,00	€ 292,71	€ 450,44	€ 770,17	€ 948,14	€ 972,70	€ 997,89
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 1 604,24	€ 2 468,69	€ 4 221,04	€ 5 196,44	€ 5 331,03	€ 5 469,11
TOTALE RICAVI		€ 1 896,95	€ 2 919,12	€ 4 991,21	€ 6 144,58	€ 6 303,73	€ 6 467,00

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Plastica		91,86	141,36	241,70	297,56	305,26	313,17
Contributo CONAI	€ 170,50	€ 15 662,33	€ 24 101,98	€ 41 210,37	€ 50 733,27	€ 52 047,26	€ 53 395,28
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 7 551,91	€ 11 621,26	€ 19 870,41	€ 24 462,06	€ 25 095,63	€ 25 745,61
TOTALE RICAVI		€ 23 214,24	€ 35 723,24	€ 61 080,78	€ 75 195,33	€ 77 142,89	€ 79 140,89

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Materiali ferrosi		14,68	22,59	38,62	47,55	48,78	50,04
Contributo CONAI	€ 50,00	€ 733,96	€ 1 129,45	€ 1 931,17	€ 2 377,43	€ 2 439,00	€ 2 502,17
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 1 206,77	€ 1 857,04	€ 3 175,23	€ 3 908,97	€ 4 010,21	€ 4 114,07
TOTALE RICAVI		€ 1 940,73	€ 2 986,49	€ 5 106,41	€ 6 286,39	€ 6 449,21	€ 6 616,25

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Legno		31,98	49,21	84,14	103,59	106,27	109,02
Contributo CONAI	€ 3,00	€ 95,94	€ 147,64	€ 252,43	€ 310,76	€ 318,81	€ 327,07
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 2 629,04	€ 4 045,70	€ 6 917,47	€ 8 515,96	€ 8 736,53	€ 8 962,80
TOTALE RICAVI		€ 2 724,98	€ 4 193,34	€ 7 169,90	€ 8 826,73	€ 9 055,34	€ 9 289,87

TOTALE RICAVI		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Sommano		€ 51 091,94	€ 78 622,84	€ 134 431,95	€ 165 496,49	€ 169 782,85	€ 174 180,22
per IVA 10%		€ 5 109,19	€ 7 862,28	€ 13 443,20	€ 16 549,65	€ 16 978,28	€ 17 418,02
TOTALE ANNUO		€ 56 201,14	€ 86 485,12	€ 147 875,15	€ 182 046,14	€ 186 761,13	€ 191 598,24

COMUNE DI CAMPOFELICE

RIFIUTO PRODOTTO NELL'ANNO 2006

Tonn. 284

aumento medio annuo della quantità di rifiuto

2,59%

QUANTITA' COMPLESSIVA DI RIFIUTO	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
PRESUNTO	291	299	307	315	323	331
PERCENTUALI DI D.R.	20,00%	30,00%	50,00%	60,00%	60,00%	60,00%
QUANTITA' DI R.D.	58	90	153	189	194	199

Percentuali previste L.R. 2 del 08/02/2007 art. 45 comma 3

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	1	€ 22 792,28	€ 22 792,28		€ 22 792,28
Operatore	2	€ 20 314,98	€ 40 629,96		€ 40 629,96
Contenitori da 240 lt	8	€ 90,00	€ 720,00	€ 120,00	€ 120,00
Campane 2.500 lt	8	€ 745,00	€ 5 960,00	€ 993,33	€ 993,33
Cassonetti	8	€ 350,00	€ 2 800,00	€ 466,67	€ 466,67
Contenitore batterie esauste	5	€ 65,00	€ 325,00	€ 54,17	€ 54,17
Contenitore farmaci scaduti	1	€ 115,00	€ 115,00	€ 19,17	€ 19,17
Camion scarrabile con ragno	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Sacchetti biodegradabili	10000	€ 0,10	€ 1 000,00		€ 1 000,00
Vasca voltacassonetti	1	€ 18 000,00	€ 18 000,00	€ 2 571,43	€ 2 571,43
Minicompattatore	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	3	€ 4 490,00	€ 13 470,00	€ 1 924,29	€ 1 924,29
Sommano					€ 74 285,57
per IVA 10%					€ 1 086,33
TOTALE ANNUO					€ 75 371,91

Si considera il costo del mezzo allestito con il ragno per una aliquota del 20%, in quanto potrà essere utilizzato da altri comuni del consorzio

DISTRIBUZIONE MERCIOLOGICA PRESUNTA

	%	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Quantità complessiva di R.D. tn		58,27	89,67	153,32	188,75	193,64	198,66
Carta e cartone	22,84	13,31	20,48	35,02	43,11	44,23	45,37
Vetro	3,35	1,95	3,00	5,14	6,32	6,49	6,65
Plastica	15,77	9,19	14,14	24,18	29,77	30,54	31,33
Materiali ferrosi	2,52	1,47	2,26	3,86	4,76	4,88	5,01
Legno	5,49	3,20	4,92	8,42	10,36	10,63	10,91
Organico	31,37	18,28	28,13	48,10	59,21	60,74	62,32
Altro	18,66	10,87	16,73	28,61	35,22	36,13	37,07

RICAVI DERIVANTI DAL CONTRIBUTO DEI CONSORZI DI FILIERA

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Carta e cartone		13,31	20,48	35,02	43,11	44,23	45,37
Contributo CONAI	€ 78,00	€ 1 038,11	€ 1 597,50	€ 2 731,46	€ 3 362,64	€ 3 449,73	€ 3 539,08
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 1 094,14	€ 1 683,72	€ 2 878,88	€ 3 544,14	€ 3 635,93	€ 3 730,10
TOTALE RICAVI		€ 2 132,25	€ 3 281,22	€ 5 610,34	€ 6 906,78	€ 7 085,66	€ 7 269,18

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Vetro		1,95	3,00	5,14	6,32	6,49	6,65
Contributo CONAI	€ 15,00	€ 29,28	€ 45,06	€ 77,04	€ 94,85	€ 97,30	€ 99,82
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 160,48	€ 246,96	€ 422,25	€ 519,83	€ 533,29	€ 547,10
TOTALE RICAVI		€ 189,76	€ 292,02	€ 499,30	€ 614,67	€ 630,59	€ 646,93

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Plastica		9,19	14,14	24,18	29,77	30,54	31,33
Contributo CONAI	€ 170,50	€ 1 566,79	€ 2 411,05	€ 4 122,49	€ 5 075,11	€ 5 206,56	€ 5 341,41
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 755,46	€ 1 162,53	€ 1 987,74	€ 2 447,07	€ 2 510,45	€ 2 575,47
TOTALE RICAVI		€ 2 322,24	€ 3 573,58	€ 6 110,23	€ 7 522,18	€ 7 717,01	€ 7 916,88

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Materiali ferrosi		1,47	2,26	3,86	4,76	4,88	5,01
Contributo CONAI	€ 50,00	€ 73,42	€ 112,98	€ 193,19	€ 237,83	€ 243,99	€ 250,31
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 120,72	€ 185,77	€ 317,64	€ 391,03	€ 401,16	€ 411,55
TOTALE RICAVI		€ 194,14	€ 298,75	€ 510,82	€ 628,86	€ 645,15	€ 661,86

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Legno		3,20	4,92	8,42	10,36	10,63	10,91
Contributo CONAI	€ 3,00	€ 9,60	€ 14,77	€ 25,25	€ 31,09	€ 31,89	€ 32,72
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 263,00	€ 404,71	€ 691,99	€ 851,90	€ 873,96	€ 896,60
TOTALE RICAVI		€ 272,59	€ 419,48	€ 717,24	€ 882,98	€ 905,85	€ 929,31

TOTALE RICAVI		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Sommano		€ 5 110,99	€ 7 865,05	€ 13 447,93	€ 16 555,48	€ 16 984,26	€ 17 424,16
per IVA 10%		€ 511,10	€ 786,51	€ 1 344,79	€ 1 655,55	€ 1 698,43	€ 1 742,42
TOTALE ANNUO		€ 5 622,09	€ 8 651,56	€ 14 792,72	€ 18 211,03	€ 18 682,69	€ 19 166,57

COMUNE DI CASTELDACCIA

RIFIUTO PRODOTTO NELL'ANNO 2006

Tonn. 5 650

aumento medio annuo della quantità di rifiuto

2,59%

QUANTITA' COMPLESSIVA DI RIFIUTO	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
PRESUNTO	5 796	5 946	6 100	6 258	6 421	6 587
PERCENTUALI DI D.R.	20,00%	30,00%	50,00%	60,00%	60,00%	60,00%
QUANTITA' DI R.D.	1 159	1 784	3 050	3 755	3 852	3 952

Percentuali previste L.R. 2 del 08/02/2007 art. 45 comma 3

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	3,4	€ 22 792,28	€ 77 493,75		€ 77 493,75
Operatore	4,4	€ 20 314,98	€ 89 385,91		€ 89 385,91
Contenitori da 240 lt	28	€ 90,00	€ 2 520,00	€ 420,00	€ 420,00
Campane 2.500 lt	28	€ 745,00	€ 20 860,00	€ 3 476,67	€ 3 476,67
Cassonetti	14	€ 350,00	€ 4 900,00	€ 816,67	€ 816,67
Contenitore batterie esauste	5	€ 65,00	€ 325,00	€ 54,17	€ 54,17
Contenitore farmaci scaduti	2	€ 115,00	€ 230,00	€ 38,33	€ 38,33
Camion scarrabile con ragno	20%	€ 130 000,00	€ 26 000,00	€ 3 714,29	€ 3 714,29
Sacchetti biodegradabili	20000	€ 0,10	€ 2 000,00		€ 2 000,00
Vasca voltacassonetti	2	€ 18 000,00	€ 36 000,00	€ 5 142,86	€ 5 142,86
Minicompattatore	20%	€ 130 000,00	€ 26 000,00	€ 3 714,29	€ 3 714,29
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	4	€ 4 490,00	€ 17 960,00	€ 2 565,71	€ 2 565,71
				Sommano	€ 188 822,64
				per IVA 10%	€ 2 194,30
				TOTALE ANNUO	€ 191 016,94

Si considera il costo del mezzo allestito con il ragno per una aliquota del 20%, in quanto potrà essere utilizzato da altri comuni del consorzio

DISTRIBUZIONE MERCIOLOGICA PRESUNTA

	%	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Quantità complessiva di R.D. tn		1 159,27	1 783,94	3 050,24	3 755,09	3 852,34	3 952,12
Carta e cartone	22,84	264,78	407,45	696,67	857,66	879,87	902,66
Vetro	3,35	38,84	59,76	102,18	125,80	129,05	132,40
Plastica	15,77	182,82	281,33	481,02	592,18	607,51	623,25
Materiali ferrosi	2,52	29,21	44,96	76,87	94,63	97,08	99,59
Legno	5,49	63,64	97,94	167,46	206,15	211,49	216,97
Organico	31,37	363,66	559,62	956,86	1 177,97	1 208,48	1 239,78
Altro	18,66	216,32	332,88	569,17	700,70	718,85	737,47

RICAVI DERIVANTI DAL CONTRIBUTO DEI CONSORZI DI FILIERA

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Carta e cartone		264,78	407,45	696,67	857,66	879,87	902,66
Contributo CONAI	€ 78,00	€ 20 652,57	€ 31 781,21	€ 54 340,58	€ 66 897,60	€ 68 630,25	€ 70 407,77
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 21 767,28	€ 33 496,58	€ 57 273,57	€ 70 508,35	€ 72 334,52	€ 74 207,98
TOTALE RICAVI		€ 42 419,86	€ 65 277,80	€ 111 614,15	€ 137 405,95	€ 140 964,76	€ 144 615,75

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Vetro		38,84	59,76	102,18	125,80	129,05	132,40
Contributo CONAI	€ 15,00	€ 582,53	€ 896,43	€ 1 532,74	€ 1 886,93	€ 1 935,80	€ 1 985,94
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 3 192,66	€ 4 913,03	€ 8 400,46	€ 10 341,64	€ 10 609,48	€ 10 884,27
TOTALE RICAVI		€ 3 775,19	€ 5 809,46	€ 9 933,20	€ 12 228,57	€ 12 545,29	€ 12 870,21

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Plastica		182,82	281,33	481,02	592,18	607,51	623,25
Contributo CONAI	€ 170,50	€ 31 170,20	€ 47 966,26	€ 82 014,31	€ 100 966,17	€ 103 581,20	€ 106 263,95
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 15 029,34	€ 23 127,89	€ 39 544,85	€ 48 682,87	€ 49 943,75	€ 51 237,30
TOTALE RICAVI		€ 46 199,53	€ 71 094,15	€ 121 559,15	€ 149 649,04	€ 153 524,95	€ 157 501,25

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Materiali ferrosi		29,21	44,96	76,87	94,63	97,08	99,59
Contributo CONAI	€ 50,00	€ 1 460,68	€ 2 247,76	€ 3 843,30	€ 4 731,41	€ 4 853,95	€ 4 979,67
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 2 401,64	€ 3 695,77	€ 6 319,15	€ 7 779,38	€ 7 980,87	€ 8 187,57
TOTALE RICAVI		€ 3 862,32	€ 5 943,53	€ 10 162,45	€ 12 510,79	€ 12 834,82	€ 13 167,24

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Legno		63,64	97,94	167,46	206,15	211,49	216,97
Contributo CONAI	€ 3,00	€ 190,93	€ 293,81	€ 502,37	€ 618,46	€ 634,48	€ 650,91
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 5 232,15	€ 8 051,50	€ 13 766,72	€ 16 947,94	€ 17 386,89	€ 17 837,21
TOTALE RICAVI		€ 5 423,08	€ 8 345,31	€ 14 269,10	€ 17 566,40	€ 18 021,37	€ 18 488,12

TOTALE RICAVI		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Sommano		€ 101 679,99	€ 156 470,25	€ 267 538,05	€ 329 360,74	€ 337 891,19	€ 346 642,57
per IVA 10%		€ 10 168,00	€ 15 647,03	€ 26 753,81	€ 32 936,07	€ 33 789,12	€ 34 664,26
TOTALE ANNUO		€ 111 847,99	€ 172 117,28	€ 294 291,86	€ 362 296,82	€ 371 680,31	€ 381 306,83

COMUNE DI CASTRONOVO

RIFIUTO PRODOTTO NELL'ANNO 2006

Tonn. 1 216

aumento medio annuo della quantità di rifiuto

2,59%

QUANTITA' COMPLESSIVA DI RIFIUTO	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
PRESUNTO	1 247	1 280	1 313	1 347	1 382	1 418
PERCENTUALI DI D.R.	20,00%	30,00%	50,00%	60,00%	60,00%	60,00%
QUANTITA' DI R.D.	249	384	656	808	829	851

Percentuali previste L.R. 2 del 08/02/2007 art. 45 comma 3

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	2,2	€ 22 792,28	€ 50 143,02		€ 50 143,02
Operatore	2,2	€ 20 314,98	€ 44 692,96		€ 44 692,96
Contenitori da 240 lt	14	€ 90,00	€ 1 260,00	€ 210,00	€ 210,00
Campane 2.500 lt	14	€ 745,00	€ 10 430,00	€ 1 738,33	€ 1 738,33
Cassonetti	14	€ 350,00	€ 4 900,00	€ 816,67	€ 816,67
Contenitore batterie esauste	5	€ 65,00	€ 325,00	€ 54,17	€ 54,17
Contenitore farmaci scaduti	1	€ 115,00	€ 115,00	€ 19,17	€ 19,17
Camion scarrabile con ragno	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Sacchetti biodegradabili	8000	€ 0,10	€ 800,00		€ 800,00
Vasca voltacassonetti	2	€ 18 000,00	€ 36 000,00	€ 5 142,86	€ 5 142,86
Minicompattatore	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	4	€ 4 490,00	€ 17 960,00	€ 2 565,71	€ 2 565,71
				Sommano	€ 109 897,16
				per IVA 10%	€ 1 506,12
				TOTALE ANNUO	€ 111 403,28

Si considera il costo del mezzo allestito con il ragno per una aliquota del 20%, in quanto potrà essere utilizzato da altri comuni del consorzio

DISTRIBUZIONE MERCIOLOGICA PRESUNTA

	%	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Quantità complessiva di R.D. tn		249,50	383,94	656,48	808,17	829,11	850,58
Carta e cartone	22,84	56,99	87,69	149,94	184,59	189,37	194,27
Vetro	3,35	8,36	12,86	21,99	27,07	27,78	28,49
Plastica	15,77	39,35	60,55	103,53	127,45	130,75	134,14
Materiali ferrosi	2,52	6,29	9,68	16,54	20,37	20,89	21,43
Legno	5,49	13,70	21,08	36,04	44,37	45,52	46,70
Organico	31,37	78,27	120,44	205,94	253,52	260,09	266,83
Altro	18,66	46,56	71,64	122,50	150,81	154,71	158,72

RICAVI DERIVANTI DAL CONTRIBUTO DEI CONSORZI DI FILIERA

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Carta e cartone		56,99	87,69	149,94	184,59	189,37	194,27
Contributo CONAI	€ 78,00	€ 4 444,87	€ 6 839,99	€ 11 695,25	€ 14 397,78	€ 14 770,69	€ 15 153,25
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 4 684,78	€ 7 209,18	€ 12 326,49	€ 15 174,89	€ 15 567,92	€ 15 971,13
TOTALE RICAVI		€ 9 129,65	€ 14 049,17	€ 24 021,74	€ 29 572,68	€ 30 338,61	€ 31 124,38

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Vetro		8,36	12,86	21,99	27,07	27,78	28,49
Contributo CONAI	€ 15,00	€ 125,37	€ 192,93	€ 329,88	€ 406,11	€ 416,63	€ 427,42
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 687,13	€ 1 057,39	€ 1 807,96	€ 2 225,74	€ 2 283,39	€ 2 342,53
TOTALE RICAVI		€ 812,50	€ 1 250,32	€ 2 137,84	€ 2 631,85	€ 2 700,01	€ 2 769,94

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Plastica		39,35	60,55	103,53	127,45	130,75	134,14
Contributo CONAI	€ 170,50	€ 6 708,49	€ 10 323,36	€ 17 651,22	€ 21 730,06	€ 22 292,87	€ 22 870,26
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 3 234,63	€ 4 977,61	€ 8 510,89	€ 10 477,59	€ 10 748,96	€ 11 027,35
TOTALE RICAVI		€ 9 943,12	€ 15 300,97	€ 26 162,11	€ 32 207,65	€ 33 041,83	€ 33 897,61

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Materiali ferrosi		6,29	9,68	16,54	20,37	20,89	21,43
Contributo CONAI	€ 50,00	€ 314,37	€ 483,77	€ 827,16	€ 1 018,30	€ 1 044,67	€ 1 071,73
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 516,88	€ 795,41	€ 1 360,02	€ 1 674,29	€ 1 717,65	€ 1 762,14
TOTALE RICAVI		€ 831,25	€ 1 279,17	€ 2 187,17	€ 2 692,59	€ 2 762,33	€ 2 833,87

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Legno		13,70	21,08	36,04	44,37	45,52	46,70
Contributo CONAI	€ 3,00	€ 41,09	€ 63,24	€ 108,12	€ 133,11	€ 136,55	€ 140,09
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 1 126,07	€ 1 732,85	€ 2 962,89	€ 3 647,56	€ 3 742,03	€ 3 838,95
TOTALE RICAVI		€ 1 167,16	€ 1 796,09	€ 3 071,01	€ 3 780,66	€ 3 878,58	€ 3 979,04

TOTALE RICAVI		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Sommano		€ 21 883,69	€ 33 675,72	€ 57 579,87	€ 70 885,43	€ 72 721,36	€ 74 604,84
per IVA 10%		€ 2 188,37	€ 3 367,57	€ 5 757,99	€ 7 088,54	€ 7 272,14	€ 7 460,48
TOTALE ANNUO		€ 24 072,06	€ 37 043,29	€ 63 337,86	€ 77 973,97	€ 79 993,50	€ 82 065,33

COMUNE DI CEFALA DIANA

RIFIUTO PRODOTTO NELL'ANNO 2006

Tonn. 487

aumento medio annuo della quantità di rifiuto

2,59%

QUANTITA' COMPLESSIVA DI RIFIUTO	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
PRESUNTO	500	513	526	539	553	568
PERCENTUALI DI D.R.	20,00%	30,00%	50,00%	60,00%	60,00%	60,00%
QUANTITA' DI R.D.	100	154	263	324	332	341

Percentuali previste L.R. 2 del 08/02/2007 art. 45 comma 3

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	2,2	€ 22 792,28	€ 50 143,02		€ 50 143,02
Operatore	2,2	€ 20 314,98	€ 44 692,96		€ 44 692,96
Contenitori da 240 lt	8	€ 90,00	€ 720,00	€ 120,00	€ 120,00
Campane 2.500 lt	8	€ 745,00	€ 5 960,00	€ 993,33	€ 993,33
Cassonetti	8	€ 350,00	€ 2 800,00	€ 466,67	€ 466,67
Contenitore batterie esauste	3	€ 65,00	€ 195,00	€ 32,50	€ 32,50
Contenitore farmaci scaduti	1	€ 115,00	€ 115,00	€ 19,17	€ 19,17
Camion scarrabile con ragno	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Sacchetti biodegradabili	5000	€ 0,10	€ 500,00		€ 500,00
Vasca voltacassonetti	2	€ 18 000,00	€ 36 000,00	€ 5 142,86	€ 5 142,86
Minicompattatore	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	4	€ 4 490,00	€ 17 960,00	€ 2 565,71	€ 2 565,71
Sommano					€ 108 390,50
per IVA 10%					€ 1 355,45
TOTALE ANNUO					€ 109 745,95

Si considera il costo del mezzo allestito con il ragno per una aliquota del 20%, in quanto potrà essere utilizzato da altri comuni del consorzio

DISTRIBUZIONE MERCIOLOGICA PRESUNTA

	%	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Quantità complessiva di R.D. tn		99,92	153,77	262,91	323,67	332,05	340,65
Carta e cartone	22,84	22,82	35,12	60,05	73,93	75,84	77,80
Vetro	3,35	3,35	5,15	8,81	10,84	11,12	11,41
Plastica	15,77	15,76	24,25	41,46	51,04	52,36	53,72
Materiali ferrosi	2,52	2,52	3,87	6,63	8,16	8,37	8,58
Legno	5,49	5,49	8,44	14,43	17,77	18,23	18,70
Organico	31,37	31,35	48,24	82,48	101,53	104,16	106,86
Altro	18,66	18,65	28,69	49,06	60,40	61,96	63,57

RICAVI DERIVANTI DAL CONTRIBUTO DEI CONSORZI DI FILIERA

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Carta e cartone		22,82	35,12	60,05	73,93	75,84	77,80
Contributo CONAI	€ 78,00	€ 1 780,14	€ 2 739,37	€ 4 683,87	€ 5 766,22	€ 5 915,56	€ 6 068,78
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 1 876,22	€ 2 887,23	€ 4 936,68	€ 6 077,45	€ 6 234,85	€ 6 396,33
TOTALE RICAVI		€ 3 656,37	€ 5 626,60	€ 9 620,55	€ 11 843,66	€ 12 150,41	€ 12 465,11

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Vetro		3,35	5,15	8,81	10,84	11,12	11,41
Contributo CONAI	€ 15,00	€ 50,21	€ 77,27	€ 132,11	€ 162,64	€ 166,86	€ 171,18
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 275,19	€ 423,48	€ 724,07	€ 891,39	€ 914,48	€ 938,17
TOTALE RICAVI		€ 325,40	€ 500,74	€ 856,19	€ 1 054,04	€ 1 081,34	€ 1 109,34

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Plastica		15,76	24,25	41,46	51,04	52,36	53,72
Contributo CONAI	€ 170,50	€ 2 686,71	€ 4 134,44	€ 7 069,20	€ 8 702,75	€ 8 928,15	€ 9 159,39
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 1 295,45	€ 1 993,50	€ 3 408,56	€ 4 196,20	€ 4 304,89	€ 4 416,38
TOTALE RICAVI		€ 3 982,15	€ 6 127,94	€ 10 477,75	€ 12 898,95	€ 13 233,04	€ 13 575,77

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Materiali ferrosi		2,52	3,87	6,63	8,16	8,37	8,58
Contributo CONAI	€ 50,00	€ 125,90	€ 193,75	€ 331,27	€ 407,82	€ 418,38	€ 429,22
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 207,01	€ 318,56	€ 544,68	€ 670,54	€ 687,91	€ 705,73
TOTALE RICAVI		€ 332,91	€ 512,30	€ 875,95	€ 1 078,36	€ 1 106,29	€ 1 134,95

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Legno		5,49	8,44	14,43	17,77	18,23	18,70
Contributo CONAI	€ 3,00	€ 16,46	€ 25,33	€ 43,30	€ 53,31	€ 54,69	€ 56,11
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 450,98	€ 694,00	€ 1 186,62	€ 1 460,82	€ 1 498,66	€ 1 537,47
TOTALE RICAVI		€ 467,44	€ 719,32	€ 1 229,92	€ 1 514,13	€ 1 553,35	€ 1 593,58

TOTALE RICAVI		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Sommano		€ 8 764,28	€ 13 486,90	€ 23 060,36	€ 28 389,15	€ 29 124,43	€ 29 878,75
per IVA 10%		€ 876,43	€ 1 348,69	€ 2 306,04	€ 2 838,91	€ 2 912,44	€ 2 987,87
TOTALE ANNUO		€ 9 640,70	€ 14 835,60	€ 25 366,40	€ 31 228,06	€ 32 036,87	€ 32 866,62

COMUNE DI CIMINNA

RIFIUTO PRODOTTO NELL'ANNO 2006

Tonn. 1 525

aumento medio annuo della quantità di rifiuto

2,59%

QUANTITA' COMPLESSIVA DI RIFIUTO	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
PRESUNTO	1 564	1 605	1 647	1 689	1 733	1 778
PERCENTUALI DI D.R.	20,00%	30,00%	50,00%	60,00%	60,00%	60,00%
QUANTITA' DI R.D.	313	482	823	1 014	1 040	1 067

Percentuali previste L.R. 2 del 08/02/2007 art. 45 comma 3

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	1,2	€ 22 792,28	€ 27 350,74		€ 27 350,74
Operatore	2,2	€ 20 314,98	€ 44 692,96		€ 44 692,96
Contenitori da 240 lt	10	€ 90,00	€ 900,00	€ 150,00	€ 150,00
Campane 2.500 lt	10	€ 745,00	€ 7 450,00	€ 1 241,67	€ 1 241,67
Cassonetti	10	€ 350,00	€ 3 500,00	€ 583,33	€ 583,33
Contenitore batterie esauste	3	€ 65,00	€ 195,00	€ 32,50	€ 32,50
Contenitore farmaci scaduti	1	€ 115,00	€ 115,00	€ 19,17	€ 19,17
Camion scarrabile con ragno	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Sacchetti biodegradabili	5000	€ 0,10	€ 500,00		€ 500,00
Vasca voltacassonetti	2	€ 18 000,00	€ 36 000,00	€ 5 142,86	€ 5 142,86
Minicompattatore	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	2	€ 4 490,00	€ 8 980,00	€ 1 282,86	€ 1 282,86
				Sommano	€ 84 710,36
				per IVA 10%	€ 1 266,67
				TOTALE ANNUO	€ 85 977,03

Si considera il costo del mezzo allestito con il ragno per una aliquota del 20%, in quanto potrà essere utilizzato da altri comuni del consorzio

DISTRIBUZIONE MERCIOLOGICA PRESUNTA

	%	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Quantità complessiva di R.D. tn		312,90	481,51	823,29	1 013,54	1 039,79	1 066,72
Carta e cartone	22,84	71,47	109,98	188,04	231,49	237,49	243,64
Vetro	3,35	10,48	16,13	27,58	33,95	34,83	35,74
Plastica	15,77	49,34	75,93	129,83	159,84	163,98	168,22
Materiali ferrosi	2,52	7,89	12,13	20,75	25,54	26,20	26,88
Legno	5,49	17,18	26,43	45,20	55,64	57,08	58,56
Organico	31,37	98,16	151,05	258,27	317,95	326,18	334,63
Altro	18,66	58,39	89,85	153,63	189,13	194,03	199,05

RICAVI DERIVANTI DAL CONTRIBUTO DEI CONSORZI DI FILIERA

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Carta e cartone		71,47	109,98	188,04	231,49	237,49	243,64
Contributo CONAI	€ 78,00	€ 5 574,37	€ 8 578,11	€ 14 667,15	€ 18 056,43	€ 18 524,09	€ 19 003,87
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 5 875,24	€ 9 041,11	€ 15 458,80	€ 19 031,02	€ 19 523,92	€ 20 029,59
TOTALE RICAVI		€ 11 449,61	€ 17 619,23	€ 30 125,94	€ 37 087,45	€ 38 048,01	€ 39 033,45

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Vetro		10,48	16,13	27,58	33,95	34,83	35,74
Contributo CONAI	€ 15,00	€ 157,23	€ 241,96	€ 413,71	€ 509,30	€ 522,50	€ 536,03
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 861,74	€ 1 326,08	€ 2 267,38	€ 2 791,33	€ 2 863,62	€ 2 937,79
TOTALE RICAVI		€ 1 018,97	€ 1 568,04	€ 2 681,09	€ 3 300,63	€ 3 386,12	€ 3 473,82

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Plastica		49,34	75,93	129,83	159,84	163,98	168,22
Contributo CONAI	€ 170,50	€ 8 413,19	€ 12 946,64	€ 22 136,60	€ 27 251,93	€ 27 957,76	€ 28 681,86
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 4 056,59	€ 6 242,48	€ 10 673,61	€ 13 140,07	€ 13 480,39	€ 13 829,54
TOTALE RICAVI		€ 12 469,79	€ 19 189,13	€ 32 810,21	€ 40 392,00	€ 41 438,15	€ 42 511,40

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Materiali ferrosi		7,89	12,13	20,75	25,54	26,20	26,88
Contributo CONAI	€ 50,00	€ 394,25	€ 606,70	€ 1 037,35	€ 1 277,06	€ 1 310,14	€ 1 344,07
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 648,23	€ 997,53	€ 1 705,61	€ 2 099,74	€ 2 154,13	€ 2 209,92
TOTALE RICAVI		€ 1 042,48	€ 1 604,23	€ 2 742,96	€ 3 376,81	€ 3 464,26	€ 3 553,99

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Legno		17,18	26,43	45,20	55,64	57,08	58,56
Contributo CONAI	€ 3,00	€ 51,53	€ 79,30	€ 135,60	€ 166,93	€ 171,25	€ 175,69
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 1 412,22	€ 2 173,19	€ 3 715,80	€ 4 574,44	€ 4 692,92	€ 4 814,47
TOTALE RICAVI		€ 1 463,75	€ 2 252,50	€ 3 851,39	€ 4 741,37	€ 4 864,17	€ 4 990,16

TOTALE RICAVI		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Sommano		€ 27 444,60	€ 42 233,12	€ 72 211,60	€ 88 898,25	€ 91 200,72	€ 93 562,82
per IVA 10%		€ 2 744,46	€ 4 223,31	€ 7 221,16	€ 8 889,83	€ 9 120,07	€ 9 356,28
TOTALE ANNUO		€ 30 189,06	€ 46 456,43	€ 79 432,76	€ 97 788,08	€ 100 320,79	€ 102 919,10

COMUNE DI FICARAZZI

RIFIUTO PRODOTTO NELL'ANNO 2006

Tonn. 4 844

aumento medio annuo della quantità di rifiuto

2,59%

QUANTITA' COMPLESSIVA DI RIFIUTO	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
PRESUNTO	4 969	5 098	5 230	5 366	5 505	5 647
PERCENTUALI DI D.R.	20,00%	30,00%	50,00%	60,00%	60,00%	60,00%
QUANTITA' DI R.D.	994	1 529	2 615	3 219	3 303	3 388

Percentuali previste L.R. 2 del 08/02/2007 art. 45 comma 3

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	2,4	€ 22 792,28	€ 54 701,47		€ 54 701,47
Operatore	4,4	€ 20 314,98	€ 89 385,91		€ 89 385,91
Contenitori da 240 lt	16	€ 90,00	€ 1 440,00	€ 240,00	€ 240,00
Campane 2.500 lt	10	€ 745,00	€ 7 450,00	€ 1 241,67	€ 1 241,67
Cassonetti	20	€ 350,00	€ 7 000,00	€ 1 166,67	€ 1 166,67
Contenitore batterie esauste	6	€ 65,00	€ 390,00	€ 65,00	€ 65,00
Contenitore farmaci scaduti	3	€ 115,00	€ 345,00	€ 57,50	€ 57,50
Camion scarrabile con ragno	20%	€ 130 000,00	€ 26 000,00	€ 3 714,29	€ 3 714,29
Sacchetti biodegradabili	20000	€ 0,10	€ 2 000,00		€ 2 000,00
Vasca voltacassonetti	2	€ 18 000,00	€ 36 000,00	€ 5 142,86	€ 5 142,86
Minicompattatore	20%	€ 130 000,00	€ 26 000,00	€ 3 714,29	€ 3 714,29
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	4	€ 4 490,00	€ 17 960,00	€ 2 565,71	€ 2 565,71
				Sommano	€ 163 995,36
				per IVA 10%	€ 1 990,80
				TOTALE ANNUO	€ 165 986,16

Si considera il costo del mezzo allestito con il ragno per una aliquota del 20%, in quanto potrà essere utilizzato da altri comuni del consorzio

DISTRIBUZIONE MERCIOLOGICA PRESUNTA

	%	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Quantità complessiva di R.D. tn		993,89	1 529,45	2 615,11	3 219,40	3 302,79	3 388,33
Carta e cartone	22,84	227,00	349,33	597,29	735,31	754,36	773,89
Vetro	3,35	33,30	51,24	87,61	107,85	110,64	113,51
Plastica	15,77	156,74	241,19	412,40	507,70	520,85	534,34
Materiali ferrosi	2,52	25,05	38,54	65,90	81,13	83,23	85,39
Legno	5,49	54,56	83,97	143,57	176,75	181,32	186,02
Organico	31,37	311,78	479,79	820,36	1 009,93	1 036,08	1 062,92
Altro	18,66	185,46	285,40	487,98	600,74	616,30	632,26

RICAVI DERIVANTI DAL CONTRIBUTO DEI CONSORZI DI FILIERA

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Carta e cartone		227,00	349,33	597,29	735,31	754,36	773,89
Contributo CONAI	€ 78,00	€ 17 706,38	€ 27 247,47	€ 46 588,63	€ 57 354,33	€ 58 839,81	€ 60 363,76
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 18 662,07	€ 28 718,13	€ 49 103,22	€ 60 449,99	€ 62 015,65	€ 63 621,85
TOTALE RICAVI		€ 36 368,46	€ 55 965,60	€ 95 691,85	€ 117 804,32	€ 120 855,45	€ 123 985,61

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Vetro		33,30	51,24	87,61	107,85	110,64	113,51
Contributo CONAI	€ 15,00	€ 499,43	€ 768,55	€ 1 314,09	€ 1 617,75	€ 1 659,65	€ 1 702,64
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 2 737,21	€ 4 212,16	€ 7 202,09	€ 8 866,35	€ 9 095,99	€ 9 331,58
TOTALE RICAVI		€ 3 236,64	€ 4 980,71	€ 8 516,18	€ 10 484,10	€ 10 755,64	€ 11 034,21

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Plastica		156,74	241,19	412,40	507,70	520,85	534,34
Contributo CONAI	€ 170,50	€ 26 723,62	€ 41 123,64	€ 70 314,57	€ 86 562,86	€ 88 804,83	€ 91 104,88
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 12 885,33	€ 19 828,59	€ 33 903,58	€ 41 738,02	€ 42 819,03	€ 43 928,05
TOTALE RICAVI		€ 39 608,95	€ 60 952,23	€ 104 218,15	€ 128 300,88	€ 131 623,87	€ 135 032,93

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Materiali ferrosi		25,05	38,54	65,90	81,13	83,23	85,39
Contributo CONAI	€ 50,00	€ 1 252,30	€ 1 927,11	€ 3 295,03	€ 4 056,45	€ 4 161,51	€ 4 269,29
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 2 059,04	€ 3 168,55	€ 5 417,69	€ 6 669,61	€ 6 842,36	€ 7 019,57
TOTALE RICAVI		€ 3 311,34	€ 5 095,66	€ 8 712,73	€ 10 726,06	€ 11 003,87	€ 11 288,87

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Legno		54,56	83,97	143,57	176,75	181,32	186,02
Contributo CONAI	€ 3,00	€ 163,69	€ 251,90	€ 430,71	€ 530,24	€ 543,97	€ 558,06
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 4 485,76	€ 6 902,91	€ 11 802,83	€ 14 530,23	€ 14 906,56	€ 15 292,64
TOTALE RICAVI		€ 4 649,46	€ 7 154,81	€ 12 233,54	€ 15 060,47	€ 15 450,53	€ 15 850,70

TOTALE RICAVI		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Sommano		€ 87 174,84	€ 134 149,01	€ 229 372,45	€ 282 375,83	€ 289 689,36	€ 297 192,32
per IVA 10%		€ 8 717,48	€ 13 414,90	€ 22 937,24	€ 28 237,58	€ 28 968,94	€ 29 719,23
TOTALE ANNUO		€ 95 892,33	€ 147 563,91	€ 252 309,69	€ 310 613,41	€ 318 658,30	€ 326 911,55

COMUNE DI GODRANO

RIFIUTO PRODOTTO NELL'ANNO 2006

Tonn. 500

aumento medio annuo della quantità di rifiuto

2,59%

QUANTITA' COMPLESSIVA DI RIFIUTO	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
PRESUNTO	513	526	540	554	568	583
PERCENTUALI DI D.R.	20,00%	30,00%	50,00%	60,00%	60,00%	60,00%
QUANTITA' DI R.D.	103	158	270	332	341	350

Percentuali previste L.R. 2 del 08/02/2007 art. 45 comma 3

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	1,2	€ 22 792,28	€ 27 350,74		€ 27 350,74
Operatore	2,2	€ 20 314,98	€ 44 692,96		€ 44 692,96
Contenitori da 240 lt	8	€ 90,00	€ 720,00	€ 120,00	€ 120,00
Campane 2.500 lt	6	€ 745,00	€ 4 470,00	€ 745,00	€ 745,00
Cassonetti	6	€ 350,00	€ 2 100,00	€ 350,00	€ 350,00
Contenitore batterie esauste	4	€ 65,00	€ 260,00	€ 43,33	€ 43,33
Contenitore farmaci scaduti	1	€ 115,00	€ 115,00	€ 19,17	€ 19,17
Camion scarrabile con ragno	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Sacchetti biodegradabili	8000	€ 0,10	€ 800,00		€ 800,00
Vasca voltacassonetti	1	€ 18 000,00	€ 18 000,00	€ 2 571,43	€ 2 571,43
Minicompattatore	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	2	€ 4 490,00	€ 8 980,00	€ 1 282,86	€ 1 282,86
Sommano					€ 81 689,76
per IVA 10%					€ 964,61
TOTALE ANNUO					€ 82 654,37

Si considera il costo del mezzo allestito con il ragno per una aliquota del 20%, in quanto potrà essere utilizzato da altri comuni del consorzio

DISTRIBUZIONE MERCIOLOGICA PRESUNTA

	%	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Quantità complessiva di R.D. tn		102,59	157,87	269,93	332,31	340,92	349,74
Carta e cartone	22,84	23,43	36,06	61,65	75,90	77,87	79,88
Vetro	3,35	3,44	5,29	9,04	11,13	11,42	11,72
Plastica	15,77	16,18	24,90	42,57	52,41	53,76	55,15
Materiali ferrosi	2,52	2,59	3,98	6,80	8,37	8,59	8,81
Legno	5,49	5,63	8,67	14,82	18,24	18,72	19,20
Organico	31,37	32,18	49,52	84,68	104,25	106,95	109,71
Altro	18,66	19,14	29,46	50,37	62,01	63,61	65,26

RICAVI DERIVANTI DAL CONTRIBUTO DEI CONSORZI DI FILIERA

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Carta e cartone		23,43	36,06	61,65	75,90	77,87	79,88
Contributo CONAI	€ 78,00	€ 1 827,66	€ 2 812,50	€ 4 808,90	€ 5 920,14	€ 6 073,47	€ 6 230,78
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 1 926,31	€ 2 964,30	€ 5 068,46	€ 6 239,68	€ 6 401,28	€ 6 567,08
TOTALE RICAVI		€ 3 753,97	€ 5 776,80	€ 9 877,36	€ 12 159,82	€ 12 474,76	€ 12 797,85

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Vetro		3,44	5,29	9,04	11,13	11,42	11,72
Contributo CONAI	€ 15,00	€ 51,55	€ 79,33	€ 135,64	€ 166,98	€ 171,31	€ 175,75
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 282,54	€ 434,78	€ 743,40	€ 915,19	€ 938,89	€ 963,21
TOTALE RICAVI		€ 334,09	€ 514,11	€ 879,04	€ 1 082,17	€ 1 110,20	€ 1 138,96

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Plastica		16,18	24,90	42,57	52,41	53,76	55,15
Contributo CONAI	€ 170,50	€ 2 758,42	€ 4 244,80	€ 7 257,90	€ 8 935,06	€ 9 166,48	€ 9 403,89
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 1 330,03	€ 2 046,72	€ 3 499,54	€ 4 308,22	€ 4 419,80	€ 4 534,27
TOTALE RICAVI		€ 4 088,45	€ 6 291,52	€ 10 757,45	€ 13 243,28	€ 13 586,28	€ 13 938,16

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Materiali ferrosi		2,59	3,98	6,80	8,37	8,59	8,81
Contributo CONAI	€ 50,00	€ 129,26	€ 198,92	€ 340,11	€ 418,71	€ 429,55	€ 440,68
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 212,53	€ 327,06	€ 559,22	€ 688,44	€ 706,27	€ 724,56
TOTALE RICAVI		€ 341,80	€ 525,98	€ 899,33	€ 1 107,15	€ 1 135,82	€ 1 165,24

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Legno		5,63	8,67	14,82	18,24	18,72	19,20
Contributo CONAI	€ 3,00	€ 16,90	€ 26,00	€ 44,46	€ 54,73	€ 56,15	€ 57,60
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 463,02	€ 712,52	€ 1 218,29	€ 1 499,82	€ 1 538,66	€ 1 578,51
TOTALE RICAVI		€ 479,92	€ 738,52	€ 1 262,75	€ 1 554,55	€ 1 594,81	€ 1 636,12

TOTALE RICAVI		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Sommano		€ 8 998,23	€ 13 846,92	€ 23 675,93	€ 29 146,97	€ 29 901,87	€ 30 676,33
per IVA 10%		€ 899,82	€ 1 384,69	€ 2 367,59	€ 2 914,70	€ 2 990,19	€ 3 067,63
TOTALE ANNUO		€ 9 898,05	€ 15 231,62	€ 26 043,53	€ 32 061,67	€ 32 892,06	€ 33 743,97

COMUNE DI LERCARA FRIDDI

RIFIUTO PRODOTTO NELL'ANNO 2006

Tonn. 3 240

aumento medio annuo della quantità di rifiuto

2,59%

QUANTITA' COMPLESSIVA DI RIFIUTO	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
PRESUNTO	3 324	3 410	3 498	3 589	3 682	3 777
PERCENTUALI DI D.R.	20,00%	30,00%	50,00%	60,00%	60,00%	60,00%
QUANTITA' DI R.D.	665	1 023	1 749	2 153	2 209	2 266

Percentuali previste L.R. 2 del 08/02/2007 art. 45 comma 3

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	2,4	€ 22 792,28	€ 54 701,47		€ 54 701,47
Operatore	2,4	€ 20 314,98	€ 48 755,95		€ 48 755,95
Contenitori da 240 lt	8	€ 90,00	€ 720,00	€ 120,00	€ 120,00
Campane 2.500 lt	10	€ 745,00	€ 7 450,00	€ 1 241,67	€ 1 241,67
Cassonetti	10	€ 350,00	€ 3 500,00	€ 583,33	€ 583,33
Contenitore batterie esauste	6	€ 65,00	€ 390,00	€ 65,00	€ 65,00
Contenitore farmaci scaduti	3	€ 115,00	€ 345,00	€ 57,50	€ 57,50
Camion scarrabile con ragno	20%	€ 130 000,00	€ 26 000,00	€ 3 714,29	€ 3 714,29
Sacchetti biodegradabili	15000	€ 0,10	€ 1 500,00		€ 1 500,00
Vasca voltacassonetti	2	€ 18 000,00	€ 36 000,00	€ 5 142,86	€ 5 142,86
Minicompattatore	20%	€ 130 000,00	€ 26 000,00	€ 3 714,29	€ 3 714,29
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	4	€ 4 490,00	€ 17 960,00	€ 2 565,71	€ 2 565,71
Sommano					€ 122 162,07
per IVA 10%					€ 1 870,46
TOTALE ANNUO					€ 124 032,53

Si considera il costo del mezzo allestito con il ragno per una aliquota del 20%, in quanto potrà essere utilizzato da altri comuni del consorzio

DISTRIBUZIONE MERCIOLOGICA PRESUNTA

	%	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Quantità complessiva di R.D. tn		664,78	1 023,00	1 749,16	2 153,36	2 209,13	2 266,35
Carta e cartone	22,84	151,84	233,65	399,51	491,83	504,57	517,63
Vetro	3,35	22,27	34,27	58,60	72,14	74,01	75,92
Plastica	15,77	104,84	161,33	275,84	339,58	348,38	357,40
Materiali ferrosi	2,52	16,75	25,78	44,08	54,26	55,67	57,11
Legno	5,49	36,50	56,16	96,03	118,22	121,28	124,42
Organico	31,37	208,54	320,92	548,71	675,51	693,00	710,95
Altro	18,66	124,05	190,89	326,39	401,82	412,22	422,90

RICAVI DERIVANTI DAL CONTRIBUTO DEI CONSORZI DI FILIERA

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Carta e cartone		151,84	233,65	399,51	491,83	504,57	517,63
Contributo CONAI	€ 78,00	€ 11 843,25	€ 18 224,98	€ 31 161,68	€ 38 362,52	€ 39 356,11	€ 40 375,43
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 12 482,48	€ 19 208,66	€ 32 843,61	€ 40 433,11	€ 41 480,33	€ 42 554,67
TOTALE RICAVI		€ 24 325,72	€ 37 433,64	€ 64 005,28	€ 78 795,62	€ 80 836,43	€ 82 930,09

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Vetro		22,27	34,27	58,60	72,14	74,01	75,92
Contributo CONAI	€ 15,00	€ 334,05	€ 514,06	€ 878,95	€ 1 082,06	€ 1 110,09	€ 1 138,84
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 1 830,84	€ 2 817,38	€ 4 817,25	€ 5 930,43	€ 6 084,02	€ 6 241,60
TOTALE RICAVI		€ 2 164,89	€ 3 331,44	€ 5 696,21	€ 7 012,49	€ 7 194,11	€ 7 380,44

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Plastica		104,84	161,33	275,84	339,58	348,38	357,40
Contributo CONAI	€ 170,50	€ 17 874,59	€ 27 506,31	€ 47 031,21	€ 57 899,19	€ 59 398,77	€ 60 937,20
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 8 618,59	€ 13 262,72	€ 22 677,04	€ 27 917,26	€ 28 640,31	€ 29 382,10
TOTALE RICAVI		€ 26 493,18	€ 40 769,04	€ 69 708,26	€ 85 816,44	€ 88 039,09	€ 90 319,30

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Materiali ferrosi		16,75	25,78	44,08	54,26	55,67	57,11
Contributo CONAI	€ 50,00	€ 837,63	€ 1 288,98	€ 2 203,94	€ 2 713,23	€ 2 783,50	€ 2 855,60
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 1 377,23	€ 2 119,34	€ 3 623,73	€ 4 461,10	€ 4 576,64	€ 4 695,17
TOTALE RICAVI		€ 2 214,85	€ 3 408,33	€ 5 827,67	€ 7 174,33	€ 7 360,14	€ 7 550,77

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Legno		36,50	56,16	96,03	118,22	121,28	124,42
Contributo CONAI	€ 3,00	€ 109,49	€ 168,49	€ 288,09	€ 354,66	€ 363,84	€ 373,27
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 3 000,39	€ 4 617,14	€ 7 894,54	€ 9 718,82	€ 9 970,53	€ 10 228,77
TOTALE RICAVI		€ 3 109,88	€ 4 785,63	€ 8 182,63	€ 10 073,47	€ 10 334,38	€ 10 602,04

TOTALE RICAVI		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Sommano		€ 58 308,52	€ 89 728,07	€ 153 420,05	€ 188 872,36	€ 193 764,15	€ 198 782,64
per IVA 10%		€ 5 830,85	€ 8 972,81	€ 15 342,01	€ 18 887,24	€ 19 376,41	€ 19 878,26
TOTALE ANNUO		€ 64 139,38	€ 98 700,88	€ 168 762,06	€ 207 759,59	€ 213 140,56	€ 218 660,91

COMUNE DI MARINEO

RIFIUTO PRODOTTO NELL'ANNO 2006

Tonn. 2 885

aumento medio annuo della quantità di rifiuto

2,59%

QUANTITA' COMPLESSIVA DI RIFIUTO	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
PRESUNTO	2 960	3 036	3 115	3 196	3 278	3 363
PERCENTUALI DI D.R.	20,00%	30,00%	50,00%	60,00%	60,00%	60,00%
QUANTITA' DI R.D.	592	911	1 558	1 917	1 967	2 018

Percentuali previste L.R. 2 del 08/02/2007 art. 45 comma 3

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	2,4	€ 22 792,28	€ 54 701,47		€ 54 701,47
Operatore	2,4	€ 20 314,98	€ 48 755,95		€ 48 755,95
Contenitori da 240 lt	8	€ 90,00	€ 720,00	€ 120,00	€ 120,00
Campane 2.500 lt	10	€ 745,00	€ 7 450,00	€ 1 241,67	€ 1 241,67
Cassonetti	10	€ 350,00	€ 3 500,00	€ 583,33	€ 583,33
Contenitore batterie esauste	6	€ 65,00	€ 390,00	€ 65,00	€ 65,00
Contenitore farmaci scaduti	3	€ 115,00	€ 345,00	€ 57,50	€ 57,50
Camion scarrabile con ragno	20%	€ 130 000,00	€ 26 000,00	€ 3 714,29	€ 3 714,29
Sacchetti biodegradabili	15000	€ 0,10	€ 1 500,00		€ 1 500,00
Vasca voltacassonetti	2	€ 18 000,00	€ 36 000,00	€ 5 142,86	€ 5 142,86
Minicompattatore	20%	€ 130 000,00	€ 26 000,00	€ 3 714,29	€ 3 714,29
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	4	€ 4 490,00	€ 17 960,00	€ 2 565,71	€ 2 565,71
Sommano					€ 122 162,07
per IVA 10%					€ 1 870,46
TOTALE ANNUO					€ 124 032,53

Si considera il costo del mezzo allestito con il ragno per una aliquota del 20%, in quanto potrà essere utilizzato da altri comuni del consorzio

DISTRIBUZIONE MERCIOLOGICA PRESUNTA

	%	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Quantità complessiva di R.D. tn		591,94	910,91	1 557,51	1 917,42	1 967,08	2 018,03
Carta e cartone	22,84	135,20	208,05	355,74	437,94	449,28	460,92
Vetro	3,35	19,83	30,52	52,18	64,23	65,90	67,60
Plastica	15,77	93,35	143,65	245,62	302,38	310,21	318,24
Materiali ferrosi	2,52	14,92	22,96	39,25	48,32	49,57	50,85
Legno	5,49	32,50	50,01	85,51	105,27	107,99	110,79
Organico	31,37	185,69	285,75	488,59	601,49	617,07	633,06
Altro	18,66	110,46	169,98	290,63	357,79	367,06	376,56

RICAVI DERIVANTI DAL CONTRIBUTO DEI CONSORZI DI FILIERA

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Carta e cartone		135,20	208,05	355,74	437,94	449,28	460,92
Contributo CONAI	€ 78,00	€ 10 545,61	€ 16 228,11	€ 27 747,36	€ 34 159,22	€ 35 043,94	€ 35 951,58
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 11 114,80	€ 17 104,01	€ 29 245,00	€ 36 002,94	€ 36 935,41	€ 37 892,04
TOTALE RICAVI		€ 21 660,40	€ 33 332,11	€ 56 992,36	€ 70 162,15	€ 71 979,35	€ 73 843,62

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Vetro		19,83	30,52	52,18	64,23	65,90	67,60
Contributo CONAI	€ 15,00	€ 297,45	€ 457,73	€ 782,65	€ 963,50	€ 988,46	€ 1 014,06
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 1 630,24	€ 2 508,69	€ 4 289,44	€ 5 280,64	€ 5 417,41	€ 5 557,72
TOTALE RICAVI		€ 1 927,69	€ 2 966,42	€ 5 072,09	€ 6 244,14	€ 6 405,87	€ 6 571,78

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Plastica		93,35	143,65	245,62	302,38	310,21	318,24
Contributo CONAI	€ 170,50	€ 15 916,11	€ 24 492,51	€ 41 878,10	€ 51 555,29	€ 52 890,58	€ 54 260,44
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 7 674,27	€ 11 809,55	€ 20 192,37	€ 24 858,42	€ 25 502,25	€ 26 162,76
TOTALE RICAVI		€ 23 590,38	€ 36 302,06	€ 62 070,47	€ 76 413,71	€ 78 392,83	€ 80 423,20

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Materiali ferrosi		14,92	22,96	39,25	48,32	49,57	50,85
Contributo CONAI	€ 50,00	€ 745,85	€ 1 147,75	€ 1 962,46	€ 2 415,95	€ 2 478,52	€ 2 542,72
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 1 226,33	€ 1 887,13	€ 3 226,68	€ 3 972,30	€ 4 075,19	€ 4 180,73
TOTALE RICAVI		€ 1 972,18	€ 3 034,88	€ 5 189,14	€ 6 388,25	€ 6 553,71	€ 6 723,45

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Legno		32,50	50,01	85,51	105,27	107,99	110,79
Contributo CONAI	€ 3,00	€ 97,49	€ 150,03	€ 256,52	€ 315,80	€ 323,98	€ 332,37
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 2 671,64	€ 4 111,25	€ 7 029,56	€ 8 653,95	€ 8 878,08	€ 9 108,03
TOTALE RICAVI		€ 2 769,13	€ 4 261,28	€ 7 286,08	€ 8 969,75	€ 9 202,06	€ 9 440,39

TOTALE RICAVI		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Sommano		€ 51 919,78	€ 79 896,76	€ 136 610,14	€ 168 178,01	€ 172 533,82	€ 177 002,44
per IVA 10%		€ 5 191,98	€ 7 989,68	€ 13 661,01	€ 16 817,80	€ 17 253,38	€ 17 700,24
TOTALE ANNUO		€ 57 111,76	€ 87 886,43	€ 150 271,15	€ 184 995,81	€ 189 787,20	€ 194 702,69

COMUNE DI MEZZOIUSO

RIFIUTO PRODOTTO NELL'ANNO 2006

Tonn. 967

aumento medio annuo della quantità di rifiuto

2,59%

QUANTITA' COMPLESSIVA DI RIFIUTO	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
PRESUNTO	992	1 018	1 044	1 071	1 099	1 127
PERCENTUALI DI D.R.	20,00%	30,00%	50,00%	60,00%	60,00%	60,00%
QUANTITA' DI R.D.	198	305	522	643	659	676

Percentuali previste L.R. 2 del 08/02/2007 art. 45 comma 3

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	1,2	€ 22 792,28	€ 27 350,74		€ 27 350,74
Operatore	2,2	€ 20 314,98	€ 44 692,96		€ 44 692,96
Contenitori da 240 lt	8	€ 90,00	€ 720,00	€ 120,00	€ 120,00
Campane 2.500 lt	10	€ 745,00	€ 7 450,00	€ 1 241,67	€ 1 241,67
Cassonetti	10	€ 350,00	€ 3 500,00	€ 583,33	€ 583,33
Contenitore batterie esauste	6	€ 65,00	€ 390,00	€ 65,00	€ 65,00
Contenitore farmaci scaduti	3	€ 115,00	€ 345,00	€ 57,50	€ 57,50
Camion scarrabile con ragno	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Sacchetti biodegradabili	8000	€ 0,10	€ 800,00		€ 800,00
Vasca voltacassonetti	1	€ 18 000,00	€ 18 000,00	€ 2 571,43	€ 2 571,43
Minicompattatore	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	4	€ 4 490,00	€ 17 960,00	€ 2 565,71	€ 2 565,71
				Sommano	€ 83 762,62
				per IVA 10%	€ 1 171,89
				TOTALE ANNUO	€ 84 934,51

Si considera il costo del mezzo allestito con il ragno per una aliquota del 20%, in quanto potrà essere utilizzato da altri comuni del consorzio

RICAVI DERIVANTI DAL CONTRIBUTO DEI CONSORZI DI FILIERA

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Carta e cartone		45,32	69,74	119,24	146,79	150,59	154,49
Contributo CONAI	€ 78,00	€ 3 534,70	€ 5 439,37	€ 9 300,41	€ 11 449,55	€ 11 746,10	€ 12 050,32
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 3 725,48	€ 5 732,96	€ 9 802,40	€ 12 067,54	€ 12 380,08	€ 12 700,73
TOTALE RICAVI		€ 7 260,18	€ 11 172,32	€ 19 102,81	€ 23 517,09	€ 24 126,18	€ 24 751,05

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Vetro		6,65	10,23	17,49	21,53	22,09	22,66
Contributo CONAI	€ 15,00	€ 99,70	€ 153,42	€ 262,33	€ 322,95	€ 331,31	€ 339,89
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 546,43	€ 840,87	€ 1 437,74	€ 1 769,98	€ 1 815,82	€ 1 862,85
TOTALE RICAVI		€ 646,13	€ 994,29	€ 1 700,07	€ 2 092,92	€ 2 147,13	€ 2 202,74

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Plastica		31,29	48,15	82,33	101,35	103,98	106,67
Contributo CONAI	€ 170,50	€ 5 334,79	€ 8 209,45	€ 14 036,78	€ 17 280,41	€ 17 727,97	€ 18 187,12
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 2 572,28	€ 3 958,35	€ 6 768,12	€ 8 332,09	€ 8 547,90	€ 8 769,29
TOTALE RICAVI		€ 7 907,07	€ 12 167,80	€ 20 804,90	€ 25 612,50	€ 26 275,86	€ 26 956,41

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Materiali ferrosi		5,00	7,69	13,16	16,20	16,62	17,05
Contributo CONAI	€ 50,00	€ 250,00	€ 384,71	€ 657,78	€ 809,78	€ 830,76	€ 852,27
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 411,04	€ 632,53	€ 1 081,53	€ 1 331,44	€ 1 365,93	€ 1 401,31
TOTALE RICAVI		€ 661,04	€ 1 017,24	€ 1 739,31	€ 2 141,23	€ 2 196,68	€ 2 253,58

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Legno		10,89	16,76	28,66	35,28	36,20	37,13
Contributo CONAI	€ 3,00	€ 32,68	€ 50,29	€ 85,98	€ 105,85	€ 108,59	€ 111,40
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 895,49	€ 1 378,02	€ 2 356,18	€ 2 900,65	€ 2 975,77	€ 3 052,85
TOTALE RICAVI		€ 928,16	€ 1 428,30	€ 2 442,16	€ 3 006,50	€ 3 084,37	€ 3 164,25

TOTALE RICAVI		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Sommano		€ 17 402,58	€ 26 779,95	€ 45 789,26	€ 56 370,24	€ 57 830,23	€ 59 328,03
per IVA 10%		€ 1 740,26	€ 2 678,00	€ 4 578,93	€ 5 637,02	€ 5 783,02	€ 5 932,80
TOTALE ANNUO		€ 19 142,83	€ 29 457,95	€ 50 368,18	€ 62 007,26	€ 63 613,25	€ 65 260,83

COMUNE DI MISILMERI

RIFIUTO PRODOTTO NELL'ANNO 2006

Tonn. 11 723

aumento medio annuo della quantità di rifiuto

2,59%

QUANTITA' COMPLESSIVA DI RIFIUTO	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
PRESUNTO	12 027	12 338	12 658	12 986	13 322	13 667
PERCENTUALI DI D.R.	20,00%	30,00%	50,00%	60,00%	60,00%	60,00%
QUANTITA' DI R.D.	2 405	3 701	6 329	7 791	7 993	8 200

Percentuali previste L.R. 2 del 08/02/2007 art. 45 comma 3

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	4,6	€ 22 792,28	€ 104 844,49		€ 104 844,49
Operatore	8,6	€ 20 314,98	€ 174 708,83		€ 174 708,83
Contenitori da 240 lt	22	€ 90,00	€ 1 980,00	€ 330,00	€ 330,00
Campane 2.500 lt	20	€ 745,00	€ 14 900,00	€ 2 483,33	€ 2 483,33
Cassonetti	25	€ 350,00	€ 8 750,00	€ 1 458,33	€ 1 458,33
Contenitore batterie esauste	6	€ 65,00	€ 390,00	€ 65,00	€ 65,00
Contenitore farmaci scaduti	3	€ 115,00	€ 345,00	€ 57,50	€ 57,50
Camion scarrabile con ragno	30%	€ 130 000,00	€ 39 000,00	€ 5 571,43	€ 5 571,43
Sacchetti biodegradabili	180000	€ 0,10	€ 18 000,00		€ 18 000,00
Vasca voltacassonetti	4	€ 18 000,00	€ 72 000,00	€ 10 285,71	€ 10 285,71
Minicompattatore	30%	€ 130 000,00	€ 39 000,00	€ 5 571,43	€ 5 571,43
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	6	€ 4 490,00	€ 26 940,00	€ 3 848,57	€ 3 848,57
				Sommano	€ 327 224,63
				per IVA 10%	€ 4 767,13
				TOTALE ANNUO	€ 331 991,76

Si considera il costo del mezzo allestito con il ragno per una aliquota del 20%, in quanto potrà essere utilizzato da altri comuni del consorzio

DISTRIBUZIONE MERCIOLOGICA PRESUNTA

	%	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Quantità complessiva di R.D. tn		2 405,33	3 701,43	6 328,84	7 791,30	7 993,10	8 200,12
Carta e cartone	22,84	549,38	845,41	1 445,51	1 779,53	1 825,62	1 872,91
Vetro	3,35	80,58	124,00	212,02	261,01	267,77	274,70
Plastica	15,77	379,32	583,72	998,06	1 228,69	1 260,51	1 293,16
Materiali ferrosi	2,52	60,61	93,28	159,49	196,34	201,43	206,64
Legno	5,49	132,05	203,21	347,45	427,74	438,82	450,19
Organico	31,37	754,55	1 161,14	1 985,36	2 444,13	2 507,43	2 572,38
Altro	18,66	448,83	690,69	1 180,96	1 453,86	1 491,51	1 530,14

RICAVI DERIVANTI DAL CONTRIBUTO DEI CONSORZI DI FILIERA

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Carta e cartone		549,38	845,41	1 445,51	1 779,53	1 825,62	1 872,91
Contributo CONAI	€ 78,00	€ 42 851,35	€ 65 941,80	€ 112 749,48	€ 138 803,63	€ 142 398,65	€ 146 086,77
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 45 164,22	€ 69 500,96	€ 118 835,06	€ 146 295,47	€ 150 084,52	€ 153 971,71
TOTALE RICAVI		€ 88 015,57	€ 135 442,76	€ 231 584,55	€ 285 099,11	€ 292 483,17	€ 300 058,49

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Vetro		80,58	124,00	212,02	261,01	267,77	274,70
Contributo CONAI	€ 15,00	€ 1 208,68	€ 1 859,97	€ 3 180,24	€ 3 915,13	€ 4 016,53	€ 4 120,56
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 6 624,35	€ 10 193,88	€ 17 429,84	€ 21 457,52	€ 22 013,27	€ 22 583,42
TOTALE RICAVI		€ 7 833,03	€ 12 053,85	€ 20 610,08	€ 25 372,65	€ 26 029,80	€ 26 703,98

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Plastica		379,32	583,72	998,06	1 228,69	1 260,51	1 293,16
Contributo CONAI	€ 170,50	€ 64 674,02	€ 99 523,62	€ 170 168,80	€ 209 491,41	€ 214 917,23	€ 220 483,59
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 31 183,88	€ 47 987,31	€ 82 050,31	€ 101 010,49	€ 103 626,66	€ 106 310,59
TOTALE RICAVI		€ 95 857,90	€ 147 510,93	€ 252 219,10	€ 310 501,90	€ 318 543,89	€ 326 794,18

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Materiali ferrosi		60,61	93,28	159,49	196,34	201,43	206,64
Contributo CONAI	€ 50,00	€ 3 030,71	€ 4 663,81	€ 7 974,33	€ 9 817,04	€ 10 071,30	€ 10 332,15
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 4 983,09	€ 7 668,23	€ 13 111,40	€ 16 141,18	€ 16 559,24	€ 16 988,12
TOTALE RICAVI		€ 8 013,80	€ 12 332,04	€ 21 085,73	€ 25 958,22	€ 26 630,54	€ 27 320,27

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Legno		132,05	203,21	347,45	427,74	438,82	450,19
Contributo CONAI	€ 3,00	€ 396,16	€ 609,63	€ 1 042,36	€ 1 283,23	€ 1 316,46	€ 1 350,56
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 10 856,02	€ 16 705,79	€ 28 564,12	€ 35 164,72	€ 36 075,48	€ 37 009,84
TOTALE RICAVI		€ 11 252,18	€ 17 315,42	€ 29 606,48	€ 36 447,94	€ 37 391,95	€ 38 360,40

TOTALE RICAVI		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Sommano		€ 210 972,48	€ 324 655,00	€ 555 105,94	€ 683 379,82	€ 701 079,36	€ 719 237,32
per IVA 10%		€ 21 097,25	€ 32 465,50	€ 55 510,59	€ 68 337,98	€ 70 107,94	€ 71 923,73
TOTALE ANNUO		€ 232 069,73	€ 357 120,50	€ 610 616,54	€ 751 717,81	€ 771 187,30	€ 791 161,05

COMUNE DI ROCCAPALUMBA

RIFIUTO PRODOTTO NELL'ANNO 2006

Tonn. 1 137

aumento medio annuo della quantità di rifiuto

2,59%

QUANTITA' COMPLESSIVA DI RIFIUTO	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
PRESUNTO	1 166	1 197	1 228	1 259	1 292	1 326
PERCENTUALI DI D.R.	20,00%	30,00%	50,00%	60,00%	60,00%	60,00%
QUANTITA' DI R.D.	233	359	614	756	775	795

Percentuali previste L.R. 2 del 08/02/2007 art. 45 comma 3

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	1,2	€ 22 792,28	€ 27 350,74		€ 27 350,74
Operatore	2,2	€ 20 314,98	€ 44 692,96		€ 44 692,96
Contenitori da 240 lt	6	€ 90,00	€ 540,00	€ 90,00	€ 90,00
Campane 2.500 lt	6	€ 745,00	€ 4 470,00	€ 745,00	€ 745,00
Cassonetti	6	€ 350,00	€ 2 100,00	€ 350,00	€ 350,00
Contenitore batterie esauste	2	€ 65,00	€ 130,00	€ 21,67	€ 21,67
Contenitore farmaci scaduti	1	€ 115,00	€ 115,00	€ 19,17	€ 19,17
Camion scarrabile con ragno	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Sacchetti biodegradabili	8000	€ 0,10	€ 800,00		€ 800,00
Vasca voltacassonetti	1	€ 18 000,00	€ 18 000,00	€ 2 571,43	€ 2 571,43
Minicompattatore	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	2	€ 4 490,00	€ 8 980,00	€ 1 282,86	€ 1 282,86
				Sommano	€ 81 638,10
				per IVA 10%	€ 959,44
				TOTALE ANNUO	€ 82 597,54

Si considera il costo del mezzo allestito con il ragno per una aliquota del 20%, in quanto potrà essere utilizzato da altri comuni del consorzio

DISTRIBUZIONE MERCIOLOGICA PRESUNTA

	%	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Quantità complessiva di R.D. tn		233,29	359,00	613,83	755,67	775,24	795,32
Carta e cartone	22,84	53,28	82,00	140,20	172,59	177,07	181,65
Vetro	3,35	7,82	12,03	20,56	25,31	25,97	26,64
Plastica	15,77	36,79	56,61	96,80	119,17	122,26	125,42
Materiali ferrosi	2,52	5,88	9,05	15,47	19,04	19,54	20,04
Legno	5,49	12,81	19,71	33,70	41,49	42,56	43,66
Organico	31,37	73,18	112,62	192,56	237,05	243,19	249,49
Altro	18,66	43,53	66,99	114,54	141,01	144,66	148,41

RICAVI DERIVANTI DAL CONTRIBUTO DEI CONSORZI DI FILIERA

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Carta e cartone		53,28	82,00	140,20	172,59	177,07	181,65
Contributo CONAI	€ 78,00	€ 4 156,10	€ 6 395,62	€ 10 935,44	€ 13 462,40	€ 13 811,08	€ 14 168,78
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 4 380,42	€ 6 740,82	€ 11 525,67	€ 14 189,03	€ 14 556,52	€ 14 933,54
TOTALE RICAVI		€ 8 536,53	€ 13 136,43	€ 22 461,11	€ 27 651,43	€ 28 367,60	€ 29 102,32

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Vetro		7,82	12,03	20,56	25,31	25,97	26,64
Contributo CONAI	€ 15,00	€ 117,23	€ 180,40	€ 308,45	€ 379,72	€ 389,56	€ 399,65
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 642,49	€ 988,69	€ 1 690,50	€ 2 081,14	€ 2 135,04	€ 2 190,34
TOTALE RICAVI		€ 759,72	€ 1 169,09	€ 1 998,95	€ 2 460,86	€ 2 524,60	€ 2 589,99

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Plastica		36,79	56,61	96,80	119,17	122,26	125,42
Contributo CONAI	€ 170,50	€ 6 272,66	€ 9 652,68	€ 16 504,47	€ 20 318,33	€ 20 844,57	€ 21 384,44
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 3 024,49	€ 4 654,23	€ 7 957,96	€ 9 796,89	€ 10 050,63	€ 10 310,94
TOTALE RICAVI		€ 9 297,15	€ 14 306,91	€ 24 462,43	€ 30 115,21	€ 30 895,20	€ 31 695,38

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Materiali ferrosi		5,88	9,05	15,47	19,04	19,54	20,04
Contributo CONAI	€ 50,00	€ 293,94	€ 452,34	€ 773,42	€ 952,14	€ 976,80	€ 1 002,10
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 483,30	€ 743,73	€ 1 271,66	€ 1 565,51	€ 1 606,06	€ 1 647,66
TOTALE RICAVI		€ 777,25	€ 1 196,07	€ 2 045,08	€ 2 517,66	€ 2 582,87	€ 2 649,76

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Legno		12,81	19,71	33,70	41,49	42,56	43,66
Contributo CONAI	€ 3,00	€ 38,42	€ 59,13	€ 101,10	€ 124,46	€ 127,68	€ 130,99
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 1 052,91	€ 1 620,28	€ 2 770,40	€ 3 410,58	€ 3 498,92	€ 3 589,54
TOTALE RICAVI		€ 1 091,34	€ 1 679,40	€ 2 871,50	€ 3 535,04	€ 3 626,60	€ 3 720,53

TOTALE RICAVI		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Sommano		€ 20 461,97	€ 31 487,91	€ 53 839,07	€ 66 280,21	€ 67 996,86	€ 69 757,98
per IVA 10%		€ 2 046,20	€ 3 148,79	€ 5 383,91	€ 6 628,02	€ 6 799,69	€ 6 975,80
TOTALE ANNUO		€ 22 508,17	€ 34 636,70	€ 59 222,98	€ 72 908,23	€ 74 796,55	€ 76 733,78

COMUNE DI SANTA FLAVIA

RIFIUTO PRODOTTO NELL'ANNO 2006

Tonn. 6 285

aumento medio annuo della quantità di rifiuto

2,59%

QUANTITA' COMPLESSIVA DI RIFIUTO	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
PRESUNTO	6 448	6 615	6 786	6 962	7 142	7 327
PERCENTUALI DI D.R.	20,00%	30,00%	50,00%	60,00%	60,00%	60,00%
QUANTITA' DI R.D.	1 290	1 984	3 393	4 177	4 285	4 396

Percentuali previste L.R. 2 del 08/02/2007 art. 45 comma 3

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	3,4	€ 22 792,28	€ 77 493,75		€ 77 493,75
Operatore	6,4	€ 20 314,98	€ 130 015,87		€ 130 015,87
Contenitori da 240 lt	20	€ 90,00	€ 1 800,00	€ 300,00	€ 300,00
Campane 2.500 lt	16	€ 745,00	€ 11 920,00	€ 1 986,67	€ 1 986,67
Cassonetti	20	€ 350,00	€ 7 000,00	€ 1 166,67	€ 1 166,67
Contenitore batterie esauste	6	€ 65,00	€ 390,00	€ 65,00	€ 65,00
Contenitore farmaci scaduti	3	€ 115,00	€ 345,00	€ 57,50	€ 57,50
Camion scarrabile con ragno	20%	€ 130 000,00	€ 26 000,00	€ 3 714,29	€ 3 714,29
Sacchetti biodegradabili	18000	€ 0,10	€ 1 800,00		€ 1 800,00
Vasca voltacassonetti	3	€ 18 000,00	€ 54 000,00	€ 7 714,29	€ 7 714,29
Minicompattatore	20%	€ 130 000,00	€ 26 000,00	€ 3 714,29	€ 3 714,29
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	4	€ 4 490,00	€ 17 960,00	€ 2 565,71	€ 2 565,71
				Sommano	€ 230 594,03
				per IVA 10%	€ 2 308,44
				TOTALE ANNUO	€ 232 902,47

Si considera il costo del mezzo allestito con il ragno per una aliquota del 20%, in quanto potrà essere utilizzato da altri comuni del consorzio

DISTRIBUZIONE MERCIOLOGICA PRESUNTA

	%	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Quantità complessiva di R.D. tn		1 289,56	1 984,43	3 393,05	4 177,12	4 285,30	4 396,29
Carta e cartone	22,84	294,53	453,24	774,97	954,05	978,76	1 004,11
Vetro	3,35	43,20	66,48	113,67	139,93	143,56	147,28
Plastica	15,77	203,36	312,95	535,08	658,73	675,79	693,30
Materiali ferrosi	2,52	32,50	50,01	85,50	105,26	107,99	110,79
Legno	5,49	70,80	108,95	186,28	229,32	235,26	241,36
Organico	31,37	404,53	622,52	1 064,40	1 310,36	1 344,30	1 379,12
Altro	18,66	240,63	370,30	633,14	779,45	799,64	820,35

RICAVI DERIVANTI DAL CONTRIBUTO DEI CONSORZI DI FILIERA

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Carta e cartone		294,53	453,24	774,97	954,05	978,76	1004,11
Contributo CONAI	€ 78,00	€ 22 973,70	€ 35 353,08	€ 60 447,88	€ 74 416,18	€ 76 343,56	€ 78 320,85
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 24 213,69	€ 37 261,24	€ 63 710,52	€ 78 432,74	€ 80 464,15	€ 82 548,17
TOTALE RICAVI		€ 47 187,40	€ 72 614,33	€ 124 158,40	€ 152 848,92	€ 156 807,71	€ 160 869,03

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Vetro		43,20	66,48	113,67	139,93	143,56	147,28
Contributo CONAI	€ 15,00	€ 648,00	€ 997,18	€ 1 705,01	€ 2 099,00	€ 2 153,37	€ 2 209,14
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 3 551,48	€ 5 465,20	€ 9 344,58	€ 11 503,93	€ 11 801,88	€ 12 107,55
TOTALE RICAVI		€ 4 199,49	€ 6 462,38	€ 11 049,59	€ 13 602,93	€ 13 955,24	€ 14 316,68

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Plastica		203,36	312,95	535,08	658,73	675,79	693,30
Contributo CONAI	€ 170,50	€ 34 673,40	€ 53 357,16	€ 91 231,84	€ 112 313,70	€ 115 222,62	€ 118 206,89
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 16 718,47	€ 25 727,22	€ 43 989,27	€ 54 154,31	€ 55 556,90	€ 56 995,83
TOTALE RICAVI		€ 51 391,87	€ 79 084,38	€ 135 221,11	€ 166 468,00	€ 170 779,53	€ 175 202,72

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Materiali ferrosi		32,50	50,01	85,50	105,26	107,99	110,79
Contributo CONAI	€ 50,00	€ 1 624,84	€ 2 500,39	€ 4 275,24	€ 5 263,17	€ 5 399,48	€ 5 539,33
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 2 671,56	€ 4 111,14	€ 7 029,36	€ 8 653,70	€ 8 877,83	€ 9 107,77
TOTALE RICAVI		€ 4 296,40	€ 6 611,52	€ 11 304,60	€ 13 916,87	€ 14 277,31	€ 14 647,10

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Legno		70,80	108,95	186,28	229,32	235,26	241,36
Contributo CONAI	€ 3,00	€ 212,39	€ 326,84	€ 558,84	€ 687,97	€ 705,79	€ 724,07
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 5 820,19	€ 8 956,40	€ 15 313,96	€ 18 852,70	€ 19 340,99	€ 19 841,92
TOTALE RICAVI		€ 6 032,58	€ 9 283,24	€ 15 872,79	€ 19 540,67	€ 20 046,78	€ 20 565,99

TOTALE RICAVI		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Sommano		€ 113 107,74	€ 174 055,85	€ 297 606,49	€ 366 377,39	€ 375 866,57	€ 385 601,51
per IVA 10%		€ 11 310,77	€ 17 405,58	€ 29 760,65	€ 36 637,74	€ 37 586,66	€ 38 560,15
TOTALE ANNUO		€ 124 418,51	€ 191 461,43	€ 327 367,14	€ 403 015,13	€ 413 453,23	€ 424 161,66

COMUNE DI VENTIMIGLIA

RIFIUTO PRODOTTO NELL'ANNO 2006

Tonn. 996

aumento medio annuo della quantità di rifiuto

2,59%

QUANTITA' COMPLESSIVA DI RIFIUTO	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
PRESUNTO	1 022	1 048	1 075	1 103	1 132	1 161
PERCENTUALI DI D.R.	20,00%	30,00%	50,00%	60,00%	60,00%	60,00%
QUANTITA' DI R.D.	204	314	538	662	679	697

Percentuali previste L.R. 2 del 08/02/2007 art. 45 comma 3

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	1,2	€ 22 792,28	€ 27 350,74		€ 27 350,74
Operatore	2,2	€ 20 314,98	€ 44 692,96		€ 44 692,96
Contenitori da 240 lt	6	€ 90,00	€ 540,00	€ 90,00	€ 90,00
Campane 2.500 lt	4	€ 745,00	€ 2 980,00	€ 496,67	€ 496,67
Cassonetti	10	€ 350,00	€ 3 500,00	€ 583,33	€ 583,33
Contenitore batterie esauste	2	€ 65,00	€ 130,00	€ 21,67	€ 21,67
Contenitore farmaci scaduti	1	€ 115,00	€ 115,00	€ 19,17	€ 19,17
Camion scarrabile con ragno	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Sacchetti biodegradabili	6000	€ 0,10	€ 600,00		€ 600,00
Vasca voltacassonetti	1	€ 18 000,00	€ 18 000,00	€ 2 571,43	€ 2 571,43
Minicompattatore	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	2	€ 4 490,00	€ 8 980,00	€ 1 282,86	€ 1 282,86
Sommano					€ 81 423,10
per IVA 10%					€ 937,94
TOTALE ANNUO					€ 82 361,04

Si considera il costo del mezzo allestito con il ragno per una aliquota del 20%, in quanto potrà essere utilizzato da altri comuni del consorzio

DISTRIBUZIONE MERCIOLOGICA PRESUNTA

	%	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Quantità complessiva di R.D. tn		204,36	314,48	537,71	661,96	679,10	696,69
Carta e cartone	22,84	46,68	71,83	122,81	151,19	155,11	159,12
Vetro	3,35	6,85	10,54	18,01	22,18	22,75	23,34
Plastica	15,77	32,23	49,59	84,80	104,39	107,09	109,87
Materiali ferrosi	2,52	5,15	7,92	13,55	16,68	17,11	17,56
Legno	5,49	11,22	17,26	29,52	36,34	37,28	38,25
Organico	31,37	64,11	98,65	168,68	207,66	213,03	218,55
Altro	18,66	38,13	58,68	100,34	123,52	126,72	130,00

RICAVI DERIVANTI DAL CONTRIBUTO DEI CONSORZI DI FILIERA

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Carta e cartone		46,68	71,83	122,81	151,19	155,11	159,12
Contributo CONAI	€ 78,00	€ 3 640,70	€ 5 602,49	€ 9 579,33	€ 11 792,92	€ 12 098,36	€ 12 411,71
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 3 837,21	€ 5 904,88	€ 10 096,37	€ 12 429,44	€ 12 751,36	€ 13 081,62
TOTALE RICAVI		€ 7 477,91	€ 11 507,38	€ 19 675,70	€ 24 222,36	€ 24 849,72	€ 25 493,33

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Vetro		6,85	10,54	18,01	22,18	22,75	23,34
Contributo CONAI	€ 15,00	€ 102,69	€ 158,03	€ 270,20	€ 332,63	€ 341,25	€ 350,09
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 562,81	€ 866,08	€ 1 480,86	€ 1 823,06	€ 1 870,27	€ 1 918,71
TOTALE RICAVI		€ 665,50	€ 1 024,11	€ 1 751,06	€ 2 155,69	€ 2 211,52	€ 2 268,80

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Plastica		32,23	49,59	84,80	104,39	107,09	109,87
Contributo CONAI	€ 170,50	€ 5 494,78	€ 8 455,64	€ 14 457,74	€ 17 798,64	€ 18 259,62	€ 18 732,55
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 2 649,42	€ 4 077,06	€ 6 971,09	€ 8 581,97	€ 8 804,24	€ 9 032,27
TOTALE RICAVI		€ 8 144,20	€ 12 532,70	€ 21 428,83	€ 26 380,61	€ 27 063,87	€ 27 764,82

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Materiali ferrosi		5,15	7,92	13,55	16,68	17,11	17,56
Contributo CONAI	€ 50,00	€ 257,49	€ 396,24	€ 677,51	€ 834,07	€ 855,67	€ 877,83
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 423,37	€ 651,50	€ 1 113,96	€ 1 371,37	€ 1 406,89	€ 1 443,33
TOTALE RICAVI		€ 680,86	€ 1 047,74	€ 1 791,47	€ 2 205,44	€ 2 262,56	€ 2 321,16

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Legno		11,22	17,26	29,52	36,34	37,28	38,25
Contributo CONAI	€ 3,00	€ 33,66	€ 51,79	€ 88,56	€ 109,02	€ 111,85	€ 114,75
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 922,34	€ 1 419,34	€ 2 426,84	€ 2 987,64	€ 3 065,02	€ 3 144,40
TOTALE RICAVI		€ 956,00	€ 1 471,14	€ 2 515,40	€ 3 096,66	€ 3 176,86	€ 3 259,14

TOTALE RICAVI		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Sommano		€ 17 924,47	€ 27 583,07	€ 47 162,46	€ 58 060,76	€ 59 564,53	€ 61 107,26
per IVA 10%		€ 1 792,45	€ 2 758,31	€ 4 716,25	€ 5 806,08	€ 5 956,45	€ 6 110,73
TOTALE ANNUO		€ 19 716,92	€ 30 341,38	€ 51 878,71	€ 63 866,84	€ 65 520,99	€ 67 217,98

COMUNE DI VILLABATE

RIFIUTO PRODOTTO NELL'ANNO 2006

Tonn. 10 173

aumento medio annuo della quantità di rifiuto

2,59%

QUANTITA' COMPLESSIVA DI RIFIUTO	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
PRESUNTO	10 436	10 707	10 984	11 269	11 560	11 860
PERCENTUALI DI D.R.	20,00%	30,00%	50,00%	60,00%	60,00%	60,00%
QUANTITA' DI R.D.	2 087	3 212	5 492	6 761	6 936	7 116

Percentuali previste L.R. 2 del 08/02/2007 art. 45 comma 3

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	4,4	€ 22 792,28	€ 100 286,03		€ 100 286,03
Operatore	8,4	€ 20 314,98	€ 170 645,83		€ 170 645,83
Contenitori da 240 lt	18	€ 90,00	€ 1 620,00	€ 270,00	€ 270,00
Campane 2.500 lt	16	€ 745,00	€ 11 920,00	€ 1 986,67	€ 1 986,67
Cassonetti	20	€ 350,00	€ 7 000,00	€ 1 166,67	€ 1 166,67
Contenitore batterie esauste	8	€ 65,00	€ 520,00	€ 86,67	€ 86,67
Contenitore farmaci scaduti	3	€ 115,00	€ 345,00	€ 57,50	€ 57,50
Camion scarrabile con ragno	20%	€ 130 000,00	€ 26 000,00	€ 3 714,29	€ 3 714,29
Sacchetti biodegradabili	100000	€ 0,10	€ 10 000,00		€ 10 000,00
Vasca voltacassonetti	4	€ 18 000,00	€ 72 000,00	€ 10 285,71	€ 10 285,71
Minicompattatore	20%	€ 130 000,00	€ 26 000,00	€ 3 714,29	€ 3 714,29
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	6	€ 4 490,00	€ 26 940,00	€ 3 848,57	€ 3 848,57
				Sommano	€ 306 062,22
				per IVA 10%	€ 3 513,04
				TOTALE ANNUO	€ 309 575,26

Si considera il costo del mezzo allestito con il ragno per una aliquota del 20%, in quanto potrà essere utilizzato da altri comuni del consorzio

DISTRIBUZIONE MERCIOLOGICA PRESUNTA

	%	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Quantità complessiva di R.D. tn		2 087,30	3 212,04	5 492,05	6 761,15	6 936,26	7 115,91
Carta e cartone	22,84	476,74	733,63	1 254,38	1 544,25	1 584,24	1 625,27
Vetro	3,35	69,92	107,60	183,98	226,50	232,36	238,38
Plastica	15,77	329,17	506,54	866,10	1 066,23	1 093,85	1 122,18
Materiali ferrosi	2,52	52,60	80,94	138,40	170,38	174,79	179,32
Legno	5,49	114,59	176,34	301,51	371,19	380,80	390,66
Organico	31,37	654,78	1 007,62	1 722,85	2 120,97	2 175,91	2 232,26
Altro	18,66	389,49	599,37	1 024,82	1 261,63	1 294,31	1 327,83

RICAVI DERIVANTI DAL CONTRIBUTO DEI CONSORZI DI FILIERA

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Carta e cartone		476,74	733,63	1 254,38	1 544,25	1 584,24	1 625,27
Contributo CONAI	€ 78,00	€ 37 185,60	€ 57 223,06	€ 97 841,89	€ 120 451,20	€ 123 570,88	€ 126 771,37
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 39 192,67	€ 60 311,64	€ 103 122,85	€ 126 952,47	€ 130 240,54	€ 133 613,77
TOTALE RICAVI		€ 76 378,27	€ 117 534,69	€ 200 964,74	€ 247 403,67	€ 253 811,42	€ 260 385,14

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Vetro		69,92	107,60	183,98	226,50	232,36	238,38
Contributo CONAI	€ 15,00	€ 1 048,87	€ 1 614,05	€ 2 759,75	€ 3 397,48	€ 3 485,47	€ 3 575,74
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 5 748,49	€ 8 846,06	€ 15 125,29	€ 18 620,44	€ 19 102,71	€ 19 597,47
TOTALE RICAVI		€ 6 797,35	€ 10 460,11	€ 17 885,04	€ 22 017,91	€ 22 588,18	€ 23 173,21

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Plastica		329,17	506,54	866,10	1 066,23	1 093,85	1 122,18
Contributo CONAI	€ 170,50	€ 56 122,91	€ 86 364,73	€ 147 669,30	€ 181 792,72	€ 186 501,15	€ 191 331,53
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 27 060,79	€ 41 642,49	€ 71 201,72	€ 87 655,01	€ 89 925,28	€ 92 254,34
TOTALE RICAVI		€ 83 183,69	€ 128 007,22	€ 218 871,02	€ 269 447,73	€ 276 426,43	€ 283 585,87

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Materiali ferrosi		52,60	80,94	138,40	170,38	174,79	179,32
Contributo CONAI	€ 50,00	€ 2 629,99	€ 4 047,16	€ 6 919,98	€ 8 519,05	€ 8 739,69	€ 8 966,05
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 4 324,23	€ 6 654,35	€ 11 377,83	€ 14 007,02	€ 14 369,80	€ 14 741,97
TOTALE RICAVI		€ 6 954,23	€ 10 701,51	€ 18 297,80	€ 22 526,06	€ 23 109,49	€ 23 708,02

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Legno		114,59	176,34	301,51	371,19	380,80	390,66
Contributo CONAI	€ 3,00	€ 343,78	€ 529,02	€ 904,54	€ 1 113,56	€ 1 142,40	€ 1 171,99
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 9 420,65	€ 14 496,97	€ 24 787,41	€ 30 515,28	€ 31 305,63	€ 32 116,44
TOTALE RICAVI		€ 9 764,43	€ 15 026,00	€ 25 691,95	€ 31 628,84	€ 32 448,03	€ 33 288,44

TOTALE RICAVI		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Sommano		€ 183 077,97	€ 281 729,53	€ 481 710,55	€ 593 024,22	€ 608 383,55	€ 624 140,68
per IVA 10%		€ 18 307,80	€ 28 172,95	€ 48 171,05	€ 59 302,42	€ 60 838,35	€ 62 414,07
TOTALE ANNUO		€ 201 385,77	€ 309 902,49	€ 529 881,60	€ 652 326,64	€ 669 221,90	€ 686 554,75

COMUNE DI VICARI

RIFIUTO PRODOTTO NELL'ANNO 2006

Tonn. 1 074

aumento medio annuo della quantità di rifiuto

2,59%

QUANTITA' COMPLESSIVA DI RIFIUTO	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
PRESUNTO	1 102	1 130	1 160	1 190	1 220	1 252
PERCENTUALI DI D.R.	20,00%	30,00%	50,00%	60,00%	60,00%	60,00%
QUANTITA' DI R.D.	220	339	580	714	732	751

Percentuali previste L.R. 2 del 08/02/2007 art. 45 comma 3

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	1,2	€ 22 792,28	€ 27 350,74		€ 27 350,74
Operatore	2,2	€ 20 314,98	€ 44 692,96		€ 44 692,96
Contenitori da 240 lt	6	€ 90,00	€ 540,00	€ 90,00	€ 90,00
Campane 2.500 lt	6	€ 745,00	€ 4 470,00	€ 745,00	€ 745,00
Cassonetti	6	€ 350,00	€ 2 100,00	€ 350,00	€ 350,00
Contenitore batterie esauste	2	€ 65,00	€ 130,00	€ 21,67	€ 21,67
Contenitore farmaci scaduti	1	€ 115,00	€ 115,00	€ 19,17	€ 19,17
Camion scarrabile con ragno	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Sacchetti biodegradabili	8000	€ 0,10	€ 800,00		€ 800,00
Vasca voltacassonetti	1	€ 18 000,00	€ 18 000,00	€ 2 571,43	€ 2 571,43
Minicompattatore	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	2	€ 4 490,00	€ 8 980,00	€ 1 282,86	€ 1 282,86
Sommano					€ 81 638,10
per IVA 10%					€ 959,44
TOTALE ANNUO					€ 82 597,54

Si considera il costo del mezzo allestito con il ragno per una aliquota del 20%, in quanto potrà essere utilizzato da altri comuni del consorzio

DISTRIBUZIONE MERCIOLOGICA PRESUNTA

	%	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Quantità complessiva di R.D. tn		220,36	339,11	579,81	713,80	732,29	751,25
Carta e cartone	22,84	50,33	77,45	132,43	163,03	167,25	171,59
Vetro	3,35	7,38	11,36	19,42	23,91	24,53	25,17
Plastica	15,77	34,75	53,48	91,44	112,57	115,48	118,47
Materiali ferrosi	2,52	5,55	8,55	14,61	17,99	18,45	18,93
Legno	5,49	12,10	18,62	31,83	39,19	40,20	41,24
Organico	31,37	69,13	106,38	181,89	223,92	229,72	235,67
Altro	18,66	41,12	63,28	108,19	133,19	136,64	140,18

RICAVI DERIVANTI DAL CONTRIBUTO DEI CONSORZI DI FILIERA

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Carta e cartone		50,33	77,45	132,43	163,03	167,25	171,59
Contributo CONAI	€ 78,00	€ 3 925,82	€ 6 041,24	€ 10 329,52	€ 12 716,46	€ 13 045,82	€ 13 383,71
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 4 137,71	€ 6 367,32	€ 10 887,05	€ 13 402,83	€ 13 749,96	€ 14 106,08
TOTALE RICAVI		€ 8 063,53	€ 12 408,56	€ 21 216,57	€ 26 119,29	€ 26 795,78	€ 27 489,79

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Vetro		7,38	11,36	19,42	23,91	24,53	25,17
Contributo CONAI	€ 15,00	€ 110,73	€ 170,40	€ 291,36	€ 358,68	€ 367,97	€ 377,50
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 606,89	€ 933,91	€ 1 596,83	€ 1 965,83	€ 2 016,74	€ 2 068,97
TOTALE RICAVI		€ 717,62	€ 1 104,31	€ 1 888,19	€ 2 324,51	€ 2 384,71	€ 2 446,48

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Plastica		34,75	53,48	91,44	112,57	115,48	118,47
Contributo CONAI	€ 170,50	€ 5 925,10	€ 9 117,83	€ 15 589,98	€ 19 192,51	€ 19 689,59	€ 20 199,55
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 2 856,90	€ 4 396,35	€ 7 517,02	€ 9 254,05	€ 9 493,73	€ 9 739,62
TOTALE RICAVI		€ 8 782,00	€ 13 514,18	€ 23 107,00	€ 28 446,56	€ 29 183,33	€ 29 939,18

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Materiali ferrosi		5,55	8,55	14,61	17,99	18,45	18,93
Contributo CONAI	€ 50,00	€ 277,66	€ 427,27	€ 730,57	€ 899,39	€ 922,68	€ 946,58
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 456,52	€ 702,52	€ 1 201,20	€ 1 478,77	€ 1 517,07	€ 1 556,36
TOTALE RICAVI		€ 734,18	€ 1 129,80	€ 1 931,76	€ 2 378,16	€ 2 439,75	€ 2 502,94

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Legno		12,10	18,62	31,83	39,19	40,20	41,24
Contributo CONAI	€ 3,00	€ 36,29	€ 55,85	€ 95,50	€ 117,56	€ 120,61	€ 123,73
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 994,57	€ 1 530,50	€ 2 616,90	€ 3 221,61	€ 3 305,05	€ 3 390,65
TOTALE RICAVI		€ 1 030,87	€ 1 586,35	€ 2 712,39	€ 3 339,17	€ 3 425,65	€ 3 514,38

TOTALE RICAVI		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Sommano		€ 19 328,20	€ 29 743,19	€ 50 855,91	€ 62 607,69	€ 64 229,23	€ 65 892,76
per IVA 10%		€ 1 932,82	€ 2 974,32	€ 5 085,59	€ 6 260,77	€ 6 422,92	€ 6 589,28
TOTALE ANNUO		€ 21 261,02	€ 32 717,51	€ 55 941,50	€ 68 868,46	€ 70 652,15	€ 72 482,04

COMUNE DI VILLAFRATI

RIFIUTO PRODOTTO NELL'ANNO 2006

Tonn. 1 243

aumento medio annuo della quantità di rifiuto

2,59%

QUANTITA' COMPLESSIVA DI RIFIUTO	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
PRESUNTO	1 275	1 308	1 342	1 377	1 413	1 449
PERCENTUALI DI D.R.	20,00%	30,00%	50,00%	60,00%	60,00%	60,00%
QUANTITA' DI R.D.	255	392	671	826	848	869

Percentuali previste L.R. 2 del 08/02/2007 art. 45 comma 3

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	1,2	€ 22 792,28	€ 27 350,74		€ 27 350,74
Operatore	2,2	€ 20 314,98	€ 44 692,96		€ 44 692,96
Contenitori da 240 lt	10	€ 90,00	€ 900,00	€ 150,00	€ 150,00
Campane 2.500 lt	10	€ 745,00	€ 7 450,00	€ 1 241,67	€ 1 241,67
Cassonetti	10	€ 350,00	€ 3 500,00	€ 583,33	€ 583,33
Contenitore batterie esauste	4	€ 65,00	€ 260,00	€ 43,33	€ 43,33
Contenitore farmaci scaduti	1	€ 115,00	€ 115,00	€ 19,17	€ 19,17
Camion scarrabile con ragno	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Sacchetti biodegradabili	15000	€ 0,10	€ 1 500,00		€ 1 500,00
Vasca voltacassonetti	1	€ 18 000,00	€ 18 000,00	€ 2 571,43	€ 2 571,43
Minicompattatore	10%	€ 130 000,00	€ 13 000,00	€ 1 857,14	€ 1 857,14
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	2	€ 4 490,00	€ 8 980,00	€ 1 282,86	€ 1 282,86
Sommano					€ 83 149,76
per IVA 10%					€ 1 110,61
TOTALE ANNUO					€ 84 260,37

Si considera il costo del mezzo allestito con il ragno per una aliquota del 20%, in quanto potrà essere utilizzato da altri comuni del consorzio

DISTRIBUZIONE MERCIOLOGICA PRESUNTA

	%	anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Quantità complessiva di R.D. tn		255,04	392,47	671,05	826,12	847,52	869,47
Carta e cartone	22,84	58,25	89,64	153,27	188,69	193,57	198,59
Vetro	3,35	8,54	13,15	22,48	27,67	28,39	29,13
Plastica	15,77	40,22	61,89	105,82	130,28	133,65	137,11
Materiali ferrosi	2,52	6,43	9,89	16,91	20,82	21,36	21,91
Legno	5,49	14,00	21,55	36,84	45,35	46,53	47,73
Organico	31,37	80,01	123,12	210,51	259,15	265,87	272,75
Altro	18,66	47,59	73,23	125,22	154,15	158,15	162,24

RICAVI DERIVANTI DAL CONTRIBUTO DEI CONSORZI DI FILIERA

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Carta e cartone		58,25	89,64	153,27	188,69	193,57	198,59
Contributo CONAI	€ 78,00	€ 4 543,57	€ 6 991,87	€ 11 954,93	€ 14 717,47	€ 15 098,65	€ 15 489,71
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 4 788,80	€ 7 369,25	€ 12 600,19	€ 15 511,84	€ 15 913,59	€ 16 325,76
TOTALE RICAVI		€ 9 332,37	€ 14 361,12	€ 24 555,11	€ 30 229,31	€ 31 012,25	€ 31 815,47

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Vetro		8,54	13,15	22,48	27,67	28,39	29,13
Contributo CONAI	€ 15,00	€ 128,16	€ 197,21	€ 337,20	€ 415,12	€ 425,88	€ 436,91
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 702,39	€ 1 080,87	€ 1 848,10	€ 2 275,16	€ 2 334,09	€ 2 394,54
TOTALE RICAVI		€ 830,54	€ 1 278,08	€ 2 185,30	€ 2 690,28	€ 2 759,96	€ 2 831,45

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Plastica		40,22	61,89	105,82	130,28	133,65	137,11
Contributo CONAI	€ 170,50	€ 6 857,44	€ 10 552,58	€ 18 043,15	€ 22 212,56	€ 22 787,86	€ 23 378,07
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 3 306,45	€ 5 088,14	€ 8 699,87	€ 10 710,23	€ 10 987,63	€ 11 272,21
TOTALE RICAVI		€ 10 163,90	€ 15 640,71	€ 26 743,01	€ 32 922,79	€ 33 775,49	€ 34 650,27

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Materiali ferrosi		6,43	9,89	16,91	20,82	21,36	21,91
Contributo CONAI	€ 50,00	€ 321,35	€ 494,51	€ 845,53	€ 1 040,91	€ 1 067,87	€ 1 095,53
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 528,36	€ 813,07	€ 1 390,21	€ 1 711,46	€ 1 755,79	€ 1 801,27
TOTALE RICAVI		€ 849,71	€ 1 307,58	€ 2 235,74	€ 2 752,37	€ 2 823,66	€ 2 896,79

		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Legno		14,00	21,55	36,84	45,35	46,53	47,73
Contributo CONAI	€ 3,00	€ 42,00	€ 64,64	€ 110,52	€ 136,06	€ 139,59	€ 143,20
Mancato conferimento in discarica	€ 82,21	€ 1 151,07	€ 1 771,33	€ 3 028,68	€ 3 728,55	€ 3 825,12	€ 3 924,19
TOTALE RICAVI		€ 1 193,08	€ 1 835,97	€ 3 139,20	€ 3 864,61	€ 3 964,70	€ 4 067,39

TOTALE RICAVI		anno 2007	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012
Sommano		€ 22 369,60	€ 34 423,46	€ 58 858,37	€ 72 459,36	€ 74 336,06	€ 76 261,37
per IVA 10%		€ 2 236,96	€ 3 442,35	€ 5 885,84	€ 7 245,94	€ 7 433,61	€ 7 626,14
TOTALE ANNUO		€ 24 606,56	€ 37 865,80	€ 64 744,21	€ 79 705,30	€ 81 769,67	€ 83 887,50

RIEPILOGO PERSONALE-ATTREZZATURE-MEZZI

Comune	Alia	Altavilla	Bagheria	Baucina	Bolognetta	Campofelice	Casteldaccia	Castronovo	Cefala Diana	Ciminna	Ficarazzi	Godrano	Lercara Friddi	Marineo	Mezzoluso	Misilmeri	Roccapalumba	Santa Flavia	Ventimiglia	Vicari	Villabate	Villafraati	TOTALE
Autista	2,2	3,4	8	2	3	1	3,4	2,2	2,2	1,2	2,4	1,2	2,4	2,4	1,2	4,6	1,2	3,4	1,2	1,2	4,4	1,2	55,4
Operatore	2,2	4,4	22	2	3	2	4,4	2,2	2,2	2,2	4,4	2,2	2,4	2,4	2,2	8,6	2,2	6,4	2,2	2,2	8,4	2,2	92,4
Contenitori	15	15	60	6	12	8	28	14	8	10	16	8	8	8	8	22	6	20	6	6	18	10	312
Campane 2	7	15	50	12	12	8	28	14	8	10	10	6	10	10	10	20	6	16	4	6	16	10	288
Cassonetti	8	12	40	10	12	8	14	14	8	10	20	6	10	10	10	25	6	20	10	6	20	10	289
Contenitori	5	8	18	3	5	5	5	5	3	3	6	4	6	6	6	6	2	6	2	2	8	4	118
Contenitori	2	2	8	2	2	1	2	1	1	1	3	1	3	3	3	3	1	3	1	1	3	1	48
Camion sca	10%	20%	100%	10%	10%	10%	20%	10%	10%	10%	20%	10%	20%	20%	10%	30%	10%	20%	10%	10%	20%	10%	4
Sacchetti b	10000	20000	250000	5000	10000	10000	20000	8000	5000	5000	20000	8000	15000	15000	8000	18000	8000	18000	6000	8000	100000	15000	582000
Vasca volta	2	2	6	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	4	1	3	1	1	4	1	45
Minicompa	10%	20%	100%	10%	10%	10%	20%	10%	10%	10%	20%	10%	20%	20%	10%	30%	10%	20%	10%	10%	20%	10%	4
Cassone sc	3	3	6	0	2	3	4	4	4	2	4	2	4	4	4	6	2	4	2	2	6	2	73

COSTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Descrizione	quantità	costo unitario	costo complessivo	ammortamento	costo annuo
Autista	55,4	€ 22 792,28	€ 1 262 692,31		€ 1 262 692,31
Operatore	92,4	€ 20 314,98	€ 1 877 104,15		€ 1 877 104,15
Contentori da 240 lt	312	€ 90,00	€ 28 080,00	€ 4 680,00	€ 4 680,00
Campane 2.500 lt	288	€ 745,00	€ 214 560,00	€ 35 760,00	€ 35 760,00
Cassonetti	289	€ 350,00	€ 101 150,00	€ 16 858,33	€ 16 858,33
Contentore batterie esauste	118	€ 65,00	€ 7 670,00	€ 1 278,33	€ 1 278,33
Contentore farmaci scaduti	48	€ 115,00	€ 5 520,00	€ 920,00	€ 920,00
Camion scarrabile con ragno	4	€ 130 000,00	€ 520 000,00	€ 74 285,71	€ 74 285,71
Sacchetti biodegradabili	582000	€ 0,10	€ 58 200,00		€ 58 200,00
Vasca voltacassonetti	45	€ 18 000,00	€ 810 000,00	€ 115 714,29	€ 115 714,29
Minicompattatore	4	€ 130 000,00	€ 520 000,00	€ 74 285,71	€ 74 285,71
Cassone scarrabile a cielo aperto da 15 mc	73	€ 4 490,00	€ 327 770,00	€ 46 824,29	€ 46 824,29
				Sommano	€ 3 568 603,13
				per IVA 10%	€ 42 880,67
				TOTALE ANNUO	€ 3 611 483,80

RIEPILOGO IPOTESI DI RICAVI DISTRETTO 1

Comune	Altavilla	Bagheria	Casteldaccia	Ficarazzi	Misilmeri	Santa Flavia	Villabate	TOTALE
ANNO 2007	€ 75 135	€ 485 203	€ 101 680	€ 87 175	€ 210 972	€ 113 108	€ 183 078	€ 1 256 351
ANNO 2008	€ 115 622	€ 746 654	€ 156 470	€ 134 149	€ 324 655	€ 174 056	€ 281 730	€ 1 933 335
ANNO 2009	€ 197 694	€ 1 276 654	€ 267 538	€ 229 372	€ 555 106	€ 297 606	€ 481 711	€ 3 305 681
ANNO 2010	€ 243 377	€ 1 571 663	€ 329 361	€ 282 376	€ 683 380	€ 366 377	€ 593 024	€ 4 069 558
ANNO 2011	€ 249 681	€ 1 612 369	€ 337 891	€ 289 689	€ 701 079	€ 375 867	€ 608 384	€ 4 174 960
ANNO 2012	€ 256 147	€ 1 654 129	€ 346 643	€ 297 192	€ 719 237	€ 385 602	€ 624 141	€ 4 283 091

RIEPILOGO IPOTESI DI RICAVI

Comune	Baucina	Bolognetta	Campofelice	Cefala Diana	Ciminna	Godrano	Marineo	Mezzoiuso	Ventimiglia	Villafrati	TOTALE
ANNO 2007	€ 14 325	€ 51 092	€ 5 111	€ 8 764	€ 27 445	€ 8 998	€ 51 920	€ 17 403	€ 17 924	€ 22 370	€ 225 352
ANNO 2008	€ 22 044	€ 78 623	€ 7 865	€ 13 487	€ 42 233	€ 13 847	€ 79 897	€ 26 780	€ 27 583	€ 34 423	€ 346 782
ANNO 2009	€ 37 692	€ 134 432	€ 13 448	€ 23 060	€ 72 212	€ 23 676	€ 136 610	€ 45 789	€ 47 162	€ 58 858	€ 592 940
ANNO 2010	€ 46 402	€ 165 496	€ 16 555	€ 28 389	€ 88 898	€ 29 147	€ 168 178	€ 56 370	€ 58 061	€ 72 459	€ 729 957
ANNO 2011	€ 47 604	€ 169 783	€ 16 984	€ 29 124	€ 91 201	€ 29 902	€ 172 534	€ 57 830	€ 59 565	€ 74 336	€ 748 863
ANNO 2012	€ 48 837	€ 174 180	€ 17 424	€ 29 879	€ 93 563	€ 30 676	€ 177 002	€ 59 328	€ 61 107	€ 76 261	€ 768 258

RIEPILOGO IPOTESI DI RICAVI DISTRETTO 3

Comune	Alia	Castronovo	Lercara Friddi	Roccapalumba	Vicari	Villafraati	TOTALE
ANNO 2007	€ 27 966	€ 21 884	€ 58 309	€ 20 462	€ 19 328	€ 22 370	€ 170 318
ANNO 2008	€ 43 036	€ 33 676	€ 89 728	€ 31 488	€ 29 743	€ 34 423	€ 262 095
ANNO 2009	€ 73 585	€ 57 580	€ 153 420	€ 53 839	€ 50 856	€ 58 858	€ 448 138
ANNO 2010	€ 90 589	€ 70 885	€ 188 872	€ 66 280	€ 62 608	€ 72 459	€ 551 694
ANNO 2011	€ 92 935	€ 72 721	€ 193 764	€ 67 997	€ 64 229	€ 74 336	€ 565 983
ANNO 2012	€ 95 342	€ 74 605	€ 198 783	€ 69 758	€ 65 893	€ 76 261	€ 580 642