

CONSORZIO VALORIZZAZIONE RIFIUTI 14

BILANCIO PREVENTIVO PER L'ESERCIZIO 2005

Assemblea dei Comuni consorziati
(inclusi emendamenti)

PIAZZA SAN GIOVANNI, 9 - 10041 CARIGNANO (TO)



CONSORZIO VALORIZZAZIONE RIFIUTI 14

INDICE

1. Organi del Consorzio	pag.	1
2. Bilancio di Previsione 2005	pag.	2
3. Bilancio Pluriennale 2005 - 2007	pag.	8
4. Piani Finanziari 2005	pag.	14
5. Relazione descrittiva dei Piani Finanziari 2005	pag.	53
6. Relazione previsionale e programmatica del Presidente e del Direttore	pag.	89
7. Tabella numerica	pag.	99
8. Conto Consuntivo al 31/12/2003	pag.	101
9. Parere Revisore dei Conti	pag.	131



ORGANI DEL CONSORZIO VALORIZZAZIONE RIFIUTI 14

Assemblea Consorziale

n. 19 Sindaci o loro delegati dei Comuni del Consorzio

Presidente dell'Assemblea

Sindaco del Comune di Moncalieri

Ufficio di Presidenza

Sindaco del Comune di Moncalieri
Sindaco del Comune di Nichelino
Sindaco del Comune di Orbassano
Sindaco del Comune di Trofarello
Sindaco del Comune di Piobesi

Presidente del Consiglio di Amministrazione

MASSIMINO Giuseppe

Consiglio di Amministrazione

CENA Luigi Carlo - Vice Presidente
SOLDO Antonio - Consigliere
DI CRESCENZO Leonardo - Consigliere
PORTAS Antonio - Consigliere

Direttore

Ubaldo STEFANO

Revisore Unico dei Conti

RIZZO Concetta



CONSORZIO VALORIZZAZIONE RIFIUTI 14

**BILANCIO
PREVISIONE
2005**



BILANCIO DI PREVISIONE 2005

	A	B	C
	BUDGET 2004 INCLUSA LA SECONDA VARIAZIONE	SCOSTAMENTI (A - C)	PREVENTIVO 2005
COSTI DEI SERVIZI			
SMALTIMENTO RSU e ING. NON RECUPERABILI	9.650.000,00	-1.928.206,92	7.721.793,08
SMALT. ING. RECUPERABILI	229.000,00	-85.879,44	143.120,56
SMALT. BENI DUREVOLI, CONGELATORI E CONDIZIONATORI	81.000,00	2.020,00	83.020,00
SERVIZIO RACCOLTA VERDE	650.000,00	-182.978,55	467.021,45
SERVIZIO SMALTIMENTO VERDE	123.500,00	36.640,82	160.140,82
CANONE SERVIZIO I.U. RACC. E TRASP	13.083.000,00	4.662.980,54	17.745.980,54
SMALTIMENTO STAZIONI CONFERIMENTO, MANUTENZIONI E SERVIZI	233.000,00	-122.562,00	110.438,00
RACCOLTA UMIDO NICHELINO (INCLUSA NEL CANONE I.U.)	37.000,00	-37.000,00	0,00
SMALTIMENTO UMIDO	325.000,00	543.786,98	868.786,98
SERVIZIO RACCOLTA E SMALTIMENTO CARTA (inclusa la revisione prezzi)	850.000,00	371.254,92	1.221.254,92
SERVIZIO SMALTIMENTO VETRO	37.000,00	-6.318,15	30.681,85
COMUNICAZIONE ED INFORMAZIONE PORTA A PORTA	422.000,00	-402.000,00	20.000,00
RACC. DIFF. VARIE	198.000,00	-153.860,00	44.140,00
ACQUISTO SACCHI RACCOLTA DIFFERENZIATA	40.000,00	-6.962,04	33.037,96
COSTI STRAORDINARI CONSEGNA CASSONETTI (NEL 2005 INCLUSO NELL'ATTIVAZIONE PORTA A PORTA)	762.000,00	-762.000,00	0,00
CONTRIBUTI PASSIVI RACC. CARTA/CARTONE	670.000,00	-268.435,85	401.564,15
SANZIONI RACC. DIFF. (L. 24/2002)	123.000,00	-123.000,00	0,00
FONDO REVISIONE PREZZI 2001/2003 (SERVIZI I.U.)	397.000,00	-397.000,00	0,00
SPESE MANUTENZIONE E SORVEGLIANZA IMPIANTO DI PIOSSASCO	0,00	50.000,00	50.000,00
ACCANTONAMENTO AL FONDO SVALUTAZIONE CREDITI (DELIB. CDA N. 38/04)	0,00	130.000,00	130.000,00
ACCANTONAMENTO AL FONDO SVALUTAZIONE CREDITI TASSA TARIFFA	0,00	498.892,81	498.892,81
RIMBORSO AI COMUNI IN TARIFFA PER COSTI INDIRETTI (COMUNI DI BEINASCO, RIVALTA, PIOSSASCO ED ORBASSANO)	400.000,00	125.000,00	525.000,00
TOTALE COSTI DEI SERVIZI	28.310.500,00	1.944.373,11	30.254.873,11

C2005\CONTABILITA'\BILANCIO 2005\COSTI ORDINARI

30.254.873,11



BILANCIO DI PREVISIONE 2005

08/04/05

	A	B	C
	BUDGET 2004 INCLUSA LA SECONDA VARIAZIONE	SCOSTAMENTI (A - C)	PREVENTIVO 2005
COSTI DI STRUTTURA ED ONERI NON RIPARTIBILI			
RETRIBUZIONI PERSONALE	1.100.000,00	-400.000,00	700.000,00
FONDO PERSONALE	0,00	110.000,00	110.000,00
SPESE PER INCARICHI ART 110 TESTO UNICO ENTI LOCALI	0,00	137.500,00	137.500,00
SPESE FORMAZIONE PERSONALE	15.000,00	-5.000,00	10.000,00
ORGANI (CDA - ASSEMBLEA)	181.000,00	4.000,00	185.000,00
ORGANI (REVISORI)	6.600,00	0,00	6.600,00
COLLABORAZIONI, CONSULENZE, INCARICHI	290.000,00	-190.000,00	100.000,00
AMMORTAMENTI	248.000,00	127.000,00	375.000,00
TASSE - TRIBUTI	95.000,00	0,00	95.000,00
ASSICURAZIONI	48.000,00	7.000,00	55.000,00
INTERESSI PASSIVI SU MUTUI IMPIANTO DI PIOSSASCO	54.100,00	17.000,00	71.100,00
MATERIALI DI CONSUMO	30.000,00	18.000,00	48.000,00
SERVIZI VARI	220.000,00	-120.000,00	100.000,00
MENSA DIPENDENTI	20.000,00	-3.000,00	17.000,00
TOT. UTENZE	48.000,00	-4.000,00	44.000,00
MANUTENZIONE E CONDUZIONE ORDINARIA BENI IMMOBILI (BENI IMMOBILI VARI ESCLUSE LE STAZIONI DI CONFERIMENTO)	8.000,00	9.160,00	17.160,00
MANUTENZIONE E CONDUZIONE ORDINARIA BENI MOBILI (AUTOVEICOLI, MACCHINARI ECC., ESCLUSE LE STAZIONI DI CONFERIMENTO)	22.000,00	-4.700,00	17.300,00
TOT. SPESE DI RAPPRESENTANZA, VIAGGI E CONVEGNI, SPESE PROMOZIONALI, SPESE COMUNICAZIONE:	75.000,00	-65.000,00	10.000,00
ONERI DIVERSI	-	15.000,00	15.000,00
FONDO DI RISERVA	25.000,00	25.000,00	50.000,00
INTERESSI PASSIVI (INT. BANCARI + INT. DI MORA)	65.000,00	0,00	65.000,00
LOCAZIONE SEDE CARIGNANO	16.000,00	0,00	16.000,00
SPESE POST-ESERCIZIO E MANUTENZIONE DISCARICHE:	310.000,00	0,00	310.000,00
SPESE PER SICUREZZA IMPIANTI E PERSONALE	18.000,00	19.950,00	37.950,00
TOTALE COSTI DI STRUTTURA E ONERI NON RIPARTIBILI	2.894.700,00	- 302.090,00	2.592.610,00
ATTIVAZIONE PORTA A PORTA E TARIFFA			
PERSONALE COMANDO/DISTACCO	0,00	86.000,00	86.000,00
SERVIZI AFFIDATI A PEGASO 03 SRL	-	3.497.910,62	3.497.910,62
TOTALE ATTIVAZIONE PORTA A PORTA E TARIFFA	-	3.583.910,62	3.583.910,62
TOTALE COSTI DI STRUTTURA E COSTI ATTIVAZIONE PORTA A PORTA E TARIFFA	2.894.700,00	3.281.820,62	6.176.520,62
TOTALE COSTI ORDINARI	31.205.200,00	5.226.193,73	36.431.393,73



BILANCIO DI PREVISIONE 2005

	A	B	C
	BUDGET 2004 INCLUSA LA SECONDA VARIAZIONE	SCOSTAMENTI (A - C)	PREVENTIVO 2005
PROVENTI E CONTRIBUTI ORDINARI			
SMALTIMENTO RSU E ING. NON RECUPERABILI	9.650.000,00	-1.928.206,92	7.721.793,08
SMALTIMENTO INGOMBRANTI RECUPERABILI	229.000,00	-85.879,44	143.120,56
SMALTIMENTO BENI DUREVOLI, CONGELATORI E CONDIZIONATORI	81.000,00	2.020,00	83.020,00
RACCOLTA VERDE (DA CAPITOLATO)	650.000,00	-182.978,55	467.021,45
SERVIZIO SMALTIMENTO VERDE	123.500,00	36.640,82	160.140,82
SERVIZI I.U. RACCOLTA E TRASPORTO (AL NETTO DEI CONTRIBUTI SULL'EXTRA COSTO SERVIZIO PORTA A PORTA) (provento del servizio al netto dei relativi finanziamenti e contributi CONAI)	12.383.000,00	3.306.806,30	15.689.806,30
SMALTIMENTO STAZIONI CONFERIMENTO, MANUTENZIONI E SERVIZI:	233.000,00	-122.562,00	110.438,00
RACCOLTA UMIDO NICHELINO (INCLUSA NEL CANONE I.U.)	37.000,00	-37.000,00	0,00
SMALTIMENTO UMIDO	325.000,00	543.786,98	868.786,98
SERVIZIO RACCOLTA E SMALTIMENTO CARTA	1.100.000,00	121.254,92	1.221.254,92
SERVIZIO SMALTIMENTO VETRO	37.000,00	-6.318,15	30.681,85
RACCOLTE DIFFERENZIATE VARIE	198.000,00	-153.860,00	44.140,00
CONTRIBUTO CONAI (COMPLESSIVO LORDO)	665.000,00	464.852,44	1.129.852,44
PROVENTI BIOGAS (VINOVO)	25.000,00	0,00	25.000,00
AFFITTI ATTIVE PROVENTI DIVERSI	192.000,00	-160.000,00	32.000,00
INTERESSI ATTIVI VARI	10.000,00	0,00	10.000,00
CONTRIBUTO DEI COMUNI ALLA GESTIONE	2.422.700,00	-237.573,19	2.185.126,81
SANZIONI RACC. DIFF. (L. 24/2002)	123.000,00	-123.000,00	0,00
Trasferimenti da Comuni per revisione prezzi 2001/2003	397.000,00	-397.000,00	0,00
Trasf. da Comuni contr. Provincia (nel 2004 50% - nel 2005 euro 11/abit)	211.000,00	1.527.369,14	1.738.369,14
Quota comunic. porta/porta a carico Comuni (50% di 422.000,00)	211.000,00	-211.000,00	0,00
Trasf. da Comuni contr. prov extracosti porta/porta (70%)	700.000,00	-700.000,00	0,00
ACQUISTO SACCHI RACCOLTA DIFFERENZIATA E STAMPA ETICHETTE	702.000,00	-668.962,04	33.037,96
TRASF. DA COMUNI PER COSTI STRAORDINARI CONSEGNA CASSONETTI (nel 2004)	100.000,00	-100.000,00	0,00
ACCANTONAMENTO AL FONDO SVALUTAZIONE CREDITI (DELIB. DA N. 38/04)	0,00	130.000,00	130.000,00
ACCANTONAMENTO AL FONDO SVALUTAZIONE CREDITI TASSA TARIFFA	0,00	498.892,81	498.892,81
RIMBORSO AI COMUNI IN TARIFFA PER COSTI INDIRETTI (COMUNI DI BEINASCO, RIVALTA, PIOSSASCO ED ORBASSANO)	400.000,00	125.000,00	525.000,00
DDEBITO COSTI SERVIZI AFFIDATI A PEGASO (AL NETTO DEI CONTRIBUTI PER LA COMUNICAZIONE PORTA A PORTA)	0,00	3.497.910,62	3.497.910,62
RIMBORSO PERSONALE IN COMANDO/DISTACCO	0,00	86.000,00	86.000,00
TOTALE PROVENTI DEI SERVIZI	31.205.200,00	5.226.193,73	36.431.393,73

BILANCIO DI PREVISIONE 2005

	A	B	C
	BUDGET 2004 INCLUSA LA SECONDA VARIAZIONE	SCOSTAMENTI (A - C)	PREVENTIVO 2005
COSTI STRAORDINARI ED INVESTIMENTI			
STRAORDINARIA MANUTENZIONE DISCARICHE:	383.000,00	216.760,00	599.760,00
- BEINASCO	50.000,00	18.200,00	68.200,00
- VINOVO	140.000,00	79.010,00	219.010,00
- LA LOGGIA	190.000,00	107.550,00	297.550,00
- ORBASSANO	3.000,00	12.000,00	15.000,00
BONIFICA (MORELLO) NICHELINO	20.000,00	331.917,06	351.917,06
BONIFICA DISCARICA DI LA LOGGIA	105.000,00	1.253.500,00	1.358.500,00
REALIZZAZIONE NUOVE STAZIONI DI CONFERIMENTO O LORO INFORMATIZZAZIONE	-	1.000.000,00	1.000.000,00
ADEGUAMENTO E STRAORDINARIA MANUTENZIONE IMMOBILI (SEDE E STAZIONI)	15.000,00	142.630,00	157.630,00
ARREDI, ATTREZZATURE E BENI DUREVOLI:	171.000,00	122.500,00	293.500,00
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE IMPIANTO DI PRESELEZIONE E DISCARICA DI SERVIZIO	50.000,00	-50.000,00	0,00
PARTECIPAZIONI	50.000,00	450.000,00	500.000,00
BONIFICA (OLD RIVER RANCH) LA LOGGIA - tot 5.144.265,92=, (RESIDUO 2003: EURO 2.403.107,92=, IMPEGNATO TOTALMENTE) - FINANZ. STATALE	2.741.158,00	-2.741.158,00	-
BONIFICA (BAUDINO) NICHELINO	574.279,00	-574.279,00	-
BONIFICA (SVERIND) PIOBESI	75.447,00	-75.447,00	-
ACQUISTO IMPIANTO TRASFORMAZIONE BIOGAS (BEINASCO / VINOVO - IN FUNZIONE DAL 2004 - ACQUISTO CESPITI)	470.000,00	-470.000,00	-
TOTALE COSTI STRAORDINARI E INVESTIMENTI	4.654.884,00	- 393.576,94	4.261.307,06



BILANCIO DI PREVISIONE 2005

	A	B	C
	BUDGET 2004 INCLUSA LA SECONDA VARIAZIONE	SCOSTAMENTI (A - C)	PREVENTIVO 2005
PROVENTI E CONTRIBUTI STRAORDINARI			
CONTRIBUTI STRAORDINARI CARICO COMUNI:	553.000,00	204.390,00	757.390,00
- STRAORDINARIA MANUTENZIONE DISCARICHE	383.000,00	216.760,00	599.760,00
- BONIFICA DISCARICA DI LA LOGGIA	105.000,00	-105.000,00	-
- ADEGUAMENTO E STRAORDINARIA MANUTENZIONE BENI IMMOBILI (SEDE DI CARIGNANO E BEINASCO, STAZIONI DI CONFERIMENTO)	15.000,00	142.630,00	157.630,00
- PROGETTAZIONE IMPIANTO DI TERMOVALORIZZAZIONE E PRESELEZIONE	50.000,00	-50.000,00	0,00
MUTUO CASSA DEPOSITI E PRESTITI:		2.358.500,00	2.358.500,00
MUTUI CASSA DEPOSITI E PRESTITI PER REALIZZAZIONE PIANO DI DOTAZIONE STAZIONI DI CONFERIMENTO	-	1.000.000,00	1.000.000,00
MUTUI CASSA DEPOSITI E PRESTITI PER PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE IMPIANTO DI PRESELEZIONE E DISCARICA DI SERVIZIO	-	0,00	0,00
MUTUI CASSA DEPOSITI E PRESTITI PER LA REALIZZAZIONE DELLA BONIFICA DELLA DISCARICA DI LA LOGGIA	-	1.358.500,00	1.358.500,00
LIQUIDITA'	691.000,00	102.500,00	793.500,00
- ARREDI, ATTREZZATURE E BENI DUREVOLI	171.000,00	122.500,00	293.500,00
ACQUISTO IMPIANTO TRASFORMAZIONE BIOGAS (BEINASCO / VINOVO - IN FUNZIONE DAL 2004 - ACQUISTO CESPITI)	470.000,00	-470.000,00	-
- SISTEMA COMUNICAZIONE INTEGRATA PER GESTIONE TARIFFA	-	0,00	-
- DATA ENTRY	-	0,00	-
ACQUISTO PARTECIPAZIONI	50.000,00	450.000,00	500.000,00
FINANZIAMENTI STATALI	2.741.158,00	2.741.158,00	-
BONIFICA PER CONTO COMUNE LA LOGGIA (OLD RIVER RANCH)	2.741.158,00	-2.741.158,00	0,00
FINANZIAMENTI REGIONALI	669.726,00	317.808,94	351.917,06
BONIFICA PER CONTO COMUNE DI NICHELINO (MORELLO)	20.000,00	331.917,06	351.917,06
BONIFICA PER CONTO COMUNE DI NICHELINO (BAUDINO)	574.279,00	-574.279,00	0,00
BONIFICA PER CONTO COMUNE DI PIOBESI (SVERINO)	75.447,00	-75.447,00	0,00
TOTALE FINANZIAMENTO ONERI STRAORDINARI E INVESTIMENTI	4.654.884,00	393.576,94	4.261.307,06

4.261.307,06

C:\2005\CONTABILITA'\BILANCIO 2005\PROVENTI STRAORDINARI



CONSORZIO VALORIZZAZIONE RIFIUTI 14

**BILANCIO
PLURIENNALE
2005-2007**



BILANCIO PLURIENNALE 2005 - 2007

	A	B	C	D
	BUDGET 2004 INCLUSA LA SECONDA VARIAZIONE	PREVENTIVO 2005	PREVENTIVO 2006	PREVENTIVO 2007
COSTI DEI SERVIZI				
SMALTIMENTO RSU e ING. NON RECUPERABILI	9.650.000,00	7.721.793,08	6.500.000,00	5.800.000,00
SMALT. ING. RECUPERABILI	220.000,00	143.120,56	170.000,00	180.000,00
SMALT. BENI DUREVOLI, CONGELATORI E CONDIZIONATORI	81.000,00	83.020,00	85.000,00	85.000,00
SERVIZIO RACCOLTA VERDE	650.000,00	467.021,45	550.000,00	600.000,00
SERVIZIO SMALTIMENTO VERDE	123.500,00	160.140,82	180.000,00	190.000,00
CANONE SERVIZIO I.U. RACC. E TRASP	13.083.000,00	17.745.980,54	19.500.000,00	19.700.000,00
SMALTIMENTO STAZIONI CONFERIMENTO, MANUTENZIONI E SERVIZI:	233.000,00	110.438,00	230.000,00	260.000,00
RACCOLTA UMIDO NICHELINO (INCLUSA NEL CANONE I.U.)	37.000,00	0,00	0,00	0,00
SMALTIMENTO UMIDO	325.000,00	868.786,98	1.000.000,00	1.100.000,00
SERVIZIO RACCOLTA E SMALTIMENTO CARTA (inclusa la revisione prezzi)	850.000,00	1.221.254,92	1.450.000,00	1.500.000,00
SERVIZIO SMALTIMENTO VETRO	37.000,00	30.681,85	35.000,00	40.000,00
COMUNICAZIONE ED INFORMAZIONE PORTA A PORTA	422.000,00	20.000,00	0,00	0,00
RACC. DIFF. VARIE	198.000,00	44.140,00	50.000,00	50.000,00
ACQUISTO SACCHI RACCOLTA DIFFERENZIATA E STAMPA ETICHETTE	40.000,00	33.037,96	180.000,00	180.000,00
COSTI STRAORDINARI CONSEGNA CASSONETTI (NEL 2005 INCLUSO NELL'ATTIVAZIONE PORTA A PORTA)	762.000,00	0,00	0,00	0,00
CONTRIBUTI PASSIVI RACC. CARTA/CARTONE	670.000,00	401.564,15	500.000,00	500.000,00
SANZIONI RACC. DIFF. (L. 24/2002)	123.000,00	0,00	0,00	0,00
FONDO REVISIONE PREZZI 2001/2003 (SERVIZI I.U.)	307.000,00	0,00	0,00	0,00
SPESE MANUTENZIONE E SORVEGLIANZA IMPIANTO DI PIOSSASCO	0,00	50.000,00	70.000,00	70.000,00
ACCANTONAMENTO AL FONDO SVALUTAZIONE CREDITI (DELIB. CDA N. 38/04)	0,00	130.000,00	0,00	0,00
ACCANTONAMENTO AL FONDO SVALUTAZIONE CREDITI TASSA TARIFFA	0,00	498.892,81	1.000.000,00	1.100.000,00
RIMBORSO AI COMUNI IN TARIFFA PER COSTI INDIRETTI (NEL 2005 COMUNE DI BEINASCO, RIVALTA ED ORBASSANO)	400.000,00	525.000,00	200.000,00	50.000,00
TOTALE COSTI GESTIONE SERVIZI	28.310.500,00	30.254.873,11	31.700.000,00	31.405.000,00

C:\2005\CONTABILITA\BILANCIO 2005\COSTI ORDINARI\2005-2007



BILANCIO PLURIENNALE 2005 - 2007

	A	B	C	D
	BUDGET 2004 INCLUSA LA SECONDA VARIAZIONE	PREVENTIVO 2005	PREVENTIVO 2006	PREVENTIVO 2007
COSTI DI STRUTTURA ED ONERI NON RIPARTIBILI				
RETRIBUZIONI PERSONALE	1.100.000,00	700.000,00	650.000,00	600.000,00
FONDO PERSONALE	0,00	110.000,00	100.000,00	80.000,00
SPESE PER INCARICHI ART 110 TESTO UNICO ENTI LOCALI	0,00	137.500,00	137.500,00	137.500,00
SPESE FORMAZIONE PERSONALE	15.000,00	10.000,00	8.000,00	7.000,00
ORGANI (CDA - ASSEMBLEA)	181.000,00	185.000,00	185.000,00	185.000,00
ORGANI (REVISORI)	6.600,00	6.600,00	6.600,00	6.600,00
COLLABORAZIONI, CONSULENZE, INCARICHI	290.000,00	100.000,00	150.000,00	120.000,00
AMMORTAMENTI	248.000,00	375.000,00	600.000,00	1.000.000,00
TASSE - TRIBUTI	95.000,00	95.000,00	95.000,00	95.000,00
ASSICURAZIONI	48.000,00	55.000,00	60.000,00	60.000,00
INTERESSI PASSIVI SU MUTUI IMPIANTO DI PIOSSASCO	54.100,00	71.100,00	71.000,00	71.000,00
MATERIALI DI CONSUMO (CANCELLERIA, RIVISTE, CARBURANTE, FOTOCOPIE)	30.000,00	48.000,00	40.000,00	30.000,00
SERVIZI VARI	220.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00
MENSA DIPENDENTI	20.000,00	17.000,00	15.000,00	10.000,00
TOT. UTENZE	48.000,00	44.000,00	40.000,00	40.000,00
MANUTENZIONE E CONDUZIONE ORDINARIA BENI IMMOBILI (BENI IMMOBILI VARI ESCLUSE LE STAZIONI DI CONFERIMENTO)	8.000,00	17.100,00	15.000,00	15.000,00
(AUTOVEICOLI, MACCHINARI ECC., ESCLUSE LE STAZIONI DI CONFERIMENTO)	22.000,00	17.300,00	15.000,00	12.000,00
TOT. SPESE DI RAPPRESENTANZA, VIAGGI E CONVEGNI, SPESE PROMOZIONALI, SPESE COMUNICAZIONE:	75.000,00	10.000,00	20.000,00	15.000,00
ONERI DIVERSI	-	15.000,00	15.000,00	15.000,00
FONDO DI RISERVA	25.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00
INTERESSI PASSIVI (INT. BANCARI + INT. DI MORA)	65.000,00	65.000,00	80.000,00	80.000,00
LOCAZIONE SEDE CARIGNANO	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00
SPESE POST-ESERCIZIO E MANUTENZIONE DISCARICHE:	310.000,00	310.000,00	310.000,00	310.000,00
SPESE PER SICUREZZA IMPIANTI E PERSONALE	18.000,00	37.950,00	18.000,00	15.000,00
TOTALE COSTI DI STRUTTURA E ONERI NON RIPARTIBILI	2.894.700,00	2.592.610,00	2.797.100,00	3.070.100,00
ATTIVAZIONE PORTA A PORTA E TARIFFA				
PERSONALE COMANDO/DISTACCO	-	80.000,00	150.000,00	15.000,00
SERVIZI AFFIDATI A PEGASO 03 SRL	-	3.497.910,62	4.100.000,00	3.000.000,00
TOTALE ATTIVAZIONE PORTA A PORTA E TARIFFA		3.583.910,62	4.250.000,00	3.015.000,00
TOTALE COSTI DI STRUTTURA E COSTI ATTIVAZIONE PORTA A PORTA E TARIFFA	2.894.700,00	6.176.520,62	7.047.100,00	6.085.100,00
TOTALE COSTI ORDINARI	31.205.200,00	36.431.393,73	38.747.100,00	37.490.100,00

BILANCIO PLURIENNALE 2005 - 2007

	A	B	C	D
	BUDGET 2004 INCLUSA LA SECONDA VARIAZIONE	PREVENTIVO 2005	PREVENTIVO 2006	PREVENTIVO 2007
PROVENTI E CONTRIBUTI ORDINARI				
SMALTIMENTO RSU E ING. NON RECUPERABILI	9.650.000,00	7.721.793,08	6.500.000,00	5.800.000,00
SMALTIMENTO INGOMBRANTI RECUPERABILI	229.000,00	143.120,56	170.000,00	180.000,00
SMALTIMENTO BENI DUREVOLI, CONGELATORI E CONDIZIONATORI	81.000,00	83.020,00	85.000,00	85.000,00
RACCOLTA VERDE (DA CAPITOLATO)	650.000,00	467.021,45	550.000,00	600.000,00
SERVIZIO SMALTIMENTO VERDE	123.500,00	160.140,82	180.000,00	190.000,00
SERVIZI I.U. RACCOLTA E TRASPORTO	12.383.000,00	15.689.806,30	18.650.000,00	18.850.000,00
SMALTIMENTO STAZIONI CONFERIMENTO, MANUTENZIONI E SERVIZI	233.000,00	110.438,00	230.000,00	260.000,00
RACCOLTA UMIDO NICHELINO (INCLUSA NEL CANONE I.U.)	37.000,00	0,00	0,00	0,00
SMALTIMENTO UMIDO	325.000,00	868.786,98	1.000.000,00	1.100.000,00
SERVIZIO RACCOLTA E SMALTIMENTO CARTA	1.100.000,00	1.221.264,92	1.450.000,00	1.500.000,00
SERVIZIO SMALTIMENTO VETRO	37.000,00	30.681,85	35.000,00	40.000,00
RACCOLTE DIFFERENZIALI VARIE	198.000,00	44.140,00	50.000,00	50.000,00
CONTRIBUTO CONAI	665.000,00	1.129.852,44	1.350.000,00	1.350.000,00
PROVENTI BIOGAS (VINOVO)	25.000,00	25.000,00	20.000,00	15.000,00
AFFITTI ATTIVI E PROVENTI DIVERSI	192.000,00	32.000,00	35.000,00	35.000,00
INTERESSI ATTIVI VARI	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
CONTRIBUTO DEI COMUNI ALLA GESTIONE	2.422.700,00	2.185.126,81	2.802.100,00	3.180.100,00
SANZIONI RACC. DIFF. (L. 24/2002)	123.000,00	0,00	0,00	0,00
Trasferimenti da Comuni per revisione prezzi 2001/2003	397.000,00	0,00	0,00	0,00
Trasf. da Comuni contr. Provincia (nel 2004 50% - nel 2005 euro 11/abit)	211.000,00	1.738.369,14	600.000,00	0,00
Quota comunis. porta/porta a carico Comuni (50% di 422.000,00)	211.000,00	0,00	0,00	0,00
Trasf. da Comuni contr. prov extracosti porta/porta (70%)	700.000,00	0,00	0,00	0,00
ACQUISTO SACCHI RACCOLTA DIFFERENZIALI E STAMPA ETICHETTE	702.000,00	33.037,96	180.000,00	180.000,00
TRASF. DA COMUNI PER COSTI STRAORDINARI CONSEGNA CASSONETTI (nel 2004)	100.000,00	0,00	0,00	0,00
ACCANTONAMENTO AL FONDO SVALUTAZIONE CREDITI (DELIB. CDA N. 38/04)	0,00	130.000,00	0,00	0,00
ACCANTONAMENTO AL FONDO SVALUTAZIONE CREDITI TASSA TARIFFA	0,00	498.892,81	1.000.000,00	1.000.000,00
RIMBORSO AI COMUNI IN TARIFFA PER COSTI INDIRETTI (NEL 2005 COMUNE DI BEINASCIO, RIVALTA ED ORBASSANO)	400.000,00	525.000,00	200.000,00	50.000,00
ADDEBITO COSTI IMPIANTO TARIFFA (AL NETTO DEI CONTRIBUTI COMUNICAZIONE PORTA A PORTA)	0,00	3.407.910,62	3.500.000,00	3.000.000,00
RIMBORSO PERSONALE IN COMANDO/DISTACCO	0,00	86.000,00	150.000,00	15.000,00
TOTALE PROVENTI DEI SERVIZI	31.205.200,00	36.431.393,73	38.747.100,00	37.490.100,00

BILANCIO PLURIENNALE 2005 - 2007

	A	B	C	D
	BUDGET 2004 INCLUSA LA SECONDA VARIAZIONE	PREVENTIVO 2005	PREVENTIVO 2006	PREVENTIVO 2007
COSTI STRAORDINARI ED INVESTIMENTI				
STRAORDINARIA MANUTENZIONE DISCARICHE: (A CARICO COMUNI)	383.000,00	599.760,00	390.000,00	305.000,00
- BEINASCO	50.000,00	68.200,00	75.000,00	60.000,00
- VINOVO	140.000,00	219.010,00	150.000,00	130.000,00
- LA LOGGIA	190.000,00	297.550,00	150.000,00	100.000,00
- ORBASSANO	3.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00
BONIFICA (MORELLO) NICHELINO	20.000,00	351.917,06	0,00	0,00
BONIFICA DISCARICA DI LA LOGGIA	105.000,00	1.358.500,00	0,00	0,00
REALIZZAZIONE NUOVE STAZIONI DI CONFERIMENTO O LORO INFORMATIZZAZIONE	-	1.000.000,00	800.000,00	800.000,00
ADEGUAMENTO E STRAORDINARIA MANUTENZIONE IMMOBILI (SEDE E STAZIONI)	15.000,00	157.630,00	100.000,00	120.000,00
ARREDI, ATTREZZATURE E BENI DUREVOLI	171.000,00	293.500,00	300.000,00	300.000,00
MUTUI CASSA DEPOSITI E PRESTITI PER PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE IMPIANTO DI PRESELEZIONE E DISCARICA DI SERVIZIO	50.000,00	-	-	-
PARTICIPAZIONI	50.000,00	500.000,00	0,00	0,00
BONIFICA (OLD RIVER RANCH) LA LOGGIA - tot 5.144.265,92€, (RESIDUO 2003: EURO 2.403.107,92€, IMPEGNATO TOTALMENTE) - FINANZ. STATALE	2.741.158,00	-	-	-
BONIFICA (BAUDINO) NICHELINO (FINANZIAMENTI REG.)	574.279,00	-	-	-
BONIFICA (SVERIND) PIOBESI	75.447,00	-	-	-
ACQUISTO IMPIANTO TRASFORMAZIONE BIOGAS BEINASCO / VINOVO - IN FUNZIONE DAL 2004 - (ACQUISTO CESPITI)	470.000,00	-	-	-
TOTALE COSTI STRAORDINARI E INVESTIMENTI	4.654.884,00	4.261.307,06	1.590.000,00	1.525.000,00

BILANCIO PLURIENNALE 2005 - 2007

	A	B	C	D
	BUDGET 2004 INCLUSA LA SECONDA VARIAZIONE	PREVENTIVO 2005	PREVENTIVO 2006	PREVENTIVO 2007
PROVENTI E CONTRIBUTI STRAORDINARI				
CONTRIBUTI STRAORDINARI CARICO COMUNI:	553.000,00	757.390,00	490.000,00	425.000,00
- STRAORDINARIA MANUTENZIONE DISCARICHE	383.000,00	599.760,00	390.000,00	305.000,00
- BONIFICA DISCARICA DI LA LOGGIA	105.000,00	0,00	0,00	0,00
- ADEGUAMENTO E STRAORDINARIA MANUTENZIONE BENI IMMOBILI (SEDE DI CARIGNANO E BEINASCO, STAZIONI DI CONFERIMENTO)	15.000,00	157.630,00	100.000,00	120.000,00
- PROGETTAZIONE IMPIANTO DI TERMOVALORIZZAZIONE E PRESELEZIONE	50.000,00	0,00	0,00	0,00
MUTUO CASSA DEPOSITI E PRESTITI:	-	2.358.500,00	800.000,00	800.000,00
MUTUI CASSA DEPOSITI E PRESTITI PER REALIZZAZIONE PIANO DI DOTAZIONE STAZIONI DI CONFERIMENTO	-	1.000.000,00	800.000,00	800.000,00
MUTUI CASSA DEPOSITI E PRESTITI PER PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE IMPIANTO DI PRESELEZIONE E DISCARICA DI SERVIZIO	-	0,00	0,00	0,00
MUTUI CASSA DEPOSITI E PRESTITI PER LA REALIZZAZIONE DELLA BONIFICA DELLA DISCARICA DI LA LOGGIA	-	1.358.500,00	0,00	0,00
LIQUIDITA'	691.000,00	793.500,00	300.000,00	300.000,00
ARREDI, ATTREZZATURE E BENI DUREVOLI	171.000,00	293.500,00	300.000,00	300.000,00
ACQUISTO IMPIANTO TRASFORMAZIONE BIOGAS (BEINASCO / VINOVO - IN FUNZIONE DAL 2004 - ACQUISTO CESPITI)	470.000,00	0,00	0,00	0,00
- PARTECIPAZIONI	50.000,00	500.000,00	0,00	0,00
- SISTEMA COMUNICAZIONE INTEGRATA PER GESTIONE TARIFFA	-	-	-	-
DATA ENTRY	-	-	-	-
FINANZIAMENTI STATALI	2.741.158,00	-	-	-
BONIFICA PER CONTO COMUNE LA LOGGIA (OLD RIVER RANCH)	2.741.158,00	-	-	-
FINANZIAMENTI REGIONALI	669.726,00	351.917,06	-	-
BONIFICA PER CONTO COMUNE DI NICHELINO (MORELLO)	20.000,00	351.917,06	-	-
BONIFICA PER CONTO COMUNE DI NICHELINO (AUDINO)	574.279,00	0,00	-	-
BONIFICA PER CONTO COMUNE DI PIOBESI (SVERIND)	75.447,00	0,00	-	-
TOTALE FINANZIAMENTO ONERI STRAORDINARI E INVESTIMENTI	4.654.884,00	4.261.307,06	1.590.000,00	1.525.000,00

CONSORZIO VALORIZZAZIONE RIFIUTI 14

PIANI
FINANZIARI 2005

PIANO FINANZIARIO/ BILANCIO DI PREVISIONE DEL COMUNE DI BEINASCO
ABITANTI 18.394

Denominazione dei costi	Tipo di costi	I SEMESTRE 2005		II SEMESTRE 2005		TOTALE 2005	N. IVA	TOTALE 2005 IVA INCLUSA
		COSTI	RICAVI	COSTI	RICAVI			
COSTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI:								
Costi di spazzamento e lavaggio strade	CF	€ 185.916,97		€ 185.916,97		€ 371.837,94		€ 409.021,73
lavaggio strade e cestini	CF	5.990,76		5.990,76		€ 11.981,52	10	€ 13.179,67
spazzamento	CF	142.403,10		142.403,10		€ 284.806,20	10	€ 313.286,82
pulizia aree mercatale	CF	17.026,15		17.026,15		€ 34.052,30	10	€ 37.457,53
discariche abusive	CF	2.613,36		2.613,36		€ 5.226,71	10	€ 5.749,38
anomalie laterali	CF			0,00		€ 0,00	10	€ 0,00
raccolta foglie	CF	4.869,60		4.869,60		€ 9.739,20	10	€ 10.713,12
pulizia aree verdi	CF	13.016,01		13.016,01		€ 26.032,01	10	€ 28.635,21
Costi di raccolta e trasporto	CF	€ 234.055,51		€ 234.055,51		€ 468.111,02		€ 514.922,12
raccolta e trasporto RU	CF	186.547,64		186.547,64		€ 373.095,28	10	€ 410.404,81
trasporto da stazione di conferimento	CF	3.978,05		3.978,05		€ 7.956,10	10	€ 8.751,71
lavaggio cassonetti	CF	43.529,82		43.529,82		€ 87.059,64	10	€ 95.765,60
Costi di trattamento e smaltimento	CV	€ 143.326,20		€ 141.600,00		€ 284.926,20		€ 313.418,82
smaltimento RU (escluso 118)	CV	143.326,20		141.600,00		€ 284.926,20	10	€ 313.418,82
smaltimento ingombranti non recuperabili stradali	CV			0,00		€ 0,00	10	€ 0,00
smaltimento stazione di conferimento	CV			0,00		€ 0,00	10	€ 0,00
smaltimento macerie	CV			0,00		€ 0,00	10	€ 0,00
Altri costi di gestione dei rifiuti indifferenziati	CF	€ 12.107,08		€ 12.107,08		€ 24.214,16		€ 26.635,58
servizi aggiuntivi richiesti dal Comune (diserbo, caditoie, spargim sale, manutenzione contenitori)	CF	12.107,08		12.107,08		€ 24.214,16	10	€ 26.635,58
totale costi di gestione dei rifiuti indifferenziati		€ 575.407,76		€ 573.681,56		€ 1.149.089,32		€ 1.263.998,26
COSTI GESTIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA:								
Costi di raccolta e trasporto	CF/CFV	€ 363.874,53		€ 363.874,53		€ 727.749,06		€ 800.523,97
Costi di raccolta plastica-latine	CF/CFV	63.025,32		63.025,32		€ 126.050,65	10	€ 138.855,71
Costi di acquisto dei sacchi per la raccolta plastica	CF/CFV	1.872,00		1.872,00		€ 3.744,00	10	€ 4.116,40
Costi di raccolta carta e cartone	CF/CFV	56.154,00		56.154,00		€ 112.308,00	10	€ 123.538,80
Costi di raccolta umido	CF/CFV	149.263,96		149.263,96		€ 298.527,91	10	€ 326.386,70
Costi di raccolta vegetale	CF/CFV	15.000,00		15.000,00		€ 30.000,00	10	€ 33.000,00
Costi di raccolta vetro	CF/CFV	64.933,53		64.933,53		€ 129.867,06	10	€ 140.853,76
Costi di raccolta ingombranti	CF/CFV	22.316,64		22.316,64		€ 44.633,28	10	€ 49.096,61
Costi di raccolta altri recuperabili	CF/CFV	1.309,09		1.309,09		€ 2.618,17	10	€ 2.879,90
Costi di trasporto dalle ecostazioni	CF/CFV			0,00		€ 0,00	10	€ 0,00
Costi di trasporto indumenti usati	CF/CFV					€ 0,00	10	€ 0,00
tariffe personalizzate alle utenze non domestiche	CF/CFV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
Costi di trattamento	CV	€ 96.383,40	€ 65.355,30	€ 96.383,40	€ 65.355,30	€ 62.056,20		€ 68.261,82
Costi di trattamento plastica-latine	CV		33.576,90		33.576,90	€ 67.153,80	10	€ 73.669,18
Costi di trattamento carta e cartone (contributi passivi e attivi)	CV	20.633,40	22.361,10	20.633,40	22.361,10	€ 3.455,40	10	€ 3.800,94
Costi di trattamento umido	CV	62.370,00		62.370,00		€ 124.740,00	10	€ 137.214,00
Costi di trattamento frazione verde	CV	4.410,00		4.410,00	0,00	€ 8.820,00	10	€ 9.702,00
Costi di trattamento vetro	CV	1.674,00	8.367,30	1.674,00	8.367,30	€ 13.366,60	10	€ 14.725,26
Costi di trattamento ingombranti	CV	296,00		296,00	0,00	€ 592,00	10	€ 651,20
Costi di trattamento frigoriferi, TV, PC	CV	6.000,00		6.000,00	0,00	€ 12.000,00	10	€ 13.200,00
Costi di trattamento altri recuperabili	CV	1.000,00	1.050,00	1.000,00	1.050,00	€ 100,00	10	€ 110,00
Costi trattamento indumenti usati	CV			0,00	0,00	€ 0,00	10	€ 0,00
Finanziamenti		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	10	€ 0,00
totale costi di gestione dei rifiuti differenziati		€ 460.257,93	€ 65.355,30	€ 460.257,93	€ 65.355,30	€ 789.805,26		€ 868.785,79
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (SOMMA COSTO GESTIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI ED INDIFFERENZIATI):								
		€ 1.035.665,70	€ 65.355,30	€ 1.033.939,49	€ 65.355,30	€ 1.938.894,58		€ 2.132.784,05

Costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso	CF						
Costi generali di gestione	CF	€ 218.388,18	€ 2.323,07	€ 219.695,30	€ 4.065,36	€ 431.665,08	€ 474.536,30
numero verde	CF	12.672,08		12.672,08		€ 25.744,16	€ 30.892,96
comunicazione e sviluppo (inclusa la comunicazione istituzionale)	CF	4.310,52		4.310,52		€ 8.621,03	€ 10.345,24
costi di attivazione porta a porta	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi informatizzazione e banche dati	CF	8.409,84		8.409,84		€ 16.819,68	€ 20.183,61
costi gestione tariffa	CF	13.293,17		13.293,17		€ 26.586,33	€ 31.903,60
studio per l'attuazione del coefficiente "k"	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi gestione ecosportelli (compresi costi della rete e comuni)	CF	21.965,96		21.965,96		€ 43.931,92	€ 52.718,31
costi di consulenza/accertamento dati	CF	4.729,01		4.729,01		€ 9.458,02	€ 11.349,63
rimborso al Comune di Belluno per costi indiretti	CF	75.000,00		75.000,00		€ 150.000,00	€ 150.000,00
costi riscossione tariffa	CF	27.437,76		27.437,76		€ 54.875,52	€ 65.850,62
costo servizio rete	CF	1.011,84		1.011,84		€ 2.023,68	€ 2.428,42
materiali di comunicazione e spese di spedizione	CF	11.240,71		11.240,71		€ 22.481,41	€ 26.977,70
personale:	CF	€ 37.455,89	€ 2.323,07	€ 38.793,00	€ 4.065,36	€ 69.860,46	€ 70.572,84
personale alle dipendenze Cover	CF	33.892,11		33.892,11		€ 67.784,22	€ 67.784,22
personale in comando/stacco	CF	1.762,82	2.323,07	3.119,93	4.065,36	€ 1.485,68	€ 1.485,68
spese per la formazione	CF	371,42		371,42		€ 742,84	€ 891,41
spese per sicurezza	CF	1.409,54		1.409,54		€ 2.819,08	€ 3.382,90
							€ 0,00
apertura ecostazione	CF					€ 0,00	€ 0,00
							€ 0,00
altri costi (spese mensa)	CF	631,41		631,41		€ 1.262,83	€ 1.515,34
* Finanziamenti*						€ 0,00	€ 0,00
Costi comuni	CF	€ 49.576,94	€ 2.414,23	€ 49.576,94	€ 2.414,23	€ 94.325,41	€ 105.464,27
organi	CF	7.116,41		7.116,41		€ 14.232,83	€ 14.232,83
collaborazioni, consulenze, incarichi	CF	3.714,20		3.714,20		€ 7.428,41	€ 8.914,00
utenze (elettricità, gas, ecc.)	CF	1.634,25		1.634,25		€ 3.268,50	€ 3.922,20
assicurazioni	CF	2.042,81		2.042,81		€ 4.085,62	€ 4.085,62
taxe tributi	CF	3.528,49		3.528,49		€ 7.056,99	€ 7.056,99
locazione	CF	594,27		594,27		€ 1.188,55	€ 1.188,55
materiali di consumo	CF	1.782,82		1.782,82		€ 3.565,64	€ 4.278,76
spese di rappresentanza	CF	371,42		371,42		€ 742,84	€ 891,41
altri costi (servizi diversi (con IVA), fondo di riserve e interessi bancari (senza IVA), oneri diversi (senza IVA))	CF	10.069,21	371,42	10.069,21	371,42	€ 19.395,57	€ 20.881,25
manutenzione ordinaria beni mobili	CF	642,56		642,56		€ 1.285,11	€ 1.542,14
manutenzione ordinaria beni immobili	CF	637,36		637,36		€ 1.274,71	€ 1.529,66
manutenzione ordinaria discariche	CF	11.514,03		11.514,03		€ 23.028,06	€ 27.633,68
altri costi	CF	5.929,10	2.042,81	5.929,10	2.042,81	€ 7.772,58	€ 9.327,10
Revisione prezzi	CF					€ 0,00	€ 0,00
Interessi per ritardati pagamenti	CF	1.114,26		1.114,26		€ 2.228,52	€ 2.228,52
TOTALE COSTI COMUNI:		€ 269.049,38	€ 4.737,30	€ 270.386,50	€ 6.479,60	€ 528.218,99	€ 582.249,09
Ammortamenti	CF					€ 29.107,29	€ 29.107,29
Accantonamenti al fondo svalutazione crediti	CF					€ 83.137,61	€ 83.137,61
Remunerazione del capitale	CF					€ 0,00	€ 0,00
COSTI D'USO DEL CAPITALE:						€ 112.244,90	€ 112.244,90
Straordinaria manutenzione discariche	CF					€ 44.552,62	€ 53.463,14
Adeguamento e straordinaria manutenzione beni immobili	CF					€ 11.709,40	€ 14.051,28
CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 56.262,02	€ 67.514,42
TOTALE						€ 2.635.620,49	€ 2.894.792,46
CONTRIBUTI CONAI						€ 130.710,60	€ 143.781,66
TOTALE NETTO IMPONIBILE						€ 2.635.620,49	
IVA						€ 259.171,98	
TOTALE IVA INCLUSA						€ 2.894.792,46	€ 0,00
SANZIONI ANNO 2004							
Sanzioni ai sensi della L.R. 24/2002	CF					€ 0,00	€ 0,00
Sanzioni alle ditte in appello	CF					€ 0,00	€ 0,00
TOTALE SANZIONI						€ 0,00	€ 0,00
INVESTIMENTI STRAORDINARI							
Costi non inclusi in tariffa						€ 0,00	€ 0,00
TOTALE CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 0,00	€ 0,00

PIANO FINANZIARIO/ BILANCIO DI PREVISIONE DEL COMUNE DI BRUINO
ABITANTI 7.928

Denominazione dei costi	Tipo di costi	I SEMESTRE 2005		II SEMESTRE 2005		TOTALE 2005	SIVA	TOTALE 2005 IVA INCLUSA
		COSTI	RICAVI	COSTI	RICAVI			
COSTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI:						39.158,91		€ 43.073,81
Costi di spazzamento e lavaggio strade	CF	28.036,41		11.119,60		2.457,78	10	€ 2.703,56
lavaggio strade e cestini	CF	695,13		1.762,05		30.687,84	10	€ 33.756,40
spazzamento	CF	25.684,16		5.003,48		3.157,84	10	€ 3.473,02
pulizia area mercato	CF	463,03		2.694,81		2.038,50	10	€ 2.242,35
discarica abusiva	CF	379,84		1.658,68		0,00	10	€ 0,00
anomalie laterali	CF					816,25	10	€ 897,88
raccolta foglie	CF	816,25				0,00	10	€ 0,00
pulizia aree verdi	CF							
Costi di raccolta e trasporto	CF	86.055,74		114.886,93		290.942,67		€ 221.036,93
raccolta e trasporto RV	CF	68.450,57		96.292,32		164.742,89	10	€ 181.217,18
trasporto da stazione di conferimento	CF	10.900,65		18.594,60		29.495,25	10	€ 32.444,78
lavaggio cassonetti	CF	6.704,52				6.704,52	10	€ 7.374,97
Costi di trattamento e smaltimento	CV					262.960,55		€ 289.256,60
smaltimento RU (ecochig...)	CV	157.315,69		105.644,60		262.960,55	10	€ 289.256,60
smaltimento ingombranti non recuperabili stradali	CV					0,00	10	€ 0,00
smaltimento stazione di conferimento	CV					0,00	10	€ 0,00
smaltimento macerie	CV					0,00	10	€ 0,00
Altri costi di gestione dei rifiuti indifferenziati	CV					28.500,00		€ 31.350,00
servizi aggiuntivi richiesti dal Comune (diserbo, cimitero, spargim sale)	CV	14.250,00		14.250,00		28.500,00	10	€ 31.350,00
totale costi di gestione dei rifiuti indifferenziati		114.094,15		126.086,52		531.561,22		€ 584.717,34
COSTI GESTIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA:						189.253,17		€ 208.178,49
Costi di raccolta e trasporto	CF/CV	54.407,02		134.846,15		37.106,77	10	€ 40.816,35
Costi di raccolta plastica-falline	CF/CV	6.075,01		28.430,76		250,00	10	€ 275,00
Costi di acquisto dei sacchi per la raccolta plastica	CF/CV					49.776,43	10	€ 54.754,08
Costi di raccolta carta e cartone	CF/CV	23.978,84		25.797,59		71.344,09	10	€ 78.478,50
Costi di raccolta umido	CF/CV	14.389,61		56.954,48		0,00	10	€ 0,00
Costi di raccolta vegetale	CF/CV					24.040,61	10	€ 26.444,07
Costi di raccolta vetro	CF/CV	6.242,06		17.708,54		5.283,29	10	€ 5.811,62
Costi di raccolta ingombranti	CF/CV	754,76		4.528,53		1.452,98	10	€ 1.598,28
Costi di raccolta altri recuperabili	CF/CV	368,74		1.086,24		0,00	10	€ 0,00
Costi di trasporto dalle ecostazioni	CF/CV					0,00	10	€ 0,00
Costi di trasporto indumenti usati	CF/CV					0,00	10	€ 0,00
Servizi personalizzati alle utenze non domestiche	CF/CV	0,00		0,00		0,00		€ 0,00
Costi di trattamento	CV	€ 22.906,90	€ 12.414,59	€ 28.878,97	€ 17.518,03	€ 21.853,24		€ 24.038,56
Costi di trattamento plastica-falline	CV		3.714,24		4.626,52	-8.542,76	10	€ 9.397,04
Costi di trattamento carta e cartone (contributi passivi e attivi)	CV	6.553,73	7.213,31	8.519,85	9.377,30	-1.517,04	10	€ 1.688,74
Costi di trattamento umido	CV	5.487,95		7.134,33		12.622,28	10	€ 13.884,56
Costi di trattamento frazione verde	CV	6.146,19		7.990,05		14.136,24	10	€ 15.549,87
Costi di trattamento vetro	CV	424,33	1.000,14	551,63	2.757,24	-2.841,42	10	€ 3.125,57
Costi di trattamento ingombranti	CV	1.294,70		1.683,12		2.977,82	10	€ 3.275,60
Costi di trattamento frigoriferi, TV, PC	CV	1.000,00		1.000,00		2.000,00	10	€ 2.200,00
Costi di trattamento altri recuperabili	CV	2.000,00	426,90	2.000,00	554,97	3.018,13	10	€ 3.319,94
Costi trattamento indumenti usati	CV					0,00	10	€ 0,00
R Finanziamenti*		-53.382,00		-53.382,00		-106.764,00		€ -106.764,00
totale costi di gestione dei rifiuti differenziati		23.931,92	12.414,59	110.343,11	17.518,03	104.342,41		125.453,05
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (SOMMA COSTO GESTIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI ED INDIFFERENZIATI):		138.026,07	12.414,59	236.349,64	17.518,03	635.903,63		€ 710.170,40

PIANO FINANZIARIO/ BILANCIO DI PREVISIONE DEL COMUNE DI CANDIOLO
ABITANTI 5.385

Denominazione dei costi	Tipo di costi	I SEMESTRE 2005		II SEMESTRE 2005		TOTALE 2005	S. IVA	TOTALE 2005 IVA INCLUSA
		COSTI	RICAVI	COSTI	RICAVI			
COSTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI:								
Costi di spazzamento e lavaggio strade	CF	11.465,10		11.465,10		22.930,20		€ 25.223,22
lavaggio strade e cestivi	CF	447,66		447,66		895,32	10	€ 984,85
spazzamento	CF	2.006,40		2.006,40		4.012,80	10	€ 4.414,08
pulizia area mercato	CF	4.753,92		4.753,92		9.507,84	10	€ 10.458,62
discariche abusive	CF	1.551,84		1.551,84		3.103,68	10	€ 3.414,05
anomalie laterali	CF		0,00		0,00	0,00	10	€ 0,00
raccolta foglie	CF	2.705,28		2.705,28		5.410,56	10	€ 5.951,62
pulizia aree verdi	CF		0,00		0,00	0,00	10	€ 0,00
Costi di raccolta e trasporto	CF	57.463,92		77.046,95		134.510,87		€ 147.961,95
raccolta e trasporto RU	CF	47.951,28		68.730,17		116.681,45	10	€ 128.349,59
trasporto da stazione di conferimento	CF	5.925,06		5.925,06		11.850,12	10	€ 13.035,13
lavaggio cassonetti	CF	3.587,58		2.391,72		5.979,30	10	€ 6.577,23
Costi di trattamento e smaltimento	GV	112.555,39		111.030,25		223.585,65		€ 245.944,21
smaltimento RU (euro/kg ...)	GV	112.555,39		111.030,25		223.585,65	10	€ 245.944,21
smaltimento ingombranti non recuperabili stradali	GV					0,00	10	€ 0,00
smaltimento stazione di conferimento	GV					0,00	10	€ 0,00
smaltimento macerie	GV					0,00	10	€ 0,00
Altri costi di gestione dei rifiuti indifferenziati	GV	11.855,24		5.927,62		17.782,86		€ 19.561,15
servizi aggiuntivi richiesti dal Comune (diserbo, caditoie, spargini sale)	GV	11.855,24		5.927,62		17.782,86	10	€ 19.561,15
totale costi di gestione dei rifiuti indifferenziati		193.339,65		205.469,92		398.809,57		€ 438.690,53
COSTI GESTIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA:								
Costi di raccolta e trasporto	CF/CFV	34.874,34		77.648,84		112.523,18		€ 123.995,50
Costi di raccolta plastica-lattine	CF/CFV	6.465,76		9.267,62		15.733,40	10	€ 17.306,74
Costi di acquisto dei sacchi per la raccolta plastica	CF/CFV			50,00		50,00	10	€ 55,00
Costi di raccolta carta e cartone	CF/CFV	7.556,09		7.556,09		15.112,19	10	€ 16.623,41
Costi di raccolta umido	CF/CFV			27.920,84		27.920,84	10	€ 30.712,92
Costi di raccolta vegetale	CF/CFV	13.089,37		13.089,37		26.178,75	10	€ 28.796,60
Costi di raccolta vetro	CF/CFV	1.570,08		11.046,72		12.616,80	10	€ 13.878,48
Costi di raccolta ingombranti	CF/CFV			2.725,19		2.725,19	10	€ 2.997,71
Costi di raccolta altri recuperabili	CF/CFV	445,56		445,56		891,12	10	€ 980,23
Costi di trasporto dalle ecostazioni	CF/CFV	5.747,46		5.747,46		11.494,92	10	€ 12.644,41
Costi di trasporto indumenti usati	CF/CFV					0,00	10	€ 0,00
servizi personalizzati alle utenze non domestiche	CF/CFV	0,00		0,00		0,00		€ 0,00
Costi di trattamento	GV	€ 8.337,25	€ 9.580,29	€ 19.196,96	€ 10.126,22	€ 7.827,70		€ 8.610,47
Costi di trattamento plastica-lattine	GV		5.062,62		5.062,62	-10.125,83	10	-€ 11.138,42
Costi di trattamento carta e cartone (contributi passivi e attivi)	GV	2.638,22	2.697,58	2.638,22	2.697,58	-118,73	10	-€ 130,60
Costi di trattamento umido	GV			9.450,00		9.450,00	10	€ 10.395,00
Costi di trattamento frazione verde	GV	3.653,32		4.749,31		8.402,63	10	€ 9.242,89
Costi di trattamento vetro	GV	305,72	1.528,09	397,43	1.986,52	-2.811,46	10	-€ 3.092,66
Costi di trattamento ingombranti	GV	740,00		962,00		1.702,00	10	€ 1.872,20
Costi di trattamento frigoriferi, TV, PC	GV	500,00		500,00		1.000,00	10	€ 1.100,00
Costi di trattamento altri recuperabili	GV	500,00	291,70	500,00	379,21	329,09	10	€ 362,00
Costi trattamento indumenti usati	GV					0,00	10	€ 0,00
* Finanziamenti*		-25.891,60		-25.891,60		-51.783,20		-€ 51.783,20
totale costi di gestione dei rifiuti differenziati		17.319,99	9.580,29	71.154,20	10.126,22	68.767,68		80.822,77
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (SOMMA COSTO GESTIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI ED INDIFFERENZIATI):		210.659,64	9.580,29	276.624,12	10.126,22	467.577,26		€ 519.513,30

Costi amministrativi di accertamento, riscossione e conferimento	CF							
Costi generali di gestione	CF	76.719,75	1.001,26	76.296,06	1.752,21	149.262,34		173.312,65
numero verde	CF	5.980,45		5.980,45		€ 11.960,90	20	€ 14.353,07
comunicazione e sviluppo (inclusa la comunicazione istituzionale)	CF	1.857,88		1.857,88		€ 3.715,75	20	€ 4.458,90
costi di attivazione porta a porta	CF	42.559,72		42.559,72		€ 85.119,44	20	€ 102.143,32
costi informatizzazione e banche dati	CF	3.624,73		3.624,73		€ 7.249,45	20	€ 8.699,34
costi gestione tariffa	CF	0,00		0,00		€ 0,00	20	€ 0,00
stufio per l'attualizzazione dei coefficienti "k"	CF	0,00		0,00		€ 0,00	20	€ 0,00
costi gestione ecosportelli (compresi costi della rete e comunali)	CF	0,00		0,00		€ 0,00	20	€ 0,00
costi di consulenze/caricamento dati	CF	0,00		0,00		€ 0,00	20	€ 0,00
costi riscossione tariffa	CF	0,00		0,00		€ 0,00	20	€ 0,00
costo servizio rete	CF	436,11		436,11		€ 872,23	20	€ 1.046,67
materiale di comunicazione e spese di spedizione	CF	4.844,86		4.844,86		€ 9.689,72	20	€ 11.627,66
personale	CF	€ 16.143,87	€ 1.001,26	€ 16.720,18	€ 1.752,21	€ 30.110,56		€ 30.417,61
personale alle dipendenze Covat	CF	14.607,84		14.607,84		29.215,68	-	€ 29.215,68
personale in comando/astacco	CF	768,41	1.001,26	1.344,72	1.752,21	€ 840,34	-	€ 840,34
spese per la formazione	CF	160,09		160,09		320,17	20	€ 384,21
spese per sicurezza	CF	607,53		607,53		1.215,05	20	€ 1.458,06
apertura ecostazione	CF					0,00	20	€ 0,00
altri costi (spese mensili)	CF	272,15		272,15		€ 544,29	4	€ 566,06
* Finanziamenti*						0,00	20	€ 0,00
Costi comuni	CF	19.613,09	1.040,56	19.613,09	1.040,56	37.145,06		€ 41.252,61
organismi	CF	3.067,25		3.067,25		€ 6.134,49	-	€ 6.134,49
collaborazioni, consulenze, incarichi	CF	1.600,66		1.600,66		€ 3.201,32	20	€ 3.842,06
utenze (elettricità, gas, ecc.)	CF	704,38		704,38		€ 1.408,76	20	€ 1.690,51
assicurazioni	CF	880,47		880,47		€ 1.760,95	-	€ 1.760,95
assegni tributari	CF	1.520,62		1.520,62		€ 3.041,63	-	€ 3.041,63
locazione	CF	256,14		256,14		€ 512,28	-	€ 512,28
materiali di consumo	CF	768,41		768,41		€ 1.536,83	20	€ 1.844,19
spese di rappresentanza	CF	160,09		160,09		€ 320,17	20	€ 394,21
altri costi (servizi diversi (con IVA), fondo di riserva e interessi bancari (senza IVA), oneri diversi (senza IVA))	CF	4.339,93	160,09	4.339,93	160,09	€ 8.359,69	20	€ 9.000,03
manutenzione ordinaria beni mobili	CF	276,95		276,95		€ 553,90	20	€ 664,68
manutenzione ordinaria beni immobili	CF	274,71		274,71		€ 549,41	20	€ 659,30
manutenzione ordinaria discariche	CF	4.962,66		4.962,66		€ 9.925,33	20	€ 11.910,39
altri costi	CF	880,43	880,47	880,43	880,47	€ 1.760,95	20	€ 1.921,10
Rivisione prezzi	CF	1.774,50				1.774,50	-	€ 1.774,50
Interessi per ritardati pagamenti	CF	480,26		480,26		960,52	-	€ 960,52
TOTALE COSTI COMUNI:		97.587,60	2.041,82	96.389,41	2.792,77	189.142,41		217.300,27
Ammortamenti	CF					11.849,96	-	€ 11.849,96
Accantonamenti al fondo svalutazione crediti	CF					€ 4.162,23	-	€ 4.162,23
Remunerazione del capitale	CF					0,00	-	€ 0,00
COSTI D'USO DEL CAPITALE:						€ 16.012,22		€ 16.012,22
Straordinaria manutenzione discariche	CF					€ 10.262,63	20	€ 23.043,15
Adeguamento e straordinaria manutenzione beni immobili	CF					€ 5.046,87	20	€ 6.056,24
CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 24.249,50		€ 29.099,40
TOTALE						865.307,76		€ 972.582,29
CONTRIBUTI CONAI						€ 29.932,62		€ 32.925,69
TOTALE NETTO IMPONIBILE						865.307,76		
IVA						€ 107.274,52		
TOTALE IVA INCLUSA						€ 972.582,29		€ 0,00
SANZIONI ANNO 2004								
Sanzioni ai sensi della L.R. 24/2002	CF					€ 0,00	-	€ 0,00
Sanzioni alle ditte in appalto	CF					€ 0,00	-	€ 0,00
TOTALE SANZIONI						€ 0,00		€ 0,00
INVESTIMENTI STRAORDINARI								
Costi non inclusi in tariffa						€ 0,00		€ 0,00
TOTALE CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 0,00		€ 0,00

Costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso	CF						
Costi generali di gestione	CF	67.880,44	680,10	66.271,89	1.190,17	134.282,06	187.197,42
numero verde	CF	4.062,15		4.062,15		€ 8.124,30	€ 9.749,16
comunicazione e sviluppo (inclusa la comunicazione istituzionale)	CF	1.261,94		1.261,94		€ 2.523,88	€ 3.028,06
costi di attivazione porta a porta	CF	28.908,18		28.908,18		€ 57.816,37	€ 69.379,64
costi informatizzazione e banche dati	CF	2.462,05		2.462,05		€ 4.924,10	€ 5.908,92
costi gestione tariffa	CF	3.891,69		3.891,69		€ 7.783,38	€ 9.340,05
studio per l'attuazione dei coefficienti "h"	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi gestione ecosportelli (compresi costi della rete e comunali)	CF	6.430,72		6.430,72		€ 12.861,44	€ 15.433,73
costi di consulenza/assistenza dati	CF	1.304,46		1.304,46		€ 2.608,92	€ 3.322,70
costi riscossione tariffa	CF	8.032,64		8.032,64		€ 16.065,27	€ 19.278,33
costo servizio rete	CF	296,23		296,23		€ 592,45	€ 710,94
materiale di comunicazione e spese di spedizione	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
personale:	CF	€ 10.965,53	€ 680,10	€ 11.356,98	€ 1.190,17	€ 20.452,24	€ 20.660,80
personale alla dipendenza Covar	CF	9.922,20		9.922,20		19.844,41	€ 19.844,41
personale in comando/staffetto	CF	521,94	680,10	913,39	1.190,17	€ 434,95	€ 434,95
spese per la formazione	CF	108,74		108,74		217,47	€ 260,97
spese per sicurezza	CF	412,65		412,65		825,31	€ 990,37
apertura ecostazione	CF					0,00	€ 0,00
altri costi (spese mensa)	CF	184,85		184,85		€ 369,70	€ 364,46
* Finanziamenti		-11.096,40		-11.096,40		-22.192,80	-€ 22.192,80
Costi comuni	CF	13.321,96	706,79	13.321,96	706,79	25.230,34	€ 28.020,35
organi	CF	2.063,39		2.063,39		€ 4.126,78	€ 4.126,78
collaborazioni, consulenze, incarichi	CF	1.087,36		1.087,36		€ 2.174,73	€ 2.609,66
utenze (elettricità, gas, ecc.)	CF	476,44		476,44		€ 952,88	€ 1.148,26
assicurazioni	CF	598,05		598,05		€ 1.196,10	€ 1.196,10
taxe tributi	CF	1.033,00		1.033,00		€ 2.065,99	€ 2.065,99
locazione	CF	173,98		173,98		€ 347,96	€ 347,96
materiali di consumo	CF	521,94		521,94		€ 1.043,87	€ 1.252,64
spese di rappresentanza	CF	108,74		108,74		€ 217,47	€ 260,97
altri costi (servizi diversi (con IVA), fondo di riserva e interessi bancari (senza IVA), oneri diversi (senza IVA))	CF	2.947,65	108,74	2.947,65	108,74	€ 5.878,22	€ 6.113,16
manutenzione ordinaria beni mobili	CF	188,11		188,11		€ 376,23	€ 451,47
manutenzione ordinaria beni immobili	CF	106,59		106,59		€ 373,18	€ 447,82
manutenzione ordinaria discariche	CF	3.370,83		3.370,83		€ 6.741,66	€ 8.089,99
altri costi	CF	543,68	598,05	543,68	598,05	€ 1.087,41	€ 1.304,46
Revisione prezzi	CF	920,76				920,76	€ 920,76
Interessi per ritardati pagamenti	CF	326,21		326,21		652,42	€ 652,42
TOTALE COSTI COMUNI		71.352,96	1.386,88	70.823,68	1.896,96	136.692,76	164.598,15
Ammortamenti	CF					8.048,96	€ 8.048,96
Accantonamenti al fondo svalutazione crediti	CF					€ 24.339,24	€ 24.339,24
Remunerazione del capitale	CF					0,00	€ 0,00
COSTI D'USO DEL CAPITALE:						€ 32.388,20	€ 32.388,20
Straordinaria manutenzione discariche	CF					€ 13.043,16	€ 15.651,79
Adeguamento e straordinaria manutenzione beni immobili	CF					€ 3.428,03	€ 4.113,63
CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 16.471,18	€ 19.765,42
TOTALE						655.329,42	€ 736.265,07
CONTRIBUTI CONAI						€ 19.706,51	€ 21.677,16
TOTALE NETTO IMPONIBILE						655.329,42	
IVA						€ 80.935,65	
TOTALE IVA INCLUSA						€ 736.265,07	€ 0,00
SANZIONI ANNO 2004							
Sanzioni ai sensi della L. R. 24/2002	CF	5.040,94		5.040,94		10.081,87	€ 10.081,87
Sanzioni alle ditte in appalto	CF					0,00	€ 0,00
TOTALE SANZIONI		€ 5.040,94	€ 0,00	€ 5.040,94	€ 0,00	€ 10.081,87	€ 10.081,87
INVESTIMENTI STRAORDINARI							
Costi non inclusi in tariffa						€ 0,00	€ 0,00
TOTALE CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 0,00	€ 0,00

PIANO FINANZIARIO/ BILANCIO DI PREVISIONE DEL COMUNE DI CASTAGNOLE
ABITANTI 1.944

Denominazione dei costi	Tipo di costi	I SEMESTRE 2005		II SEMESTRE 2005		TOTALE 2005	N IVA	TOTALE 2005 IVA INCLUSA
		COSTI	RICAVI	COSTI	RICAVI			
COSTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI								
Costi di spazzamento e lavaggio strade	CF	0,00		0,00		0,00		€ 0,00
lavaggio strade e cestini	CF					0,00	10	€ 0,00
spazzamento	CF					0,00	10	€ 0,00
pulizia aree mercatali	CF					0,00	10	€ 0,00
discariche abusive	CF					0,00	10	€ 0,00
anomalie laterali	CF					0,00	10	€ 0,00
raccolta foglie	CF					0,00	10	€ 0,00
pulizia aree verdi	CF					0,00	10	€ 0,00
Costi di raccolta e trasporto	CF	15.277,08		15.879,86		34.156,94		€ 37.572,83
raccolta e trasporto RU	CF	15.895,44		14.798,38		30.691,82	10	€ 33.781,00
trasporto da stazione di conferimento	CF	1.083,48		1.083,48		2.166,96	10	€ 2.383,66
lavaggio cassonetti	CF	1.298,16				1.298,16	10	€ 1.427,98
Costi di trattamento e smaltimento	CV	39.542,66		33.048,66		72.591,31		€ 79.850,44
smaltimento RU (euro/kg...)	CV	39.542,66		33.048,66		72.591,31	10	€ 79.850,44
smaltimento ingombranti non recuperabili stradali	CV					0,00	10	€ 0,00
smaltimento stazione di conferimento	CV					0,00	10	€ 0,00
smaltimento macerie	CV					0,00	10	€ 0,00
Altri costi di gestione dei rifiuti indifferenziati	CV	840,00		840,00		1.680,00		€ 1.848,00
servizi aggiuntivi richiesti dal Comune (diserbo, caditoie, spargim sale)	CV	840,00		840,00		1.680,00	10	€ 1.848,00
totale costi di gestione dei rifiuti indifferenziati		58.659,74	0,00	49.768,51	0,00	108.428,25		€ 119.271,07
COSTI GESTIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA:								
Costi di raccolta e trasporto	CF/CFV	3.249,20		14.605,84		17.854,74		€ 19.640,21
Costi di raccolta plastica-lattine	CF/CFV	1.062,24		3.318,62		4.380,86	10	€ 4.818,95
Costi di acquisto dei sacchi per la raccolta plastica	CF/CFV	50,00		50,00		100,00	10	€ 110,00
Costi di raccolta carta e cartone	CF/CFV	2.025,54		2.293,20		4.318,74	10	€ 4.750,61
Costi di raccolta umido	CF/CFV			6.902,38		6.902,38	10	€ 7.592,62
Costi di raccolta vegetale	CF/CFV					0,00	10	€ 0,00
Costi di raccolta vetro	CF/CFV			979,04		979,04	10	€ 1.076,95
Costi di raccolta ingombranti	CF/CFV			942,30		942,30	10	€ 1.036,53
Costi di raccolta altri recuperabili	CF/CFV	111,42		120,00		231,42	10	€ 254,56
Costi di trasporto duto ecostazioni	CF/CFV					0,00	10	€ 0,00
Costi di trasporto indumenti usati	CF/CFV					0,00	10	€ 0,00
Servizi personalizzati alle utenze non domestiche	CF/CFV	0,00		0,00		0,00		€ 0,00
Costi di trattamento	CV	€ 760,83	€ 1.901,32	€ 7.427,58	€ 2.698,76	€ 3.588,04		€ 3.946,84
Costi di trattamento plastica-lattine	CV		1.055,27		1.598,90	-2.654,17	10	-€ 2.919,59
Costi di trattamento carta e cartone (contributi passivi e attivi)	CV	700,53	846,04	941,58	1.099,86	-303,79	10	-€ 334,17
Costi di trattamento umido	CV			6.426,00		6.426,00	10	€ 7.068,60
Costi di trattamento frazione verde	CV					0,00	10	€ 0,00
Costi di trattamento vetro	CV					0,00	10	€ 0,00
Costi di trattamento ingombranti	CV	20,00		20,00		40,00	10	€ 44,00
Costi di trattamento frigoriferi, TV, PC	CV	20,00		20,00		40,00	10	€ 44,00
Costi di trattamento altri recuperabili	CV	20,00		20,00		40,00	10	€ 44,00
Costi trattamento indumenti usati	CV					0,00	10	€ 0,00
* Finanziamenti*		-10.614,13		-10.614,13		-21.228,25	-	-€ 21.228,25
totale costi di gestione dei rifiuti differenziati		-6.604,39	1.901,32	11.418,99	2.698,76	214,53		2.358,80
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (SOMMA COSTO GESTIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI ED INDIFFERENZIATI):								
		52.055,34	1.901,32	61.187,51	2.698,76	108.642,78		€ 121.629,88

Costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso	CF							
Costi generali di gestione	CF	17.379,01	245,52	17.620,33	429,65	34.224,16		39.646,27
numero verde	CF	1.466,45		1.466,45		€ 2.932,89	20	€ 3.519,47
comunicazione e sviluppo (inclusa la comunicazione istituzionale)	CF	455,56		455,56		€ 911,13	20	€ 1.093,35
costi di attivazione porta a porta	CF	10.435,93		10.435,93		€ 20.871,87	20	€ 25.046,24
costi informatizzazione e banche dati	CF	888,61		888,61		€ 1.777,62	20	€ 2.133,14
costi gestione tariffa	CF	0,00		0,00		€ 0,00	20	€ 0,00
studio per l'attuazione del coefficiente "a"	CF	0,00		0,00		€ 0,00	20	€ 0,00
costi gestione ecosportelli (compresi costi della rete e comunali)	CF	0,00		0,00		€ 0,00	20	€ 0,00
costi di consulenza/caricamento dati	CF	0,00		0,00		€ 0,00	20	€ 0,00
costi riscossione tariffa	CF	0,00		0,00		€ 0,00	20	€ 0,00
costo servizio rete	CF	106,94		106,94		€ 213,88	20	€ 256,65
materiale di comunicazione e spese di spedizione	CF	0,00		0,00		€ 0,00	20	€ 0,00
personale:	CF	€ 3.958,59	€ 245,52	€ 4.099,90	€ 429,65	€ 7.383,32		€ 7.488,61
personale alle dipendenze Covar	CF	3.581,94		3.581,94		7.163,89	-	€ 7.163,89
personale in comando/distacco	CF	188,42	245,52	329,74	429,65	-€ 157,02	-	-€ 157,02
spese per la formazione	CF	39,25		39,25		78,51	20	€ 94,21
spese per sicurezza	CF	148,97		148,97		297,94	20	€ 357,53
						€ 0,00		€ 0,00
apertura ecostazione	CF					0,00	20	€ 0,00
						€ 0,00		€ 0,00
altri costi (spese mensa)	CF	66,73		66,73		€ 133,46	4	€ 136,80
Finanziamenti		-5.204,37		-5.204,37		-10.408,74	-	-€ 10.408,74
Costi comuni	CF	4.809,26	255,15	4.809,26	255,15	9.108,22		€ 10.115,42
organi	CF	752,11		752,11		€ 1.504,22	-	€ 1.504,22
collaborazioni, consulenze, incarichi	CF	392,54		392,54		€ 785,08	20	€ 942,10
utenze (elettricità, gas, ecc.)	CF	172,72		172,72		€ 345,44	20	€ 414,62
assicurazioni	CF	215,90		215,90		€ 431,80	-	€ 431,80
fasse tributi	CF	372,91		372,91		€ 745,83	-	€ 745,83
locazione	CF	62,81		62,81		€ 125,61	-	€ 125,61
materiali di consumo	CF	188,42		188,42		€ 376,84	20	€ 452,21
spese di rappresentanza	CF	39,25		39,25		€ 78,51	20	€ 94,21
altri costi (servizi diversi (con IVA), fondo di riserva e interessi bancari (senza IVA), oneri diversi (senza IVA))	CF	1.064,18	39,25	1.064,18	39,25	€ 2.049,85	20	€ 2.206,87
manutenzione ordinaria beni mobili	CF	67,91		67,91		€ 135,82	20	€ 162,98
manutenzione ordinaria beni immobili	CF	67,36		67,36		€ 134,72	20	€ 161,66
manutenzione ordinaria discariche	CF	1.216,88		1.216,88		€ 2.433,76	20	€ 2.920,51
altri costi	CF	196,27	215,90	196,27	215,90	-€ 39,25	20	-€ 47,11
Revisione prezzi	CF	233,28				233,28	-	€ 233,28
interessi per ritardati pagamenti	CF	117,76		117,76		235,53	-	€ 235,53
TOTALE COSTI COMUNI:		17.334,95	500,67	17.242,98	684,81	33.392,45		39.621,76
Ammortamenti	CF					2.905,70	-	€ 2.905,70
Accantonamenti al fondo svalutazione crediti	CF					€ 1.020,61	-	€ 1.020,61
Remunerazione del capitale	CF					0,00	-	€ 0,00
COSTO D'USO DEL CAPITALE:						€ 3.926,31		€ 3.926,31
Straordinaria manutenzione discariche	CF					€ 4.708,62	20	€ 5.650,34
Adeguamento e straordinaria manutenzione beni immobili	CF					€ 1.237,53	20	€ 1.485,03
CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 5.946,14		€ 7.135,37
TOTALE						151.907,68		€ 172.513,31
CONTRIBUTI CONAI						€ 4.600,07		€ 5.060,08
TOTALE NETTO IMPONIBILE						151.907,68		
IVA						€ 20.605,64		
TOTALE IVA INCLUSA						€ 172.513,31		€ 0,00
SANZIONI ANNO 2004								
Sanzioni ai sensi della L.R. 24/2002	CF	5.040,94		5.040,94		10.081,87	-	€ 10.081,87
Sanzioni alle ditte in appalto	CF					0,00	-	€ 0,00
TOTALE SANZIONI		€ 5.040,94	€ 0,00	€ 5.040,94	€ 0,00	€ 10.081,87		€ 10.081,87
INVESTIMENTI STRAORDINARI								
Costi non inclusi in tariffa						€ 0,00		€ 0,00
TOTALE CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 0,00		€ 0,00

PIANO FINANZIARIO/ BILANCIO DI PREVISIONE DEL COMUNE DI CARIGNANO
ABITANTI 8.777

ABITANTI 8.777

Denominazione dei costi	Tipo di costi	I SEMESTRE 2005		II SEMESTRE 2005		TOTALE 2005	%	TOTALE 2005 IVA INCLUSA
		COSTI	RICAVI	COSTI	RICAVI			
COSTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI:								
Costi di spazzamento e lavaggio strade	CF	55.210,95		55.210,95		110.421,90		121.464,09
lavaggio strade e cestini	CF	4.788,42		4.788,42		9.576,84	10	10.534,82
spazzamento	CF	36.485,07		36.485,07		72.970,14	10	80.267,15
pulizia aree mercatali	CF	10.124,10		10.124,10		20.248,20	10	22.273,02
discariche abusive	CF	1.132,66		1.132,66		2.265,36	10	2.491,80
anomalie laterali	CF			0,00		0,00	10	0,00
raccolta foglie	CF	2.680,66		2.680,66		5.361,36	10	5.897,50
pulizia aree verdi	CF			0,00		0,00	10	0,00
Costi di raccolta e trasporto	CF	156.672,54		156.672,54		313.345,08		344.679,59
raccolta e trasporto Ru	CF	150.000,00		150.000,00		300.000,00	10	330.000,00
trasporto da stazione di conferimento	CF	6.672,54		6.672,54		13.345,08	10	14.679,59
lavaggio cassonetti	CF			0,00		0,00	10	0,00
Costi di trattamento e smaltimento	CV	67.260,00		67.260,00		134.520,00		147.972,00
smaltimento RU (euro/tg.....)	CV	67.260,00		67.260,00		134.520,00	10	147.972,00
smaltimento ingombranti non recuperabili stradali	CV					0,00	10	0,00
smaltimento stazione di conferimento	CV					0,00	10	0,00
smaltimento macerie	CV					0,00	10	0,00
Altri costi di gestione dei rifiuti indifferenziati	CV	5.000,00		5.000,00		10.000,00		11.000,00
servizi aggiuntivi richiesti dal Comune (diserbo, cardinale, spargim sale)	CV	5.000,00		5.000,00		10.000,00	10	11.000,00
totale costi di gestione dei rifiuti indifferenziati		284.143,49		284.143,49		568.286,98		625.115,68
COSTI GESTIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA:								
Costi di raccolta e trasporto	CF/CFV	193.666,96		193.666,96		387.333,92		426.067,31
Costi di raccolta plastica-latine	CF/CFV	31.675,92		31.675,92	0,00	63.351,84	10	69.687,02
Costi di acquisto dei sacchi per la raccolta plastica	CF/CFV	500,00		500,00	0,00	1.000,00	10	1.100,00
Costi di raccolta carta e cartone	CF/CFV	24.078,60		24.078,60	0,00	48.157,20	10	52.972,92
Costi di raccolta umido	CF/CFV	83.762,52		83.762,52	0,00	167.525,04	10	184.277,54
Costi di raccolta vegetale	CF/CFV	15.000,00		15.000,00	0,00	30.000,00	10	33.000,00
Costi di raccolta vetro	CF/CFV	30.000,00		30.000,00	0,00	60.000,00	10	66.000,00
Costi di raccolta ingombranti	CF/CFV	8.175,56		8.175,56	0,00	16.351,12	10	17.986,23
Costi di raccolta altri recuperabili	CF/CFV	474,36		474,36	0,00	948,72	10	1.043,59
Costi di trasporto dalle ecostazioni	CF/CFV			0,00	0,00	0,00	10	0,00
Costi di trasporto indumenti usati	CF/CFV					0,00	10	0,00
Servizi personalizzati alle utenze non domestiche	CF/CFV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Costi di trattamento	CV	48.695,20	30.081,79	48.695,20	30.081,79	37.226,82		40.949,50
Costi di trattamento plastica-latine	CV		17.268,12	0	17.268,12	-34.536,24	10	-37.989,86
Costi di trattamento carta e cartone (contributi passivi e attivi)	CV	7995,6	8793	7995,6	8793	-1.594,80	10	-1.754,28
Costi di trattamento umido	CV	28350		28350	0	56.700,00	10	62.370,00
Costi di trattamento frazione verde	CV	5680		5680	0	11.360,00	10	12.936,00
Costi di trattamento vetro	CV	669,0	3.346,92	669,0	3.346,92	-5.354,64	10	-5.890,10
Costi di trattamento ingombranti	CV	300		300	0	600,00	10	660,00
Costi di trattamento frigoriferi, TV, PC	CV	5000		5000	0	10.000,00	10	11.000,00
Costi di trattamento altri recuperabili	CV	500	673,75	500	673,75	-347,50	10	-382,25
Costi trattamento indumenti usati	CV					0,00	10	0,00
* Finanziamenti*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00
totale costi di gestione dei rifiuti differenziati		242.362,16	30.081,79	242.362,16	30.081,79	424.560,74		467.016,81
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (SOMMA COSTO GESTIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI ED INDIFFERENZIATI):		526.505,65	30.081,79	526.505,65	30.081,79	992.847,72		1.092.132,49

Costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso	CF						
Costi generali di gestione	CF	78.545,72	1.108,49	79.183,74	1.939,86	154.681,12	179.193,84
numero verde	CF	6.142,12		6.142,12		12.284,26	14.741,10
comunicazione e sviluppo (inclusa la comunicazione istituzionale)	CF	2.056,83		2.056,83		4.113,67	4.936,40
costi di attivazione porta a porta	CF	0,00		0,00		0,00	0,00
costi informatizzazione e banche dati	CF	4.012,89		4.012,89		8.025,79	9.630,94
costi gestione tariffa	CF	6.343,05		6.343,05		12.686,11	15.223,33
studio per l'attuazione dei coefficienti "k"	CF	0,00		0,00		0,00	0,00
costi gestione ecosistemi (compresi costi della rete e comunali)	CF	10.481,42		10.481,42		20.962,84	25.155,41
costi di consulenza/consulenza dati	CF	2.256,53		2.256,53		4.513,05	5.415,66
costi riscossione tariffa	CF	13.092,38		13.092,38		26.184,76	31.421,71
costo servizio rete	CF	482,82		482,82		965,63	1.158,76
materiale di comunicazione e spese di spedizione	CF	5.363,69		5.363,69		€ 10.727,38	€ 12.872,85
personale:	CF	17.872,69	1.108,49	18.510,72	1.939,86	33.335,07	33.674,69
personale alle dipendenze Covar	CF	16.172,18		16.172,18		32.344,36	32.344,36
personale in comando/stacco	CF	850,70	1.108,49	1.488,73	1.939,86	-708,92	-708,92
spese per la formazione	CF	177,23		177,23		354,46	425,35
spese per sicurezza	CF	672,69		672,69		1.345,37	1.614,20
apertura ecostazione	CF	10.140,00		10.140,00		20.280,00	24.336,00
altri costi (spese mensa)	CF	301,29		301,29		602,58	0,00
* Finanziamenti*							€ 0,00
Costi comuni	CF	25.785,43	1.151,89	25.785,43	1.151,89	49.266,88	55.443,10
organi	CF	3.395,71		3.395,71		6.791,43	6.791,43
collaborazioni, consulenze, incarichi	CF	1.772,29		1.772,29		3.544,59	4.253,50
utenze (elettricità, gas, ecc.)	CF	779,81		779,81		1.559,62	1.871,54
assicurazioni	CF	974,76		974,76		1.949,52	1.949,52
imposte tributi	CF	1.683,68		1.683,68		3.367,36	3.367,36
locazione	CF	283,57		283,57		567,13	567,13
materiali di consumo	CF	850,70		850,70		1.701,40	2.041,66
spese di rappresentanza	CF	177,23		177,23		354,46	425,35
altri costi (servizi diversi (con IVA), fondo di riserva e interessi bancari (senza IVA), oneri diversi (senza IVA))	CF	4.804,69	177,23	4.804,69	177,23	9.254,92	9.903,83
manutenzione ordinaria beni mobili	CF	306,61		306,61		613,21	735,86
manutenzione ordinaria beni immobili	CF	304,13		304,13		608,26	729,90
manutenzione ordinaria discariche	CF	5.494,11		5.494,11		10.988,22	13.185,86
altri costi	CF	4.958,15	974,76	4.958,15	974,76	7.966,77	9.550,12
Revisione prezzi	CF					0,00	0,00
interessi per ritardati pagamenti	CF	531,69		531,69		1.063,38	1.063,38
TOTALE COSTI COMUNI:		104.862,84	2.260,48	105.500,86	3.091,85	205.011,37	235.700,32
Ammortamenti	CF					16.172,10	16.172,10
Accantonamenti al fondo svalutazione crediti	CF					39.670,48	39.670,48
Remunerazione del capitale	CF					0,00	0,00
COSTI D'USO DEL CAPITALE:						55.842,58	55.842,58
Straordinaria manutenzione discariche	CF					21.259,02	25.510,82
Adeguamento e straordinaria manutenzione beni immobili	CF					5.597,33	6.704,80
CONTRIBUTI STRAORDINARI						26.846,35	32.215,62
TOTALE						1.280.553,02	1.415.896,00
CONTRIBUTI CONAI						66.163,58	66.179,94
TOTALE NETTO IMPONIBILE						1.280.553,02	
IVA						135.342,99	
TOTALE IVA INCLUSA						1.415.896,00	0,00
SANZIONI ANNO 2004							
Sanzioni ai sensi della L.R. 24/2002	CF					€ 0,00	€ 0,00
Sanzioni alle ditte in appalto	CF					€ 0,00	€ 0,00
TOTALE SANZIONI						€ 0,00	€ 0,00
INVESTIMENTI STRAORDINARI							
Costi non inclusi in tariffa						0,00	€ 0,00
TOTALE CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 0,00	€ 0,00

PIANO FINANZIARIO/ BILANCIO DI PREVISIONE DEL COMUNE DI LA LOGGIA
ABITANTI 6.838

Denominazione dei costi	Tipo di costi	I SEMESTRE 2005		II SEMESTRE 2005		TOTALE 2005	N.IVA	TOTALE 2005 IVA INCLUSA
		COSTI	RICAVI	COSTI	RICAVI			
COSTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI:								
Costi di spazzamento e lavaggio strade	CF	37.728,24		34.141,17		71.869,41		€ 79.058,35
lavaggio strade e cestini	CF	2.136,00		2.136,00		4.272,00	10	€ 4.699,20
spazzamento	CF	26.388,36		21.609,09		48.197,45	10	€ 53.017,20
pulizia area mercato	CF	3.834,42		3.169,01		7.003,43	10	€ 7.703,77
discariche abusive	CF	620,40		612,73		1.233,13	10	€ 1.246,44
anomalie laterali	CF	4.749,06		4.749,06		9.498,12	10	€ 10.447,83
raccolta foglie	CF					0,00	10	€ 0,00
pulizia aree verdi	CF			1.765,29		1.765,29	10	€ 1.941,81
Costi di raccolta e trasporto	CF	87.188,28		100.305,22		187.493,50		€ 206.242,84
raccolta e trasporto RU	CF	76.874,52		100.305,22		177.179,74	10	€ 194.897,71
trasporto da stazione di conferimento	CF					0,00	10	€ 0,00
lavaggio cassonetti	CF	10.313,76				10.313,76	10	€ 11.345,14
Costi di trattamento e smaltimento	CV	149.635,16		100.486,70		250.121,86		€ 275.134,04
smaltimento RU (euro/kg.....)	CV	149.635,16		100.486,70		250.121,86	10	€ 275.134,04
smaltimento ingombranti non recuperabili stradali	CV					0,00	10	€ 0,00
smaltimento stazione di conferimento	CV					0,00	10	€ 0,00
smaltimento macerie	CV					0,00	10	€ 0,00
Altri costi di gestione dei rifiuti indifferenziati	CV	6.327,98		7.813,94		14.141,92		€ 15.556,11
servizi aggiuntivi richiesti dal Comune (diserbo, cedimento spargini sale)	CV	6.327,98		7.813,94		14.141,92	10	€ 15.556,11
totale costi di gestione dei rifiuti indifferenziati		280.879,66		242.747,02		523.626,68		€ 575.989,35
COSTI GESTIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA:								
Costi di raccolta e trasporto	CF/CFV	66.318,68		214.216,36		280.535,04		€ 308.588,55
Costi di raccolta plastica-lattine	CF/CFV	6.434,40		49.794,60		56.229,00	10	€ 61.851,00
Costi di acquisto dei sacchi per la raccolta plastica	CF/CFV			500,00		500,00	10	€ 550,00
Costi di raccolta carta e cartone	CF/CFV	14.193,95		18.452,14		32.646,09	10	€ 35.910,70
Costi di raccolta umido	CF/CFV	21.711,84		78.221,94		99.933,78	10	€ 109.927,16
Costi di raccolta vegetale	CF/CFV	7.588,62		9.865,21		17.453,83	10	€ 19.199,21
Costi di raccolta vetro	CF/CFV	3.422,10		26.200,42		31.622,52	10	€ 34.784,77
Costi di raccolta ingombranti	CF/CFV			13.704,68		13.704,68	10	€ 15.163,37
Costi di raccolta altri recuperabili	CF/CFV	517,02		471,78		988,80	10	€ 1.087,68
Costi di trasporto dalle eco-stazioni	CF/CFV	4.949,31		7.423,96		12.373,27	10	€ 13.610,59
Costi di trasporto indumenti usati	CF/CFV					€ 0,00	10	€ 0,00
Servizi personalizzati alle utenze non domestiche	CF/CFV	7.501,44		7.501,44		15.002,88	10	€ 16.503,17
Costi di trattamento	CV	€ 22.369,01	€ 9.004,04	€ 26.329,72	€ 12.612,50	€ 29.982,19		€ 31.990,41
Costi di trattamento plastica-lattine	CV		2.672,56		3.474,33	-6.146,89	10	-€ 6.761,58
Costi di trattamento carta e cartone (contributi passivi e attivi)	CV	5.196,47	5.634,04	6.755,41	7.324,26	-1.006,42	10	-€ 1.107,06
Costi di trattamento umido	CV	10.072,71		13.094,52		23.167,23	10	€ 25.483,95
Costi di trattamento frazione verde	CV	2.705,41		3.517,04		6.222,45	10	€ 6.844,69
Costi di trattamento vetro	CV	279,16	697,44	362,90	1.613,92	-1.869,30	10	-€ 2.056,23
Costi di trattamento ingombranti	CV	1.615,27		2.099,65		3.715,13	10	€ 4.086,64
Costi di trattamento frigoriferi, TV, PC	CV	1.500,00		1.500,00		3.000,00	10	€ 3.300,00
Costi di trattamento altri recuperabili	CV	1.000,00		1.000,00		2.000,00	10	€ 2.200,00
Costi trattamento indumenti usati	CV					0,00	10	€ 0,00
* Finanziamenti		-20.958,21		-20.958,21		-41.916,41	-	-€ 41.916,41
totale costi di gestione dei rifiuti differenziati		67.729,49	9.004,04	221.587,88	12.612,50	267.700,62		298.662,55
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (SOMMA COSTO GESTIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI ED INDIFFERENZIATI):		348.609,15	9.004,04	464.334,90	12.612,50	791.327,50		€ 874.651,89

Costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso	CF						
Costi generali di gestione	CF	92.874,94	863,60	93.372,01	1.511,31	183.872,04	215.642,01
numero vendite	CF	4.785,22		4.785,22		€ 9.570,43	€ 11.484,52
comunicazione e sviluppo (inclusa la comunicazione istituzionale)	CF	1.602,44		1.602,44		€ 3.204,88	€ 3.845,86
costi di attivazione porta a porta	CF	36.708,20		36.708,20		€ 73.416,59	€ 88.099,80
costi informatizzazione e banche dati	CF	3.126,37		3.126,37		€ 6.252,74	€ 7.503,29
costi gestione tariffa	CF	4.941,76		4.941,76		€ 9.883,51	€ 11.860,22
studio per l'attualizzazione dei coefficienti "k"	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi gestione ecosistemi (compresi costi della rete e comunali)	CF	8.165,88		8.165,88		€ 16.331,77	€ 19.598,12
costi di consulenza/ricambio dati	CF	1.758,02		1.758,02		€ 3.516,04	€ 4.219,24
costi riscossione tariffa	CF	10.200,03		10.200,03		€ 20.400,06	€ 24.480,08
costo servizio rete	CF	376,15		376,15		€ 752,31	€ 902,77
materiale di comunicazione e spese di spedizione	CF	4.178,75		4.178,75		€ 8.357,50	€ 10.029,00
personale:	CF	€ 13.924,29	€ 863,60	€ 14.421,36	€ 1.511,31	€ 25.970,74	€ 28.235,57
personale alle dipendenze Cover	CF	12.599,45		12.599,45		25.198,90	€ 26.198,90
personale in comando/distacco	CF	662,77	863,60	1.159,84	1.511,31	-€ 552,30	-€ 552,30
spese per la formazione	CF	138,08		138,08		276,15	€ 331,38
spese per sicurezza	CF	524,00		524,00		1.048,00	€ 1.257,60
apertura ecostazione	CF	2.873,00		2.873,00		5.746,00	€ 6.895,20
altri costi (spese mensa)	CF	234,73		234,73		€ 469,46	€ 469,46
* Finanziamenti*		-18.906,80		-18.906,80		-37.813,59	-43.781,59
Costi comuni	CF	20.988,54	897,49	20.988,54	897,49	40.182,05	€ 45.353,70
organi	CF	2.645,54		2.645,54		€ 5.291,08	€ 5.291,08
collaborazioni, consulenze, incarichi	CF	1.380,76		1.380,76		€ 2.761,52	€ 3.313,83
utenze (elettricità, gas, ecc.)	CF	607,54		607,54		€ 1.215,07	€ 1.458,08
assicurazioni	CF	759,42		759,42		€ 1.518,84	€ 1.518,84
tasse tributi	CF	1.311,72		1.311,72		€ 2.623,45	€ 2.623,45
locazione	CF	220,92		220,92		€ 441,84	€ 441,84
materiali di consumo	CF	662,77		662,77		€ 1.325,53	€ 1.590,64
spese di rappresentanza	CF	138,08		138,08		€ 276,15	€ 331,38
altri costi (servizi diversi (con IVA), fondo di riserva e interessi bancari (senza IVA), oneri diversi (senza IVA))	CF	3.743,24	138,08	3.743,24	138,08	€ 7.210,34	€ 7.762,64
manutenzione ordinaria beni mobili	CF	238,87		238,87		€ 477,74	€ 573,29
manutenzione ordinaria beni immobili	CF	236,94		236,94		€ 473,88	€ 568,65
manutenzione ordinaria discariche	CF	4.280,36		4.280,36		€ 8.560,72	€ 10.272,85
altri costi	CF	4.762,38	759,42	4.762,38	759,42	€ 8.005,92	€ 9.607,11
Revisione prezzi	CF					0,00	€ 0,00
Interessi per ritardati pagamenti	CF	414,23		414,23		828,46	€ 828,46
TOTALE COSTI COMUNI:		95.370,91	1.761,10	95.867,98	2.408,80	187.068,99	224.010,57
Ammortamenti	CF					10.220,76	€ 10.220,76
Accantonamenti al fondo svalutazione crediti	CF					€ 30.906,54	€ 30.906,54
Remunerazione del capitale	CF					0,00	€ 0,00
COSTI D'USO DEL CAPITALE:						€ 41.127,30	€ 41.127,30
straordinaria manutenzione discariche	CF					€ 18.562,51	€ 19.075,01
Adeguamento e straordinaria manutenzione beni immobili	CF					€ 4.352,99	€ 5.223,59
CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 20.915,50	€ 25.098,60
TOTALE						1.040.439,29	€ 1.164.888,37
CONTRIBUTI CONAI						€ 21.616,54	€ 23.778,20
TOTALE NETTO IMPONIBILE						1.040.439,29	
IVA						€ 124.449,08	
TOTALE IVA INCLUSA						€ 1.164.888,37	€ 0,00
SANZIONI ANNO 2004							
Sanzioni ai sensi della L.R. 24/2002	CF	4.955,07		4.955,07		9.910,14	€ 9.910,14
Sanzioni alle ditte in appalto	CF					0,00	€ 0,00
TOTALE SANZIONI		€ 4.955,07	€ 0,00	€ 4.955,07	€ 0,00	€ 9.910,14	€ 9.910,14
INVESTIMENTI STRAORDINARI							
Costi non inclusi in tariffa						€ 0,00	€ 0,00
TOTALE CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 0,00	€ 0,00

PIANO FINANZIARIO/ BILANCIO DI PREVISIONE DEL COMUNE DI LOMBRIASCO
ABITANTI 1.059

Denominazione dei costi	Tipo di costi	I SEMESTRE 2005		II SEMESTRE 2005		TOTALE 2005	S.IVA	TOTALE 2005 IVA INCLUSA
		COSTI	RICAVI	COSTI	RICAVI			
COSTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI:								
Costi di spazzamento e lavaggio strade	CF	574,50		574,50		1.149,00		€ 1.263,90
lavaggio strade e cestini	CF					0,00	10	€ 0,00
spazzamento	CF	509,28		509,28		1.018,56	10	€ 1.120,42
pulizia area mercato	CF					0,00	10	€ 0,00
discariche abusive	CF	65,22		65,22		130,44	10	€ 143,48
anomalie laterali	CF					0,00	10	€ 0,00
raccolta foglie	CF					0,00	10	€ 0,00
pulizia aree verdi	CF					0,00	10	€ 0,00
Costi di raccolta e trasporto	CF	8.458,20		8.105,15		16.563,35		€ 18.219,68
raccolta e trasporto RU	CF	7.618,20		8.105,15		15.723,35	10	€ 17.295,68
trasporto da stazione di conferimento	CF					0,00	10	€ 0,00
lavaggio cassonetti	CF	840,00				840,00	10	€ 924,00
Costi di trattamento e smaltimento	CV	20.060,75		16.766,23		36.826,97		€ 40.509,67
smaltimento RU (euro/kg....)	CV	20.060,75		16.766,23		36.826,97	10	€ 40.509,67
smaltimento ingombranti non recuperabili stradali	CV					0,00	10	€ 0,00
smaltimento stazione di conferimento	CV					0,00	10	€ 0,00
smaltimento macerie	CV					0,00	10	€ 0,00
Altri costi di gestione dei rifiuti indifferenziati	CV	1.080,00		1.080,00		2.160,00		€ 2.376,00
servizi aggiuntivi richiesti dal Comune (diserbo, cadifole, spargim sale)	CV	1.080,00		1.080,00		2.160,00	10	€ 2.376,00
totale costi di gestione dei rifiuti indifferenziati		30.173,45		26.525,87		56.699,32		€ 62.369,25
COSTI GESTIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA:								
Costi di raccolta e trasporto	CF/CFV	2.374,31		9.050,06		11.424,37		€ 12.566,81
Costi di raccolta plastica-lattine	CF/CFV	125,00		1.549,16		1.674,16	10	€ 1.841,58
Costi di acquisto dei sacchi per la raccolta plastica	CF/CFV			50,00		50,00	10	€ 55,00
Costi di raccolta carta e cartone	CF/CFV	2.194,31		2.245,43		4.439,74	10	€ 4.893,71
Costi di raccolta umido	CF/CFV			4.178,73		4.178,73	10	€ 4.596,60
Costi di raccolta vegetale	CF/CFV					0,00	10	€ 0,00
Costi di raccolta vetro	CF/CFV					0,00	10	€ 0,00
Costi di raccolta ingombranti	CF/CFV			971,75		971,75	10	€ 1.068,92
Costi di raccolta altri recuperabili	CF/CFV	55,00		55,00		110,00	10	€ 121,00
Costi di trasporto dalle ecostazioni	CF/CFV					0,00	10	€ 0,00
Costi di trasporto indumenti usati	CF/CFV					0,00	10	€ 0,00
Servizi personalizzati alle utenze non domestiche	CF/CFV	0,00		0,00		0,00		€ 0,00
Costi di trattamento	CV	€ 1.084,66	€ 1.069,55	€ 7.776,82	€ 1.501,35	€ 6.290,59		€ 6.919,65
Costi di trattamento plastica-lattine	CV		443,91		697,70	-1.141,61	10	-€ 1.255,78
Costi di trattamento carta e cartone (contributi passivi e attivi)	CV	574,48	625,63	746,82	803,65	-107,98	10	-€ 118,77
Costi di trattamento umido	CV			6.426,00		6.426,00	10	€ 7.068,60
Costi di trattamento frazione verde	CV	447,98		490,00		937,98	10	€ 1.031,78
Costi di trattamento vetro	CV					0,00	10	€ 0,00
Costi di trattamento ingombranti	CV	22,20		74,00		96,20	10	€ 105,62
Costi di trattamento frigoriferi, TV, FG	CV	20,00		20,00		40,00	10	€ 44,00
Costi di trattamento altri recuperabili	CV	20,00		20,00		40,00	10	€ 44,00
Costi trattamento indumenti usati	CV					€ 0,00	10	€ 0,00
* Finanziamenti*		-5.400,54		-5.400,54		-10.801,07	-	-€ 10.801,07
totale costi di gestione dei rifiuti differenziati		-1.941,56	1.069,55	11.426,35	1.501,35	6.913,89		8.685,39
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (SOMMA COSTO GESTIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI ED INDIFFERENZIATI):		28.231,89	1.069,55	37.952,22	1.501,35	63.613,21		€ 71.054,64

Costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso	CF						
Costi generali di gestione	CF	9.467,27	133,78	9.644,25	234,06	18.643,72	21.597,43
numero verde	CF	798,85		798,85		€ 1.597,70	€ 1.017,24
comunicazione e sviluppo (inclusa la comunicazione istituzionale)	CF	248,17		248,17		€ 496,34	€ 595,61
costi di attivazione porta a porta	CF	5.685,01		5.685,01		€ 11.370,02	€ 13.644,02
costi informatizzazione e banche dati	CF	484,18		484,18		€ 968,36	€ 1.182,03
costi gestione tariffa	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
studio per fattualizzazione dei coefficienti "k"	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi gestione ecosportelli (compresi costi della rete e comunali)	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi di consulenza/arbitramento dati	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi riscossione tariffa	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costo servizio rete	CF	58,25		58,25		€ 116,51	€ 139,61
materiale di comunicazione e spese di spedizione	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
personale:	CF	€ 2.186,48	€ 133,78	€ 2.233,43	€ 234,06	€ 4.022,08	€ 4.083,10
personale alle dipendenze Covar	CF	1.951,27		1.951,27		3.902,55	€ 3.902,55
personale in comando/distacco	CF	102,64	133,78	179,62	234,06	-€ 85,54	-€ 85,54
spese per la formazione	CF	21,38		21,38		42,77	€ 51,32
spese per sicurezza	CF	81,15		81,15		162,30	€ 194,76
apertura ecostazione	CF					0,00	€ 0,00
altri costi (spese mensa)	CF	36,35		36,35		€ 72,71	€ 75,61
* Finanziamenti*		-3.133,47		-3.133,47		-6.266,94	-€ 6.266,94
Costi comuni	CF	2.619,86	138,99	2.619,86	138,99	4.961,73	€ 5.510,41
organi	CF	409,71		409,71		€ 819,43	€ 819,43
collaborazioni, consulenze, incarichi	CF	213,84		213,84		€ 427,68	€ 513,21
utenze (elettricità, gas, ecc.)	CF	94,09		94,09		€ 188,18	€ 225,81
assicurazioni	CF	117,61		117,61		€ 235,22	€ 235,22
assegni tributari	CF	203,15		203,15		€ 406,29	€ 406,29
locazione	CF	34,21		34,21		€ 68,43	€ 68,43
materiali di consumo	CF	102,64		102,64		€ 205,28	€ 246,34
spese di rappresentanza	CF	21,38		21,38		€ 42,77	€ 51,32
altri costi (servizi diversi (non IVA), fondo di riserva e interessi bancari (senza IVA), oneri diversi (senza IVA))	CF	579,72	21,38	579,72	21,38	€ 1.116,66	€ 1.202,20
manutenzione ordinaria beni mobili	CF	36,99		36,99		€ 73,99	€ 88,79
manutenzione ordinaria beni immobili	CF	36,69		36,69		€ 73,39	€ 88,07
manutenzione ordinaria discariche	CF	662,90		662,90		€ 1.325,80	€ 1.590,96
altri costi	CF	106,92	117,61	106,92	117,61	-€ 21,36	-€ 25,66
Revisione prezzi	CF	103,92				103,92	€ 103,92
interessi per ritardati pagamenti	CF	64,15		64,15		128,30	€ 128,30
TOTALE COSTI COMUNI		9.121,73	272,74	9.094,79	373,05	17.570,73	21.073,12
Ammortamenti	CF					1.582,89	€ 1.582,89
Accantonamenti al fondo svalutazione crediti	CF					€ 555,98	€ 555,98
Remunerazione del capitale	CF					0,00	€ 0,00
COSTI D'USO DEL CAPITALE:						€ 2.138,87	€ 2.138,87
Straordinaria manutenzione discariche	CF					€ 2.565,03	€ 3.078,04
Adeguamento e straordinaria manutenzione beni immobili	CF					€ 674,15	€ 808,98
CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 3.239,18	€ 3.887,02
TOTALE						86.561,99	€ 98.153,64
CONTRIBUTI CONAI						€ 2.570,89	€ 2.827,96
TOTALE NETTO IMPONIBILE						86.561,99	
IVA						€ 11.591,65	
TOTALE IVA INCLUSA						€ 98.153,64	€ 0,00
SANZIONI ANNO 2004							
Sanzioni ai sensi della L.R. 24/2002	CF					€ 0,00	€ 0,00
Sanzioni alle ditte in appalto	CF					€ 0,00	€ 0,00
TOTALE SANZIONI						€ 0,00	€ 0,00
INVESTIMENTI STRAORDINARI							
Costi non inclusi in tariffa						€ 0,00	€ 0,00
TOTALE CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 0,00	€ 0,00

PIANO FINANZIARIO/ BILANCIO DI PREVISIONE DEL COMUNE DI MONCALIERI
ABITANTI 54.946

Denominazione dei costi	Tipo di costi	I SEMESTRE 2005		II SEMESTRE 2005		TOTALE 2005	IVA	TOTALE 2005 IVA INCLUSA
		COSTI	RICAVI	COSTI	RICAVI			
COSTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI:								
Costi di spazzamento e lavaggio strade	CF	632.816,20		604.051,83		1.236.868,03		€ 1.360.554,83
lavaggio strade e cestini	CF	14.930,34		14.261,69		29.192,03	10	€ 32.100,23
spazzamento	CF	457.811,50		436.716,52		894.528,02	10	€ 983.649,73
pulizia area mercato	CF	48.556,08		46.349,56		94.905,64	10	€ 104.396,88
discariche abusive	CF					0,00	10	€ 0,00
anomalie laterali	CF	56.960,50		54.399,07		111.359,57	10	€ 122.527,43
raccolta foglie	CF	18.601,80		17.813,54		36.415,34	10	€ 40.122,67
pulizia aree verdi	CF	36.166,38		34.522,45		70.688,83	10	€ 77.757,72
Costi di raccolta e trasporto	CF	719.616,18		750.993,73		1.469.910,01		€ 1.616.911,80
raccolta e trasporto Rifiuti	CF	619.005,48		706.300,59		1.325.306,07	10	€ 1.457.836,68
trasporto da stazione di conferimento	CF	46.727,10		44.693,14		91.420,24	10	€ 100.463,27
lavaggio cassonetti	CF	53.283,60				53.283,60	10	€ 58.611,96
Costi di trattamento e smaltimento	CV	1.549.532,66		1.040.580,47		2.590.113,13		€ 2.849.124,44
smaltimento RIFI (euro/kg...)	CV	1.549.532,66		1.040.580,47		2.590.113,13	10	€ 2.849.124,44
smaltimento ingombranti non recuperabili stradali	CV					0,00	10	€ 0,00
smaltimento stazione di conferimento	CV					0,00	10	€ 0,00
smaltimento macerie	CV					0,00	10	€ 0,00
Altri costi di gestione dei rifiuti indifferenziati	CV	157.281,14		250.960,27		408.241,41		€ 449.065,55
servizi aggiuntivi richiesti dal Comune (diserbo, caditoie, spargim sale)	CV	157.281,14		250.960,27		408.241,41	10	€ 449.065,55
totale costi di gestione dei rifiuti indifferenziati		3.058.646,18		2.646.496,30		5.705.142,48		€ 6.275.656,73
COSTI GESTIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA:								
Costi di raccolta e trasporto	CF/CFV	213.186,28		1.302.833,95		1.516.020,23		€ 1.667.622,25
Costi di raccolta plastica-lattine	CF/CFV	36.553,56		510.579,59		547.133,06	10	€ 601.846,37
Costi di acquisto dei sacchi per la raccolta plastica	CF/CFV			2.000,00		2.000,00	10	€ 2.200,00
Costi di raccolta carta e cartone	CF/CFV	120.637,56		150.941,10		271.578,66	10	€ 298.736,53
Costi di raccolta umido	CF/CFV	8.797,08		433.411,79		442.208,87	10	€ 486.429,78
Costi di raccolta vegetale	CF/CFV	17.946,54		23.330,50		41.277,04	10	€ 45.404,76
Costi di raccolta vetro	CF/CFV	20.528,04		134.996,50		161.524,54	10	€ 177.676,99
Costi di raccolta ingombranti	CF/CFV			44.085,78		44.085,78	10	€ 48.494,35
Costi di raccolta altri recuperabili	CF/CFV	2.723,50		3.486,78		6.210,28	10	€ 6.833,51
Costi di trasporto dalle ecostazioni	CF/CFV					0,00	10	€ 0,00
Costi di trasporto indumenti usati	CF/CFV					0,00	10	€ 0,00
Servizi personalizzati alle utenze non domestiche	CF/CFV					0,00		€ 0,00
Costi di trattamento	CV	€ 67.982,94	€ 72.823,87	€ 114.377,82	€ 103.640,20	€ 25.896,70		€ 28.486,36
Costi di trattamento plastica-lattine	CV		23.958,72		31.146,33	-55.105,05	10	€ 60.615,55
Costi di trattamento carta e cartone (contributi passivi e attivi)	CV	31.845,50	40.760,25	41.399,15	62.988,32	-20.503,91	10	€ 22.554,31
Costi di trattamento umido	CV	10.719,80		13.935,74		24.655,53	10	€ 27.121,09
Costi di trattamento frazione verde	CV	12.594,65		16.373,05		28.967,70	10	€ 31.864,47
Costi di trattamento vetro	CV	2.759,74	6.894,91	3.587,67	17.932,55	-18.480,05	10	€ 20.328,05
Costi di trattamento ingombranti	CV	22.063,25		28.682,22		50.745,47	10	€ 55.820,02
Costi di trattamento frigoriferi, TV, PC	CV	3.000,00		3.900,00		6.900,00	10	€ 7.590,00
Costi di trattamento altri recuperabili	CV	5.000,00	1.210,00	6.500,00	1.573,00	8.717,00	10	€ 9.586,70
Costi trattamento indumenti usati	CV					0,00	10	€ 0,00
* Finanziamenti*		-170.725,12		-170.725,12		-341.450,24	-	€ -341.450,24
totale costi di gestione dei rifiuti differenziati		130.444,10	72.823,87	1.246.486,65	103.640,20	1.200.466,68		1.354.658,37
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (SOMMA COSTO GESTIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI ED INDIFFERENZIATI):		3.189.090,28	72.823,87	3.892.982,95	103.640,20	6.905.609,16		€ 7.630.315,10

Costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso	CF						
Costi generali di gestione	CF	538.785,25	20.939,39	549.779,44	33.143,93	1.034.481,37	1.201.165,08
numero verde	CF	41.448,24		41.448,24		€ 82.896,49	€ 99.475,79
comunicazione e sviluppo (inclusa la comunicazione istituzionale)	CF	12.876,24		12.876,24		€ 25.752,49	€ 30.902,98
costi di attivazione porta a porta	CF	294.965,47		294.965,47		€ 589.930,94	€ 707.917,13
costi informatizzazione e banche dati	CF	25.121,62		25.121,62		€ 50.243,23	€ 60.291,89
costi gestione tariffa	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
studio per l'attuazione dei coefficienti "k"	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi gestione ecosistemi (compresi costi della rete e comuni)	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi di consulenza/ricerca dati	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi riscossione tariffa	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costo servizio rete	CF	3.022,54		3.022,54		€ 6.045,08	€ 7.254,70
materiale di comunicazione e spese di spedizione	CF	33.577,99		33.577,99		€ 67.155,99	€ 80.596,99
personale	CF	€ 125.887,10	€ 20.939,39	€ 136.881,28	€ 33.143,93	€ 208.685,05	€ 210.813,06
personale alle dipendenze Covar	CF	101.241,48		101.241,48		202.482,97	€ 202.482,97
personale in comando/distacco	CF	19.325,56	20.939,39	30.319,76	33.143,93	-4.437,98	-4.437,98
spese per la formazione	CF	1.109,50		1.109,50		2.218,99	€ 2.662,79
spese per sicurezza	CF	4.210,54		4.210,54		8.421,07	€ 10.105,29
apertura ecostazione	CF					0,00	€ 0,00
altri costi (spese mensa)	CF	1.886,14		1.886,14		€ 3.772,29	€ 3.923,18
* Finanziamenti*		-123.931,88		-123.931,88		-247.863,76	-€ 247.863,76
Costi comuni	CF	135.930,98	7.211,72	135.930,98	7.211,72	257.438,51	€ 285.908,39
organi	CF	21.257,94		21.257,94		€ 42.515,88	€ 42.515,88
collaborazioni, consulenze, incarichi	CF	11.094,96		11.094,96		€ 22.189,91	€ 26.627,00
utenze (elettricità, gas, ecc.)	CF	4.881,78		4.881,78		€ 9.763,56	€ 11.716,27
assicurazioni	CF	6.102,23		6.102,23		€ 12.204,45	€ 12.204,45
taxe tributi	CF	10.540,21		10.540,21		€ 21.080,42	€ 21.080,42
locazione	CF	1.775,19		1.775,19		€ 3.550,39	€ 3.550,39
materiali di consumo	CF	5.325,56		5.325,56		€ 10.651,16	€ 12.781,39
spese di rappresentanza	CF	1.109,50		1.109,50		€ 2.218,99	€ 2.662,79
altri costi (servizi diversi (con IVA), fondo di riserva e interessi bancari (senza IVA), oneri diversi (senza IVA))	CF	30.078,43	1.109,50	30.078,43	1.109,50	€ 57.937,87	€ 62.375,85
manutenzione ordinaria beni mobili	CF	1.919,43		1.919,43		€ 3.838,86	€ 4.606,63
manutenzione ordinaria beni immobili	CF	1.903,89		1.903,89		€ 3.807,79	€ 4.569,35
manutenzione ordinaria discariche	CF	34.394,37		34.394,37		€ 68.788,73	€ 82.546,48
altri costi	CF	5.547,48	6.102,23	5.547,48	6.102,23	-€ 1.109,50	-€ 1.331,39
Revisione prezzi	CF	15.902,22				15.902,22	€ 15.902,22
Interessi per ritardati pagamenti	CF	3.328,49		3.328,49		6.656,97	€ 6.656,97
TOTALE COSTI COMUNI:		570.015,06	28.151,11	565.107,02	40.355,66	1.068.615,31	1.261.766,91
Ammortamenti	CF					82.127,79	€ 82.127,79
Accantonamenti al fondo svalutazione crediti	CF					€ 28.846,89	€ 28.846,89
Remunerazione del capitale	CF					0,00	€ 0,00
COSTI D'USO DEL CAPITALE:						€ 110.974,68	€ 110.974,68
straordinaria manutenzione discariche	CF					€ 133.086,23	€ 159.703,48
Adeguamento e straordinaria manutenzione beni immobili	CF					€ 34.977,96	€ 41.973,55
CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 168.064,19	€ 201.677,03
TOTALE						8.251.263,34	€ 9.204.733,72
CONTRIBUTI CONAI						€ 176.484,07	€ 194.110,48
TOTALE NETTO IMPONIBILE						8.251.263,34	
IVA						€ 953.470,37	
TOTALE IVA INCLUSA						€ 9.204.733,72	€ 0,00

SANZIONI ANNO 2004							
Sanzioni ai sensi della L.R. 24/2002	CF	135.903,08		135.903,08		271.806,15	€ 271.806,15
Sanzioni alle ditte in appalto	CF					0,00	€ 0,00
TOTALE SANZIONI		€ 135.903,08	€ 0,00	€ 135.903,08	€ 0,00	€ 271.806,15	€ 271.806,15

INVESTIMENTI STRAORDINARI							
Costi non inclusi in tariffa						€ 0,00	€ 0,00
TOTALE CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 0,00	€ 0,00

PIANO FINANZIARIO/ BILANCIO DI PREVISIONE DEL COMUNE DI NICHELINO
ABITANTI 48.297

COSTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI:									
Costi di spazzamento e lavaggio strade	CF	750.644,46		896.355,69		1.647.000,15		€ 1.811.700,16	
lavaggio strade e cestini	CF	7.274,28		7.511,72		14.786,00	10	€ 16.264,60	
spazzamento	CF	669.231,00		735.003,69		1.404.234,69	10	€ 1.544.658,05	
pulizia aree mecenale	CF	20.367,90		35.782,37		56.150,27	10	€ 61.765,30	
discariche abusive	CF	6.052,20		5.838,69		11.890,89	10	€ 13.079,95	
anomalie laterali	CF	2.909,70				2.909,70	10	€ 3.200,67	
raccolta foglie	CF	23.859,54		21.648,23		45.507,77	10	€ 50.058,54	
pulizia aree verdi	CF	20.949,84		90.571,09		111.520,93	10	€ 122.673,02	
Costi di raccolta e trasporto	CF	477.974,64		508.780,43		986.755,07		€ 1.085.430,57	
raccolta e trasporto fiv	CF	417.452,64		454.614,27		872.066,91	10	€ 959.273,60	
trasporto da stazione di conferimento	CF					0,00	10	€ 0,00	
lavaggio cassonetti	CF	60.522,00		54.166,16		114.688,16	10	€ 126.156,97	
Costi di trattamento e smaltimento	CV	1.074.311,03		1.015.500,51		2.089.811,53		€ 2.298.792,69	
smaltimento RU (euro/kg...)	CV	1.074.311,03		1.015.500,51		2.089.811,53	10	€ 2.298.792,69	
smaltimento ingombranti non recuperabili stradali	CV					0,00	10	€ 0,00	
smaltimento stazione di conferimento	CV					0,00	10	€ 0,00	
smaltimento macerie	CV					0,00	10	€ 0,00	
Altri costi di gestione dei rifiuti indifferenziati	CV	28.417,60		37.871,09		66.288,69		€ 72.917,56	
servizi aggiuntivi richiesti dal Comune (diserbo, cacciate, spargim sale)	CV	28.417,60		37.871,09		66.288,69	10	€ 72.917,56	
totale costi di gestione dei rifiuti indifferenziati		2.331.347,73		2.458.507,71		4.789.855,44		€ 5.268.840,99	
COSTI GESTIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA:									
Costi di raccolta e trasporto	CF/IV	192.949,17		272.211,28		465.160,41		€ 511.676,45	
Costi di raccolta plastica-lattine	CF/IV	18.106,88		44.171,34		62.278,22	10	€ 68.506,04	
Costi di acquisto dei sacchi per la raccolta plastica	CF/IV					0,00	10	€ 0,00	
Costi di raccolta carta e cartone	CF/IV	97.709,59		79.602,71		177.312,30	10	€ 195.043,52	
Costi di raccolta umido	CF/IV	22.810,14		49.719,37		72.529,51	10	€ 79.782,47	
Costi di raccolta vegetale	CF/IV	14.745,10		14.745,10		29.490,32	10	€ 32.439,35	
Costi di raccolta vetro	CF/IV	38.826,40		68.454,36		107.280,76	10	€ 118.808,83	
Costi di raccolta ingombranti	CF/IV	2.751,00		9.830,84		12.581,84	10	€ 13.840,03	
Costi di raccolta altri recuperabili	CF/IV			5.687,47		5.687,47	10	€ 6.256,22	
Costi di trasporto dalle ecostazioni	CF/IV	0,00		0,00		0,00	10	€ 0,00	
Costi di trasporto indumenti usati	CF/IV					0,00	10	€ 0,00	
Servizi personalizzati alle utenze non domestiche	CF/IV	0,00		0,00		0,00		€ 0,00	
Costi di trattamento	CV	€ 84.530,24	€ 68.274,20	€ 81.807,05	€ 71.274,20	€ 26.788,90		€ 29.467,79	
Costi di trattamento plastica-lattine	CV		13.707,86		14.707,86	-28.415,72	10	-€ 31.267,29	
Costi di trattamento carta e cartone (contributi passivi e attivi)	CV	41.899,24	51.052,35	41.899,24	52.052,35	-19.306,23	10	-€ 21.236,86	
Costi di trattamento umido	CV	11.792,42		11.792,42		23.584,84	10	€ 25.943,32	
Costi di trattamento frazione verde	CV	9.139,11		9.139,11		18.278,23	10	€ 20.106,05	
Costi di trattamento vetro	CV	1.406,50	3.513,98	1.406,50	4.513,98	-5.214,97	10	-€ 5.736,46	
Costi di trattamento ingombranti	CV	16.792,07		14.069,78		30.862,75	10	€ 33.949,03	
Costi di trattamento frigoriferi, TV, PC	CV	3.000,00		3.000,00		6.000,00	10	€ 6.600,00	
Costi di trattamento altri recuperabili	CV	500,00		500,00		1.000,00	10	€ 1.100,00	
Costi trattamento indumenti usati	CV					0,00	10	€ 0,00	
* Finanziamenti*		-265.705,50		-265.705,50		-531.531,00		-€ 531.531,00	
totale costi di gestione dei rifiuti differenziati		11.713,90	68.274,20	88.252,80	71.274,20	-39.581,69		9.613,24	
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (SOMMA COSTO GESTIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI ED INDIFFERENZIATI)									
		2.343.061,63	68.274,20	2.546.760,51	71.274,20	4.750.273,75		€ 5.278.454,23	

Costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso	CF						
Costi generali di gestione	CF	441.766,49	6.099,66	445.277,34	10.674,40	670.269,77	€ 1.006.977,27
numero verde	CF	36.432,60		36.432,60		€ 72.865,21	€ 67.438,25
comunicazione e sviluppo (inclusa la comunicazione istituzionale)	CF	21.318,09		21.318,09		€ 42.636,19	€ 51.163,42
costi di attivazione porta a porta	CF	259.271,78		259.271,78		€ 518.543,56	€ 622.252,27
costi informatizzazione e banche dati	CF	22.081,66		22.081,66		€ 44.163,31	€ 52.995,96
costi gestione tariffa	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
studio per fattualizzazione dei coefficienti "k"	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi gestione ecosportelli (compresi costi della rete e comuni)	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi di consulenza/caricamento dati	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi riscossione tariffa	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costo servizio rete	CF	2.656,78		2.656,78		€ 5.313,67	€ 6.376,21
materiale di comunicazione e spese di spedizione	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
personale	CF	€ 98.347,67	€ 6.099,66	€ 101.858,52	€ 10.674,40	€ 183.432,13	€ 185.362,63
personale alle dipendenze Covar	CF	88.990,28		88.990,28		177.980,56	€ 177.980,56
personale in comando/destacco	CF	4.681,13	6.099,66	8.191,98	10.674,40	-€ 3.900,94	-€ 3.900,94
spese per la formazione	CF	975,24		975,24		1.950,47	€ 2.340,57
spese per sicurezza	CF	3.701,02		3.701,02		7.402,04	€ 8.862,45
							€ 0,00
apertura ecostazione	CF					0,00	€ 0,00
altri costi (spese mensa)	CF	1.657,90		1.657,90		€ 3.315,80	€ 3.448,43
* Finanziamenti*						0,00	€ 0,00
Costi comuni	CF	119.482,01	6.339,93	119.482,01	6.339,93	226.285,95	€ 251.308,94
organi	CF	18.685,52		18.685,52		€ 37.371,04	€ 37.371,04
collaborazioni, consulenze, incarichi	CF	9.752,36		9.752,36		€ 19.504,72	€ 23.405,68
utenze (elettricità, gas, ecc.)	CF	4.291,04		4.291,04		€ 8.582,08	€ 10.298,49
assicurazioni	CF	5.363,80		5.363,80		€ 10.727,60	€ 10.727,60
taxe tributi	CF	9.264,74		9.264,74		€ 18.529,48	€ 18.529,48
locazione	CF	1.560,38		1.560,38		€ 3.120,76	€ 3.120,76
materiali di consumo	CF	4.681,13		4.681,13		€ 9.362,27	€ 11.234,72
spese di rappresentanza	CF	975,24		975,24		€ 1.950,47	€ 2.340,57
altri costi (servizi diversi (con IVA), fondo di riserva e interessi bancari (senza IVA), oneri diversi (senza IVA))	CF	26.438,65	975,24	26.438,65	975,24	€ 50.926,82	€ 54.827,77
manutenzione ordinaria beni mobili	CF	1.687,16		1.687,16		€ 3.374,32	€ 4.049,19
manutenzione ordinaria beni immobili	CF	1.673,50		1.673,50		€ 3.347,01	€ 4.016,41
manutenzione ordinaria discariche	CF	30.232,31		30.232,31		€ 60.464,63	€ 72.557,55
altri costi	CF	4.876,18	5.363,80	4.876,18	5.363,80	-€ 975,24	-€ 1.176,28
Revisione prezzi	CF	14.270,88				14.270,88	€ 14.270,88
interessi per ritardati pagamenti	CF	2.925,71		2.925,71		5.851,42	€ 5.851,42
TOTALE COSTI COMUNI		578.445,09	12.438,69	567.685,06	17.013,43	1.116.678,02	1.260.406,51
Ammortamenti	CF					72.189,53	€ 72.189,53
Accantonamenti al fondo svalutazione crediti	CF					€ 25.356,13	€ 25.356,13
Remunerazione del capitale	CF					0,00	€ 0,00
COSTI D'USO DEL CAPITALE						€ 97.545,66	€ 97.545,66
Straordinaria manutenzione discariche	CF					€ 116.981,50	€ 140.377,80
Adeguamento e straordinaria manutenzione beni immobili	CF					€ 30.745,29	€ 36.894,35
CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 147.726,79	€ 177.272,15
TOTALE						6.112.224,22	€ 6.833.680,55
CONTRIBUTI CONAI						€ 139.548,40	€ 153.503,24
TOTALE NETTO IMPONIBILE						6.112.224,22	
IVA						€ 721.456,33	
TOTALE IVA INCLUSA						€ 6.833.680,55	€ 0,00
SANZIONI ANNO 2004							
Sanzioni ai sensi della L.R. 24/2002	CF	125.755,40		125.755,40		251.510,81	€ 251.510,81
Sanzioni alle ditte in appalto	CF					0,00	€ 0,00
TOTALE SANZIONI		€ 125.755,40	€ 0,00	€ 125.755,40	€ 0,00	€ 251.510,81	€ 251.510,81
INVESTIMENTI STRAORDINARI							
Costi non inclusi in tariffa						€ 0,00	€ 0,00
TOTALE CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 0,00	€ 0,00

PIANO FINANZIARIO/ BILANCIO DI PREVISIONE DEL COMUNE DI OSASIO
ABITANTI 760

Denominazione dei costi	Tipo di costi	I SEMESTRE 2005		II SEMESTRE 2005		TOTALE 2005	SIVA	TOTALE 2005 IVA INCLUSA
		COSTI	RICAVI	COSTI	RICAVI			
COSTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI:								
Costi di spazzamento e lavaggio strade	CF	2.296,44		2.296,44		4.592,88		€ 5.052,17
lavaggio strade e cestini	CF					0,00	10	€ 0,00
spazzamento	CF	2.231,26		2.231,26		4.462,56	10	€ 4.905,62
pulizia area mercato	CF					0,00	10	€ 0,00
discariche abusive	CF	65,16		65,16		130,32	10	€ 143,35
anomalie laterali	CF					0,00	10	€ 0,00
raccolta foglie	CF					0,00	10	€ 0,00
pulizia aree verdi	CF					0,00	10	€ 0,00
Costi di raccolta e trasporto	CF	8.619,24		7.674,94		16.294,18		€ 17.923,60
raccolta e trasporto RU	CF	8.259,24		7.674,94		15.934,18	10	€ 17.527,60
trasporto da stazione di conferimento	CF					0,00	10	€ 0,00
lavaggio cassonetti	CF	360,00				360,00	10	€ 396,00
Costi di trattamento e smaltimento	CV	14.284,73		11.938,95		26.223,67		€ 28.846,04
smaltimento RU (euro/kg...)	CV	14.284,73		11.938,95		26.223,67	10	€ 28.846,04
smaltimento ingombranti non recuperabili stradali	CV					0,00	10	€ 0,00
smaltimento stazione di conferimento	CV					0,00	10	€ 0,00
smaltimento macerie	CV					0,00	10	€ 0,00
Altri costi di gestione dei rifiuti indifferenziati	CV	870,00		870,00		1.740,00		€ 1.914,00
servizi aggiuntivi richiesti dal Comune (diserbo, caditoie, spargim sale)	CV	870,00		870,00		1.740,00	10	€ 1.914,00
totale costi di gestione dei rifiuti indifferenziati		26.070,41		22.780,33		48.850,73		€ 53.735,81
COSTI GESTIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA:								
Costi di raccolta e trasporto	CF/CFV	3.365,55		8.987,04		12.352,59		€ 13.587,85
Costi di raccolta plastica-lattine	CF/CFV	1.472,85		2.230,11		3.702,96	10	€ 4.073,26
Costi di acquisto dei sacchi per la raccolta plastica	CF/CFV			50,00		50,00	10	€ 55,00
Costi di raccolta carta e cartone	CF/CFV	1.472,85		1.791,56		3.264,41	10	€ 3.550,85
Costi di raccolta umido	CF/CFV			3.384,34		3.384,34	10	€ 3.722,77
Costi di raccolta vegetale	CF/CFV					0,00	10	€ 0,00
Costi di raccolta vetro	CF/CFV	366,85		555,73		942,58	10	€ 1.036,83
Costi di raccolta ingombranti	CF/CFV			942,30		942,30	10	€ 1.036,53
Costi di raccolta altri recuperabili	CF/CFV	33,00		33,00		66,00	10	€ 72,60
Costi di trasporto dalla ecostazione	CF/CFV					0,00	10	€ 0,00
Costi di trasporto indumenti usati	CF/CFV					0,00	10	€ 0,00
Servizi personalizzati alle utenze non domestiche	CF/CFV	6,00		0,00		0,00		€ 0,00
Costi di trattamento	CV	€ 205,75	€ 1.079,72	€ 7.056,75	€ 2.223,22	€ 3.959,55		€ 4.355,51
Costi di trattamento plastica-lattine	CV		643,56		1.279,12	-1.922,68	10	-€ 2.114,94
Costi di trattamento carta e cartone (contributi passivi e attivi)	CV		234,80		324,25	-312,32	10	-€ 343,55
Costi di trattamento umido	CV				6.426,00	6.426,00	10	€ 7.068,60
Costi di trattamento frazione verde	CV					0,00	10	€ 0,00
Costi di trattamento vetro	CV	81,78	201,37	108,50	542,33	-553,45	10	-€ 608,79
Costi di trattamento ingombranti	CV	74,00		148,00		222,00	10	€ 244,20
Costi di trattamento frigoriferi, TV, PC	CV	20,00		20,00		40,00	10	€ 44,00
Costi di trattamento altri recuperabili	CV	30,00		30,00		60,00	10	€ 66,00
Costi trattamento indumenti usati	CV					€ 0,00	10	€ 0,00
* Finanziamenti*		-3.488,01		-3.488,01		-6.976,02	-	-€ 6.976,02
totale costi di gestione dei rifiuti differenziati		83,29	1.079,72	12.555,78	2.223,22	9.336,12		10.967,34
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (SOMMA COSTO GESTIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI ED INDIFFERENZIATI):		26.153,70	1.079,72	35.336,10	2.223,22	58.186,86		€ 64.703,14

Costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso	CF						
Costi generali di gestione	CF	6.794,26	95,98	6.849,51	167,97	13.379,82	15.499,57
numero verde	CF	573,30		573,30		€ 1.146,60	€ 1.375,93
comunicazione e sviluppo (inclusa la comunicazione istituzionale)	CF	178,10		178,10		€ 356,20	€ 427,44
costi di allivazione porta a porta	CF	4.079,89		4.079,89		€ 8.159,78	€ 9.791,74
costi informatizzazione e banche dati	CF	347,48		347,48		€ 694,95	€ 833,94
costi gestione tariffe	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
studio per l'attualizzazione dei coefficienti "k"	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi gestione ecosportelli (compresi costi della rete e comunali)	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi di consulenza/caricamento dati	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi riscossione tariffe	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costo servizio rete	CF	41,81		41,81		€ 83,61	€ 100,34
materiale di comunicazione e spese di spedizione	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
personale	CF	€ 1.847,60	€ 95,98	€ 1.602,84	€ 167,97	€ 2.886,48	€ 2.915,92
personale alle dipendenze Cover	CF	1.400,35		1.400,35		2.800,70	€ 2.800,70
personale in comando/distacco	CF	73,66	95,98	128,91	167,97	€ 61,39	€ 61,39
spese per la formazione	CF	15,35		15,35		30,69	€ 36,83
spese per sicurezza	CF	58,24		58,24		116,48	€ 139,77
apertura ecofazione	CF					0,00	€ 0,00
altri costi (spese mensa)	CF	26,09		26,09		€ 52,18	€ 54,26
* Finanziamenti*		-2.870,00		-2.870,00		-5.739,99	-€ 5.739,99
Costi comuni	CF	1.880,16	99,75	1.880,16	99,75	3.560,83	€ 3.984,59
organ	CF	294,03		294,03		€ 588,07	€ 588,07
collaborazioni, consulenze, incarichi	CF	153,46		153,46		€ 306,93	€ 368,31
utenze (elettricità, gas, ecc.)	CF	67,52		67,52		€ 135,05	€ 162,06
assicurazioni	CF	84,40		84,40		€ 168,81	€ 168,81
taxe tributi	CF	145,79		145,79		€ 291,58	€ 291,58
locazione	CF	24,55		24,55		€ 49,11	€ 49,11
materiali di consumo	CF	73,66		73,66		€ 147,32	€ 176,79
spese di rappresentanza	CF	15,35		15,35		€ 30,69	€ 36,83
altri costi (servizi diversi (con IVA), fondo di riserva e interessi bancari (senza IVA), oneri diversi (senza IVA))	CF	416,04	15,35	416,04	15,35	€ 801,38	€ 862,77
manutenzione ordinaria beni mobili	CF	26,55		26,55		€ 53,10	€ 63,72
manutenzione ordinaria beni immobili	CF	26,33		26,33		€ 52,67	€ 63,20
manutenzione ordinaria discariche	CF	475,73		475,73		€ 951,47	€ 1.141,70
altri costi	CF	76,73	84,40	76,73	84,40	€ 153,35	€ 184,42
Revisione prezzi	CF	147,06				147,06	€ 147,06
Interessi per ritardati pagamenti	CF	46,04		46,04		92,08	€ 92,08
TOTALE COSTI COMUNI		5.997,53	195,73	5.905,72	267,72	11.439,79	13.953,31
Ammortamenti	CF					1.135,97	€ 1.135,97
Accantonamenti al fondo svalutazione crediti	CF					€ 399,00	€ 399,00
Remunerazione del capitale	CF					0,00	€ 0,00
COSTI D'USO DEL CAPITALE:						€ 1.534,98	€ 1.534,98
Straordinaria manutenzione discariche	CF					€ 1.840,82	€ 2.208,98
Adeguamento e straordinaria manutenzione beni immobili	CF					€ 483,81	€ 580,57
CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 2.324,62	€ 2.789,55
TOTALE						73.486,25	€ 82.980,97
CONTRIBUTI CONAI						€ 3.302,94	€ 3.633,24
TOTALE NETTO IMPONIBILE						73.486,25	
IVA						€ 9.494,73	
TOTALE IVA INCLUSA						€ 82.980,97	€ 0,00
SANZIONI ANNO 2004							
Sanzioni ai sensi della L. R. 24/2002	CF	1.440,15		1.440,15		2.880,31	€ 2.880,31
Sanzioni alle ditte in appalto	CF					0,00	€ 0,00
TOTALE SANZIONI		€ 1.440,15	€ 0,00	€ 1.440,15	€ 0,00	€ 2.880,31	€ 2.880,31
INVESTIMENTI STRAORDINARI							
Costi non inclusi in tariffa						€ 0,00	€ 0,00
TOTALE CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 0,00	€ 0,00

PIANO FINANZIARIO/ BILANCIO DI PREVISIONE DEL COMUNE DI ORBASSANO
ABITANTI 22.071

Denominazione del costo	Tipologia di costo	I SEMESTRE 2005		II SEMESTRE 2005		TOTALE 2005	IVA	TOTALE 2005 IVA INCLUSA
		COSTI	RICAVI	COSTI	RICAVI			
COSTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI:								
Costi di spazzamento e lavaggio strade	CF	€ 200.638,68		€ 200.638,68		€ 401.277,36		€ 441.408,10
lavaggio strade e cestini	CF	9.161,35		9.161,35		€ 18.322,69	10	€ 20.154,96
spazzamento	CF	173.120,45		173.120,45		€ 346.240,90	10	€ 380.804,99
pulizia area marciapiede	CF			0,00		€ 0,00	10	€ 0,00
districchi abusive	CF	1.509,08		1.509,08		€ 3.018,16	10	€ 3.319,98
anomalie laterali	CF			0,00		€ 0,00	10	€ 0,00
raccolta foglie	CF	678,97		678,97		€ 1.357,94	10	€ 1.493,73
pulizia aree verdi	CF	16.168,84		16.168,84		€ 32.337,67	10	€ 35.571,44
Costi di raccolta e trasporto	CF	€ 198.190,32		€ 198.190,32		€ 396.380,64		€ 436.018,70
raccolta e trasporto RU	CF	198.190,32		198.190,32		€ 396.380,64	10	€ 436.018,70
trasporto da stazione di conferimento	CF			0,00		€ 0,00	10	€ 0,00
lavaggio cassonetti	CF			0,00		€ 0,00	10	€ 0,00
Costi di trattamento e smaltimento	GV	€ 200.870,00		€ 198.240,00		€ 399.110,00		€ 439.021,00
smaltimento RU (euro/kg...)	GV	200.870,00		198.240,00		€ 399.110,00	10	€ 439.021,00
smaltimento ingombranti non recuperabili stradali	GV			0,00		€ 0,00	10	€ 0,00
smaltimento stazione di conferimento	GV			0,00		€ 0,00	10	€ 0,00
smaltimento macerie	GV			0,00		€ 0,00	10	€ 0,00
Altri costi di gestione dei rifiuti indifferenziati	CF	€ 15.000,00		€ 15.000,00		€ 30.000,00		€ 33.000,00
servizi aggiuntivi richiesti dal Comune (disarbo, cedimento spargim sale)	CF	15.000,00		15.000,00		€ 30.000,00	10	€ 33.000,00
totale costi di gestione dei rifiuti indifferenziati		€ 614.699,00		€ 612.069,00		€ 1.226.768,00		€ 1.349.444,80
COSTI GESTIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA:								
Costi di raccolta e trasporto	CF/GV	€ 443.960,03		€ 443.960,03		€ 887.920,06		€ 976.712,07
Costi di raccolta plastica-fattoria	CF/GV	72.729,18		72.729,18		€ 145.458,36	10	€ 160.004,20
Costi di acquisto dei sacchi per la raccolta plastica	CF/GV	2.749,98		2.749,98		€ 5.499,96	10	€ 6.049,96
Costi di raccolta carta e cartone	CF/GV	63.030,00		63.030,00		€ 126.060,00	10	€ 138.666,00
Costi di raccolta umido	CF/GV	165.918,72		165.918,72		€ 331.837,44	10	€ 366.021,18
Costi di raccolta vegetale	CF/GV	16.424,95		16.424,95		€ 32.849,89	10	€ 40.634,88
Costi di raccolta vetro	CF/GV	57.117,84		57.117,84		€ 114.235,68	10	€ 125.859,26
Costi di raccolta ingombranti	CF/GV	22.316,64		22.316,64		€ 44.633,28	10	€ 49.096,61
Costi di raccolta altri recuperabili	CF/GV	1.822,71		1.822,71		€ 3.645,41	10	€ 4.009,95
Costi di trasporto dalle ecocolezioni	CF/GV	39.850,02		39.850,02		€ 79.700,04	10	€ 87.670,04
Costi di trasporto indumenti usati	CF/GV					€ 0,00	10	€ 0,00
servizi personaliizzati alle utenze non domestiche	CF/GV	€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00
Costi di trattamento	GV	€ 138.905,10	€ 75.382,51	€ 138.905,10	€ 75.382,51	€ 127.045,18		€ 139.749,76
Costi di trattamento plastica-fattoria	GV		44.129,64		44.129,64	€ 88.259,28	10	€ 97.086,21
Costi di trattamento carta e cartone (contributi passivi e attivi)	GV	20.376,00	22.502,40	20.376,00	22.502,40	€ 4.252,80	10	€ 4.678,08
Costi di trattamento umido	GV	102.060,00		102.060,00	0,00	€ 204.120,00	10	€ 224.632,00
Costi di trattamento frazione verde	GV	5.512,50		5.512,50	0,00	€ 11.025,00	10	€ 12.127,50
Costi di trattamento vetro	GV	1.568,60	7.840,47	1.568,60	7.840,47	€ 12.543,74	10	€ 13.798,11
Costi di trattamento ingombranti	GV	888,00		888,00	0,00	€ 1.776,00	10	€ 1.953,60
Costi di trattamento frigoriferi, TV, PC	GV	7.000,00		7.000,00	0,00	€ 14.000,00	10	€ 15.400,00
Costi di trattamento altri recuperabili	GV	1.500,00	910,00	1.500,00	910,00	€ 1.180,00	10	€ 1.298,00
Costi trattamento indumenti usati	GV			0,00		€ 0,00	10	€ 0,00
* Finanziamenti		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	10	€ 0,00
totale costi di gestione dei rifiuti differenziati		€ 582.865,13	€ 75.382,51	€ 582.865,13	€ 75.382,51	€ 1.014.965,24		€ 1.116.461,76
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (SOMMA COSTO GESTIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI ED INDIFFERENZIATI):		€ 1.197.564,13	€ 75.382,51	€ 1.194.934,13	€ 75.382,51	€ 2.241.733,24		€ 2.465.906,56

Costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso	CF						
Costi generali di gestione	CF	€ 224.515,79	€ 2.787,45	€ 226.120,20	€ 4.878,04	€ 442.970,50	€ 494.411,80
numeri verde	CF	15.445,24		15.445,24		€ 30.890,47	€ 37.068,56
comunicazione e sviluppo (inclusa la comunicazione istituzionale)	CF	5.172,20		5.172,20		€ 10.344,40	€ 12.413,27
costi di attivazione porta a porta	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi informatizzazione e banche dati	CF	10.090,98		10.090,98		€ 20.181,97	€ 24.218,36
costi gestione tariffe	CF	15.950,50		15.950,50		€ 31.901,00	€ 38.281,20
studio per fatturazione dei coefficienti "k"	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi gestione ecosportelli (compresi costi della rete e comunali)	CF	26.357,00		26.357,00		€ 52.714,01	€ 63.250,81
costi di consulenza/ricaricamento dati	CF	5.674,35		5.674,35		€ 11.348,70	€ 13.618,44
costi riscossione tariffe	CF	32.922,62		32.922,62		€ 65.845,25	€ 79.014,30
costo servizio rete	CF	1.214,11		1.214,11		€ 2.428,22	€ 2.913,87
rimborso al Comune di Orbassano per costi bullrelli		52.500,00		52.500,00		€ 105.000,00	€ 105.000,00
materiale di comunicazione e spese di spedizione	CF	13.487,75		13.487,75		€ 26.975,50	€ 32.370,60
personale:	CF	€ 44.943,40	€ 2.787,45	€ 46.547,81	€ 4.878,04	€ 83.825,71	€ 84.680,51
personale alle dipendenze Covar	CF	40.667,21		40.667,21		€ 81.334,43	€ 81.334,43
personale in comandotattico	CF	2.139,21	2.787,45	3.743,61	4.878,04	€ 1.782,67	€ 1.782,67
spese per la formazione	CF	445,67		445,67		€ 891,34	€ 1.069,60
spese per sicurezza	CF	1.691,31		1.691,31		€ 3.382,62	€ 4.059,15
apertura ecostazione	CF					€ 0,00	€ 0,00
altri costi (spese mensa)	CF	757,64		757,64		€ 1.515,27	€ 1.575,88
" Finanziamenti"						€ 0,00	€ 0,00
Costi comuni	CF	€ 58.673,47	€ 2.896,84	€ 58.673,47	€ 2.896,84	€ 111.553,26	€ 124.617,19
organismi	CF	8.539,00		8.539,00		€ 17.078,00	€ 17.078,00
collaborazioni, consulenze, incarichi	CF	4.456,88		4.456,88		€ 8.913,36	€ 10.696,03
utenze (elettricità, gas, ecc.)	CF	1.960,94		1.960,94		€ 3.921,88	€ 4.786,26
assicurazioni	CF	2.451,17		2.451,17		€ 4.902,35	€ 4.902,35
tasse tributi	CF	4.233,85		4.233,85		€ 8.467,69	€ 8.467,69
locazione	CF	713,07		713,07		€ 1.426,14	€ 1.426,14
materiali di consumo	CF	2.139,21		2.139,21		€ 4.278,41	€ 5.134,10
spese di rappresentanza	CF	445,67		445,67		€ 891,34	€ 1.069,60
altri costi (servizi diversi (con IVA), fondo di riserva e interessi bancari (senza IVA), oneri diversi (senza IVA))	CF	12.082,06	445,67	12.082,06	445,67	€ 23.272,79	€ 26.055,46
manutenzione ordinaria beni mobili	CF	771,01		771,01		€ 1.542,01	€ 1.850,41
manutenzione ordinaria beni immobili	CF	764,77		764,77		€ 1.529,53	€ 1.835,44
manutenzione ordinaria discariche	CF	13.615,71		13.615,71		€ 27.231,42	€ 33.157,71
altri costi	CF	6.300,34	2.451,17	6.300,34	2.451,17	€ 7.696,33	€ 9.238,00
Revisione prezzi	CF					€ 0,00	€ 0,00
interessi per ritardati pagamenti	CF	1.337,00		1.337,00		€ 2.674,01	€ 2.674,01
TOTALE COSTI COMUNI:		€ 284.526,27	€ 5.684,29	€ 286.130,68	€ 7.774,88	€ 587.197,77	€ 621.703,00
Ammortamenti	CF					€ 32.989,52	€ 32.989,52
Accantonamenti al fondo svalutazione crediti	CF					€ 99.756,99	€ 99.756,99
Rimunerazione del capitale	CF					€ 0,00	€ 0,00
COSTI D'USO DEL CAPITALE:						€ 132.746,52	€ 132.746,52
Straordinaria manutenzione discariche	CF					€ 53.458,78	€ 64.150,54
Adeguamento e straordinaria manutenzione beni immobili	CF					€ 14.050,13	€ 16.860,16
CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 67.508,91	€ 81.010,70
TOTALE						€ 2.999.186,44	€ 3.301.366,78
CONTRIBUTI CONAI						€ 150.765,02	€ 165.841,52
TOTALE NETTO IMPONIBILE						€ 2.999.186,44	
IVA						€ 302.180,34	
TOTALE IVA INCLUSA						€ 3.301.366,78	€ 0,00
SANZIONI ANNO 2004							
Sanzioni ai sensi della L.R. 24/2002	CF	6.291,94		6.291,94		€ 12.583,87	€ 12.583,87
Sanzioni alle ditte in appalto	CF					€ 0,00	€ 0,00
TOTALE SANZIONI		€ 6.291,94	€ 0,00	€ 6.291,94	€ 0,00	€ 12.583,87	€ 12.583,87
INVESTIMENTI STRAORDINARI							
Costi non inclusi in tariffa						€ 0,00	€ 0,00
TOTALE CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 0,00	€ 0,00

PIANO FINANZIARIO/ BILANCIO DI PREVISIONE DEL COMUNE DI PANCALIERI
ABITANTI 1.972

Denominazione dei costi	Tipo di costi	I SEMESTRE 2005		II SEMESTRE 2005		TOTALE 2005	S.IVA	TOTALE 2005 IVA INCLUSA
		COSTI	RICAVI	COSTI	RICAVI			
COSTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI:								
Costi di spazzamento e lavaggio strade	CF	534,18		534,18		1.068,36		€ 1.175,20
lavaggio strade e cestini	CF					0,00	10	€ 0,00
spazzamento	CF	468,96		468,96		937,92	10	€ 1.031,71
pulizia area mercatale	CF					0,00	10	€ 0,00
discariche abusive	CF	65,22		65,22		130,44	10	€ 143,48
anomalie laterali	CF					0,00	10	€ 0,00
raccolta foglie	CF					0,00	10	€ 0,00
pulizia aree verdi	CF					0,00	10	€ 0,00
Costi di raccolta e trasporto	CF	21.865,56		19.629,59		41.495,15		€ 45.644,66
raccolta e trasporto RU	CF	15.948,66		16.865,03		32.813,69	10	€ 38.095,05
trasporto da stazione di conferimento	CF	2.764,56		2.764,56		5.529,12	10	€ 6.082,03
lavaggio cassonetti	CF	3.152,34				3.152,34	10	€ 3.467,57
Costi di trattamento e smaltimento	CV	40.719,33		34.032,09		74.751,43		€ 82.226,57
smaltimento RU (euro/kg...)	CV	40.719,33		34.032,09		74.751,43	10	€ 82.226,57
smaltimento ingombranti non recuperabili stradali	CV					0,00	10	€ 0,00
smaltimento stazione di conferimento	CV					0,00	10	€ 0,00
smaltimento macerie	CV					0,00	10	€ 0,00
Altri costi di gestione dei rifiuti indifferenziati	CV	1.060,00		1.060,00		2.120,00		€ 2.332,00
servizi aggiuntivi richiesti dal Comune (diserbo, caditoie, spargim sale)	CV	1.060,00		1.060,00		2.120,00	10	€ 2.332,00
totale costi di gestione dei rifiuti indifferenziati		64.179,07		55.255,86		119.434,93		€ 131.378,43
COSTI GESTIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA:								
Costi di raccolta e trasporto	CF/CV	5.627,60		18.185,57		23.813,17		€ 26.194,48
Costi di raccolta plastica-falline	CF/CV	1.273,32		3.656,26		4.929,58	10	€ 5.422,54
Costi di acquisto dei sacchi per la raccolta plastica	CF/CV			60,00		60,00	10	€ 65,00
Costi di raccolta carta e cartone	CF/CV	3.535,35		4.060,88		7.596,23	10	€ 8.355,85
Costi di raccolta umido	CF/CV			8.063,33		8.063,33	10	€ 8.869,66
Costi di raccolta vegetale	CF/CV					0,00	10	€ 0,00
Costi di raccolta vetro	CF/CV	618,93		1.153,91		1.772,84	10	€ 1.950,12
Costi di raccolta ingombranti	CF/CV			1.001,20		1.001,20	10	€ 1.101,32
Costi di raccolta altri recuperabili	CF/CV	200,00		200,00		400,00	10	€ 440,00
Costi di trasporto dalla ecostazione	CF/CV					0,00	10	€ 0,00
Costi di trasporto indumenti usati	CF/CV					0,00	10	€ 0,00
servizi personalizzati alle utenze non domestiche	CF/CV	0,00		0,00		0,00		€ 0,00
Costi di trattamento	CV	€ 4.781,00	€ 2.688,00	€ 12.411,54	€ 4.405,89	€ 10.098,65		€ 11.108,52
Costi di trattamento plastica-falline	CV		799,45		1.598,90	-2.398,35	10	-€ 2.638,19
Costi di trattamento carta e cartone (contributi passivi e attivi)	CV	1.405,80	1.563,20	1.905,84	2.032,24	-224,16	10	-€ 246,57
Costi di trattamento umido	CV			6.426,00		6.426,00	10	€ 7.068,80
Costi di trattamento frazione verde	CV	735,00		735,00		1.470,00	10	€ 1.617,00
Costi di trattamento vetro	CV	130,20	325,29	155,00	774,75	-814,84	10	-€ 896,32
Costi di trattamento ingombranti	CV	1.850,00		2.590,00		4.440,00	10	€ 4.884,00
Costi di trattamento frigoriferi, TV, PC	CV	100,00		100,00		200,00	10	€ 220,00
Costi di trattamento altri recuperabili	CV	500,00		500,00		1.000,00	10	€ 1.100,00
Costi trattamento indumenti usati	CV					€ 0,00	10	€ 0,00
* Finanziamenti*		-11.285,60		-11.285,60		-22.571,20	-	-€ 22.571,20
totale costi di gestione dei rifiuti differenziati		-877,00	2.688,00	19.311,51	4.405,89	11.340,62		14.731,80
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (SOMMA COSTO GESTIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI ED INDIFFERENZIATI):		63.302,07	2.688,00	74.567,37	4.405,89	130.775,55		€ 146.110,23

Costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso	CF						
Costi generali di gestione	CF	17.629,33	249,05	17.772,68	435,84	34.717,10	€ 40.217,31
numero verde	CF	1.487,57		1.487,57		€ 2.075,14	€ 3.570,16
comunicazione e sviluppo (inclusa la comunicazione istituzionale)	CF	462,13		462,13		€ 924,25	€ 1.109,10
costi di attivazione porta a porta	CF	10.586,25		10.586,25		€ 21.172,49	€ 25.406,99
costi informatizzazione e banche dati	CF	901,61		901,61		€ 1.803,22	€ 2.163,86
costi gestione tariffa	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
studio per l'attualizzazione dei coefficienti "k"	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi gestione ecosportelli (compresi costi della rete e comunali)	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi di consulenza/ricaricamento dati	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi riscossione tariffa	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costo servizio rete	CF	108,48		108,48		€ 216,96	€ 260,35
materiale di comunicazione e spese di spedizione	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
personale	CF	€ 4.015,60	€ 249,05	€ 4.158,95	€ 435,84	€ 7.489,66	€ 7.566,83
personale alle dipendenze Covar	CF	3.633,53		3.633,53		7.267,07	€ 7.267,07
personale in comando/stallo	CF	191,13	249,05	334,48	435,84	€ 159,28	€ 159,28
spese per la formazione	CF	39,82		39,82		79,64	€ 95,57
spese per sicurezza	CF	151,12		151,12		302,23	€ 362,68
apertura ecostazione	CF					0,00	€ 0,00
altri costi (spese mensa)	CF	67,69		67,69		€ 135,39	€ 140,60
* Finanziamenti*		-5.008,90		-5.008,90		-10.017,80	-€ 10.017,80
Costi comuni	CF	4.876,53	258,83	4.876,53	258,83	9.239,41	€ 10.261,12
organi	CF	762,94		762,94		€ 1.525,89	€ 1.525,89
collaborazioni, consulenze, incarichi	CF	398,20		398,20		€ 796,39	€ 955,67
utenze (elettricità, gas, ecc.)	CF	175,21		175,21		€ 350,41	€ 420,49
assicurazioni	CF	219,01		219,01		€ 438,02	€ 438,02
taxe tributi	CF	378,29		378,29		€ 756,57	€ 756,57
locazione	CF	63,71		63,71		€ 127,42	€ 127,42
materiali di consumo	CF	191,13		191,13		€ 382,27	€ 465,72
spese di rappresentanza	CF	39,82		39,82		€ 79,64	€ 95,57
altri costi (servizi diversi (con IVA), fondo di riserva e interessi bancari (senza IVA), oneri diversi (senza IVA))	CF	1.079,51	39,82	1.079,51	39,82	€ 2.079,38	€ 2.238,66
manutenzione ordinaria beni mobili	CF	68,89		68,89		€ 137,78	€ 165,33
manutenzione ordinaria beni immobili	CF	68,33		68,33		€ 136,66	€ 163,99
manutenzione ordinaria discariche	CF	1.234,41		1.234,41		€ 2.468,81	€ 2.962,55
altri costi	CF	199,10	219,01	199,10	219,01	€ 398,20	€ 477,75
Revisione prezzi	CF	235,80				235,80	€ 235,80
Interessi per ritardati pagamenti	CF	119,46		119,46		238,92	€ 238,92
TOTALE COSTI COMUNI:		17.854,22	507,85	17.761,77	604,67	34.413,43	40.935,34
Ammortamenti	CF					2.947,55	€ 2.947,55
Accantonamenti al fondo svalutazione crediti	CF					€ 1.035,31	€ 1.035,31
Remunerazione del capitale	CF					0,00	€ 0,00
COSTI D'USO DEL CAPITALE:						€ 3.982,86	€ 3.982,86
Straordinaria manutenzione discariche	CF					€ 4.776,44	€ 5.731,72
Adeguamento e straordinaria manutenzione beni immobili	CF					€ 1.255,35	€ 1.506,42
CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 6.031,79	€ 7.238,14
TOTALE						175.203,63	€ 198.266,57
CONTRIBUTI CONAI						€ 7.093,89	€ 7.803,28
TOTALE NETTO IMPONIBILE						175.203,63	
IVA						€ 23.062,94	
TOTALE IVA INCLUSA						€ 198.266,57	€ 0,00
SANZIONI ANNO 2004							
Sanzioni ai sensi della L.R. 24/2002	CF	3.510,36		3.510,36		7.020,72	€ 7.020,72
Sanzioni alle ditte in appalto	CF					0,00	€ 0,00
TOTALE SANZIONI		€ 3.510,36	€ 0,00	€ 3.510,36	€ 0,00	€ 7.020,72	€ 7.020,72
INVESTIMENTI STRAORDINARI							
Costi non inclusi in tariffa						€ 0,00	€ 0,00
TOTALE CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 0,00	€ 0,00

PIANO FINANZIARIO/ BILANCIO DI PREVISIONE DEL COMUNE DI PIOBESI
ABITANTI 3.426

Denominazione dei costi	Tipo di costi	I SEMESTRE 2005		II SEMESTRE 2005		TOTALE 2005	IVA	TOTALE 2005 IVA INCLUSA
		COSTI	RICAVI	COSTI	RICAVI			
COSTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI:								
Costi di spazzamento e lavaggio strade	CF	€ 12.329,16		€ 12.329,16		€ 24.658,32		€ 27.124,15
lavaggio strade e cestini	CF			0		€ 0,00	10	€ 0,00
spazzamento	CF	9401,88		9401,88		€ 18.803,76	10	€ 20.684,14
pulizia area mercato	CF	2327,28		2327,28		€ 4.654,56	10	€ 5.120,02
discariche abusive	CF	600		600		€ 1.200,00	10	€ 1.320,00
anormale laterali	CF			0		€ 0,00	10	€ 0,00
raccolta foglie	CF			0		€ 0,00	10	€ 0,00
pulizia aree verdi	CF			0		€ 0,00	10	€ 0,00
Costi di raccolta e trasporto	CF	€ 69.181,56		€ 69.181,56		€ 138.363,12		€ 152.199,43
raccolta e trasporto RU	CF	61.981,56		61.981,56	0	€ 123.963,12	10	€ 136.359,43
trasporto da stazione di conferimento	CF	7.200,00		7.200,00	0	€ 14.400,00	10	€ 15.840,00
lavaggio cassonetti	CF			0,00	0	€ 0,00	10	€ 0,00
Costi di trattamento e smaltimento	CV	23.364,00		23.364,00		€ 46.728,00		€ 51.400,80
smaltimento RU (euro/kg....)	CV	23.364,00		23.364,00	0	€ 46.728,00	10	€ 51.400,80
smaltimento ingombranti non recuperabili stradali	CV			0,00	0	€ 0,00	10	€ 0,00
smaltimento stazione di conferimento	CV			0,00	0	€ 0,00	10	€ 0,00
smaltimento macerie	CV			0	0	€ 0,00	10	€ 0,00
Altri costi di gestione dei rifiuti indifferenziati	CV	€ 2.000,00		€ 2.000,00		€ 4.000,00		€ 4.400,00
servizi aggiuntivi richiesti dal Comune (diserbo, caditoie, spargini sale)	CV	€ 2.000,00		€ 2.000,00		€ 4.000,00	10	€ 4.400,00
totale costi di gestione dei rifiuti indifferenziati		€ 106.674,72		€ 106.674,72		€ 213.749,44		€ 235.124,38
COSTI GESTIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA:								
Costi di raccolta e trasporto	CF/CFV	€ 104.451,65		€ 99.496,37		€ 203.948,03		€ 224.342,83
Costi di raccolta plastica-latine	CF/CFV	15.012,20		15.012,20	0	€ 30.024,39	10	€ 33.026,83
Costi di acquisto dei sacchi per la raccolta plastica	CF/CFV	200,00		200,00	0	€ 400,00	10	€ 440,00
Costi di raccolta carta e cartone	CF/CFV	14.325,00		14.325,00	0	€ 28.650,00	10	€ 31.515,00
Costi di raccolta umido	CF/CFV	51.544,92		51.544,92	0	€ 103.089,84	10	€ 113.398,82
Costi di raccolta vegetale	CF/CFV	7.000,00		7.000,00	0	€ 14.000,00	10	€ 15.400,00
Costi di raccolta vetro	CF/CFV	15.479,28		10.524,00	0	€ 26.003,28	10	€ 28.603,61
Costi di raccolta ingombranti	CF/CFV	62,99		62,99	0	€ 125,99	10	€ 138,59
Costi di raccolta altri recuperabili	CF/CFV	827,27		827,27	0	€ 1.654,53	10	€ 1.819,98
Costi di trasporto dalla eco-stazione	CF/CFV			0,00	0	€ 0,00	10	€ 0,00
Costi di trasporto indumenti usati	CF/CFV					€ 0,00	10	€ 0,00
Servizi personalizzati alle utenze non domestiche	CF/CFV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		€ 0,00
Costi di trattamento	CV	€ 24.045,60	€ 15.449,94	€ 24.045,60	€ 15.449,94	€ 17.191,32		€ 18.910,45
Costi di trattamento plastica-latine	CV		7.674,72		7.674,72	-15.349,44	10	-€ 16.864,38
Costi di trattamento carta e cartone (contributi passivi e attivi)	CV	5.889,00	6.287,70	5.889,00	6.287,70	-797,40	10	-€ 877,14
Costi di trattamento umido	CV	11.340,00		11.340,00		22.680,00	10	€ 24.948,00
Costi di trattamento frazione verde	CV	2.499,00		2.499,00		4.998,00	10	€ 5.497,80
Costi di trattamento vetro	CV	297,60	1.487,52	297,60	1.487,52	-2.379,84	10	-€ 2.617,82
Costi di trattamento ingombranti	CV	2.220,00		2.220,00		4.440,00	10	€ 4.884,00
Costi di trattamento frigoriferi, TV, PC	CV	800,00		800,00		1.600,00	10	€ 1.760,00
Costi di trattamento altri recuperabili	CV	1.000,00		1.000,00		2.000,00	10	€ 2.200,00
Costi trattamento indumenti usati	CV					0,00	10	€ 0,00
* Finanziamenti*		-8.109,07		-8.109,07		-16.218,13		-€ 16.218,13
totale costi di gestione dei rifiuti differenziati		120.368,19	15.449,94	115.432,91	15.449,94	204.921,22		227.035,15
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (SOMMA COSTO GESTIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI ED INDIFFERENZIATI):								
		227.262,91	15.449,94	222.307,63	15.449,94	418.670,66		€ 462.159,54

Costi amministrativi di accertamento, discussione e contenzioso	CF						
Costi generali di gestione	CF	23.035,73	432,69	23.284,78	787,20	45.130,62	51.649,41
numeri verde	CF	2.397,61		2.397,61		€ 4.795,01	€ 5.754,02
comunicazione e sviluppo (inclusa la comunicazione istituzionale)	CF	802,86		802,86		€ 1.605,72	€ 1.926,87
costi di attivazione porta a porta	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi informatizzazione e banche dati	CF	1.566,39		1.566,39		€ 3.132,77	€ 3.759,33
costi gestione tariffa	CF	1.753,25		1.753,25		€ 3.506,49	€ 4.207,79
studio per l'attuazione dei coefficienti "k"	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi gestione ecosportelli (compresi costi della rete e comunali)	CF	2.897,11		2.897,11		€ 5.794,22	€ 6.953,06
costi di consulenza/consulenza dati	CF	623,71		623,71		€ 1.247,43	€ 1.496,91
costi riscossione tariffa	CF	3.618,79		3.618,79		€ 7.237,58	€ 8.685,09
costo servizio rete	CF	188,46		188,46		€ 376,92	€ 452,31
materiale di comunicazione e spese di spedizione	CF	2.093,65		2.093,65		€ 4.187,31	€ 5.024,77
personale:	CF	€ 6.976,40	€ 432,69	€ 7.225,44	€ 787,20	€ 13.011,96	€ 13.144,64
personale alla dipendenza Cover	CF	6.312,62		6.312,62		€ 12.625,24	€ 12.625,24
personale in comando/distacco	CF	332,06	432,69	581,11	787,20	-€ 276,72	-€ 276,72
spese per la formazione	CF	69,18		69,18		138,36	€ 166,03
spese per sicurezza	CF	262,54		262,54		525,07	€ 630,09
apertura ecostazione	CF					€ 0,00	€ 0,00
altri costi (spese mensa)	CF	117,61		117,61		€ 235,21	€ 244,62
* Finanziamenti*				0,00		0,00	€ 0,00
Costi comuni	CF	8.475,59	449,67	8.475,59	449,67	16.051,84	€ 17.826,87
organi	CF	1.325,48		1.325,48		€ 2.650,96	€ 2.650,96
collaborazioni, consulenze, incarichi	CF	691,79		691,79		€ 1.383,59	€ 1.660,31
utenze (elettricità, gas, ecc.)	CF	304,39		304,39		€ 608,78	€ 730,53
assicurazioni	CF	380,49		380,49		€ 760,97	€ 760,97
taxi tributi	CF	657,20		657,20		€ 1.314,41	€ 1.314,41
locazione	CF	110,69		110,69		€ 221,37	€ 221,37
materiali di consumo	CF	332,06		332,06		€ 664,12	€ 796,05
spese di rappresentanza	CF	69,18		69,18		€ 138,36	€ 166,03
altri costi (servizi diversi (con IVA), fondo di riserva e interessi bancari (senza IVA), oneri diversi (senza IVA))	CF	1.875,45	69,18	1.875,45	69,18	€ 3.612,55	€ 3.889,27
manutenzione ordinaria beni mobili	CF	119,68		119,68		€ 239,36	€ 267,23
manutenzione ordinaria beni immobili	CF	118,71		118,71		€ 237,42	€ 264,91
manutenzione ordinaria discariche	CF	2.144,56		2.144,56		€ 4.289,12	€ 5.146,95
altri costi	CF	345,90	380,49	345,90	380,49	-€ 69,18	-€ 83,02
Revisione prezzi	CF					0,00	€ 0,00
Interessi per ritardati pagamenti	CF	207,54		207,54		415,08	€ 415,08
TOTALE COSTI COMUNI:		31.718,86	882,35	31.967,90	1.206,87	61.597,54	69.891,36
Ammortamenti	CF					5.120,84	€ 5.120,84
Accantonamenti al fondo svalutazione crediti	CF					€ 11.490,09	€ 11.490,09
Remunerazione del capitale	CF					0,00	€ 0,00
COSTI D'USO DEL CAPITALE:						€ 16.610,93	€ 16.610,93
Straordinaria manutenzione discariche	CF					€ 8.268,21	€ 9.957,85
Adeguamento e straordinaria manutenzione beni immobili	CF					€ 2.180,95	€ 2.617,14
CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 10.479,16	€ 12.574,99
TOTALE						507.358,29	€ 561.236,82
CONTRIBUTI CONAI						€ 30.899,88	€ 33.989,87
TOTALE NETTO IMPONIBILE						507.358,29	
IVA						€ 53.878,53	
TOTALE IVA INCLUSA						€ 561.236,82	€ 0,00
SANZIONI ANNO 2004							
Sanzioni ai sensi della L. R. 24/2002	CF	1.005,35		1.005,35		2.010,69	€ 2.010,69
Sanzioni alle ditte in appalto	CF					0,00	€ 0,00
TOTALE SANZIONI		€ 1.005,35	€ 0,00	€ 1.005,35	€ 0,00	€ 2.010,69	€ 2.010,69
INVESTIMENTI STRAORDINARI							
Costi non inclusi in tariffa						€ 0,00	€ 0,00
TOTALE CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 0,00	€ 0,00

PIANO FINANZIARIO/ BILANCIO DI PREVISIONE DEL COMUNE DI PIOSSASCO
ABITANTI 16.961

Denominazione dei costi	Tipo di costi	I SEMESTRE 2005		II SEMESTRE 2005		TOTALE 2005	IVA	TOTALE 2005 IVA INCLUSA
		COSTI	RICAVI	COSTI	RICAVI			
COSTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI:								
Costi di spazzamento e lavaggio strade	CF	85.062,68		106.393,27		191.455,93		€ 210.601,52
lavaggio strade e cestini	CF	3.237,45		8.352,29		11.589,74	10	€ 12.746,71
spazzamento	CF	77.595,63		72.062,88		150.258,41	10	€ 165.284,25
pulizia area mercato	CF	530,72		3.184,29		3.715,01	10	€ 4.086,51
discariche abusive	CF	536,30		3.217,29		3.754,09	10	€ 4.129,50
anomalie laterali	CF					0,00	10	€ 0,00
raccolta foglie	CF					0,00	10	€ 0,00
pulizia aree verdi	CF	3.162,67		16.976,01		22.138,68	10	€ 24.352,55
Costi di raccolta e trasporto	CF	144.539,35		179.597,68		324.137,03		€ 356.550,73
raccolta e trasporto RTU	CF	120.255,71		158.676,06		278.932,67	10	€ 306.825,04
trasporto da stazione di conferimento	CF	12.336,74		20.920,72		33.257,46	10	€ 36.583,21
lavaggio cassonetti	CF	11.946,90				11.946,90	10	€ 13.141,59
Costi di trattamento e smaltimento	CV	301.594,71		202.534,33		504.129,04		€ 554.541,95
smaltimento RTU (euro/kg.....)	CV	301.594,71		202.534,33		504.129,04	10	€ 554.541,95
smaltimento ingombranti non recuperabili stradali	CV					0,00	10	€ 0,00
smaltimento stazione di conferimento	CV					0,00	10	€ 0,00
smaltimento macerie	CV					0,00	10	€ 0,00
Altri costi di gestione dei rifiuti indifferenziati	CV	18.508,22		9.283,20		27.791,42		€ 30.570,56
servizi aggiuntivi richiesti dal Comune (diserbo, codificio, spargim sale)	CV	18.508,22		9.283,20		27.791,42	10	€ 30.570,56
totale costi di gestione dei rifiuti indifferenziati		549.704,94		497.808,48		1.047.513,41		€ 1.152.264,75
COSTI GESTIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA:								
Costi di raccolta e trasporto	CF/CFV	143.812,90		344.471,33		488.284,23		€ 537.112,65
Costi di raccolta plastica-fattine	CF/CFV	19.302,27		73.854,49		93.156,76	10	€ 102.472,44
Costi di acquisto dei sacchi per la raccolta plastica	CF/CFV			500,00		500,00	10	€ 550,00
Costi di raccolta carta e cartone	CF/CFV	34.911,58		49.732,58		84.644,16	10	€ 93.108,58
Costi di raccolta umido	CF/CFV	25.013,13		113.665,69		138.678,82	10	€ 152.546,71
Costi di raccolta vegetale	CF/CFV	32.887,06		36.175,76		69.062,81	10	€ 75.989,09
Costi di raccolta vetro	CF/CFV	15.092,42		42.833,41		57.925,82	10	€ 63.408,41
Costi di raccolta ingombranti	CF/CFV			9.717,41		9.717,41	10	€ 10.689,15
Costi di raccolta altri recuperabili	CF/CFV	16.606,45		18.192,00		34.798,45	10	€ 38.278,30
Costi di trasporto dalle ecostazioni	CF/CFV					0,00	10	€ 0,00
Costi di trasporto strumenti usati	CF/CFV					0,00	10	€ 0,00
Servizi personalizzati alle utenze non domestiche	CF/CFV	0,00		0,00		0,00		€ 0,00
Costi di trattamento	CV	€ 23.237,17	€ 17.262,12	€ 50.471,23	€ 34.001,95	€ 22.444,32		€ 24.688,76
Costi di trattamento plastica-fattine	CV		8.347,88		10.808,56	-19.156,42	10	€ 21.072,06
Costi di trattamento carta e cartone (contributi passivi e attivi)	CV	8.630,57	0.082,48	11.219,74	16.567,34	-2.799,41	10	€ 3.079,35
Costi di trattamento umido	CV	5.976,46		29.882,32		35.858,78	10	€ 39.444,60
Costi di trattamento frazione verde	CV	518,30		673,79		1.192,08	10	€ 1.311,20
Costi di trattamento vetro	CV	906,10	2.263,79	1.177,93	5.887,74	-6.067,50	10	€ 6.674,25
Costi di trattamento ingombranti	CV	2.705,74		3.517,46		6.223,19	10	€ 6.845,51
Costi di trattamento frigoriferi, TV, PC	CV	1.000,00		1.000,00		2.000,00	10	€ 2.200,00
Costi di trattamento altri recuperabili	CV	3.500,00	568,00	3.000,00	736,40	5.193,60	10	€ 5.712,96
Costi trattamento indumenti usati	CV					0,00	10	€ 0,00
"Finanziamenti"		-58.614,50		-58.614,50		-117.229,00	-	€ -117.229,00
totale costi di gestione dei rifiuti differenziati		108.435,57	17.262,12	336.326,06	34.001,95	393.499,55		444.572,41
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (SOMMA COSTO GESTIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI ED INDIFFERENZIATI):		658.140,51	17.262,12	834.136,53	34.001,95	1.441.012,97		€ 1.596.837,16

Costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso	CF						
Costi generali di gestione	CF	269.166,31	2.142,09	270.309,25	3.748,65	833.674,62	613.996,78
numero verde	CF	12.704,45		12.704,45		€ 25.568,89	€ 30.706,67
comunicazione e sviluppo (inclusa la comunicazione istituzionale)	CF	3.974,70		3.974,70		€ 7.949,40	€ 9.839,28
costi di attivazione porta a porta	CF	91.051,38		91.051,38		€ 182.102,77	€ 218.523,32
costi informatizzazione e banche dati	CF	7.754,66		7.754,66		€ 15.509,33	€ 18.611,19
costi gestione tariffe	CF	12.267,65		12.267,65		€ 24.535,30	€ 29.418,12
studio per l'affidamento dei coefficienti "k"	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi gestione ecosistemi (compresi costi della rete e comunali)	CF	20.254,69		20.254,69		€ 40.509,37	€ 48.611,24
costi di consulenza/caricamento dati	CF	4.360,59		4.360,59		€ 8.721,19	€ 10.465,43
costi riscossione tariffe	CF	25.300,20		25.300,20		€ 50.600,39	€ 60.720,47
costo servizio rete	CF	933,01		933,01		€ 1.866,03	€ 2.239,23
rimborso al Comune di Frosinone per costi indiretti	CF	35.000,00		35.000,00		70.000,00	€ 70.000,00
materiali di comunicazione e spese di spedizione	CF	10.364,99		10.364,99		€ 20.729,98	€ 24.875,98
personale:	CF	€ 34.537,86	€ 2.142,09	€ 35.779,80	€ 3.748,65	€ 64.417,92	€ 85.074,61
personale alla dipendenza Covar	CF	31.251,72		31.251,72		€ 62.503,43	€ 62.503,43
personale in comando/stacco	CF	1.643,93	2.142,09	2.876,87	3.748,65	€ 1.369,94	€ 1.369,94
spese per la formazione	CF	342,48		342,48		684,97	€ 821,96
spese per sicurezza	CF	1.299,73		1.299,73		2.599,46	€ 3.119,35
apertura ecostazione	CF	10.000,00		10.000,00		20.000,00	€ 24.000,00
altri costi (spese mensa)	CF	582,22		582,22		€ 1.164,45	€ 1.211,03
* Finanziamenti*		-25.120,50		-25.120,50		-50.241,00	-€ 50.241,00
Costi comuni	CF	41.959,84	2.226,18	41.959,84	2.226,18	79.467,38	€ 88.254,98
organi	CF	6.562,00		6.562,00		€ 13.124,01	€ 13.124,01
collaborazioni, consulenze, incarichi	CF	3.424,85		3.424,85		€ 6.849,69	€ 8.219,63
utenze (elettricità, gas, ecc.)	CF	1.506,93		1.506,93		€ 3.013,86	€ 3.616,64
assicurazioni	CF	1.883,67		1.883,67		€ 3.767,33	€ 3.767,33
assegni tributari	CF	3.253,60		3.253,60		€ 6.507,21	€ 6.507,21
locazione	CF	547,98		547,98		€ 1.095,95	€ 1.095,95
materiali di consumo	CF	1.643,93		1.643,93		€ 3.287,85	€ 3.945,42
spese di rappresentanza	CF	342,48		342,48		€ 684,97	€ 821,96
altri costi (servizi diversi (con IVA), fondo di riserva e interessi bancari (senza IVA), oneri diversi (senza IVA))	CF	9.284,76	342,48	9.284,76	342,48	€ 17.884,54	€ 19.284,48
manutenzione ordinaria beni mobili	CF	592,50		592,50		€ 1.185,00	€ 1.422,00
manutenzione ordinaria beni immobili	CF	567,70		567,70		€ 1.135,41	€ 1.410,49
manutenzione ordinaria discariche	CF	10.617,02		10.617,02		€ 21.234,04	€ 25.480,85
altri costi	CF	1.712,42	1.883,67	1.712,42	1.883,67	€ 3.424,85	€ 4.109,96
Revisione prezzi	CF	2.338,26				2.338,26	€ 2.338,26
Interessi per ritardati pagamenti	CF	1.027,45		1.027,45		2.054,91	€ 2.054,91
TOTALE COSTI COMUNI		289.371,36	4.368,23	288.266,04	5.974,80	567.294,37	656.403,93
Ammortamenti	CF					25.414,21	€ 25.414,21
Accantonamenti al fondo svalutazione crediti	CF					€ 76.660,70	€ 76.660,70
Remunerazione del capitale	CF					0,00	€ 0,00
COSTI D'USO DEL CAPITALE						€ 102.074,92	€ 102.074,92
Straordinaria manutenzione discariche	CF					€ 41.081,71	€ 49.298,05
Adeguamento e straordinaria manutenzione beni immobili	CF					€ 10.797,17	€ 12.956,60
CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 51.878,88	€ 62.254,65
TOTALE						2.162.261,13	€ 2.417.570,66
CONTRIBUTI CONAI						€ 51.264,07	€ 56.390,48
TOTALE NETTO IMPONIBILE						2.162.261,13	
IVA						€ 255.309,53	
TOTALE IVA INCLUSA						€ 2.417.570,66	€ 0,00
SANZIONI ANNO 2004							
Sanzioni ai sensi della L. R. 24/2002	CF	25.396,83		25.396,83		50.793,65	€ 50.793,65
Sanzioni alle ditte in appello	CF					0,00	€ 0,00
TOTALE SANZIONI		€ 25.396,83	€ 0,00	€ 25.396,83	€ 0,00	€ 50.793,65	€ 50.793,65
INVESTIMENTI STRAORDINARI							
Costi non inclusi in tariffa						€ 0,00	€ 0,00
TOTALE CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 0,00	€ 0,00

PIANO FINANZIARIO/ BILANCIO DI PREVISIONE DEL COMUNE DI RIVALTA
ABITANTI 18.266

Denominazione dei costi	Tipo di costi	I SEMESTRE 2005		II SEMESTRE 2005		TOTALE 2005	S IVA	TOTALE 2005 IVA INCLUSA
		COSTI	RICAVI	COSTI	RICAVI			
COSTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI:								
Costi di spazzamento e lavaggio strade	CF	€ 204.712,19		€ 204.712,19		€ 409.424,38		€ 450.360,82
lavaggio strade e cestini	CF	7.274,10		7.274,10		€ 14.548,20	10	€ 16.003,02
spazzamento	CF	137.221,62		137.221,62		€ 274.443,24	10	€ 301.887,56
pulizia area mercato	CF	15.058,56		15.058,56		€ 30.117,12	10	€ 33.128,83
discariche abusive	CF	6.585,77		6.585,77		€ 13.171,54	10	€ 14.488,69
anomalie laterali	CF			0,00		€ 0,00	10	€ 0,00
raccolta foglie	CF			0,00		€ 0,00	10	€ 0,00
pulizia aree verdi	CF	38.572,14		38.572,14		€ 77.144,28	10	€ 84.858,71
Costi di raccolta e trasporto	CF	€ 260.135,54		€ 260.135,54		€ 520.271,08		€ 572.298,19
raccolta e trasporto flu	CF	260.135,54		260.135,54		€ 520.271,08	10	€ 572.298,19
trasporto da stazione di conferimento	CF	0,00		0,00		€ 0,00	10	€ 0,00
lavaggio cassonetti	CF	0,00		0,00		€ 0,00	10	€ 0,00
Costi di trattamento e smaltimento	GV	€ 123.900,00		€ 123.900,00		€ 247.800,00		€ 272.580,00
smaltimento RU (euro/kg 118)	GV	123.900,00		123.900,00		€ 247.800,00	10	€ 272.580,00
smaltimento ingombranti non recuperabili stradali	GV	0,00		0,00		€ 0,00	10	€ 0,00
smaltimento stazione di conferimento	GV	0,00		0,00		€ 0,00	10	€ 0,00
smaltimento macerie	GV	0,00		0,00		€ 0,00	10	€ 0,00
Altri costi di gestione dei rifiuti indifferenziati	CF	€ 1.300,00		€ 1.300,00		€ 2.600,00		€ 2.860,00
servizi aggiuntivi richiesti dal Comune (diserbo, caditoie, spargini sale)	CF	1.300,00		1.300,00		€ 2.600,00	10	€ 2.860,00
totale costi di gestione dei rifiuti indifferenziati		€ 590.047,73		€ 590.047,73		€ 1.180.095,46		€ 1.298.105,01
COSTI GESTIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA:								
Costi di raccolta e trasporto	CF/IV	€ 383.196,48		€ 383.196,48		€ 766.392,96		€ 843.032,26
Costi di raccolta plastica-lattine	CF/IV	40.461,06		40.461,06		€ 80.922,12	10	€ 89.014,33
Costi di acquisto dei sacchi per la raccolta plastica	CF/IV	6.000,00		6.000,00		€ 12.000,00	10	€ 13.200,00
Costi di raccolta carta e cartone	CF/IV	44.694,00		44.694,00		€ 89.388,00	10	€ 98.328,80
Costi di raccolta umido	CF/IV	147.265,26		147.265,26		€ 294.530,52	10	€ 323.983,57
Costi di raccolta vegetale	CF/IV	48.835,26		48.835,26		€ 97.670,52	10	€ 107.437,57
Costi di raccolta vetro	CF/IV	60.944,52		60.944,52		€ 121.889,04	10	€ 134.077,94
Costi di raccolta ingombranti	CF/IV	7.969,36		7.969,36		€ 15.938,76	10	€ 17.532,64
Costi di raccolta altri recuperabili	CF/IV	1.571,82		1.571,82		€ 3.143,64	10	€ 3.458,00
Costi di trasporto dalle ecostazioni	CF/IV	25.455,18		25.455,18		€ 50.910,36	10	€ 56.001,40
Costi di trasporto indumenti usati	CF/IV					€ 0,00	10	€ 0,00
Servizi personalizzati alle utenze non domestiche	CF/IV	€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00
Costi di trattamento	GV	€ 108.353,40	€ 53.075,62	€ 108.353,40	€ 53.075,62	€ 110.555,86		€ 121.611,12
Costi di trattamento plastica-lattine	GV		31.658,22		31.658,22	€ 63.316,44	10	€ 69.648,08
Costi di trattamento carta e cartone (contributi passivi e attivi)	GV	11.177,40	12.905,10	11.177,40	12.905,10	€ 3.455,40	10	€ 3.800,94
Costi di trattamento umido	GV	69.174,00	0,00	69.174,00		€ 136.348,00	10	€ 152.182,80
Costi di trattamento frazione verde	GV	10.584,00	0,00	10.584,00		€ 21.168,00	10	€ 23.284,80
Costi di trattamento vetro	GV	1.674,00	8.367,30	1.674,00	8.367,30	€ 13.386,60	10	€ 14.725,26
Costi di trattamento ingombranti	GV	11.544,00	0,00	11.544,00		€ 23.088,00	10	€ 25.396,80
Costi di trattamento frigoriferi, TV, PC	GV	3.400,00	0,00	3.400,00		€ 6.800,00	10	€ 7.480,00
Costi di trattamento altri recuperabili	GV	800,00	145,00	800,00	145,00	€ 1.310,00	10	€ 1.441,00
Costi trattamento indumenti usati	GV					€ 0,00	10	€ 0,00
* Finanziamenti		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	10	€ 0,00
totale costi di gestione dei rifiuti differenziati		€ 491.549,88	€ 53.075,62	€ 491.549,88	€ 53.075,62	€ 876.948,52		€ 964.643,37
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (SOMMA COSTO GESTIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI ED INDIFFERENZIATI):								
		€ 1.081.597,61	€ 53.075,62	€ 1.081.597,61	€ 53.075,62	€ 2.057.043,98		€ 2.262.748,38

Costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso CP							
Costi generali di gestione	CP	€ 242.360,58	€ 2.306,90	€ 243.666,39	€ 4.037,07	€ 479.798,00	€ 522.277,92
numero verde	CP	12.782,50		12.782,50		€ 25.565,01	€ 30.676,01
comunicazione e sviluppo (inclusa la comunicazione istituzionale)	CP	4.280,52		4.280,52		€ 8.561,04	€ 10.273,25
costi di attivazione porta a porta	CP	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi informatizzazione e banche dati	CP	8.351,32		8.351,32		€ 16.702,63	€ 20.043,10
costi gestione tariffe	CP	13.200,00		13.200,00		€ 26.401,33	€ 31.681,59
studio per l'attualizzazione dei coefficienti "K"	CP	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi gestione ecosistemi (compresi costi della rete e comunali)	CP	21.813,11		21.813,11		€ 43.626,21	€ 52.351,45
costi di consulenza/ricambio dati	CP	4.696,10		4.696,10		€ 9.392,21	€ 11.270,65
costi riscossione tariffa	CP	27.246,82		27.246,82		€ 54.493,65	€ 65.392,38
costo servizio rete	CP	1.004,80		1.004,80		€ 2.009,60	€ 2.411,52
rimborso al Comune di Rivella per costi indiretti	CP	100.000,00		100.000,00		€ 200.000,00	€ 200.000,00
materiale di comunicazione e spese di spedizione	CP	11.162,49		11.162,49		€ 22.324,97	€ 26.789,97
personale:	CP	€ 37.195,24	€ 2.306,90	€ 38.523,05	€ 4.037,07	€ 69.374,31	€ 70.081,74
personale alle dipendenze Covir	CP	33.656,26		33.656,26		€ 67.312,52	€ 67.312,52
personale in congedo/distacco	CP	1.770,41	2.306,90	3.098,22	4.037,07	€ 1.475,34	€ 1.475,34
spese per la formazione	CP	368,84		368,84		€ 737,67	€ 885,21
spese per sicurezza	CP	1.399,73		1.399,73		€ 2.799,46	€ 3.359,36
apertura ecostazione	CP	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
altri costi (spese mensa)	CP	627,02		627,02		€ 1.254,04	€ 1.304,20
* Finanziamenti						€ 0,00	€ 0,00
Costi comuni	CP	€ 49.260,28	€ 2.397,43	€ 49.260,28	€ 2.397,43	€ 83.725,69	€ 104.818,23
organi	CP	7.066,89		7.066,89		€ 14.133,79	€ 14.133,79
collaborazioni, consulenze, incarichi	CP	3.686,36		3.686,36		€ 7.372,71	€ 8.852,06
utenze (elettricità, gas, ecc.)	CP	1.622,88		1.622,88		€ 3.245,75	€ 3.894,91
assicurazioni	CP	2.026,60		2.026,60		€ 4.053,19	€ 4.867,19
assegni tributari	CP	3.503,94		3.503,94		€ 7.007,88	€ 7.007,88
locazione	CP	590,14		590,14		€ 1.180,27	€ 1.180,27
materiali di consumo	CP	1.770,41		1.770,41		€ 3.540,82	€ 4.248,99
spese di rappresentanza	CP	368,84		368,84		€ 737,67	€ 885,21
altri costi (servizi diversi (con IVA), fondo di riserva e interessi bancari (senza IVA), oneri diversi (senza IVA))	CP	9.999,14	368,84	9.999,14	368,84	€ 19.260,80	€ 20.735,95
manutenzione ordinaria beni mobili	CP	638,09		638,09		€ 1.276,17	€ 1.531,41
manutenzione ordinaria beni immobili	CP	632,92		632,92		€ 1.265,84	€ 1.519,01
manutenzione ordinaria discariche	CP	11.433,91		11.433,91		€ 22.867,82	€ 27.441,38
altri costi	CP	5.916,18	2.026,60	5.916,18	2.026,60	€ 7.775,16	€ 9.330,20
Revisione prezzi	CP					€ 0,00	€ 0,00
interessi per ritardati pagamenti	CP	1.106,51		1.106,51		€ 2.213,01	€ 2.213,01
TOTALE COSTI COMUNI:		€ 292.727,37	€ 4.704,33	€ 294.055,18	€ 6.434,51	€ 575.643,71	€ 620.309,16
Ammortamenti	CP					€ 27.302	€ 27.302,19
Accantonamenti al fondo svalutazione crediti	CP					€ 82.559	€ 82.559,07
Remunerazione del capitale	CP					€ 0,00	€ 0,00
COSTI D'USO DEL CAPITALE:						€ 109.861,26	€ 109.861,26
Straordinaria manutenzione discariche	CP					€ 44.242,58	€ 53.091,10
Adeguamento e straordinaria manutenzione beni immobili	CP					€ 11.627,92	€ 13.953,50
CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 55.870,50	€ 67.044,60
TOTALE						€ 2.798.419,45	€ 3.068.963,40
CONTRIBUTI CONAI						€ 186.151,24	€ 116.766,36
TOTALE NETTO IMPONIBILE						€ 2.798.419,45	
IVA						€ 270.543,95	
TOTALE IVA INCLUSA						€ 3.068.963,40	€ 0,00
SANZIONI ANNO 2004							
sanzioni ai sensi della L. R. 24/2002	CP	6.598,25		6.598,25		€ 13.196,50	€ 13.196,50
sanzioni alle ditte in appalto	CP					€ 0,00	€ 0,00
TOTALE SANZIONI		€ 6.598,25	€ 0,00	€ 6.598,25	€ 0,00	€ 13.196,50	€ 13.196,50
INVESTIMENTI STRAORDINARI							
costi non inclusi in tariffa						€ 0,00	€ 0,00
TOTALE INVESTIMENTI STRAORDINARI						€ 0,00	€ 0,00

PIANO FINANZIARIO/ BILANCIO DI PREVISIONE DEL COMUNE DI TROFARELLO
ABITANTI 11.090

Denominazione dei costi	Tipo di costi	I SEMESTRE 2005		II SEMESTRE 2005		TOTALE 2005	IVA	TOTALE 2005 IVA INCLUSA
		COSTI	RICAVI	COSTI	RICAVI			
COSTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI:								
Costi di spazzamento e lavaggio strade	CF	41.192,37		41.192,37		82.384,73		€ 82.384,73
lavaggio strade e cestini	CF	2.341,47		2.341,47		4.682,94	10	€ 5.151,23
spazzamento	CF	27.498,70		27.498,70		54.997,40	10	€ 60.497,14
pulizia aree mercatali	CF	3.856,20		3.856,20		7.712,57	10	€ 8.483,83
discariche abusive	CF	2.864,03		2.864,03		5.728,06	10	€ 6.300,87
anomalie laterali	CF	0,00		0,00		0,00	10	€ 0,00
raccolta foglie	CF	4.631,88		4.631,88		9.263,76	10	€ 10.190,14
pulizia aree verdi	CF	0,00		0,00		0,00	10	€ 0,00
Costi di raccolta e trasporto	CF	186.194,46		186.194,46		372.388,92		€ 409.627,81
raccolta e trasporto RU	CF	186.194,46		186.194,46		372.388,92	10	€ 409.627,81
trasporto da stazione di conferimento	CF			0,00		0,00	10	€ 0,00
lavaggio cassonetti	CF	0,00		0,00		0,00	10	€ 0,00
Costi di trattamento e smaltimento	CV	70.800,00		70.800,00		141.600,00		€ 155.760,00
smaltimento RU (euro/kg 118)	CV	70.800,00		70.800,00		141.600,00	10	€ 155.760,00
smaltimento ingombranti non recuperabili stradali	CV			0,00		0,00	10	€ 0,00
smaltimento stazione di conferimento	CV			0,00		0,00	10	€ 0,00
smaltimento macerie	CV			0,00		0,00	10	€ 0,00
Altri costi di gestione dei rifiuti indifferenziati	CV	6.000,00		6.000,00		12.000,00		€ 13.200,00
servizi aggiuntivi richiesti dal Comune (diserbo, catture, spargim sale)	CV	6.000,00		6.000,00		12.000,00	10	€ 13.200,00
totale costi di gestione dei rifiuti indifferenziati		304.186,83		304.186,83		608.373,65		€ 669.211,02
COSTI GESTIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA:								
Costi di raccolta e trasporto	CF/ CV	326.914,62		326.914,62		653.829,05		€ 719.211,95
Costi di raccolta plastica-fattine	CF/ CV	87.853,34		87.853,34		175.706,67	10	€ 192.837,34
Costi di acquisto dei sacchi per la raccolta plastica	CF/ CV	1.722,00		1.722,00		3.444,00	10	€ 3.780,40
Costi di raccolta carta e cartone	CF/ CV	38.429,55		38.429,55		76.859,09	10	€ 84.545,00
Costi di raccolta umido	CF/ CV	126.942,50		126.942,50		253.885,00	10	€ 279.273,50
Costi di raccolta vegetale	CF/ CV	19.600,00		19.600,00		39.200,00	10	€ 43.120,00
Costi di raccolta vetro	CF/ CV	35.582,16		35.582,16		71.164,32	10	€ 78.280,75
Costi di raccolta ingombranti	CF/ CV	10.553,82		10.553,82		21.107,64	10	€ 23.218,40
Costi di raccolta altri recuperabili	CF/ CV	227,16		227,16		454,32	10	€ 499,75
Costi di trasporto dalle eco-stazioni	CF/ CV	6.204,01		6.204,01		12.408,01	10	€ 13.648,81
Costi di trasporto indumenti usati	CF/ CV			0,00		0,00	10	€ 0,00
Servizi personalizzati alle utenze non domestiche	CF/ CV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		€ 0,00
Costi di trattamento	CV	€ 59.762,00	€ 43.083,40	€ 59.762,00	€ 43.083,40	€ 33.357,20		€ 36.692,92
Costi di trattamento plastica-fattine	CV		19.186,80		19.186,80	-38.373,60	10	-€ 42.210,96
Costi di trattamento carta e cartone (contributi passivi e attivi)	CV	17.667,00	18.863,10	17.667,00	18.863,10	-2.392,20	10	-€ 2.631,42
Costi di trattamento umido	CV	34.020,00		34.020,00	0,00	68.040,00	10	€ 74.844,00
Costi di trattamento frazione verde	CV	5.145,00		5.145,00	0,00	10.290,00	10	€ 11.319,00
Costi di trattamento vetro	CV	930,00	4.648,50	930,00	4.648,50	-7.437,00	10	-€ 8.180,70
Costi di trattamento ingombranti	CV				0,00	0,00	10	€ 0,00
Costi di trattamento frigoriferi, TV, PG	CV	1.000,00		1.000,00	0,00	2.000,00	10	€ 2.200,00
Costi di trattamento altri recuperabili (IVA sui costi)	CV	1.000,00	385,00	1.000,00	385,00	1.230,00	10	€ 1.353,00
Costi trattamento indumenti usati	CV					0,00	10	€ 0,00
* Finanziamenti*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	€ 0,00
totale costi di gestione dei rifiuti differenziati		386.676,52	43.083,40	386.676,52	43.083,40	687.166,25		€ 755.904,87
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (SOMMA COSTO GESTIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI ED INDIFFERENZIATI):		690.863,35	43.083,40	690.863,35	43.083,40	1.295.559,90		€ 1.425.115,89

Costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso	CF							
Costi generali di gestione	CF	95.956,68	1.400,61	96.762,82	2.451,07	188.867,80		214.525,08
numero verde	CF	3.594,09		3.594,09		€ 7.188,18	20	€ 8.625,82
comunicazione e sviluppo (inclusa la comunicazione istituzionale)	CF	-1.484,46		-1.484,46		-€ 2.968,93	20	-€ 3.562,71
costi di attivazione porta a porta	CF	0,00		0,00		€ 0,00	20	€ 0,00
costi informatizzazione e banche dati	CF	5.070,41		5.070,41		€ 10.140,82	20	€ 12.168,98
costi gestione tariffe	CF	8.014,64		8.014,64		€ 16.029,27	20	€ 19.235,13
studio per l'attuazione del coefficiente "K"	CF	0,00		0,00		€ 0,00	20	€ 0,00
costi gestione esportatori (compresi costi della rete e comunali)	CF	13.243,59		13.243,59		€ 26.487,17	20	€ 31.784,61
costi di consulenza/aggiornamento dati	CF	2.851,19		2.851,19		€ 5.702,37	20	€ 6.842,85
costi riscossione tariffa	CF	16.542,61		16.542,61		€ 33.085,22	20	€ 39.702,26
costo servizio rete	CF	610,05		610,05		€ 1.220,11	20	€ 1.464,13
materiale di comunicazione e spese di spedizione	CF	6.777,18		6.777,18		€ 13.554,36	20	€ 16.265,23
personale:	CF	€ 32.582,68	€ 1.400,61	€ 33.388,84	€ 2.451,07	€ 62.119,85		€ 62.549,35
personale alla dipendenza Cover	CF	20.434,03		20.434,03		40.868,05	-	€ 40.868,05
personale in comando/distacco (D'Auria)	CF	11.074,89	1.400,61	11.881,05	2.451,07	19.104,28	-	€ 19.104,28
spese per la formazione	CF	223,93		223,93		447,87	20	€ 537,44
spese per sicurezza	CF	849,53		849,53		1.699,06	20	€ 2.039,60
apertura ecostazione	CF	7.774,00		7.774,00		15.548,00	20	€ 18.657,60
altri costi (spese mensa)	CF	380,69		380,69		€ 761,38	4	€ 0,00
"Finanziamenti"						0,00	20	€ 0,00
Costi comuni	CF	31.507,56	1.455,57	31.507,56	1.455,57	60.103,98		€ 67.478,58
organismi	CF	4.290,59		4.290,59		€ 8.581,17	-	€ 8.581,17
collaborazioni, consulenze, incarichi	CF	2.239,35		2.239,35		€ 4.478,69	20	€ 5.374,43
utenze (elettricità, gas, ecc.)	CF	985,31		985,31		€ 1.970,62	20	€ 2.364,75
assicurazioni	CF	1.231,64		1.231,64		€ 2.463,28	-	€ 2.463,28
taxe tributi	CF	2.127,38		2.127,38		€ 4.254,76	-	€ 4.254,76
locazione	CF	358,30		358,30		€ 716,59	-	€ 716,59
materiali di consumo	CF	1.074,89		1.074,89		€ 2.149,77	20	€ 2.579,73
spese di rappresentanza	CF	223,93		223,93		€ 447,87	20	€ 537,44
altri costi (servizi diversi (con IVA), fondo di riserva e interessi bancari (senza IVA), oneri diversi (senza IVA))	CF	6.070,87	223,93	6.070,87	223,93	€ 11.893,86	20	€ 12.589,60
manutenzione ordinaria beni mobili	CF	387,41		387,41		€ 774,81	20	€ 929,76
manutenzione ordinaria beni immobili	CF	384,27		384,27		€ 768,54	20	€ 922,25
manutenzione ordinaria discariche	CF	6.941,97		6.941,97		€ 13.883,94	20	€ 16.650,73
altri costi	CF	5.191,67	1.231,64	5.191,67	1.231,64	€ 7.920,07	20	€ 9.504,08
Revisione prezzi	CF					0,00	-	€ 0,00
Interessi per ritardati pagamenti	CF	671,80		671,80		1.343,61	-	€ 1.343,61
TOTALE COSTI COMUNI:		128.136,02	2.856,18	128.942,19	3.906,64	250.315,39		283.347,27
Ammortamenti	CF					16.728,56	-	€ 16.728,56
Accantonamenti al fondo svalutazione crediti	CF					€ 50.124,83	-	€ 50.124,83
Remunerazione del capitale	CF					0,00	-	€ 0,00
COSTI D'USO DEL CAPITALE:						€ 66.853,41		€ 66.853,41
Straordinaria manutenzione discariche	CF					€ 0,00	20	€ 0,00
Adeguamento e straordinaria manutenzione beni immobili	CF					€ 7.059,76	20	€ 8.471,71
CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 7.059,76		€ 8.471,71
TOTALE						1.619.788,46		1.783.788,28
CONTRIBUTI CONAI						€ 86.166,80		€ 94.783,48
TOTALE NETTO IMPONIBILE						1.619.788,46		
IVA						€ 163.999,82		
TOTALE IVA INCLUSA						€ 1.783.788,28		€ 0,00
SANZIONI ANNO 2004								
Sanzioni ai sensi della L. R. 24/2002	CF					€ 0,00	-	€ 0,00
Sanzioni alle ditte in appalto	CF					€ 0,00	-	€ 0,00
TOTALE SANZIONI						€ 0,00		€ 0,00
INVESTIMENTI STRAORDINARI								
Costi non inclusi in tariffa		66.866,43		66.866,43		€ 133.732,86	10% E 20%	€ 151.442,29
TOTALE CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 133.732,86		€ 151.442,29

PIANO FINANZIARIO/ BILANCIO DI PREVISIONE DEL COMUNE DI VILLASTELLONE
ABITANTI 4.826

Denominazione dei costi	Tipo di costi	I SEMESTRE 2005		II SEMESTRE 2005		TOTALE 2005	S. IVA	TOTALE 2005 IVA INCLUSA
		COSTI	RICAVI	COSTI	RICAVI			
COSTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI:								
Costi di spezzamento e lavaggio strade	CF	21.628,02		20.336,66		41.964,68		€ 46.161,15
lavaggio strade e cestini	CF	581,22		391,55		972,77	10	€ 1.070,04
spezzamento	CF	20.141,66		19.226,71		39.368,37	10	€ 43.305,45
pulizia area marciatale	CF					0,00	10	€ 0,00
discariche abusive	CF	521,58		497,81		1.019,39	10	€ 1.121,32
anomalie laterali	CF					0,00	10	€ 0,00
raccolta foglie	CF	383,34		220,61		603,95	10	€ 664,34
pulizia aree verdi	CF					0,00	10	€ 0,00
Costi di raccolta e trasporto	CF	29.650,50		81.832,50		111.483,00		€ 122.631,29
raccolta e trasporto RTU	CF	20.251,26		66.465,10		86.716,36	10	€ 97.588,00
trasporto da stazione di conferimento	CF	4.865,64		4.644,26		9.509,90	10	€ 10.460,88
lavaggio cassonetti	CF	4.533,60		8.723,14		13.256,74	10	€ 14.582,41
Costi di trattamento e smaltimento	CV	101.345,73		67.560,00		168.905,73		€ 185.796,30
smaltimento RU (euro/kg)	CV	101.045,73		67.260,00		168.305,73	10	€ 185.136,30
smaltimento ingombranti non recuperabili stradali	CV					0,00	10	€ 0,00
smaltimento stazione di conferimento	CV					0,00	10	€ 0,00
smaltimento macerie	CV	300,00		300,00		600,00	10	€ 660,00
Altri costi di gestione dei rifiuti indifferenziati	CV	6.350,28		4.070,28		10.420,56		€ 11.462,62
servizi aggiuntivi richiesti dal Comune (diserbo, caditoie spargim sale)	CV	6.350,28		4.070,28		10.420,56	10	€ 11.462,62
totale costi di gestione dei rifiuti indifferenziati		158.974,53		173.799,44		332.773,97		€ 366.051,36
COSTI GESTIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA:								
Costi di raccolta e trasporto	CF/CFV	24.408,87		107.641,62		132.050,49		€ 145.255,54
Costi di raccolta plastica-lattine	CF/CFV	4.100,00		13.949,92		18.049,92	10	€ 19.854,91
Costi di acquisto dei sacchi per la raccolta plastica	CF/CFV			1.000,00		1.000,00	10	€ 1.100,00
Costi di raccolta carta e cartone	CF/CFV	8.448,35		9.920,85		18.369,20	10	€ 20.216,02
Costi di raccolta umido	CF/CFV	3.898,68		53.869,18		57.767,86	10	€ 63.544,65
Costi di raccolta vegetale	CF/CFV	6.110,85		7.027,47		13.138,32	10	€ 14.452,15
Costi di raccolta vetro	CF/CFV	1.851,00		15.827,63		17.678,63	10	€ 19.226,49
Costi di raccolta ingombranti	CF/CFV			6.237,58		6.237,58	10	€ 6.861,34
Costi di raccolta altri recuperabili	CF/CFV					0,00	10	€ 0,00
Costi di trasporto dalle ecostazioni	CF/CFV					0,00	10	€ 0,00
Costi di trasporto indumenti usati	CF/CFV					0,00	10	€ 0,00
Servizi personalizzati alle utenze non domestiche	CF/CFV	0,00		0,00		0,00		€ 0,00
Costi di trattamento	CV	€ 11.008,89	€ 11.820,75	€ 22.568,57	€ 19.050,26	€ 2.706,44		€ 2.977,09
Costi di trattamento plastica-lattine	CV		3.357,69		6.716,38	-10.073,07	10	€ 11.080,38
Costi di trattamento carta e cartone (contributi passivi e attivi)	CV	1.301,67	7.637,06	1.692,17	9.928,20	-14.571,45	10	€ 16.028,60
Costi di trattamento umido	CV	1.214,33		11.340,00		12.554,33	10	€ 13.809,76
Costi di trattamento frazione verde	CV	2.082,50		2.940,00		5.022,50	10	€ 5.524,75
Costi di trattamento vetro	CV	260,40	650,58	448,40	2.231,28	-2.175,06	10	€ 2.392,57
Costi di trattamento ingombranti	CV	3.450,00		3.450,00		6.900,00	10	€ 7.590,00
Costi di trattamento frigoriferi, TV, PC	CV	1.200,00		1.200,00		2.400,00	10	€ 2.640,00
Costi di trattamento altri recuperabili	CV	1.500,00	175,40	1.500,00	175,40	2.649,20	10	€ 2.914,12
Costi trattamento indumenti usati	CV					0,00	10	€ 0,00
* Finanziamenti*		-29.708,72		-29.708,72		-59.417,43	-	€ 59.417,43
totale costi di gestione dei rifiuti differenziati		5.709,05	11.820,75	100.501,47	19.050,26	75.339,51		88.815,20
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (SOMMA COSTO GESTIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI ED INDIFFERENZIATI)		164.683,58	11.820,75	274.300,91	19.050,26	408.113,48		€ 454.866,57



Costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso	CF						
Costi generali di gestione	CF	46.092,78	609,50	46.443,59	1.066,62	90.860,25	105.509,36
numero verde	CF	3.640,47		3.640,47		€ 7.280,94	€ 8.737,13
comunicazione e sviluppo (inclusa la comunicazione istituzionale)	CF	1.130,94		1.130,94		€ 2.261,88	€ 2.714,26
costi di attivazione porta a porta	CF	25.907,32		25.907,32		€ 51.814,63	€ 62.177,56
costi informatizzazione e banche dati	CF	2.206,47		2.206,47		€ 4.412,95	€ 5.295,54
costi gestione tariffa	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
studio per l'attuazione del coefficiente "k"	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi gestione ecosportelli (compresi costi della rete e comunali)	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi di consulenza/ricaricamento dati	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi riscossione tariffa	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costo servizio rete	CF	265,47		265,47		€ 530,95	€ 637,14
materiale di comunicazione e spese di spedizione	CF	2.949,20		2.949,20		€ 5.898,41	€ 7.078,09
personale:	CF	€ 9.827,23	€ 609,50	€ 10.178,05	€ 1.066,62	€ 18.329,16	€ 18.516,07
personale alle dipendenze Covar	CF	8.892,21		8.892,21		17.784,42	€ 17.784,42
personale in comando/distacco	CF	467,75	609,50	818,57	1.066,62	-€ 389,80	-€ 389,80
spese per la formazione	CF	97,45		97,45		194,90	€ 233,88
spese per sicurezza	CF	369,82		369,82		739,64	€ 887,56
apertura ecostazione	CF					0,00	€ 0,00
altri costi (spese mensa)	CF	165,66		165,66		€ 331,33	€ 0,00
* Finanziamenti*		-9.969,29		-9.969,29		-19.938,57	-€ 19.938,57
Costi comuni	CF	11.939,05	633,42	11.939,05	633,42	22.611,26	€ 25.111,64
organi	CF	1.867,12		1.867,12		€ 3.734,24	€ 3.734,24
collaborazioni, consulenze, incarichi	CF	974,49		974,49		€ 1.948,98	€ 2.338,77
utenze (elettricità, gas, ecc.)	CF	428,78		428,78		€ 857,55	€ 1.029,06
assicurazioni	CF	535,97		535,97		€ 1.071,94	€ 1.071,94
fasce tributi	CF	925,76		925,76		€ 1.851,51	€ 1.851,53
locazione	CF	155,92		155,92		€ 311,84	€ 311,84
materiali di consumo	CF	467,75		467,75		€ 935,51	€ 1.122,61
spese di rappresentanza	CF	97,45		97,45		€ 194,90	€ 233,88
altri costi (servizi diversi (con IVA), fondo di riserva e interessi bancari (senza IVA), oneri diversi (senza IVA))	CF	2.641,84	97,45	2.641,84	97,45	€ 5.088,78	€ 5.478,58
manutenzione ordinaria beni mobili	CF	168,59		168,59		€ 337,17	€ 404,61
manutenzione ordinaria beni immobili	CF	167,22		167,22		€ 334,44	€ 401,33
manutenzione ordinaria discariche	CF	3.020,92		3.020,92		€ 6.041,83	€ 7.250,20
altri costi	CF	487,24	535,97	487,24	535,97	-€ 97,45	-€ 116,04
Revisione prezzi	CF	818,04				818,04	€ 818,04
Interessi per ritardati pagamenti	CF	292,35		292,35		584,69	€ 584,69
TOTALE COSTI COMUNI:		49.172,92	1.242,92	48.705,79	1.700,04	94.935,67	112.076,16
Ammortamenti	CF					7.213,42	€ 7.213,42
Accantonamenti al fondo svalutazione crediti	CF					€ 2.533,67	€ 2.533,67
Remunerazione del capitale	CF					0,00	€ 0,00
COSTI D'USO DEL CAPITALE:						€ 9.747,09	€ 9.747,09
Straordinaria manutenzione discariche	CF					€ 11.589,19	€ 14.027,03
Adeguamento e straordinaria manutenzione beni immobili	CF					€ 3.072,17	€ 3.686,61
CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 14.761,36	€ 17.713,63
TOTALE						527.557,60	€ 594.403,46
CONTRIBUTI CONAI						€ 39.871,01	€ 33.958,12
TOTALE NETTO IMPONIBILE						527.557,60	
IVA						€ 66.845,80	
TOTALE IVA INCLUSA						€ 594.403,46	€ 0,00
SANZIONI ANNO 2004							
Sanzioni ai sensi della L. R. 24/2002	CF	3.246,08		3.246,08		6.492,15	€ 6.492,15
Sanzioni alle ditte in appalto	CF					0,00	€ 0,00
TOTALE SANZIONI		€ 3.246,08	€ 0,00	€ 3.246,08	€ 0,00	€ 6.492,15	€ 6.492,15
INVESTIMENTI STRAORDINARI							
Costi non inclusi in tariffa						€ 0,00	€ 0,00
TOTALE CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 0,00	€ 0,00

PIANO FINANZIARIO/ BILANCIO DI PREVISIONE DEL COMUNE DI VINOVO
ABITANTI 13.561

Denominazione dei costi	Tipo di costi	I SEMESTRE 2005		II SEMESTRE 2005		TOTALE 2005	IVA	TOTALE 2005 IVA INCLUSA
		COSTI	RICAVI	COSTI	RICAVI			
COSTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI:								
Costi di spezzamento e lavaggio strade	CF	35.703,40		35.703,40		71.406,80		€ 78.547,48
lavaggio strade e cestini	CF	2.891,28		2.891,28		5.782,56	10	€ 6.360,82
spezzamento	CF	25.583,92		25.583,92		51.167,84	10	€ 56.204,62
pulizia area marciapiede	CF	3.439,32		3.439,32		6.878,64	10	€ 7.568,50
discariche abusive	CF	1.094,94		1.094,94		2.189,88	10	€ 2.408,87
anomalie laterali	CF			0,00		0,00	10	€ 0,00
raccolta foglie	CF			0,00		0,00	10	€ 0,00
pulizia aree verdi	CF	2.693,94		2.693,94		5.387,88	10	€ 5.926,67
Costi di raccolta e trasporto	CF	202.448,70		202.448,70		404.897,40		€ 445.387,14
raccolta e trasporto RU	CF	201.275,70		201.275,70		402.551,40	10	€ 442.808,54
trasporto da stazione di conferimento	CF	1.173,00		1.173,00		2.346,00	10	€ 2.580,60
lavaggio cassonetti	CF			0,00		0,00	10	€ 0,00
Costi di trattamento e smaltimento	CV	77.880,00		77.880,00		155.760,00		€ 171.336,00
smaltimento RU (euro/kg 118)	CV	77.880,00		77.880,00		155.760,00	10	€ 171.336,00
smaltimento ingombranti non recuperabili stradali	CV			0,00		0,00	10	€ 0,00
smaltimento stazione di conferimento	CV			0,00		0,00	10	€ 0,00
smaltimento macerie	CV			0,00		0,00	10	€ 0,00
Altri costi di gestione dei rifiuti indifferenziati	CV	10.000,00		10.000,00		20.000,00		€ 22.000,00
servizi aggiuntivi richiesti dal Comune (diserbo, caditoie, spargim sale)	CV	10.000,00		10.000,00		20.000,00	10	€ 22.000,00
totale costi di gestione dei rifiuti indifferenziati		328.032,10		328.032,10		652.064,20		€ 717.270,62
COSTI GESTIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA:								
Costi di raccolta e trasporto	CF/CV	407.788,78		407.788,78		815.577,56		€ 897.135,32
Costi di raccolta plastica-lattine	CF/CV	107.074,44		107.074,44		214.148,88	10	€ 236.563,77
Costi di acquisto dei sacchi per la raccolta plastica	CF/CV	600,00		600,00		1.200,00	10	€ 1.320,00
Costi di raccolta carta e cartone	CF/CV	33.807,00		33.807,00		67.614,00	10	€ 74.375,40
Costi di raccolta umido	CF/CV	162.596,70		162.596,70		325.193,40	10	€ 357.712,74
Costi di raccolta vegetale	CF/CV	11.350,00		11.350,00		22.700,00	10	€ 24.970,00
Costi di raccolta vetro	CF/CV	81.030,00		81.030,00		162.060,00	10	€ 178.268,00
Costi di raccolta ingombranti	CF/CV	10.675,56		10.675,56		21.351,12	10	€ 23.486,23
Costi di raccolta altri recuperabili	CF/CV	655,08		655,08		1.310,16	10	€ 1.441,18
Costi di trasporto dalle ecostazioni	CF/CV			0,00		0,00	10	€ 0,00
Costi di trasporto infumanti usati	CF/CV					0,00	10	€ 0,00
Servizi personalizzati alle utenze non domestiche	CF/CV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		€ 0,00
Costi di trattamento	CV	€ 57.756,00	€ 35.987,70	€ 57.756,00	€ 35.987,70	€ 43.536,60		€ 47.890,26
Costi di trattamento plastica-lattine	CV		22.064,82		22.064,82	-44.129,64	10	-€ 48.542,60
Costi di trattamento carta e cartone (contributi passivi e attivi)	CV	7.334,40	6.716,56	7.334,40	6.716,56	-2.764,32	10	-€ 3.040,75
Costi di trattamento umido	CV	36.855,00		36.855,00		73.710,00	10	€ 81.081,00
Costi di trattamento frazione verde	CV	3.675,00		3.675,00		7.350,00	10	€ 8.085,00
Costi di trattamento vetro	CV	1.041,60	5.206,32	1.041,60	5.206,32	-8.329,44	10	-€ 9.162,36
Costi di trattamento ingombranti	CV	1.850,00		1.850,00		3.700,00	10	€ 4.070,00
Costi di trattamento ingombranti, TV, PC	CV	6.000,00		6.000,00		12.000,00	10	€ 13.200,00
Costi di trattamento altri recuperabili	CV	1.000,00		1.000,00		2.000,00	10	€ 2.200,00
Costi trattamento infumanti usati	CV					0,00	10	€ 0,00
* Finanziamenti*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	€ 0,00
totale costi di gestione dei rifiuti differenziati		465.544,78	35.987,70	465.544,78	35.987,70	859.114,16		€ 945.025,58
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (SOMMA COSTO GESTIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI ED INDIFFERENZIATI):		791.576,88	35.987,70	791.576,88	35.987,70	1.511.178,36		€ 1.662.296,20

Costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso	CF						
Costi generali di gestione	CF	105.691,00	1.712,68	106.676,79	2.997,20	207.657,92	239.264,80
numero verde	CF	9.489,96		9.489,96		€ 18.979,91	€ 22.776,90
comunicazione e sviluppo (inclusa la comunicazione istituzionale)	CF	3.177,93		3.177,93		€ 6.355,87	€ 7.627,04
costi di attivazione porta a porta	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi informatizzazione e banche dati	CF	6.200,16		6.200,16		€ 12.400,33	€ 14.880,40
costi gestione tariffe	CF	9.800,40		9.800,40		€ 19.600,81	€ 23.620,97
stipendio per l'attuazione dei coefficienti "k"	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi gestione ecoparcelli (compresi costi della rete e comunali)	CF	16.194,43		16.194,43		€ 32.388,87	€ 38.866,64
costi di consulenza e pagamento dati	CF	3.486,47		3.486,47		€ 6.972,94	€ 8.367,53
costi riscossione (tariffa)	CF	20.228,52		20.228,52		€ 40.457,04	€ 48.548,45
costo servizio rete	CF	745,98		745,98		€ 1.491,96	€ 1.790,35
materiale di comunicazione e spese di spedizione	CF	8.287,23		8.287,23		€ 16.574,46	€ 19.889,34
personale	CF	€ 27.614,40	€ 1.712,68	€ 28.606,19	€ 2.997,20	€ 51.504,71	€ 52.029,92
personale alla dipendenza Covar	CF	24.987,00		24.987,00		49.974,00	€ 49.974,00
personale in comando/staccato	CF	1.314,38	1.712,68	2.300,17	2.997,20	€ 1.095,32	€ 1.095,32
spese per la formazione	CF	273,83		273,83		547,66	€ 657,19
spese per sicurezza	CF	1.039,19		1.039,19		2.078,37	€ 2.494,04
apertura ecoparcelle	CF					0,00	€ 0,00
altri costi (spese mensa)	CF	465,51		465,51		€ 931,02	€ 968,26
* Finanziamenti						0,00	€ 0,00
Costi comuni	CF	33.548,57	1.779,90	33.548,57	1.779,90	63.537,36	€ 70.563,40
organi	CF	5.246,59		5.246,59		€ 10.493,17	€ 10.493,17
collaborazioni, consulenze, incarichi	CF	2.738,30		2.738,30		€ 5.476,60	€ 6.571,92
utenze (elettricità, gas, ecc.)	CF	1.204,85		1.204,85		€ 2.409,71	€ 2.891,65
assicurazioni	CF	1.608,07		1.608,07		€ 3.012,13	€ 3.012,13
taxe tributi	CF	2.601,39		2.601,39		€ 5.202,77	€ 5.202,77
locazione	CF	438,13		438,13		€ 876,26	€ 876,26
materiali di consumo	CF	1.314,36		1.314,36		€ 2.628,72	€ 3.154,52
spese di rappresentanza	CF	273,83		273,83		€ 547,66	€ 657,19
altri costi (servizi diversi (con IVA), fondo di riserva o interessi bancari (senza IVA), oneri diversi (senza IVA))	CF	7.423,54	273,83	7.423,54	273,83	€ 14.209,41	€ 15.394,73
manutenzione ordinaria beni mobili	CF	473,73		473,73		€ 947,45	€ 1.136,94
manutenzione ordinaria beni immobili	CF	469,89		469,89		€ 939,79	€ 1.127,74
manutenzione ordinaria discariche	CF	8.488,73		8.488,73		€ 16.977,47	€ 20.372,96
altri costi	CF	1.369,15	1.506,07	1.369,15	1.506,07	€ 2.73,83	€ 328,60
Revisione prezzi	CF					0,00	€ 0,00
interessi per ritardati pagamenti	CF	621,49		621,49		1.642,98	€ 1.642,98
TOTALE COSTI COMUNI:		140.661,07	3.492,58	141.046,86	4.777,09	272.838,26	311.471,18
Ammortamenti	CF					20.269,63	€ 20.269,63
Accantonamenti al fondo svalutazione crediti	CF					€ 61.293,31	€ 61.293,31
Remunerazione del capitale	CF					0,00	€ 0,00
COSTI D'USO DEL CAPITALE:						€ 81.562,93	€ 81.562,93
Straordinaria manutenzione discariche	CF					€ 32.846,47	€ 39.415,77
Adeguamento e straordinaria manutenzione beni immobili	CF					€ 8.632,77	€ 10.359,32
CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 41.479,24	€ 49.775,09
TOTALE						1.907.058,79	€ 2.105.105,41
CONTRIBUTI CONAI						€ 71.975,40	€ 79.172,94
TOTALE NETTO IMPONIBILE						1.907.058,79	
IVA						€ 198.046,61	
TOTALE IVA INCLUSA						€ 2.105.105,41	€ 0,00
SANZIONI ANNO 2004							
Sanzioni ai sensi della L. R. 24/2002	CF	5.396,85		5.396,85		10.793,70	€ 10.793,70
Sanzioni alle ditte in appalto	CF					0,00	€ 0,00
TOTALE SANZIONI		€ 5.396,85	€ 0,00	€ 5.396,85	€ 0,00	€ 10.793,70	€ 10.793,70
INVESTIMENTI STRAORDINARI							
Costi non inclusi in tariffa						€ 0,00	€ 0,00
TOTALE CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 0,00	€ 0,00

PIANO FINANZIARIO/ BILANCIO DI PREVISIONE DEL COMUNE DI VIRLE
ABITANTI 1.116

Denominazione dei costi	Tipo di costi	I SEMESTRE 2005		II SEMESTRE 2005		TOTALE 2005	S.IVA	TOTALE 2005 IVA INCLUSA
		COSTI	RICAVI	COSTI	RICAVI			
COSTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI:								
Costi di spazzamento e lavaggio strade	CF	1.751,58		1.751,58		3.503,16		€ 3.503,48
lavaggio strade e cestini	CF			0,00		0,00	10	€ 0,00
spazzamento	CF	1.630,00		1.630,00		3.261,72	10	€ 3.507,89
pulizia area mercato	CF			0,00		0,00	10	€ 0,00
discariche abusive	CF	120,72		120,72		241,44	10	€ 265,58
anomalie laterali	CF			0,00		0,00	10	€ 0,00
raccolta foglie	CF			0,00		0,00	10	€ 0,00
pulizia aree verdi	CF			0,00		0,00	10	€ 0,00
Costi di raccolta e trasporto	CF	24.716,04		24.716,04		49.432,08		€ 54.375,20
raccolta e trasporto RU	CF	23.342,76		23.342,76		46.685,52	10	€ 51.354,07
trasporto da stazione di conferimento	CF	1.373,28		1.373,28		2.746,56	10	€ 3.021,22
lavaggio cassonetti	CF			0,00		0,00	10	€ 0,00
Costi di trattamento e smaltimento	CV	5.664,00		5.664,00		11.328,00		€ 12.460,80
smaltimento RU (euro/kg 118)	CV	5.664,00		5.664,00		11.328,00	10	€ 12.460,80
smaltimento ingombranti non recuperabili stradali	CV			0,00		0,00	10	€ 0,00
smaltimento sfazione di conferimento	CV			0,00		0,00	10	€ 0,00
smaltimento macerie	CV			0,00		0,00	10	€ 0,00
Altri costi di gestione dei rifiuti indifferenziati	CV	500,00		500,00		1.000,00		€ 1.100,00
servizi aggiuntivi richiesti dal Comune (diserbo, ceditoie, spargim sale)	CV	500,00		500,00		1.000,00	10	€ 1.100,00
totale costi di gestione dei rifiuti indifferenziati		32.631,62		32.631,62		65.263,24		€ 71.789,56
COSTI GESTIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA:								
Costi di raccolta e trasporto	CF/ CV	21.708,87		21.708,87		43.417,74		€ 47.759,51
Costi di raccolta plastica-falline	CF/ CV	4.621,62		4.621,62		9.243,24	10	€ 10.167,56
Costi di acquisto dei sacchi per la raccolta plastica	CF/ CV	600,00		600,00		1.200,00	10	€ 1.320,00
Costi di raccolta carta e cartone	CF/ CV	1.575,75		1.575,75		3.151,50	10	€ 3.466,65
Costi di raccolta umido	CF/ CV	7.087,50		7.087,50	0,00	14.175,00	10	€ 15.592,50
Costi di raccolta vegetale	CF/ CV			0,00		0,00	10	€ 0,00
Costi di raccolta vetro	CF/ CV	6.415,32		6.415,32		12.830,64	10	€ 14.113,70
Costi di raccolta ingombranti	CF/ CV	1.373,28		1.373,28		2.746,56	10	€ 3.021,22
Costi di raccolta altri recuperabili	CF/ CV	35,40		35,40		70,80	10	€ 77,88
Costi di trasporto dalle ecostazioni	CF/ CV			0,00		0,00	10	€ 0,00
Costi di trasporto indumenti usati	CF/ CV			0,00		0,00	10	€ 0,00
servizi personalizzati alle utenze non domestiche	CF/ CV	0,00		0,00		0,00		€ 0,00
Costi di trattamento	CV	€ 8.072,80	€ 3.024,45	€ 8.072,80	€ 3.024,45	€ 10.096,70		€ 11.106,37
Costi di trattamento plastica-falline	CV		2.110,55		2.110,55	-4.221,10	10	-€ 4.643,21
Costi di trattamento carta e cartone (contributi passivi e attivi)	CV	285,20	356,08	285,20	356,08	-141,76	10	-€ 155,94
Costi di trattamento umido	CV	6.426,00		6.426,00	0,00	12.852,00	10	€ 14.137,20
Costi di trattamento frazione verde	CV	50,00		50,00	0,00	100,00	10	€ 110,00
Costi di trattamento vetro	CV	111,60	557,82	111,60	557,82	-692,44	10	-€ 981,68
Costi di trattamento ingombranti	CV	500,00		500,00	0,00	1.000,00	10	€ 1.100,00
Costi di trattamento frigoriferi, TV, PC	CV	500,00		500,00	0,00	1.000,00	10	€ 1.100,00
Costi di trattamento altri recuperabili	CV	200,00		200,00	0,00	400,00	10	€ 440,00
Costi trattamento indumenti usati	CV			0,00	0,00	0,00	10	€ 0,00
* Finanziamenti*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	€ 0,00
totale costi di gestione dei rifiuti differenziati		29.781,67	3.024,45	29.781,67	3.024,45	53.514,44		€ 58.865,89
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (SOMMA COSTO GESTIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI ED INDIFFERENZIATI):		62.413,29	3.024,45	62.413,29	3.024,45	118.777,68		€ 130.655,45

Costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso	CF						
Costi generali di gestione	CF	8.697,82	140,94	8.778,95	246,65	17.089,17	19.690,25
numero verde	CF	780,97		780,97		€ 1.561,95	€ 1.874,34
comunicazione e sviluppo (inclusa la comunicazione istituzionale)	CF	261,53		261,53		€ 523,05	€ 627,67
costi di attivazione porta a porta	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi informatizzazione e banche dati	CF	510,24		510,24		€ 1.020,48	€ 1.224,56
costi gestione tariffe	CF	806,52		806,52		€ 1.613,04	€ 1.935,65
studio per l'attuazione dei coefficienti "k"	CF	0,00		0,00		€ 0,00	€ 0,00
costi gestione ecosportelli (compresi costi della rete e comunali)	CF	1.332,72		1.332,72		€ 2.665,44	€ 3.198,52
costi di consulenza/arbitramento dall	CF	286,92		286,92		€ 573,84	€ 688,60
costi riscossione tariffe	CF	1.664,70		1.664,70		€ 3.329,40	€ 3.995,29
costo servizio rete	CF	61,39		61,39		€ 122,78	€ 147,34
materiale di comunicazione e spese di spedizione	CF	682,00		682,00		€ 1.363,99	€ 1.636,79
personale:	CF	€ 2.272,52	€ 140,94	€ 2.353,65	€ 246,65	€ 4.238,57	€ 4.281,79
personale alle dipendenze Covar	CF	2.056,30		2.056,30		4.112,60	€ 4.112,60
personale in comando/stacco	CF	108,17	140,94	189,29	246,65	€ 90,14	€ 90,14
spese per la formazione	CF	22,53		22,53		45,07	€ 54,08
spese per sicurezza	CF	85,52		85,52		171,04	€ 205,25
apertura ecosfazione	CF					0,00	€ 0,00
altri costi (spese mensa)	CF	38,31		38,31		€ 76,62	€ 79,68
* Finanziamenti						0,00	€ 0,00
Costi comuni	CF	2.760,87	146,48	2.760,87	146,48	5.228,80	€ 5.807,00
organ	CF	431,77		431,77		€ 863,53	€ 863,53
collaborazioni, consulenze, incarichi	CF	228,35		228,35		€ 456,70	€ 540,84
utenze (elettricità, gas, ecc.)	CF	99,15		99,15		€ 198,31	€ 237,97
assicurazioni	CF	123,94		123,94		€ 247,88	€ 247,88
assegni tributari	CF	214,08		214,08		€ 428,16	€ 428,16
locazione	CF	36,06		36,06		€ 72,11	€ 72,11
materiali di consumo	CF	108,17		108,17		€ 216,33	€ 259,60
spese di rappresentanza	CF	22,53		22,53		€ 45,07	€ 54,08
altri costi (servizi diversi (con IVA), fondo di riserva e interessi bancari (senza IVA), oneri diversi (senza IVA))	CF	610,92	22,53	610,92	22,53	€ 1.176,77	€ 1.260,91
manutenzione ordinaria beni mobili	CF	38,99		38,99		€ 77,97	€ 93,58
manutenzione ordinaria beni immobili	CF	38,67		38,67		€ 77,34	€ 92,81
manutenzione ordinaria discariche	CF	698,58		698,58		€ 1.397,16	€ 1.676,59
altri costi	CF	112,67	123,94	112,67	123,94	€ 225,33	€ 270,41
Revisione prezzi	CF					0,00	€ 0,00
Interessi per ritardati pagamenti	CF	67,60		67,60		135,21	€ 135,21
TOTALE COSTI COMUNI:		11.626,30	287,42	11.607,43	393,13	22.453,17	25.632,46
Ammortamenti	CF					1.668,09	€ 1.668,09
Accantonamenti al fondo svalutazione crediti	CF					€ 5.044,12	€ 5.044,12
Ramuneratione del capitale	CF					0,00	€ 0,00
COSTI D'USO DEL CAPITALE:						€ 6.712,21	€ 6.712,21
Straordinaria manutenzione discariche	CF					€ 2.703,09	€ 3.243,71
Adeguamento e straordinaria manutenzione beni immobili	CF					€ 710,43	€ 852,52
CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 3.413,53	€ 4.096,23
TOTALE						151.356,59	€ 167.096,35
CONTRIBUTI CONAI						€ 6.048,90	€ 6.653,76
TOTALE NETTO IMPONIBILE						151.356,59	
IVA						€ 15.739,76	
TOTALE IVA INCLUSA						€ 167.096,35	€ 0,00
SANZIONI ANNO 2004							
Sanzioni ai sensi della L.R.24/2002	CF					€ 0,00	€ 0,00
Sanzioni alle ditte in appalto	CF					€ 0,00	€ 0,00
TOTALE SANZIONI						€ 0,00	€ 0,00
INVESTIMENTI STRAORDINARI							
Costi non inclusi in tariffa						€ 0,00	€ 0,00
TOTALE CONTRIBUTI STRAORDINARI						€ 0,00	€ 0,00



CONSORZIO VALORIZZAZIONE RIFIUTI 14

Piazza S. Giovanni, 9 - 10041 Carignano (TO)

C. F. 80102420017 - P. IVA 07253300011

R. E. A. 876339 - R. I. 147876/1997

**RELAZIONE DESCRITTIVA
DEI PIANI FINANZIARI
ANNO 2005**

Approvato con deliberazione dell'Assemblea consortile n. ____ del ____

PREMESSA

Il presente Piano Finanziario è stato redatto ai sensi dell'art. 11 del D.P.R. 158/99 quale strumento fondamentale per l'applicazione della Tariffa per la Gestione dei Rifiuti Urbani di cui all' art. 49 del D. Lgs. 5.2.1997, n. 22. La tariffa viene applicata e riscossa per conto dei comuni di Beinasco, Carignano, Orbassano, e Rivalta di Torino, dall'anno 2005 il passaggio dalla TARSU alla tariffa verrà gestita per i Comuni di Candiolo, La Loggia, Piobesi, Piosasco, Trofarello, Vinovo e Virle.

1. MODELLO GESTIONALE

1.1 LA GESTIONE CONSORTILE DEL SERVIZIO

Il piano finanziario dell'anno 2005, redatto ai fini dell'applicazione della tariffa per la Gestione dei Rifiuti Urbani in tutti i Comuni associati al Consorzio Co.Va.R. 14, si innesta in un percorso gestionale ed operativo già avviato nel corso dell'anno 2003. I Comuni che fanno parte del Consorzio Valorizzazione Rifiuti Co.Va.R. 14 sono Beinasco, Carignano, Orbassano, Rivalta di Torino, Candiolo, La Loggia, Nichelino, Piosasco, Trofarello, Bruino, Vinovo, Castagnole Piemonte, Lombriasco, Moncalieri, Osasio, Pancalieri, Piobesi Torinese, Villastellone e Virle Piemonte. La scelta consortile di effettuazione dei servizi di igiene urbana è il modello di raccolta "porta a porta" spinto per tutte le frazioni di rifiuto.

La realizzazione di questa scelta ha lo scopo non solo nel raggiungimento di una tangibile uniformità di gestione del servizio di raccolta, recupero e smaltimento in tutto il territorio consortile, ma anche nell'applicazione a tutte le utenze domestiche, commerciali e produttive di una tariffa calcolata a livello globale partendo da un'analisi integrata dei costi di servizio per tutto il territorio consortile.

Il Co.Va.R 14 a partire dal 2004, ha l'obiettivo, previsto espressamente dalla L.R. n. 24/2002 di divenire fattivamente l'unico soggetto gestore dell'intero ciclo dei rifiuti urbani, procedendo a scaglioni temporali con l'introduzione operativa in tutti i comuni consorziati del nuovo sistema di raccolta porta a porta.

Attualmente il Co.Va.R 14 serve un bacino d'utenza, per un totale di circa 247.000 abitanti, costituito da 92.400 utenze domestiche e di 9.500 utenze non domestiche.

1.2 OBIETTIVI DELLA GESTIONE CONSORTILE

La raccolta porta a porta è stata posta come tappa fondamentale per il perseguimento dei principi generali del D. Lgs. 22/97, quali:

- ✓ la riduzione della produzione di rifiuti
- ✓ il recupero di materia
- ✓ il recupero di energia
- ✓ la riduzione dello smaltimento finale

e per il raggiungimento di un' elevata percentuale di raccolta differenziata che possa andare oltre gli obiettivi minimi imposti dallo stesso decreto Ronchi.

Infatti, il precedente sistema di raccolta, organizzato indipendentemente in ogni realtà comunale con cassonetti stradali per il rifiuto secco non riciclabile e della frazione organica e mediante campane per la raccolta della carta e del vetro plastica e lattine, aveva già dimostrato i propri limiti.

Le differenze di organizzazione nel tessuto urbano dei Comuni Consorziati del sistema di raccolta, la diversità sostanziale di diffusione dell'informazione, lasciata esclusivamente all'iniziativa delle singole amministrazioni comunali, la mancanza di standard uniformi nei contenitori per la raccolta, la diversità dei regolamenti comunali e sostanzialmente la mancanza di una direttiva uniforme riguardante l'estensione e le modalità del servizio, si ripercuotono visibilmente nelle variabilità di risultati raggiunti dai comuni negli anni dal 2002 al 2004, come riporta la tabella che segue, che, per ogni comune, riporta le variazioni di incremento delle percentuali di raccolta differenziata

COMUNI	ABITANTI	% R.D. anno 2002	% R.D. anno 2003	% R.D. anno 2004
BEINASCO	18.394	23,1	28,26%	42,46%
BRUINO	7.928	34,2	33,48%	35,29%
CANDIOLO	5.385	25,1	27,96%	28,64%
CARIGNANO	8.777	30,8	33,34%	49,77%
CASTAGNOLE	1.944	12,8	21,93%	8,10%**
LA LOGGIA	6.838	25,1	27,43%	30,01%
LOMBRIASCO	1.059	34,4	32,60%	35,05%
MONCALIERI	54.946	15,3	16,97%	18,69%
NICHELINO	48.297	16,2	21,39%	17,65%
ORBASSANO	22.071	18,6	18,96%	33,08%
OSASIO	760	21,00	20,92%	22,13%
PANCALIERI	1.972	13,3	19,62%	23,06%
PIOBESI	3.426	27,00	31,04%	33,02%
PIOSSASCO	16.961	29,4	28,74%	24,89%
RIVALTA	18.266	23,01	24,12%	32,56%
TROFARELLO	11.090	28,9	28,00%	41,35%
VILLASTELLONE	4.826	23,4	26,96%	30,42%
VINOVO	13.561	13,4	15,61%	32,32%
VIRLE	1.116	14,2	16,28%	40,25%
TOTALE	247.617	22,49%	24,93%	30,46%

*(** I risultati indicati per il Comune di Castagnole per l'anno 2004 tengono conto esclusivamente dei dati in possesso di Co.Va.R 14 e devono essere integrati con quelli in possesso dell'Amministrazione comunale relativi al verde e al vetro)*

L'introduzione del nuovo sistema di raccolta porta a porta è divenuto quindi passaggio chiave obbligato non solo ai fini dell'aumento della percentuale di raccolta, della diminuzione delle quantità di rifiuto prodotto, del miglioramento della differenziazione delle diverse tipologie di rifiuto, e di conseguenza della riduzione dell'impatto ambientale, ma anche per permettere l'applicazione in un futuro di una tariffa che possa assumere intrinsecamente la natura di "corrispettivo a fronte di un servizio reso", analogamente a quanto già avviene nell'erogazione di altri servizi a rete.

L'anno 2004 ha costituito una fase di transizione nel cambiamento graduale delle modalità del servizio di raccolta nei Consorziati e, nel contempo, necessaria fase preparatoria al fine di poter commisurare in un futuro la tariffa all'effettiva produzione di rifiuto da parte di ogni utenza domestica e non, consentendo una maggiore equità e una corrispondenza tra quantità raccolte e corrispettivo pagato dall'utente, in linea con il principio "chi inquina paga".

Nel 2005 quindi è possibile iniziare una più oggettiva valutazione per i Comuni passati al porta a porta di slegarsi completamente dal sistema di imputazione tariffaria connesso a parametri di produzione di rifiuti presuntiva previsti dal D.P.R. 158/99, quali il numero di componenti del nucleo familiare e la relativa superficie per le utenze domestiche o la superficie e il tipo di attività per le utenze non domestiche, ed andare ad applicare una tariffa legata al reale "consumo" di ogni utente, qualora i Comuni delibereranno in tal senso.

Oltre a ciò il Consorzio persegue per mezzo del nuovo sistema di raccolta obiettivi di ampio respiro quali:

- una maggiore responsabilizzazione degli utenti, attuata nella personalizzazione del servizio di raccolta, nella visione di un'auspicabile presa di coscienza del fondamentale ruolo dell'impegno del cittadino nella differenziazione spinta e nella riduzione delle quantità di rifiuto rispetto agli scopi di tutela ambientale, sulla strada della chiarificazione della stretta relazione tra produzione di rifiuto e tariffa applicata in quanto effettivo costo ambientale;
- l'ottimizzazione dei giri di raccolta, razionalizzabili proprio grazie al continuo monitoraggio dei servizi realizzato tramite le letture dei trasponder installati sui contenitori, consentendo il raggiungimento di elevati standard di qualità del servizio e di soddisfazione dell'utenza, al fine di limitare eventuali disagi derivanti dalla richiesta di impegno nella differenziazione;
- la garanzia di una corretta gestione del ciclo integrato dei rifiuti, dalla raccolta all'avvio al recupero o allo smaltimento, fungendo da controllori dell'intera filiera del rifiuto;
- implementazione del sistema di educazione dell'utenza all'acquisto intelligente, alla riduzione dei rifiuti, al compostaggio domestico, alla raccolta differenziata, da realizzare con strumenti di formazione ambientale quali la comunicazione diretta con gli utenti tramite gli sportelli territoriali o il raggiungimento della stessa con l'ecocalendario, allegati alle fatture, eventuale pubblicazione di un giornalino consortile;

- raggiungimento di un'elevata trasparenza tra servizio reso e determinazione dei costi e relativa applicazione delle tariffe.

1.3 RELAZIONE CON L'UTENZA

La gestione da parte del Consorzio degli aspetti tecnici, tariffari e di controllo strettamente connessi con la capillarità del nuovo sistema di raccolta, necessita della presenza di personale qualificato, là dove nasce la domanda di servizio ossia nelle singole realtà comunali.

La scelta, effettuata in accordo con i Consorziati, è stata quella di costituire "Pegaso 03 S.r.l." che ha lo scopo di gestire tutte le fasi della tariffa, il personale anzidetto è da individuarsi, quindi, nell'organico della nuova società, che ha anche ricevuto da parte di Co.Va.R. 14 le relative attrezzature e dotazioni.

L'istituzione degli ecosportelli nelle diverse realtà comunali permette di attutire gli effetti del radicale cambiamento di referente nel passaggio di consegne tra i comuni e il Consorzio, e, d'altro canto, consente di avviare decisamente un sistema che dovrà essere in grado di superare in toto la frammentazione esistente nella gestione dei rifiuti organizzata per singole territorialità.

Nei comuni infatti coesistevano più soggetti che gestivano spesso in modo scollegato i diversi aspetti legati alla problematica rifiuti, dall'aspetto tecnico-organizzativo all'aspetto tributario, costringendo spesso gli utenti a migrare da un ufficio all'altro. Risultava tuttavia evidente la necessità di creare un diretto collegamento tra la parte tecnica e la parte economica, i cui confini apparivano già molto labili, a testimonianza della intima connessione tra le due gestioni.

L'apertura di uno sportello unico con la presenza di personale consortile e poi dell'azienda consortile, del tutto svincolato da rapporti di dipendenza con il comune, consente la realizzazione di una gestione unitaria e omogenea della problematica rifiuti adesso per quei Comuni che hanno scelto di passare al sistema tariffario e, in futuro, per tutti i Comuni del Consorzio che entreranno in tariffa, aderendo alla proposta di Co.Va.R. 14, nello spirito della Legge Regionale 24 ottobre 2002, n. 24.

La gestione unitaria e parallela di tutti i front-office territoriali viene raggiunta attraverso:

- ✓ formazione professionale univoca ed aggiornamento frequente del personale;
- ✓ standardizzazione dell'organizzazione delle risorse materiali negli ecosportelli;
- ✓ medesima possibilità di accesso ai database contenenti i dati degli utenti, raggiunta con la realizzazione di una rete informatica di collegamento tra la sede centrale e tutti gli ecosportelli;
- ✓ uniformità di metodo di archiviazione;
- ✓ procedure standardizzate di trasmissione ordini alla società concessionaria del servizio.

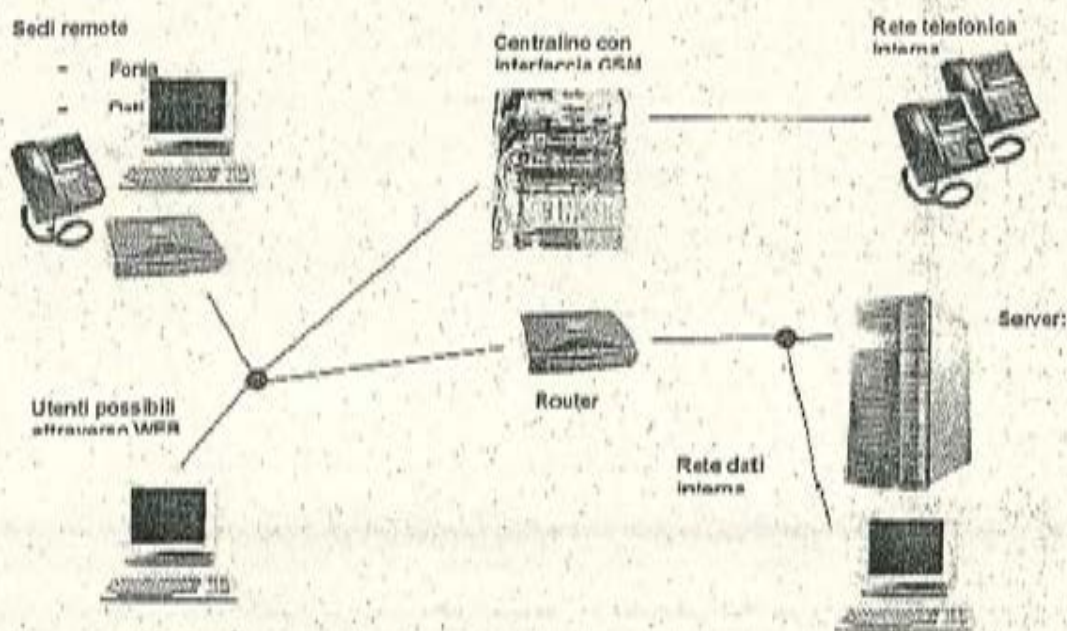
Il sistema organizzativo-informativo permette la perfetta interscambiabilità del personale attivo presso i diversi ecosportelli, garantendo univocità di risposte alle problematiche poste dagli utenti. E' inoltre possibile per gli utenti residenti in un comune di fare riferimento ad

uno qualsiasi degli Ecosportelli, essendoci la medesima possibilità di consultazione di tutti i dati degli utenti da ogni front-office.

1.4 DOTAZIONI TECNOLOGICHE – SISTEMA DI COMUNICAZIONE GEOGRAFICO

Le dotazioni tecnologiche per la gestione della fase direzionale del servizio sono sostanzialmente costituite da materiale per la gestione dell'informazione: hardware e software, reti informatiche interne e geografiche.

Il sistema informativo è stato progettato in relazione al modello gestionale del servizio, fortemente caratterizzato dalla gestione unitaria per tutti i comuni associati. Ciò comporta la strutturazione di una rete di informazione che può essere così descritta graficamente:



In sintesi il sistema di rete consente il dialogo in tempo reale tra le sedi periferiche degli uffici di zona e gli uffici della sede centrale e in un futuro prossimo tra il consorzio e l'utenza stessa.

1.5 RAGGIUNGIMENTO DEL SERVIZIO INTEGRATO TERRITORIALE

L'avviamento del servizio gestito in forma unitaria e centralizzata per conto di tutti i comuni consorziati, consente di superare fattivamente la frammentarietà delle situazioni preesistenti e di intraprendere una strada di una sempre maggiore standardizzazione organizzativa e di uniformità di trattamento degli utenti.

Infatti la gestione dei singoli comuni è caratterizzata da un'elevata diversificazione di trattamento dell'utenza sia in termini di modalità di esecuzione del servizio sia nelle scelte di trattamento economico dell'utenza. La Tarsu applicata dai comuni copriva i costi di gestione del servizio di nettezza urbana con quote percentuali diverse; non tutti i comuni avevano introdotto la riduzione per gli utenti che praticavano il compostaggio domestico; non esisteva uno standard di distribuzione territoriale dei contenitori per la raccolta differenziata. Tutto questo comportava una diversità oggettiva di servizi resi, e spesso venivano adottati sistemi di riduzione di servizio per ottenere contrazioni dei costi.

L'estensione graduale del medesimo servizio a tutti gli utenti del consorzio e del medesimo trattamento economico, si traduce nel raggiungimento di obiettivi di integrazione, omogeneizzazione e completezza della gestione stessa.

Con l'introduzione del porta a porta aumenta il grado di soddisfazione dei cittadini, che hanno a disposizione tutta l'attrezzatura per la raccolta differenziata presso la propria abitazione, eliminando così l'inconveniente della distanza dai cassonetti o delle campane, situazione che diventava spesso l'alibi per non differenziare i rifiuti; con il "porta a porta" spinto vengono raggiunte dal servizio anche le abitazioni più isolate che prima sopportavano il disagio della mancanza delle attrezzature pur corrispondendo al comune l'intera tassa asporto rifiuti.

In tutti i comuni consorziati è stata introdotta la riduzione sulla parte variabile della tariffa per gli utenti che praticano il compostaggio domestico, andando così a premiare un comportamento che tende alla riduzione globale della produzione di rifiuti e che comunque determina un'economia per l'ente ed evita l'avvio del rifiuto umido all'impianto di compostaggio industriale che, pur essendo ecocompatibile, comporta comunque effetti sull'ambiente circostante.

L'apertura di front-office in ogni comune consente un immediato accesso alle informazioni e ai servizi da parte di tutti i cittadini, senza il vincolo per l'utente di doversi recare al proprio comune di residenza. Oltre a ciò, vengono anche garantite la formazione e l'educazione di tutte le utenze tramite la distribuzione dell'ecocalendario e, in un futuro prossimo, di una pubblicazione consortile periodica riportante le ultime novità sulla differenziazione dei rifiuti e sui risultati raggiunti.

In un futuro si può prevedere, inoltre, l'estensione dell'accesso esteso agli ecocentri realizzati nei 19 comuni del consorzio a tutti i residenti nel consorzio, mentre attualmente il cittadino può accedere solo al centro del comune di residenza. Il consorzio intende comunque provvedere alla progettazione e costruzione di nuovi Ecocentri anche nei comuni ove non erano ancora stati realizzati, al fine della massima agevolazione dell'utenza.

L'ecocentro o stazione di conferimento è divenuto anello fondamentale del sistema di raccolta porta a porta, perché consente il comodo conferimento di qualsiasi materiale riciclabile e di quei materiali ingombranti che non possono essere raccolti nei contenitori assegnati all'utenza.

L'obiettivo di integrazione ed ottimizzazione territoriale del servizio si potrà operativamente tradurre anche nel mantenimento e nella standardizzazione del servizio di spazzamento e lavaggio di strade e piazze pubbliche.

I percorsi e la periodicità degli interventi dovranno essere programmati secondo un parametro standard espresso in km spazzati/abitante*anno, affinché ad ogni comune venga garantito lo stesso tipo di servizio in relazione al numero di abitanti. Il costo di tale servizio viene equamente ripartito fra tutte le utenze nella parte fissa della tariffa, in quanto considerato servizio godibile da parte della collettività.

Rientra tra gli obiettivi del consorzio anche l'estensione dei servizi di pulizia del territorio atti alla bonifica di eventuali abbandoni di rifiuti, operazione che diventa costo sociale e pertanto inseribile fra i costi fissi di gestione.

1.6 FORMA DI GESTIONE DELLA PARTE OPERATIVA

Il Consorzio Co.Va.R. 14, in ossequio al dettato della normativa regionale del 2002, si occupa dei seguenti aspetti:

- ✓ organizzazione della raccolta differenziata, con determinazione delle modalità e frequenza di raccolta delle diverse frazioni di rifiuto, modalità di conferimento da parte degli utenti, assegnazione agli utenti di contenitori per la raccolta differenziata;
- ✓ trasmissione degli ordini di servizio al concessionario del servizio;
- ✓ organizzazione dei servizi di spazzamento e pulizia strade;
- ✓ amministrazione ordinaria dell'ente, mantenimento del rapporto con i Comuni consorziati;
- ✓ stesura annuale del Regolamento Consortile per la Gestione dei Rifiuti Urbani e per la Disciplina della Tariffa;
- ✓ applicazione della tariffa di gestione rifiuti urbani e relativa riscossione;
- ✓ mantenimento dei rapporti con tutti i fornitori di servizio, piattaforme di selezione e riciclo, consorzi di filiera;
- ✓ rapporto diretto con l'utenza per tutti gli aspetti riguardanti il servizio, la fatturazione, la sensibilizzazione e l'educazione ambientale;
- ✓ progettazione, realizzazione e gestione diretta dei Centri di Raccolta Differenziata.

Oltre a ciò, in qualità di ente responsabile di bacino, come individuato dal Piano Regionale di Smaltimento dei Rifiuti Solidi Urbani, il Consorzio, a titolo esemplificativo:

- ✓ formula le proposte di aggiornamento o revisione del piano di smaltimento dei rifiuti urbani;
- ✓ effettua e/o promuove gli studi di fattibilità degli impianti di stoccaggio o degli impianti a tecnologia complessa compresa l'individuazione di siti idonei;
- ✓ provvede alla post conduzione delle discariche la cui titolarità era assegnata al consorzio stesso;
- ✓ cura la raccolta dei dati di produzione di rifiuti e dei dati di raccolta differenziata dei comuni del bacino.



L'esecutore del servizio, riferendo tale termine ed in questo contesto agli affidatari dei servizi di igiene urbana, con esclusione dello smaltimento, gestisce la parte operativa attuando:

- ✓ la fornitura al Consorzio dei contenitori per la raccolta differenziata, compresa la consegna e il posizionamento direttamente presso l'utenza;
- ✓ la raccolta, il trasporto e il conferimento delle diverse frazioni di rifiuto raccolto presso gli impianti di smaltimento, trattamento o riciclo individuati dal Consorzio;
- ✓ la pulizia e lo spazzamento delle aree pubbliche secondo le indicazioni e i percorsi determinati dal Consorzio o dai Comuni stessi.

Per gli smaltimenti dei rifiuti c.d. "indifferenziati" il Consorzio utilizza un sistema convenzionale con gli impianti presenti sul territorio provinciale, cercando di ottenere il maggior contenimento dei costi. Anche in questo caso il sistema della raccolta domiciliare fa conseguire un abbattimento dei costi di smaltimento, in quanto, anche ai sensi della vigente legislazione, i rifiuti indifferenziati provenienti dai Comuni in cui è attuato il sistema del "porta a porta" possono essere conferiti ad un costo inferiore rispetto a quelle realtà in cui tale sistema non è stato ancora introdotto.

Per le operazioni di riciclaggio e/o recupero di materiali provenienti dalle differenziate, il Consorzio si serve di altri fornitori individuati dal CONAI e dai Consorzi di Filiera come piattaforme di pretrattamento e selezione di rifiuti da imballaggio raccolti in modo differenziato.

1.7 MODALITA' DI GESTIONE DEL SERVIZIO

L'esperienza effettuata ha dimostrato come la capillarità territoriale del metodo di raccolta influisca fondamentalmente sulla purezza merceologica del materiale raccolto, sulla percentuale di raccolta differenziata, sulla diminuzione della quantità di rifiuto raccolto e sulla responsabilizzazione dei soggetti, che si esplica nella messa in atto di comportamenti sempre più attenti e disciplinati.

Il radicale cambiamento del sistema di raccolta diventa presupposto fondamentale per l'applicazione di una tariffa svincolata totalmente dall'utilizzo di metodi presuntivi per il calcolo degli importi, quali il numero di componenti del nucleo familiare o la metratura.

Le motivazioni che hanno condotto il Consorzio ad optare per un sistema "spinto" di raccolta si individuano nella constatazione sperimentale della debolezza dei risultati ottenibili con sistemi più soft, quali la raccolta porta a porta solo per le frazioni secca e umida, mantenendo la presenza nel territorio di campane o cassonetti per le altre frazioni riciclabili. Sistemi assimilabili per tipologia a quello appena citato manifestano un'impossibilità di controllo dei comportamenti dell'utenza ed altri effetti più evidenti, come l'aumento di abbandono di rifiuti indifferenziati al di fuori delle campane stradali, le quali richiamano nella visione collettiva la presenza dei cassonetti stradali per l'indifferenziato.

Con le società concessionarie del servizio è stato messo a punto ed in fase di avvio un sistema di identificazione dei contenitori basata sulla radiofrequenza, realizzato applicando un dispositivo denominato "trasponder" sui cassonetti del secco o indifferenziato; i mezzi di raccolta dovranno essere equipaggiati di apposite unità di lettura ai fini della rilevazione automatica. I dati raccolti dal mezzo verranno memorizzati nel computer di bordo e, al termine del giro di raccolta, verranno trasferiti in un sistema informatico dotato di software



che associa i codici trasponder rilevati alle utenze cui sono assegnati ed opera successivamente le elaborazioni necessarie ai fini del calcolo delle tariffe, qualora i Comuni decideranno di applicare un sistema tariffario legato alla effettiva produzione di rifiuti. L'anno 2005 rappresenta per il Consorzio un periodo nel quale i sistemi avviati nel corso dell'anno 2004 verranno testati e verificati con la distribuzione alle utenze di contenitori personalizzati dotati di targhetta identificativa e di trasponder e alla successiva informatizzazione dei dati relativi all'utenza e ai contenitori consegnati su software gestionale adeguato a tali necessità.

Le modalità di servizio che si ritiene debbano essere realizzate per i Comuni che adottano il sistema domiciliare della raccolta "porta a porta", a medio termine e con lo spirito di omogeneizzare, ottimizzandoli, i sistemi di raccolta sul territorio consortile dovrebbero prevedere operativamente la raccolta di:

- **secco non riciclabile** raccolto con contenitori di colore verde dotati di "trasponder";
- **frazione organica biodegradabile** raccolta con contenitori di colore marrone;
- **vetro-lattine** raccolti con contenitori di colore blu;
- **plastica** con sacchetti trasparenti;
- **carta** raccolta con contenitori di colore giallo o cassette bianche;
- **cartone** raccolto a mano (senza fornitura di contenitori) selettivamente presso utenze commerciali e aziendali;
- **verde e ramaglie** raccolti tramite contenitori richiesti dagli utenti.

Rimarranno nel territorio consortile esclusivamente i contenitori stradali destinati alla raccolta di:

- **indumenti usati** raccolti con cassonetti di colore giallo o bianco (raccolta effettuata su convenzione da associazioni di volontariato);
- **pile e batterie** raccolte con contenitori gialli cilindrici presso gli esercenti e i locali pubblici;
- **farmaci e medicinali** raccolte con contenitori bianchi metallici presso farmacie, distretti sanitari e ambulatori medici.

Anello fondamentale a completamento del circuito di raccolta è costituito dagli Ecocentri, dotati di cassoni scarrabili differenziati, in cui è possibile conferire:

- **carta e cartone**
- **vetro**
- **imballaggi in plastica**
- **ferro e metalli**
- **legno**
- **sfalci e ramaglie**
- **beni durevoli e materiale elettronico** (computer, lavatrici, televisori, condizionatori e altri beni contenenti schede elettroniche)
- **rifiuti pericolosi di provenienza domestica** (contenitori etichettati T & F, pile e batterie, accumulatori al piombo, farmaci e medicinali, scaduti)
- **pneumatici usati di provenienza domestica**
- **oli vegetali**
- **oli minerali di provenienza domestica**
- **rifiuti ingombranti non recuperabili** che, per eccessive dimensioni, non è possibile conferire al circuito ordinario di raccolta.



L'accesso agli ecocentri è regolato dagli addetti al controllo presenti durante l'orario di apertura. Il Regolamento per l'espletamento dei servizi, in fase di stesura definitiva, servirà a normare i comportamenti sia degli addetti che delle modalità di conferimento, con l'individuazione dei limiti massimi di quantità conferibili per le singole tipologie di rifiuto.

Agli Ecocentri possono accedere tutti gli utenti domestici residenti nel territorio consortile, presentando all'entrata regolare documento d'identità che attesti la residenza. E' in avanzata fase di studio la realizzazione di un sistema identificativo personalizzato per gli utenti consortili, attraverso il quale sarà possibile in automatico, sia l'identificazione dell'utente, sia la quantificazione e la successiva detrazione dall'elaboranda fatturazione dei quantitativi di raccolta differenziata conferiti presso gli ecocentri. L'attuazione di un siffatto sistema consentirà, oltre a quanto sopra sommariamente illustrato, di dare la possibilità ai cittadini residenti nel territorio consortile di accedere a qualunque stazione di conferimento, realizzando, anche attraverso tale innovazione, quella integrazione ottimale dei servizi nel bacino 14.

L'accesso delle utenze non domestiche invece è regolato direttamente dal Consorzio che rilascia su richiesta della ditta medesima un'autorizzazione al conferimento di validità annuale; il rilascio di tale atto autorizzativo è preceduto da un'attenta valutazione delle tipologie e delle quantità di rifiuto che la ditta intende conferire, al fine di definirne l'assimilazione a rifiuto urbano ai sensi del Regolamento per la Gestione dei Rifiuti Urbani.

RIFIUTI NON DOMESTICI ASSIMILABILI AGLI URBANI (assimilazione qualitativa)	
Rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli e mobili	
Codice CER	Descrizione
03 01 01	Scarti di corteccia e sughero
03 01 05	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04
Rifiuti della produzione e della lavorazione di carta, polpa e cartone	
Codice CER	Descrizione
03 03 01	Scarti di corteccia e sughero
Rifiuti dell'industria della lavorazione della pelle	
Codice CER	Descrizione
04 01 09	Rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura
Rifiuti dell'industria tessile	
04 02 21	Rifiuti da fibre tessili grezze
04 02 22	Rifiuti da fibre tessili lavorate
Rifiuti da PFFU di inchiostrici per stampa	
Codice CER	Descrizione
08 03 18	Toner per stampa esaurito, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17
Rifiuti dell'industria fotografica	
Codice CER	Descrizione
09 01 07	Carta e pellicole per fotografie contenenti argento o composti dell'argento
09 01 08	Carta e pellicole per fotografie non contenenti argento o composti dell'argento
Rifiuti della fabbricazione del vetro e di prodotti di vetro	
Codice CER	Descrizione
10 11 03	Scarti di materiali in fibra a base di vetro
10 11 12	Rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11
Imballaggi	
Codice CER	Descrizione
15 01 01	Imballaggi di carta e cartone
15 01 02	Imballaggi in plastica

15 01 03	Imballaggi in legno
15 01 04	Imballaggi metallici
15 01 05	Imballaggi in materiali compositi
15 01 06	Imballaggi in materiali misti
15 01 07	Imballaggi in vetro
15 01 09	Imballaggi in materia tessile
Assorbenti, materiali filtranti, stracci, indumenti protettivi	
Codice CER	Descrizione
15 02 03	Assorbenti, materiali filtranti, stracci, indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02
Batterie ed accumulatori	
Codice CER	Descrizione
16 06 04	Pile alcaline (tranne 16 06 03)
Rifiuti dal trattamento aerobico di rifiuti solidi	
Codice CER	Descrizione
19 05 01	Parte di rifiuti urbani e simili non compostata
19 05 02	Parte di rifiuti animali e vegetali non compostata
Raccolta differenziata	
Codice CER	Descrizione
20 01 01	Carta e cartone
20 01 02	Vetro
20 01 08	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense
20 01 10	Abbigliamento
20 01 11	Prodotti tessili
20 01 25	Oli e grassi commestibili
20 01 30	Detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29
20 01 32	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31
20 01 38	Legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37
20 01 39	Plastica
20 01 40	Metallo
Rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri)	
Codice CER	Descrizione
20 02 01	Rifiuti biodegradabili
20 02 02	Terra e roccia
20 02 03	Altri rifiuti non biodegradabili
Altri rifiuti urbani	
Codice CER	Descrizione
20 03 02	Rifiuti dei mercati

ASSIMILAZIONE AI RIFIUTI URBANI PER QUANTITA'

Frazione omogenea di rifiuto	quantità (Kg./anno)	Frequenza vuotamento contenitori/anno
Frazione secca residua	15.000	cassone scarrabile da 25 mc.: 12 benna da 5 mc.: 52 cassonetti carrellati: 156
Carta e cartone	40.000	cassone scarrabile da 25 mc.: 24 benna da 5 mc.: 52 cassonetti carrellati: 104 a mano: 2 mc./settimana fino ad un massimo di 3 mc.
Metalli non contaminati	100.000	cassone scarrabile da 25 mc.: 24
Rifiuti ingombranti non pericolosi	N° 2 pezzi	
Vetro	100.000	cassone scarrabile da 25 mc.: 24

ASSIMILAZIONE AI RIFIUTI URBANI PER QUANTITA'

Frazione omogenea di rifiuto	quantità (Kg./anno)	Frequenza vuotamento contenitori/anno
		cassonetti carrellati (max 360 lt.): 260
Vetro plastica lattine	100.000	cassone scarrabile da 25 mc.: 24 cassonetto carrellato: 156
Rifiuti organici	50.000	cassone scarrabile da 25 mc.: 12 benna da 5 mc.: 52 cassonetti carrellati: 1050
Rifiuti vegetali	50.000	cassone scarrabile da 25 mc.: 24 benna da 5 mc.: 52 cassonetti carrellati: 1050
Altre frazioni omogenee	Nei limiti della frazione secca residua e della possibilità di avviarle a recupero	

Lo stesso tipo di procedura di valutazione dell'assimilazione a rifiuti urbani viene attuata durante l'attivazione dei servizi alle aziende ai fini della fornitura dei contenitori per la raccolta differenziata. Nell'ottica della massima personalizzazione e specificità del servizio a seconda delle esigenze, per ogni azienda viene effettuata un'analisi qualitativa della tipologia di rifiuti prodotti, utilizzando la classificazione a codici CER e una stima delle relative quantità; solo successivamente viene proposto il servizio adeguato fornendo indicazioni sulle modalità di differenziazione.

1.8 QUALITÀ DEL SERVIZIO

Il CO.VA.R. 14 e gli esecutori dei servizi realizzano un sistema di comunicazione telematica necessaria al fine di garantire il regolare svolgimento dei servizi. Il consorzio che gestisce direttamente il rapporto con l'utenza presso gli sportelli territoriali raccoglie gli ordini di servizio, quali le richieste di svuotamento di benne e/o cassoni e le richieste di fornitura cassonetti, e successivamente, previo inserimento degli ordini servizio in un programma applicativo, la visualizzazione via web del pacchetto di informazioni. Gli affidatari dei servizi hanno l'obbligo di eseguire il servizio entro 48 ore dal ricevimento dell'ordine.

Il Consorzio mira allo sviluppo di un sistema atto a ricevere direttamente via mail gli ordini di svuotamento delle aziende con servizio a chiamata.

La partenza del servizio presenta in fase di avvio un fisiologico periodo di assestamento, necessario sia all'utenza, per abituarsi alla corretta esposizione dei contenitori seguendo le indicazioni riportate nell'ecocalendario, sia agli operatori che effettuano materialmente la raccolta per imparare i giri e rispettare i tempi di raccolta.

Allo scopo di migliorare l'efficienza del sistema di raccolta, aumentando la purezza merceologica del materiale raccolto, il CO.Va.R. 14 sta cercando di mettere a punto, in collaborazione con gli affidatari dei servizi, un sistema di segnalazione immediata all'utenza di eventuali errori di conferimento; ciò si realizzerà concretamente con la stampa di adesivi standard in duplice copia, riportanti la descrizione di massima delle difformità, che gli operatori applicheranno sul contenitore appena svuotato. La seconda copia dell'adesivo

verrà trasmessa al Consorzio con l'indicazione del codice trasponder o numero di matricola del cassonetto su cui è stato applicato; sarà sufficiente operare una ricerca su software gestionale dei codici indicati per risalire all'utenza. Questo sistema potrà rappresentare un valido supporto ai controlli effettuati direttamente dagli addetti alla vigilanza, e, pur costituendo un deterrente, ha il vantaggio di fornire in tempo reale all'utente indicazioni utili al miglioramento della differenziazione.

1.9 MODALITÀ DI APPLICAZIONE DELLA TARIFFA

Il raggiungimento di una situazione di regime data dal completamento della distribuzione dei contenitori per la raccolta differenziata a tutti gli utenti può permettere la definizione di un metodo di applicazione della tariffa basato esclusivamente sulle quantità di rifiuto conferito e sulla potenzialità di servizio fornito, rientrando nella logica economica di tutti i servizi a rete. Per l'anno in corso si prevede, data la programmazione delle partenze con il nuovo metodo di raccolta "porta a porta" l'implementazione di un sistema di calcolo della tariffa secondo il metodo normalizzato. Sono state distinte le modalità di applicazione tra utenze domestiche e utenze non domestiche, mantenendo la natura binomia della tariffa, così come definita nel DPR 158/99, data dalla somma di due componenti, "parte fissa" e "parte variabile".

- la prima determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio, riferite in particolare agli investimenti per le opere ed ai relativi ammortamenti;
- la seconda rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito e all'entità dei costi variabili di gestione.

La tariffa che deve essere predisposta e dovuta annualmente dagli utenti è determinata in modo da ottenere un gettito globale con un grado di copertura dei costi di investimento e di esercizio del servizio di gestione dei rifiuti urbani che i singoli comuni hanno deliberato. La parte di costi non coperti dalla tariffa viene assorbita dalle rispettive amministrazioni comunali.

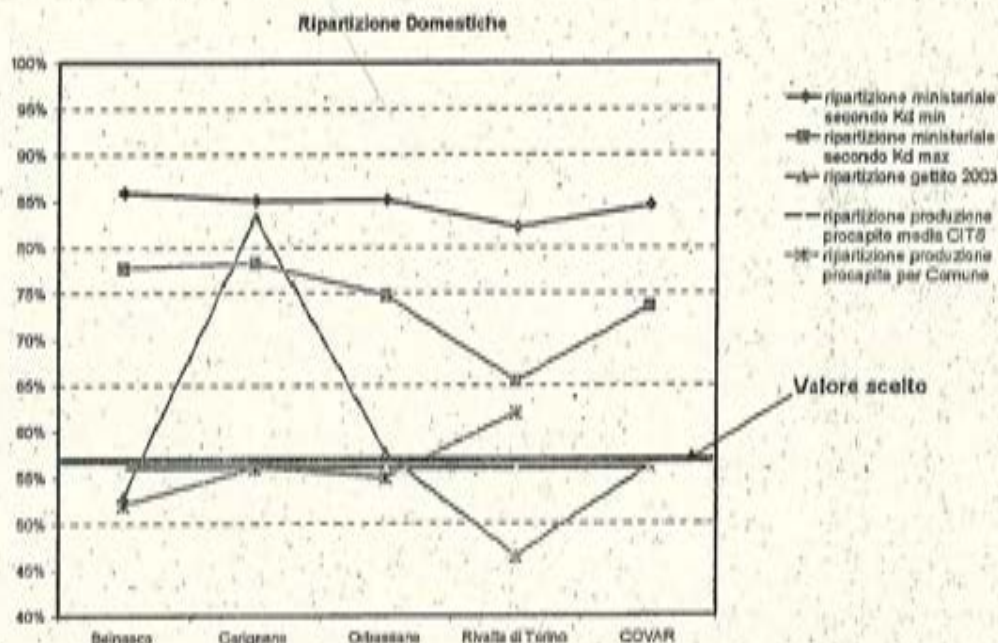
Una volta stabiliti e raccolti tutti i dati di costo relativi ai diversi servizi di gestione dei rifiuti urbani, riportati nel Piano Finanziario e descritti nella presente relazione, è necessario per prima cosa suddividerli in costi fissi e costi variabili, solo successivamente si potrà procedere alla ripartizione dei costi fra utenze domestiche e non domestiche.

L'ipotesi di ripartizione formulato da CO.Va.R. 14 tra costi fissi (70%) e costi variabili (30%), consente di ottenere un minor impatto sugli utenti, perché il valore della quota fissa è percentualmente più elevato.

Per poter calcolare la tariffa è necessario in seconda istanza eseguire la ripartizione tra utenze domestiche e non domestiche. Il Metodo Normalizzato indica che la ripartizione dei costi tra utenze domestiche e non domestiche deve essere fatta sulla base di dati "oggettivi". Un approccio, che tiene in considerazione le specificità territoriali, si basa sulla realizzazione di campagne di pesatura per la determinazione della produttività specifica delle utenze domestiche; si procede quindi a stimare prima i rifiuti prodotti dalle utenze domestiche attraverso i coefficienti di produzione specifica; successivamente si attribuisce alle utenze non domestiche la differenza rispetto alla quantità totale dei rifiuti prodotti.

In mancanza di tali dati, la suddivisione può essere effettuata utilizzando le indicazioni della Circolare del Ministero dell'Ambiente n.618/99/17879/108 del 7 ottobre 1999, la quale dispone che l'attribuzione alle due macro-categorie (domestiche - non domestiche) avvenga prima stimando i rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche, moltiplicando le superfici a ruolo per gli indici di produzione Kd previsti dall'Allegato 1 al D.P.R. 158/1999.

Per consentire un passaggio graduale tra Tarsu e Tariffa si rende necessario ponderare la ripartizione dei costi, risultante dalla suddivisione individuata da uno dei due metodi citati, facendo riferimento al rapporto risultante dal precedente regime Tarsu.



Dall'elaborazioni predisposte, come si evidenzia nel grafico sopra riportato, emerge come i singoli Comuni presentino delle situazioni molto diversificate tra loro. Considerando la ripartizione tramite i kd massimi e minimi come poco attendibili, in quanto le superfici a ruolo delle utenze in questione non sempre rispecchiano la reale superficie, il valore preso in considerazione è un valore medio tra i risultati derivanti dall'analisi produzione specifica utenze domestiche e la ripartizione dei costi dell'anno precedente, con un'attribuzione del 58% alle utenze domestiche ed il rimanente alle non domestiche.

Il calcolo tariffario è stato fatto in funzione della esigenza di soddisfare, tramite coefficienti correttivi, le singole realtà di ogni Comune.

1.9.1 Modalità di applicazione della tariffa per le utenze domestiche

La scelta dei coefficienti (kb) per la determinazione della quota variabile, relativa alle utenze domestiche, ha tenuto conto del principio di gradualità per l'applicazione della tariffa, rapportata al precedente regime Tarsu. Per i nuclei con uno e due componenti si è scelto i kb massimi mentre per i nuclei con 5 o 6+ componenti si sono presi in considerazione i kb minimi. Questa scelta permette di non gravare eccessivamente sui nuclei numerosi, limitando le differenze con il regime Tarsu.

Nel calcolo delle tariffe domestiche si è proceduto ad applicare una percentuale di riduzione della TV che premia la raccolta differenziata, la riduzione viene calcolata ripartendo tra le utenze domestiche i ricavi CONAI.

TARIFFA COMUNALE PER LE UTENZE DOMESTICHE

PARTE FISSA

E' ottenuta dalla formula:

$$TFdcom(n, S) = TFd(n, S) * copert. \%$$

dove:

$TFdcom$ = quota fissa della Tariffa comunale per un'utenza domestica con n componenti il nucleo familiare e una superficie pari ad S

$Copert. \%$ = percentuale di copertura dei costi.

TFd = quota fissa della Tariffa consortile per un'utenza domestica con n componenti il nucleo familiare e una superficie pari ad S

PARTE VARIABILE

E' ottenuta dalla formula :

$$TVdcom(n) = TVd(n) * (1 - Rrd) * copert. \%$$

dove:

$TVdcom$ = quota variabile della Tariffa comunale per un'utenza domestica con n componenti il nucleo familiare

TVd = quota variabile della Tariffa consortile per un'utenza domestica con n componenti il nucleo familiare

$Copert. \%$ = percentuale di copertura dei costi.

Rrd = coefficiente percentuale di cui all'articolo 22 comma 2, determinato dal rapporto tra contributi CONAI imputabili al Comune ed i Costi Variabili delle utenze domestiche del Comune stesso

La tabella dei coefficienti utilizzata per il calcolo è la seguente:

Utenze Domestiche Numero di componenti del nucleo familiare	Ka	Kb rapporto		
		min	max	scelto
1	0,50	0,6	1,0	1,0
2	0,94	1,4	1,8	1,8
3	1,05	1,8	2,3	2,05
4	1,14	2,2	3,0	2,6
5	1,23	2,9	3,6	2,9
6	1,30	3,4	4,1	3,4

Agevolazioni per il compostaggio domestico

Nella logica dell'incentivazione di comportamenti atti alla prevenzione della produzione di rifiuti, il consorzio ha previsto anche per l'anno 2004 l'applicazione di una riduzione sulla parte variabile della tariffa per le utenze domestiche che attuano la pratica del compostaggio domestico, in linea con l'art.49 del D. Lgs. 22/97.

La parte variabile della tariffa viene ridotta del:

- ✓ 20% per le utenze domestiche che procedano al recupero della frazione organica e vegetale purché non usufruiscano dei servizi erogati da Co.Va.R. 14 per tali tipologie di rifiuti

1.9.2 Modalità di applicazione della tariffa per le utenze non domestiche

Per le utenze non domestiche la determinazione della tariffa avviene utilizzando un sistema di commisurazione presuntiva della produzione di rifiuti basata sulla superficie dell'attività e su un coefficiente potenzialità di produttività di rifiuto.

Per il calcolo della tariffa delle utenze non domestiche al fine di non far risentire il passaggio da tassa a tariffa, si è cercato di contenere l'aumento derogando dai coefficienti ministeriali (k_c, k_d) e scegliendo valori dei coefficienti k_c e k_d al di sotto dei minimi riportati nel D.P.R. 158/99, la deroga si è attuata con l'obiettivo di contenere l'aumento delle singole categorie entro limiti accettabili.

Non avendo elementi per discriminare le singole categorie per la loro produzione effettiva di rifiuti, si è cercato di riportare gli stessi coefficienti ministeriali per le categorie simili tra loro; questo consente, inoltre, di agevolare la riclassificazione puntuale delle categorie non domestiche.

Le formule utilizzate sono quelle di seguito riportate.



TARIFFA COMUNALE PER LE UTENZE NON DOMESTICHE

PARTE FISSA

E' ottenuta dalla formula:

$$TFndcom(ap, Sap) = TFnd(ap, Sap) * copert. \%$$

dove:

$TFndcom =$ "quota fissa della Tariffa comunale per un'utenza non domestica di tipologia di attività ap e una superficie Sap ;

$TFnd =$ quota fissa della Tariffa consortile per un'utenza non domestica di tipologia di attività ap e una superficie Sap ;

$Copert. \% =$ percentuale di copertura dei costi.

PARTE VARIABILE

E' ottenuta dalla formula:

$$TVndcom(ap, Sap) = TVnd(ap, Sap) * copert. \%$$

dove:

$TVndcom =$ quota variabile della Tariffa comunale per una utenza non domestica di tipologia ap e superficie S ;

$TVnd =$ quota variabile della Tariffa consortile per una utenza non domestica di tipologia ap e superficie S ;

$Copert. \% =$ percentuale di copertura dei costi.

La tabella dei coefficienti per la determinazione e l'applicazione di quota fissa e quota variabile è la seguente:

Categoria	Descrizione attività utenze non domestiche	K _o			K _d		
		min	max	scelto	min	Max	scelto
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,40	0,67	0,25	3,28	5,50	2,00
2	Cinematografi e teatri	0,30	0,43	0,43	2,50	3,50	3,50
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,51	0,60	0,60	4,20	4,90	4,90
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,76	0,88	0,76	6,25	7,21	6,25
5	Stabilimenti balneari	0,38	0,64	0,51	3,10	5,22	4,16
6	Esposizioni, autosaloni	0,34	0,51	0,51	2,82	4,22	4,22
7	Alberghi con ristorante	1,20	1,64	1,20	9,85	13,45	9,85
8	Alberghi senza ristorante	0,95	1,08	0,95	7,76	8,88	7,76
9	Case di cura e riposo	1,00	1,25	1,07	8,20	10,22	8,81
10	Ospedali	1,07	1,29	1,07	8,81	10,55	8,81
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,07	1,52	1,30	8,78	12,45	10,62
12	Banche ed istituti di credito	0,55	0,61	0,61	4,50	5,03	5,03
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria	0,99	1,41	1,10	8,15	11,55	9,20
14	Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	1,11	1,80	1,46	9,08	14,78	11,93
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,60	0,83	0,72	4,92	6,81	5,87
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,09	1,78	1,20	8,90	14,58	10,30
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,09	1,48	1,12	8,95	12,12	9,20
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,82	1,03	0,93	6,76	8,48	7,62
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,09	1,41	1,25	8,95	11,55	10,25
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,38	0,92	0,92	3,13	7,53	7,53
21	Attività artigianale di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,92	4,50	8,91	7,53
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,57	9,63	2,30	45,67	78,97	19,00
23	Mense, birrerie, amburgherie	4,85	7,63	2,30	39,78	62,55	19,00
24	Bar, caffè, pasticceria	3,96	6,29	2,30	32,44	51,55	19,00
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,02	2,76	2,02	16,55	22,67	16,55
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,02	12,60	21,40	16,55
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	7,17	11,29	2,30	58,76	92,56	19,00
28	Ipermercati di generi misti	1,56	2,74	2,02	12,82	22,45	16,55
29	Banchi di mercato genere alimentari	3,50	6,92	2,30	28,70	56,78	19,00
30	Discoteche, night club	1,04	1,91	1,30	8,56	15,68	10,50

1.10 MODALITA' OPERATIVE DI ESECUZIONE DEI SERVIZI

Il modello di raccolta scelto dal Co.VAR 14 prevede, nell'ambito delle scelte permesse dalla pianificazione provinciale, la possibilità di applicare un modello che può essere adattato alle varie realtà territoriali.

Il modello deve prevedere delle varianti al fine di essere applicato sia ad aree a sviluppo urbanistico prevalentemente orizzontale che a sviluppo urbanistico prevalentemente verticale. Alcuni accorgimenti, inoltre, sono previsti per il servizio alle utenze denominate "grandi produttori" di rifiuto, ovvero a tutte quelle utenze non domestiche che producono una quantità di rifiuto assimilato decisamente superiore a quella media prodotta da un utenza domestica e, per tale motivo (in un contesto di raccolta domiciliare), debbono dotarsi di contenitori e cassonetti di adeguate dimensioni per poter conferire il rifiuto prodotto.

1.10.1 Rifiuto secco non riciclabile

Tipologia di rifiuto raccolto

Il rifiuto secco non riciclabile è costituito da materiali di scarto che non rientrano tra i rifiuti riciclabili quali carta, cartone e materiali a base cellulosica in genere, vetro, acciaio e alluminio sottoforma di imballaggi, imballaggi in plastica rigidi (bottiglie e contenitori in genere) e flessibili (film e contenitori non contaminati), rifiuto umido e vegetale, metallo, legno, inerti da costruzioni e demolizione. Sono esclusi, inoltre, da tale tipologia i rifiuti urbani pericolosi (RUP) quali medicinali, pile e batterie, imballaggi etichettati e/o sottopressione.

Obiettivi e qualità ricercata

La massima differenziazione e, di conseguenza, la minima produzione di rifiuto secco non riciclabile è l'obiettivo primario perseguito dal Consorzio Valorizzazione Rifiuti 14. Saranno applicati a tutte le realtà comunali servizi domiciliari, ma saranno valutate le situazioni caso per caso, ed applicati i servizi che consentiranno un miglior bilancio considerando obiettivi di Raccolta Differenziata e costi da sostenere. L'obiettivo è quello sì di raggiungere e superare le prescrizioni di legge - si stima che sia possibile raggiungere su base annua un minimo del 50% della raccolta differenziata -, ma rapportandosi ai costi che sia i cittadini sia le Pubbliche Amministrazioni devono sostenere.

Attrezzature a disposizione dell'utenza

Le attrezzature a disposizione per la raccolta sono diversificate in funzione dell'utenza servita.

Nel caso di utenza domestica e non domestica singola sono disponibili contenitori di colore verde con coperchio e carrellati del volume di 120 lt. Sono a disposizione, per casi particolari, volumi di 360 lt.

Nel caso di utenze non domestiche singole sono a disposizione contenitori di colore verde con coperchio e carrellati di volume pari a 120 lt., 360 lt., 660 lt. e 1000 lt.

In ogni contenitore è installato un codice trasponder passivo quale trasmettitore di segnale che individua univocamente il contenitore e un codice contenitore come targhetta visibile.

I trasponder, alloggiati sul contenitore in posizione opportuna, vengono letti da un'antenna montata sul volta-contenitori del mezzo. Il codice (univoco a livello mondiale) contenuto nel trasponder viene registrato su memory card e in modo ridondante in un PC installato nell'abitacolo del mezzo. Oltre ai dati, il sistema registra anche la data e l'ora di conferimento.

Tra i punti di forza del sistema è da segnalare:

- facile allestimento su mezzi esistenti;
- assemblaggio relativamente veloce;
- sistema omologabile.

Frequenza del servizio

La frequenza del servizio di raccolta è settimanale.

Il servizio è svolto, secondo quanto previsto nell'ecocalendario di ogni Comune.

Destinazione rifiuto

Il rifiuto secco non riciclabile urbano e assimilabile raccolto nel corso dell'anno verrà conferito direttamente alla discarica di 1ª categoria AMIAT di Basse di Stura. Per i Comuni che hanno avviato il sistema della raccolta domiciliare le discariche convenzionate sono quelle del Chierese e del CIDIU S.p.A.

1.10.2 Rifiuto umido

Tipologia di rifiuto raccolto

Il rifiuto umido è costituito dalla frazione organica facilmente putrescibile proveniente da utenze domestiche e non domestiche o grandi utenze. Essa comprende per lo più da scarti di cucina, scarti di alimenti, materiale organico degradabili e similari.

Obiettivi e qualità ricercata

Obiettivi prioritari sono:

- estendere la raccolta in tutto il territorio consortile raggiungendo anche le parti del territorio non coperte negli anni precedenti;
- promuovere, con riduzioni nella tariffa asporto rifiuti urbani, il compostaggio domestico;
- mantenere alta la qualità merceologica del rifiuto raccolto.

Attrezzature a disposizione dell'utenza

Le attrezzature a disposizione per la raccolta sono diversificate a in funzione dell'utenza servita.

Nel caso di utenza domestica singola sono disponibili contenitori di colore marrone costituiti da un sottolavello interno da 10 lt. e da un uno o più contenitori carrellati da esporre della volumetria di 120, 240, 360 o 500 lt. per immobili ≥ 7 unità famigliari e una pattumiera da 25 lt. -35 lt. ad ogni famiglia residente in unità immobiliari con meno di 7 nuclei familiari

Esiste la possibilità di montare sui contenitori del volume 120 lt. e 240 lt. un dispositivo di chiusura dello stesso. In ognuno di quest'ultimi contenitori è installato un codice contenitore sottoforma targhetta visibile.

Frequenza del servizio

La frequenza del servizio di raccolta è bisettimanale tutto l'anno, salvo per alcuni Comuni che hanno richiesto frequenze differenti tra estate ed inverno; eccezionalmente può essere previsto il terzo passaggio settimanale soprattutto nel periodo estivo e in caso di utenze con forte produzione di rifiuto umido vedi bar, ristoranti, mense e/o per categorie specifiche con particolari problemi di stoccaggio per il periodo estivo

Il servizio è svolto nei giorni indicati nell'ecocalendario di ogni Comune.

Destinazione rifiuto

Il rifiuto raccolto viene conferito agli impianti:
AMIAT di BORGARO T.SE;

1.10.3 Frazione vegetale

Tipologia di rifiuto raccolto

La frazione vegetale è costituita da sfalci, ramaglie resti di potature e qualsiasi altro materiale verde di origine organica.

Obiettivi e qualità ricercata

Obiettivi prioritari sono:
estendere la raccolta in tutto il territorio consortile raggiungendo anche le parti del territorio non coperte negli anni precedenti;
promuovere, con riduzioni nella tariffa asporto rifiuti urbani, il compostaggio domestico;
mantenere l'alta qualità merceologica del rifiuto.

Attrezzature a disposizione dell'utenza

La raccolta viene effettuata mediante l'utilizzo da parte dell'utenza di contenitori carrellati da 240 lt. per gli utenti che ne fanno richiesta.

Le utenze domestiche e non domestiche possono accedere all'Ecocentro in forma gratuita per il conferimento di vegetale negli orari di apertura indicati. Le utenze non domestiche necessitano di nulla osta autorizzativo per accedere all'impianto di conferimento.

Frequenza del servizio

La frequenza del servizio di raccolta è Settimanale da Aprile a Ottobre compresi, quindicinale per i mesi di Marzo e Novembre, mensile per i mesi di Gennaio Febbraio e Dicembre, secondo quanto indicato nell'ecocalendario di ogni Comune.

Destinazione rifiuto

Il rifiuto raccolto viene conferito all'impianto di trattamento di SAN CARLO (FOSSANO), ACEA S.p.A. e Cascina Vernante - Chieri.

1.10.4 Frazione carta

Tipologia di rifiuto raccolto

La frazione carta è costituita da tutti i materiali a base cellulosica costituiti dagli imballaggi in carta e in cartone e dalla carta da macero.

Obiettivi e qualità ricercata

E' necessario effettuare una raccolta tale da rispettare gli standard qualitativi dettati dal Comieco.

Si evidenziano tre diverse categorie di raccolta:

raccolta congiunta di imballaggi cellulosici e carta con tenore di imballaggi e cartone ondulato variabile tra 1% e 29%;

raccolta selettiva finalizzata agli imballaggi con tenore di cartone ondulato pari ad almeno al 70% e un tenore di imballaggio cellulosico variabile tra il 70% e 100%;

raccolta integrata di imballaggi cellulosici e carta con tenore di imballaggi e cartone ondulato variabile tra 30% e 70%;

Si persegue l'obiettivo di effettuare una raccolta selettiva negli Ecocentri e nella raccolta "cartone a mano" nelle utenze non domestiche.

Attrezzature a disposizione dell'utenza

L'utenza singola dispone di contenitori da lt. 50 in plastica; le utenze condominiali, maggiori a 7 unità famigliari, potranno avere a disposizione altri contenitori di volumetria maggiore a 330 lt. Non è consentito il conferimento in sacchi in Polietilene.

Le utenze domestiche e non domestiche possono accedere all'Ecocentro in forma gratuita per il conferimento di cartone negli orari di apertura indicati. Le utenze non domestiche necessitano di nulla osta autorizzativo per accedere all'impianto di conferimento.

Frequenza del servizio

La frequenza del servizio di raccolta "porta a porta" è una volta settimana, secondo quanto indicato nell'ecocalendario di ogni Comune.

Destinazione rifiuto

Il rifiuto raccolto viene conferito all'impianto di selezione presso CMT di LA LOGGIA (TO) quale piattaforma Comieco.

1.10.5 Frazione cartone

Tipologia di rifiuto raccolto

La frazione cartone comprende il cartone ondulato e in cartoncino da imballaggio proveniente da attività non domestiche.

Obiettivi e qualità ricercata

Si mira a realizzare una raccolta selettiva finalizzata agli imballaggi con tenore di cartone ondulato pari ad almeno al 70% e un tenore di imballaggio cellulosico variabile tra il 70% e 100% allo scopo di raggiungere il massimo del contributo Anci Conai di 76,77 €/t.

Attrezzature a disposizione dell'utenza

Possono essere forniti dei contenitori di varia volumetria (maggiore di 330 lt.); il materiale può però essere raccolto anche in roller o sfuso in pacchi; non è consentito il conferimento in sacchi di polietilene espanso.

Frequenza del servizio

La frequenza del servizio di raccolta a domicilio è settimanale; il servizio viene garantito dalle ore 8:00 alle ore 18:00.

Destinazione rifiuto

Il rifiuto raccolto viene conferito all'impianto di selezione presso CMT di LA LOGGIA (TO), quale piattaforma Comieco.

1.10.6 Frazione Vetro

Tipologia di rifiuto raccolto

La frazione vetro è costituita da vetro ed imballaggi in vetro quali bottiglie, flaconi, contenitori in genere. Il materiale deve essere conferito senza sacchetto e pulito.

Obiettivi e qualità ricercata

E' necessario effettuare una raccolta tale da rispettare gli standard qualitativi dettati dai consorzi di filiera – Coreve.

Attrezzature a disposizione dell'utenza

L'utenza domestica singola dispone per il conferimento della frazione costituita da vetro e lattine di cassonetti di colore blu, carrellati e dotati di coperchio del volume di 120 lt. per ogni utenza singola o comunque residenti in complessi fino a 7 unità, oltre contenitori da 240 lt., 360 lt. e ~500 lt. a seconda delle necessità (evitare contenitori di maggiori dimensioni). In qualsiasi caso non è consentito l'uso di sacchi.

Le utenze domestiche e non domestiche possono accedere agli Ecocentri in forma gratuita per il conferimento differenziato di vetro e imballaggi in metallo negli orari di apertura indicati. Le utenze non domestiche necessitano di nulla osta autorizzativo per accedere all'impianto di conferimento.

Ogni contenitore è contrassegnato da un codice su targhetta visibile.

Su richiesta motivata, esiste la possibilità di montare su ogni cassonetto un dispositivo di chiusura dello stesso.

Frequenza del servizio

La frequenza del servizio di raccolta "porta a porta" è quindicinale/mensile per tutte le utenze domestiche; saranno garantite frequenze almeno settimanali per bar/ristoranti/mense.

Destinazione rifiuto

Il rifiuto raccolto viene conferito all'impianto di selezione presso EREDI CASETTA PIETRO quale piattaforma Conai. Il materiale viene separato nelle diverse tipologie.

1.10.7 Frazione plastica e lattine

Tipologia di rifiuto raccolto

La frazione plastica e lattine è costituita da imballaggi in plastica rigida quali bottiglie, flaconi, contenitori in genere o in alluminio e banda stagnata.

Obiettivi e qualità ricercata

E' necessario effettuare una raccolta tale da rispettare gli standard qualitativi dettati dai consorzi di filiera – Corepla e CIAL.

Attrezzature a disposizione dell'utenza

L'utenza potrà usufruire del servizio mediante il conferimento in appositi sacchi in PE trasparenti o semitrasparenti (per particolari situazioni, es. condomini si valuterà la possibilità di utilizzare contenitori)

Le utenze domestiche e non domestiche possono accedere all'Ecocentro in forma gratuita per il conferimento differenziato di plastica da imballaggi rigidi e flessibili non contaminata e imballaggi in metallo negli orari di apertura indicati. Le utenze non domestiche necessitano di nulla osta autorizzativo per accedere all'impianto di conferimento.

Frequenza del servizio

La frequenza del servizio di raccolta "porta a porta" è settimanale secondo quanto indicato nell'eco-calendario di ogni Comune.

Destinazione rifiuto

Il rifiuto raccolto viene conferito all'impianto di selezione presso DEMAP di Beinasco quale piattaforma Conai. Il materiale viene separato nelle diverse tipologie.

1.10.8 Rifiuti urbani pericolosi

Tipologia di rifiuto raccolto

I rifiuti urbani pericolosi (RUP) sono costituiti da pile alcaline e farmaci scaduti e dai contenitori e/o prodotti etichettati T e/o F.

Obiettivi e qualità ricercata



Allo scopo di garantire la massima protezione ambientale, il Consorzio Valorizzazione Rifiuti 14 intende estendere la raccolta aumentando i contenitori dislocati presso le attività commerciali e farmacie e l'informazione sulla pericolosità agli stessi.

Attrezzature a disposizione dell'utenza

La raccolta di farmaci e pile esaurite viene effettuata attualmente mediante il posizionamento presso gli esercizi di riferimento di contenitori per farmaci e contenitori per raccolta pile.

I contenitori T e/o F sono raccolti esclusivamente presso gli Ecocentri

Frequenza del servizio

La raccolta è effettuata ogni 30 giorni e con possibilità di intervento su chiamata.

Lo smaltimento dei prodotti pericolosi conferiti all'Ecocentro è effettuata mediante chiamata.

Destinazione rifiuto

Il rifiuto raccolto viene conferito in idonei impianti autorizzati di trattamento e stoccaggio.

1.10.9 Ecocentri

Tipologia di rifiuto raccolto

I rifiuti urbani e assimilati raccolti presso gli Ecocentri sono i seguenti:

- frazione vegetale o frazione verde;
- legno;
- metallo in genere (imballaggi, rottami ferrosi);
- plastica (imballaggi in plastica puliti);
- cartone;
- rifiuti ingombranti di provenienza domestica;
- oli minerali esausti di provenienza domestica;
- oli vegetali esausti;
- pile alcaline;
- lampade al neon;
- farmaci;
- pneumatici di provenienza domestica;
- vetro;
- Inerti di provenienza domestica;
- accumulatori al piombo;
- contenitori e/o prodotti etichettati T e/o F di provenienza domestica;
- beni durevoli e materiale elettronico di provenienza domestica;

L'accesso alle utenze non domestiche è garantito mediante un nulla osta autorizzativi nel quale sono specificate le tipologie e le quantità dei rifiuti conferibili in base al Regolamento di gestione dei rifiuti urbani vigente.

Obiettivi e qualità ricercata

L'ecocentro è uno strumento essenziale per la gestione di una raccolta "porta a porta" dei rifiuti prodotti dalle utenze del bacino. E' necessario che il conferimento di tali rifiuti sia effettuato secondo criteri di massima differenziazione al fine di ottimizzare la qualità merceologica di ogni rifiuto.

Attrezzature a disposizione dell'utenza

Negli ecocentri sono posizionati:

- cassoni scarrabili del volume di 25 mc per ogni tipologia di rifiuto;
- cisterne del volume da 1500 l per oli;
- contenitori farmaci e contenitore per pile;
- palbox (rifiuti etichettati T & F, accumulatori al piombo, lampade a scarica);

Frequenza del servizio

Il conferimento è effettuato direttamente dall'utenza negli orari di apertura del centro. Su richiesta dell'utenza è possibile concordare una raccolta a domicilio di beni durevoli e rifiuti ingombranti; dal momento della chiamata viene garantito all'utente l'intervento entro 15 giorni salvo specifiche richieste dello stesso utente.

1.10.10 Indumenti usati

I rifiuti costituiti da indumenti usurati e/o non più utilizzati possono essere conferiti presso i contenitori stradali predisposti da alcune associazioni senza fini di lucro che abbiamo predisposto una convenzione con il Co.VA.R 14 per la raccolta di tali rifiuti.

La quantità di indumenti raccolti nel corso dell'anno 2003 ammontava a 206,243 kg. Per l'anno 2004 la quantità prevista è stimabile in 225.000 kg.

1.10.11 Spazzamento e pulizia strade

Il servizio di spazzamento periodico viene svolto su strade ed aree pubbliche in funzione delle caratteristiche e della relativa destinazione.

Lo spazzamento viene effettuato con programmazione temporale degli interventi su base annuale, con indicazione da parte dell'affidatario del servizio dell'esatto tragitto effettuato dai mezzi per ogni giorno di espletamento dello spazzamento.

1.10.12 Pulizia dei mercati

La pulizia delle aree pubbliche sede di mercati settimanali viene effettuata dall'affidatario del servizio che provvede in fase di chiusura del mercato ad effettuare la raccolta e avviare allo smaltimento e/o recupero il materiale lasciato dagli esercenti.

1.10.13 Servizi per manifestazioni pubbliche e manifestazioni viaggianti

In caso di manifestazioni collettive di qualsiasi genere o di spettacoli viaggianti e luna park, ovvero in ogni altro caso autorizzato dal Comune competente per territorio, è fatto obbligo agli organizzatori, per tutta la durata delle manifestazioni stesse, di conferire i rifiuti prodotti in modo separato negli appositi contenitori che devono essere preventivamente richiesti al gestore del servizio, in funzione delle varie tipologie di rifiuto.

2. RIDUZIONE DELLA PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI.

2.1 OBIETTIVI

La riduzione della produzione di rifiuti costituisce una delle finalità previste, in ambito nazionale, dall'art. 3 del D.Lgs. n.22/97 e, in ambito regionale, dalla Legge 24 ottobre 2002, n. 24.

La produzione annuale di RU avviati allo smaltimento relativa ai comuni associati al CO.VA.R. 14 nel corso dell'anno 2003 ammontava a 89.408,647 tonnellate.

La riduzione di produzione di rifiuto secco residuo che il CO.Va.R 14 ha raccolto rispettivamente negli anni 2003 e 2004, rappresentato percentualmente, è quello della tabella seguente:

COMUNI	ABITANTI	% RU 2003	% RU 2004
BEINASCO	18.394	71,74%	57,54%
BRUINO	7.928	66,52%	64,71%
CANDIOLO	5.385	72,04%	71,36%
CARIGNANO	8.777	66,66%	50,23%
CASTAGNOLE	1.944	78,07%	91,90%
LA LOGGIA	6.838	72,57%	64,95%
LOMBRIASCO	1.059	67,40%	69,99%
MONCALIERI	54.946	83,03%	81,31%
NICHELINO	48.297	78,61%	82,35%
ORBASSANO	22.071	81,04%	66,92%

OSASIO	760	79,08%	77,87%
PANCALIERI	1.972	80,38%	76,94%
PIOBESI	3.426	68,96%	66,98%
PIOSSASCO	16.961	71,26%	75,11%
RIVALTA	18.266	75,88%	67,44%
TROFARELLO	11.090	72,00%	58,65%
VILLASTELLONE	4.826	73,04%	69,58%
VINOVO	13.561	84,39%	67,68%
VIRLE	1.116	83,72%	59,75%
TOTALE	247.617	75,07%	69,54%

2.2 MODALITÀ DI CONSEGUIMENTO DEGLI OBIETTIVI DI RIDUZIONE

Il raggiungimento degli obiettivi sopracitati rappresenta il comune denominatore che ha spinto i Comuni associati ad unire sforzi e mezzi nel progetto costituito dalla gestione unica che inizia nell'anno 2004 con Il Co.Va.R 14.

Il superamento delle frammentazioni comunali attraverso la gestione e l'organizzazione unitaria del servizio di raccolta, recupero e smaltimento deve far conseguire, in una prospettiva a breve e medio termine, una riduzione dei costi complessivi.

La raccolta differenziata "porta a porta" rappresenta oggi lo strumento più efficace per diminuire drasticamente la produzione di RU da avviare allo smaltimento.

2.2.1 Effetto del porta a porta

La realizzazione di un sistema di raccolta "porta a porta" ha come conseguenza diretta una responsabilizzazione della singola utenza nel conferimento dei propri rifiuti associata al fatto che è ora possibile approntare una forma di controllo più raffinata e puntuale da parte del gestore del servizio sia sulla tipologia dei rifiuti conferiti che sulla quantità; la possibilità, inoltre, di effettuare la divisione dei rifiuti in comodato d'uso dei contenitori colorati associati chiaramente ad ogni tipologia di rifiuto permette di disporre di un valido strumento di raccolta e differenziazione.

2.2.2 Educazione ambientale

Il ruolo dell'informazione e dell'educazione ambientale della cittadinanza nella realizzazione del sistema di raccolta differenziata porta a porta è di fondamentale importanza. Una corretta e capillare informazione ha come diretta conseguenza una riduzione della

produzione di rifiuti da avviare allo smaltimento e un incremento della quantità del rifiuto da avviare al recupero.

Tra gli scopi primari del CO.VA.R. 14 rientra l'educazione ambientale estesa a tutti i livelli della società. I soggetti coinvolti come educatori sono molteplici: dal Consorzio stesso ai soggetti pubblici e privati con i quali il Consorzio interagisce. Le occasioni nelle quali agire sono altrettanto numerose, basti pensare all'organizzazione del servizio asporto rifiuti in una scuola professionale o in un ufficio pubblico ad una riunione di carattere pubblico o divulgativo alle quali il Consorzio è sempre più presente quale ente strategico.

L'educazione ambientale e l'informazione verrà attuata dal Consorzio, attraverso Pagaso 03 S.r.l., con le seguenti metodologie:

- mediante il contatto diretto con l'utenza. A tal proposito in ogni Comune sarà attivo un ecosportello quale punto di riferimento della cittadinanza per qualsiasi problema avente come argomento il tema dei rifiuti, dall'organizzazione dei servizi e alla fatturazione; gli stessi operatori che lavorano in tutto il territorio sia nella raccolta porta a porta che nei centri di multiraccolta sono preparati a dare l'informazione di base nella divisione dei rifiuti e nell'utilizzazione delle strutture;
- mediante documentazione scritta recapitata in ogni casa e azienda, rappresentata dall'ecocalendario e dalle tariffe stesse;
- tramite incontri e giornate di informazione richieste al Consorzio da scuole elementari, medie e professionali; molto spesso il tema dei rifiuti nella sua complessità è affrontato in ambito scolastico e il confronto con il lavoro effettuato dal Consorzio è integrativo e ricercato. Esso si concretizza con visite ad impianti (centri di multiraccolta, impianto di compostaggio) e momenti di approfondimento e di confronto con presentazioni di dati statistici di raccolta;
- mediante incontri pubblici previsti nell'anno 2005 nell'ambito di informazione e di presentazione dei nuovi sistemi di raccolta differenziata;
- i gruppi degli Ecovolontari formati dal Consorzio ed in forza presso i Comuni per supportare l'esigenza di informazione e di educazione al corretto conferimento dei cittadini;
- la sensibilizzazione e la realizzazione di corsi per approfondire il tema del compostaggio

In futuro potrà prevedersi anche la realizzazione di un periodico di informazione da inviare a tutte le utenze con il quale dare informazione sugli obiettivi raggiunti e sullo stato dell'arte delle raccolte.

2.2.3 Ecocalendario

L'ecocalendario riveste un ruolo strategico nello svolgimento della raccolta "porta a porta" e nell'informazione all'utenza. Particolare attenzione è stata dedicata alla stesura dello stesso, curando l'aspetto grafico e il simbolismo associato ad ogni tipologia di rifiuto raccolto. L'ecocalendario contiene numerose indicazioni di carattere ambientale che lo rendono fonte sia di informazione che di formazione personale.

E' chiaro che, qualora il gestore di servizio abbia la necessità di comunicare qualsiasi variazione o informazione rilevante all'utenza, l'ecocalendario rappresenti il mezzo d'eccellenza per farlo e questo è sufficiente per sottolineare l'importanza strategica.

3. IMPIANTISTICA DI SERVIZIO PER LA GESTIONE INTEGRATA

3.1 Ecocentri

Ogni fase del sistema integrato di gestione si avvale di uno o più impianti di trattamento, smaltimento e recupero situati nel bacino su cui il CO.VA.R. 14 opera quale autorità d'ambito ai sensi del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti vigente.

La fase di raccolta si basa su un sistema di raccolta differenziata "porta a porta" mediante l'utilizzo di cassonetti in ogni utenza domestica e non domestica e mediante l'utilizzo degli Ecocentri

Un ruolo indispensabile per il funzionamento della raccolta "porta a porta" attuata è quello rivestito dagli Ecocentri

Ogni Ecocentro dovrebbe essere composto da una piattaforma rialzata necessaria per poter accedere ai cassoni scarrabili del volume di 25 mc adibiti al contenimento delle seguenti tipologie di rifiuti:

Tipologia di rifiuto raccolto	N° cassoni
frazione vegetale	1
materiali inerti	1
materiali ingombranti	1
legno	1
Imballaggi in plastica	2
vetro	1
materiali ferrosi e/o metalli in genere	1
beni durevoli	1
TV e PC	1
Teli agricoli *	1
Pneumatici *	1
cartone	2

* eventuali

Sono posizionati, inoltre:

- un palbox per la raccolta delle batterie al piombo
- un palbox per la raccolta di rifiuti potenzialmente pericolosi quali imballaggi etichettati T e F contaminati (fitofarmaci, vernici, diluenti)
- un palbox per i tubi catodici a fluorescenza
- n.2 vasche a contenimento della capacità di 1500 l per la raccolta di oli minerali esausti e oli vegetali esausti
- n.1 contenitore per pile alcaline;
- n.1 contenitore per farmaci scaduti.

Il controllo del flusso dei rifiuti conferiti è assegnata a personale della Concessionaria del servizio direttamente dal Co.VA.R. 14.

3.2 Impianti di destinazione del rifiuto secco non riciclabile

Il rifiuto secco non riciclabile è costituito dalla frazione secca non riciclabile, in linea teorica priva di rifiuto facilmente putrescibile, proveniente da utenze domestiche e da utenze non domestiche.

Nella frazione secca non riciclabile confluiscono anche i rifiuti speciali assimilati agli urbani secondo quanto previsto dal Regolamento per la gestione dei rifiuti urbani.

In base alle vigenti normative, il rifiuto secco non riciclabile proveniente dalla raccolta differenziata "porta a porta" possiede i requisiti merceologici per lo smaltimento direttamente all'impianto di stoccaggio definitivo.

La discarica di I° categoria attualmente utilizzata è sita a TORINO in Via Germagnano. Per i Comuni che hanno avviato il sistema della raccolta domiciliare le discariche convenzionate sono quelle del Chierese e del CIDIU S.p.A.

3.3 Impianti di destinazione rifiuto organico

Il rifiuto organico facilmente putrescibile è costituito da:

- rifiuto umido proveniente esclusivamente dalla raccolta differenziata "porta a porta" presso utenze domestiche e non domestiche e composto da scarti alimentari, avanzi di cibo e materiale organico in genere ;
- rifiuto vegetale proveniente da utenze domestiche e non domestiche ottenuto da raccolta "porta a porta" e da conferimenti presso gli econcentri.

3.4 Impianti di destinazione dei beni durevoli

La raccolta di rifiuti costituiti da beni durevoli e da materiale elettronico provenienti da utenze esclusivamente domestiche è effettuata mediante conferimento da parte dell'utenza agli econcentri; per beni durevoli si intendono i rifiuti previsti dal D.Lgs. n.22/97 art. 44 mentre per materiale elettronico i rifiuti costituiti da personal computer, televisori, apparecchiature elettriche ed elettroniche, monitor in disuso.

La totalità di questa tipologia è inviata all'impianto di trattamento di SERVECO S.r.l (TV e PC) sito in Volpiano; e AMIAT T.B.D. S.r.l. sito a Borgaro

3.5 Impianti di destinazione rifiuto da spazzamento

I rifiuti provenienti dalle operazioni di spazzamento sono conferiti, in accordo con le vigenti normative, in discarica di I Categoria, situata a TORINO di proprietà di AMIAT.

3.6 Impianti di destinazione dei rifiuti ingombranti

I rifiuti ingombranti sono conferiti alla ditta Publirec S.p.A. sita a Savonera- Collegno.

3.7 Impianti di destinazione del vetro e della plastica

La destinazione di tale rifiuto è presso l'impianto di EREDI CASSETTA PIETRO (VETRO) sito a Lombriasco (TO); DEMAP (plastica) sito a Beinasco (TO) quali piattaforme convenzionate CONAI.

3.8 Impianti di destinazione di carta e cartone

Gli imballaggi in carta e in cartone ed insieme la carta da macero di origine domestica e non domestica rappresentano una frazione merceologica rilevante nella raccolta differenziata operata nel corso dell'anno precedente.

3.9 Altri impianti di destinazione

Presso gli Ecocentri è obbligatorio il conferimento da parte di utenze domestiche di oli minerali esausti, oli vegetali esausti e di batterie per auto.

La ditta FERMET di TORINO, quale soggetto autorizzato alla raccolta come previsto dal Consorzio obbligatorio degli oli usati e al Consorzio obbligatorio batterie al piombo esauste e rifiuti piombosi (COBAT), è l'impianto di trattamento e smaltimento di riferimento per il bacino di CO.VA.R. 14.

I rifiuti urbani pericolosi (RUP) quali imballaggi e prodotti etichettati T e/o F di origine strettamente domestica e smaltiti tramite il concessionario di servizio in idonei impianti di smaltimento. Le pile alcaline esaurite e i farmaci scaduti o inutilizzati sono tuttora conferiti dall'utenza nei contenitori specifici posizionati rispettivamente nei centri di vendita di pile e batterie e nelle farmaci oppure negli Ecocentri.

4. IMMOBILIZZAZIONI

Le immobilizzazioni sono iscritte al costo di acquisto o di produzione. Nel costo sono compresi gli oneri accessori e i costi diretti e indiretti per la quota ragionevolmente imputabile al bene.

Nella tabella che segue sono descritti le immobilizzazioni, il loro valore storico, e la quota di ammortamento iscritta nel bilancio Economico dell'anno 2003:

voce bil.	CESPITI (ESCLUSE LE STAZIONI DI BEINASCO, CARIGNANO, TROFARELLO)	Valore complessivo in Lire	Valore complessivo in €	Quota anno 2003 in €	Aliquota % (APPLICATA AL 50%)
B.I.3	DIRITTI DI BREVETTO E DI INGEGNO	212.988.557	109.999,41	22.395,11	20%
B.I.7	MANUTENZIONE SEDI	158.036.653	81.619,12	4.455,03	6,25%



B.II.1	STAZIONE CONF. PIOSSASCO	8.081.488	4.173,74	62,61	3%
B.II.1	TERRENI	154.168.276	79.621,27	0	0
B.II.2	IMPIANTI E ATTREZZATURA SPECIFICI	26.706.198	13.792,60	1.305,41	20%
B.II.2	MACCHINARI AUTOMATICI	60.443.902	31.216,67	3.121,67	20%
B.II.2	IMPIANTO BIOGAS	348.528.600	180.000,00	30.000,00	33,33%
B.II.3	AUTOVETTURE	128.607.944	66.420,46	7.961,66	25%
B.II.3	AUTOCARRI	600.038.513	309.894,03	30.989,40	20%
B.II.3	MOBILI E MACCHINE D'UFFICIO	116.000.903	59.393,01	4.635,67	12%
B.II.3	MACCHINE ELETTRONICHE	421.339.516	217.603,70	23.013,16	20%
B.II.3	ATTREZZATURE ELETTRONICHE E ATTREZZATURE RACCOLTA VERDE	20.500.027	10.587,38	1.097,21	20%
B.II.3	MACCHINARI NON AUTOMATICI	679.712.267	351.042,09	35.104,21	20%
B.II.3	BENI INFERIORI AL MILIONE	240.187.187	124.046,33	1.844,82	100%
B.II.5	IMPIANTO PIOSSASCO	1.587.046.240	819.640,98	0	NON IN FUNZIONE
B.II.5	IMPIANTO TRATTAMENTO RSU	65.040.394	33.590,56	0	NON IN FUNZIONE
	TOTALE DELLE IMMOBILIZZAZIONI	4.826.426.665	2.492.641,35	165.985,96	

5. PROGRAMMA DEGLI INVESTIMENTI

5.1 Anno 2005

Attraverso la PEGASO 03 S.r.l. Co.Va.R. 14 per il sistema integrato di gestione della tariffa ha previsto un'articolazione del corrispettivo secondo lo schema seguente:

<i>Dettaglio costi per piano finanziario 2005</i>	
SERVIZI	IMPORTI
<i>Attivazione porta a porta</i>	1.620.318,45
<i>Informatizzazione e banche dati</i>	226.423,74
<i>Gestione Tariffa</i>	
costi di struttura	109.006,38
costi di gestione riscossione coattiva	71.500,00
Totale Gestione tariffa	180.506,38
<i>Studio per attualizzazione dei coefficienti "K"</i>	000,00
<i>Costo gestione Ecosportelli</i>	298.273,26
<i>Costi di consulenze / caricamento dati</i>	64.214,70
<i>Riscossione tariffa</i>	
riscossore	346.677,837
mercatali	25.896,300
Totale riscossione tariffa	372.574,137
<i>Numero Verde</i>	346.075,705



Comunicazione e sviluppo	
Comunicazione istituzionale	47.262,000
Materiale di comunicazione per attivazione e mantenimento del sistema porta a porta e spedizioni	230020,780
Sviluppo (marketing)	68.792,920
Totale comunicazione e sviluppo	346.075,705
Costo servizio rete	27.242,49
TOTALE GENERALE	3.497.910,627
Fondo svalutazione crediti (calcolato sul 3% della tariffa 2005)	532.981,270

Per quanto concerne gli investimenti complessivi previsti a budget 2005, si riporta di seguito il piano investimenti allegato al bilancio preventivo 2005 adottato dal Co.Va.R. 14.

	PREVENTIVO 2005
COSTI STRAORDINARI ED INVESTIMENTI	
STRAORDINARIA MANUTENZIONE DISCARICHE:	599.760,00
- BEINASCO	68.200,00
- VINOVO	219.010,00
- LA LOGGIA	297.550,00
- ORBASSANO	15.000,00
BONIFICA (MORELLO) NICHELINO	351.917,06
BONIFICA DISCARICA DI LA LOGGIA	1.358.500,00
REALIZZAZIONE NUOVE STAZIONI DI CONFERIMENTO O LORO INFORMATIZZAZIONE	1.000.000,00
ADEGUAMENTO E STRAORDINARIA MANUTENZIONE IMMOBILI (SEDE E STAZIONI)	157.630,00
ARREDI, ATTREZZATURE E BENI DUREVOLI:	293.500,00
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE IMPIANTO DI PRESELEZIONE E DISCARICA DI SERVIZIO	2.000.000,00
PARTECIPAZIONI	1.000.000,00
TOTALE COSTI STRAORDINARI E INVESTIMENTI	6.761.307,06

6. LA REMUNERAZIONE DEL CAPITALE

Il D.P.R. 27/04/1999, n. 158, in attuazione all'art. 49, comma 5, del D. Lgs. 05/02/1997, n. 22, nel dettare l'insieme dei criteri e delle condizioni che devono essere rispettati per la determinazione della tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani, individua tutti i costi afferenti al servizio stesso che devono essere coperti integralmente dal gettito della tariffa.

L'art. 3, comma 2, del D.P.R. 158/1999, stabilisce che la tariffa è composta da una parte fissa, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio.

riferite in particolare agli investimenti per le opere e dai relativi ammortamenti, e da una parte variabile, rapportata alle quantità dei rifiuti conferiti, al servizio fornito ed all'entità dei costi di gestione.

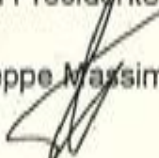
Tra i costi che devono essere coperti dalla parte fissa della tariffa, il legislatore ha previsto i costi d'uso del capitale (CK) che comprendono: gli ammortamenti, gli accantonamenti e la remunerazione del capitale investito.

Il tasso di remunerazione del capitale investito nell'anno di riferimento è indicizzato all'andamento medio annuo del tasso dei Titoli di Stato aumentato di 2 punti percentuali. Il capitale investito è dato dal capitale netto contabilizzato dell'esercizio precedente (immobilizzazioni al netto degli ammortamenti), dagli investimenti programmati nell'esercizio di riferimento e da un fattore correttivo (F_n), calcolato in funzione degli andamenti degli investimenti programmati nell'anno precedente. Ai fini della redazione del Piano, per la determinazione del tasso di remunerazione, indicizzato all'andamento medio annuo del tasso dei Titoli di Stato aumentato di due punti percentuali, si assume come riferimento l'indice medio "Rendistato lordo" dell'anno antecedente all'anno di riferimento.

Non si condivide l'obbligo, scaturito dal D.P.R. 158/99, di iscrivere un costo dovuto alla remunerazione del capitale. Infatti non si ritiene applicabile per la natura stessa del Consorzio che, pur avendo finalità imprenditoriale, non si pone obiettivi di remunerazione del capitale investito (anzi ha l'obbligo del pareggio di bilancio e non di ottenere una remunerazione). L'eventuale remunerazione si pone eventualmente nei confronti della società che esegue i servizi e che provvede ogni anno alla sua contabilizzazione, compresa però nei costi dei servizi di raccolta.


Il Presidente

(Giuseppe Maximino)



Il Direttore

(Ubaldo Stefano)



CONSORZIO VALORIZZAZIONE RIFIUTI 14

**RELAZIONE
PREVISIONALE E PROGRAMMATICA
DEL PRESIDENTE
E DEL DIRETTORE**



RELAZIONE AL BILANCIO PREVENTIVO 2005
E AL BILANCIO PLURIENNALE 2005 - 2007

Il Co.Va.R. 14 ha un bilancio preventivo che, in ragione della evoluzione organizzativa in ordine alla diversa tipologia qualitativa dei servizi e/o rispetto alla scelta della Amministrazioni Comunali di procedere al passaggio dal regime della tassa smaltimento rifiuti in quello della tariffazione, presenta un bilancio ordinario che tocca un tetto di circa 36, 400 milioni di euro.

Il piano degli investimenti è di ampio respiro ed è connotato da una ambiziosa volontà di concretizzare la gestione integrata del ciclo dei rifiuti con un importo che complessivamente, dedotti i costi di manutenzione straordinaria e le bonifiche di siti inquinati, si aggira su 4 milioni di euro per l'anno 2005 ed avrà un ulteriore e significativo sviluppo per gli anni successivi

La situazione attuale

E' evidente, anche dalla volontà espressa in maniera molto forte dal Consiglio di Amministrazione, che il bilancio del Consorzio, improntato ad estrema trasparenza, deve consentire ai Comuni consorziati di "leggere" la propria situazione in ordine alle scelte di erogazione dei servizi di igiene urbana effettuate e trasmesse e recepite dall'Ente.

Questa scelta, insieme a quella di cercare nei rapporti con i consorziati la "concertazione", viene illustrata nei piani finanziari predisposti per ogni Comune e che permettono di procedere ad una disamina sia sulle opportunità economiche dei sistemi adottati, che sulle scelte tecnico-gestionali in ordine alla tipologia dei servizi.

Ognuno potrà verificare in questo modo i suoi costi attraverso le tabelle, similari ai piani finanziari previsti per quei Comuni che hanno già applicato la tariffa, che sono l'avvio di un sistema nuovo che rende leggibili i bilanci per ogni consorziato e che mano a mano diverrà sempre più preciso, anche in funzione dell'introduzione, che si sta perseguendo, della contabilità per centri di costo, che coincideranno con i singoli Comuni.

E' anche l'occasione attraverso la quale la rappresentazione dei costi sopportati per i servizi da ogni Comune consente di verificarne l'economicità e offre l'opportunità di procedere alle razionalizzazioni ed ottimizzazioni anche in funzione della verifica effettuata sulla applicazione dei nuovi sistemi di raccolta e sul passaggio dalla TARSU alla tariffa.

Il Consorzio, per sua origine e per sua precisa scelta, ha voluto seguire la linea di essere il riferimento per i Comuni del bacino 14 per analizzare le situazioni concrete, per "concertare" la gestione operativa, per esaminare le razionalizzazioni ed ottimizzazioni sui servizi, con l'intento di far conseguire positive ripercussioni sia per la qualità che per la efficacia dei servizi.

Come è noto a tutti, lo scorso anno si è proceduto alla trasformazione, in alcuni Comuni, dei sistemi di raccolta, introducendo il c.d. "porta a porta" che ha consentito di conseguire lusinghieri risultati in relazione sia per un incremento notevole delle percentuali di raccolta differenziata, sia per conseguire una sensibile diminuzione dei quantitativi di rifiuti indifferenziati inviati agli impianti di smaltimento, come dimostra la tabella che segue riferita al confronto fra le percentuali di raccolta differenziata dell'anno 2003 e quelle del 2004:

COMUNI	ABITANTI	% RD 2003	% RD 2004
BEINASCO	18.396	28,26%	42,46%
BRUINO	7.626	33,48%	35,29%
CANDIOLO	5.284	27,96%	28,64%
CARIGNANO	8.750	33,34%	49,77%
CASTAGNOLE	1.900	21,93%	8,10%**
LA LOGGIA	6.620	27,43%	30,01%
LOMBRIASCO	1028	32,60%	35,05%
MONCALIERI	55.550	16,97%	18,69%

NICHELINO	48.321	21,39%	17,65%
ORBASSANO	21.847	18,96%	33,08%
OSASIO	746	20,92%	22,13%
PANCALIERI	1.960	19,62%	23,06%
PIOBESI	3.385	31,04%	33,02%
PIOSSASCO	16.747	28,74%	24,89%
RIVALTA	18.028	24,12%	32,56%
TROFARELLO	10.988	28,00%	41,35%
VILLASTELLONE	4.725	26,96%	30,42%
VINOVO	1.095	15,61%	32,32%
VIRLE	13.425	16,28%	40,25%
TOTALE	246.421	24,93%	30,46%

(** i risultati indicati per il Comune di Castagnole tengono conto esclusivamente dei dati in possesso di Co.Va.R 14 e devono essere integrati con quelli in possesso dell'Amministrazione comunale relativi al verde e al vetro)

La tabella che segue illustra i dati a confronto fra le percentuali 2003 e 2004 relative alle quantità di rifiuti indifferenziati avviati agli impianti di smaltimento:

COMUNI	ABITANTI	% RU 2003	% RU 2004
BEINASCO	18.396	71,74%	57,54%
BRUINO	7.626	66,52%	64,71%
CANDIOLO	5.284	72,04%	71,36%
CARIGNANO	8.750	66,66%	50,23%



CASTAGNOLE	1.900	78,07%	91,90%
LA LOGGIA	6.620	72,57%	64,95%
LOMBRIASCO	1028	67,40%	69,99%
MONCALIERI	55.550	83,03%	81,31%
NICHELINO	48.321	78,61%	82,35%
ORBASSANO	21.847	81,04%	66,92%
OSASIO	746	79,08%	77,87%
PANCALIERI	1.960	80,38%	76,94%
PIOBESI	3.385	68,96%	66,98%
PIOSSASCO	16.747	71,26%	75,11%
RIVALTA	18.028	75,88%	67,44%
TROFARELLO	10.988	72,00%	58,65%
VILLASTELLONE	4.725	73,04%	69,58%
VINOVO	1.095	84,39%	67,68%
VIRLE	13.425	83,72%	59,75%
TOTALE	246.421	75,07%	69,54%

I dati, come si può constatare danno la prova che laddove si procede alla effettuazione dei servizi con il sistema domiciliare, i risultati conseguiti sono decisamente confortanti ed il trend continua a testarsi su tali valori anche per i primi due mesi dell'anno in corso.

Si è anche avviato il sistema della tariffazione per quattro amministrazioni comunali e tale esperienza, oltre ad invogliare altri consorziati (per alcuni dei quali diviene obbligatorio il passaggio da TARSU alla tariffa), nel corso di quest'anno si sta consolidando e sta iniziando a dare i suoi frutti in termini di

collaudo definitivo del sistema: questo consentirà la riduzione dei tempi di attivazione del progetto tariffa e possibilità di maggiore adattabilità alle diverse esigenze espresse dai comuni che debbono procedere all'adozione del sistema.

Sulla base dei risultati conseguiti, l'indicazione chiara che gli organi consortili hanno dato alle amministrazioni comunali, svolgendo quel ruolo di coordinamento territoriale dei servizi di igiene urbana nei comuni consorziati, è stata quella di individuare come sistema vincente di gestione quello "domiciliare" per le raccolte differenziate e, per gli indubbi benefici equitativi ed adeguamento culturale a tale sistema, la trasformazione della TARSU in tariffa.

La situazione complessiva si va mano a mano improntando secondo le linee programmatiche e di governo indicate dall'Assemblea consortile, assicurando quel ruolo che ai consorzi di bacino sono assegnati dalla legislazione regionale.

Si sta cercando di far sì che la struttura consortile ed i suoi costi incidano sempre meno sui bilanci dei singoli comuni per arrivare a svolgere il ruolo e le funzioni che la legislazione regionale attribuisce ai Consorzi: la dimostrazione è data dalla diminuzione, anche per l'anno in corso, dei costi generali ed in particolare del costo del personale aziendale, che, peraltro, ai sensi della deliberazione assunta nel luglio dell'anno 2004, è stato inquadrato con il CCNL dei dipendenti delle regioni e degli enti locali.

Se il Consorzio è nato con lo scopo di essere ente di governo in materia di rifiuti nel bacino di competenza, esula da tale ruolo e da quello individuato dal legislatore regionale quello di gestore dei servizi: occorrerà rivedere ulteriormente l'organico aziendale, assicurando che Co.Va.R. 14 svolga esclusivamente le competenze che fanno capo all'organismo pubblico voluto dalla L.R. n. 24/2002.

Con la messa a regime della compagine societaria di Pegaso 03, avvenuta di recente, si sta decisamente avviando una fase dinamica di attività concrete sulla comunicazione, sulla gestione del sistema tariffa, sulla riprogettazione ed ottimizzazione dei servizi, sulla efficacia ed efficienza dei servizi di rete, ecc.



Alcune di queste attività erano state gestite internamente all'organizzazione consortile: oggi avranno la possibilità di essere sviluppate meglio e con maggiore organicità, auspicando che l'esperienza ed il know - how portato dal socio privato permetta a Pegaso di stare sul mercato e di confrontarsi e conseguire fatturato che vada oltre il bacino 14.

Gravano ancora sul bilancio consortile, e quindi anche proporzionalmente sui costi dei comuni, le attività di bonifica e/o di controllo delle discariche dimesse o in post conduzione, rispetto alle quali sussiste l'obbligo per il Consorzio di seguirne la evoluzione ed assicurarne la regolare gestione.

Occorrerà riuscire a dare risposte concrete in ordine alla gestione dell'impianto di valorizzazione delle raccolte differenziate realizzato nel territorio di Piossasco ed in fase di avanzato collaudo: una volta posto in condizione di "funzionare" occorrerà sapere come e da chi potrà essere gestito, anche superando le inerzie del sistema rifiuti della Provincia di Torino.

La scelta di sinergie realizzabili con i bacini contermini e con connotazioni simili alle realtà territoriali di Co.Va.R. 14 potrebbero essere vincenti sia per dare un impulso deciso alla gestione integrata del ciclo dei rifiuti, sia per consentire una visione di insieme che assicuri quella autonomia dell'ambito territoriale ottimale auspicato e facente parte della filosofia organizzativa del ciclo dei rifiuti contenuta nel c.d. "decreto Ronchi".

Le scelte compiute di procedere agli appalti per nuovi servizi, per modificarne alcuni o per rinegoziarne altri in funzione dell'esigenza manifestata dai comuni di introdurre nuovi sistemi di raccolta domiciliare o per consentire il passaggio dalla TARSU al sistema tariffario, hanno avuto risposte tempestive e condivise dal Consorzio, mettendo a disposizione conoscenze tecniche e disponibilità a rivisitare tecnicamente e gestionalmente i servizi.

Sono state soddisfatte in questo modo le richieste dei singoli comuni consorziati, ma al Co.Va.R. 14 spetta anche l'onere di pensare alle strategie future, che consentano di realizzare un sistema integrato, efficace, efficiente ed economico sul bacino territoriale dei comuni associati.



Gli sviluppi possibili e l'attenzione agli investimenti

Occorrerà "pensare" al sistema integrato da qui a tre anni, valutando tutto il contesto e le opportunità che vengono offerte al territorio consortile anche allargato a consorzi di bacino confinanti, come si è detto sopra, ed al quale i comuni di Co.Va.R. 14 potranno apportare contributi importanti in termini di impiantistica, realizzata o da realizzare, e alla loro gestione.

E' indubbio che le modalità di trattamento o di recupero o di riutilizzo o di smaltimento influenzeranno l'organizzazione a monte dei servizi ed occorre, in tale prospettiva, avere un quadro politico - strategico in cui Co.Va.R. dovrà muoversi, per far conseguire i migliori risultati sia per i Comuni e, soprattutto, per i cittadini.

Il piano degli investimenti dà un preciso segnale della direzione che si propone di percorrere:

- a) la previsione di un importo relativo all'acquisto di partecipazioni è funzionale rispetto alla possibilità di concretizzare una integrazione sinergica con altre realtà simili alla nostra;
- b) l'imputazione di un importo per le fasi prodromiche per la realizzazione dell'impianto di pre-selezione del tal quale e della discarica di servizio in territorio di Piossasco, sono un segnale importante che consente di chiarire anche in prospettiva quali saranno le metodologie di raccolta compatibili con l'impianto; è anche la concretizzazione, per possibili rapporti di partnerariato, di un bene che, insieme con l'impianto di valorizzazione delle raccolte differenziate, consentirebbero al Consorzio di portare in dote un patrimonio importante e facilmente valorizzabile;
- c) le stazioni di conferimento, con l'appostazione di un importo significativo, assurgono al ruolo di strutture essenziali per la realizzazione del completamento del ciclo di attività collegato alle raccolte differenziate;



Per tutte le iniziative importanti e relative agli investimenti, Co.Va.R. si sta attivando nelle opportune sedi per conseguire agevolazioni o contributi che consentano di ridurre l'incidenza dei costi di realizzazione.

Tale sforzo riguarda anche la trasformazione della TARSU in tariffa, operazione per la quale sia la Regione Piemonte che la Provincia di Torino hanno attivato un sistema di incentivazioni ed agevolazioni contributive.

Le criticità

Il sistema attuale denuncia qualche limite per quanto concerne lo svolgimento del ruolo di "intermediario" fra i comuni e gli esecutori – fornitori dei diversi servizi.

Ci si riferisce in particolare ai problemi finanziari derivati che il Consorzio si trova a sopportare e che dipendono da una organizzazione di rapporti con i Comuni che, pur tenendo presenti le difficoltà oggettive di contenimento delle spese correnti reiterate nella recente legge finanziaria ed estese ai limiti imposti anche agli investimenti, deve consentire una economicità tale da ridurre inizialmente, fino poi al eliminare, i problemi collegati agli interessi passivi o alle more per ritardati pagamenti che il Co.Va.R. si trova a sostenere.

Le "entrate" del Consorzio corrispondono a quanto i Comuni erogano in funzione dei servizi che attraverso Co.Va.R. hanno scelto.

Il Consorzio sta cercando di trovare le soluzioni economicamente più vantaggiose per ridurre l'incidenza dei costi del sistema rifiuti sui Comuni: ci si riferisce ad esempio, alla riduzione dei costi di smaltimento che per l'anno 2005 si conseguiranno con l'avvio nel Chierese e nella discarica del CIDIU S.p.A. dei rifiuti dei Comuni che hanno avviato il sistema del porta a porta; alla ricerca delle tariffe più convenienti per il trattamento dell'organico e del verde, ecc.

Il sistema entra in crisi quando, per il ritardato trasferimento da parte dei Comuni degli importi relativi ai servizi erogati, Co.Va.R. si trova a dover sopportare i costi relativi agli interessi passivi applicati per il ricorso alle



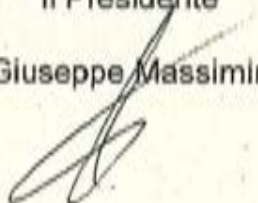
anticipazioni bancarie o quelli relativi agli interessi moratori per il ritardo nell'esecuzione dei pagamenti a favore dei diversi fornitori.

Il Consorzio si sta muovendo per risolvere i problemi contingenti della mancanza di liquidità, percorrendo tutte le strade praticabili, che incidano il meno possibile sui Comuni.

Nonostante tale impegno, che continuerà ad essere profuso, le voci relative agli interessi hanno cominciato a connotarsi in maniera significativa sul bilancio complessivo dell'ente ed occorre trovare un sistema che, anche "eticamente", riduca l'incidenza di tali costi e la loro inevitabile ripercussione sui Consorziati.

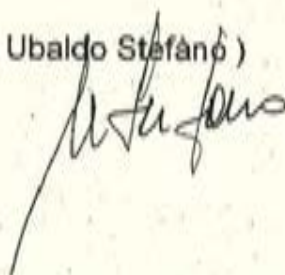
Il Presidente

(Giuseppe Massimino)



Il Direttore

(Ubaldo Stefano)



CONSORZIO VALORIZZAZIONE RIFIUTI 14

**TABELLA
NUMERICA**

TABELLA NUMERICA DEL PERSONALE

Al sensi della deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 26 del 20 luglio 2004 ai dipendenti del Consorzio viene applicato il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro dei dipendenti delle Regioni e delle Autonomie Locali.

Inquadramento CCNL Federambiente	Inquadramento CCNL Regioni ed EE.LL.	n. personale tabella numerica 2004	n. personale tabella numerica 2005
VIII	Cat.	2	7 *
VII	D	4	
VI	Cat.	5	7 **
V	C	4	
IV	Cat.	9	11 ***
III	B1	3	
contratti a T.D.		1	
Totale		28	25

** n. 1 unità di personale è comandata dal 9 marzo 2005 presso il Comune di Moncalieri; n. 1 unità di personale è stata posta in aspettativa e fuori ruolo a decorrere dal 1° marzo 2005 ed è in comando funzionale presso Pegaso 03 S.r.l.*

*** n. 1 unità di personale è comandata dal 1° gennaio 2005 presso il Comune di Trofarello*

**** n. 1 unità di personale è in aspettativa senza assegni*





CONSORZIO INTERCOMUNALE

TORINO SUD

BILANCIO D'ESERCIZIO

2003

Carignano, 28 giugno 2004

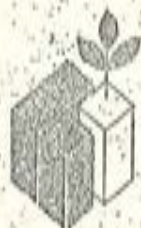
PIAZZA SAN GIOVANNI, 9 - 10041 CARIGNANO (TO)



CONSORZIO VALORIZZAZIONE RIFIUTI 14

**RIASSUNTO DEI DATI
DEL CONTO CONSUNTIVO
AL 31/12/2003**





CONSORZIO INTERCOMUNALE TORINO SUD
PIAZZA SAN GIOVANNI, 9 - 10041 CARIGNANO (TO)
C.F. 80102420017
P.IVA 07253300011

STATO PATRIMONIALE

D.M. 26 APRILE 1995



STATO PATRIMONIALE AL 31/12/2003

ATTIVO

IN EURO

A. CREDITI VERSO ENTI PUBBLICI DI RIFERIMENTO	
per capitale di dotazione deliberato da versare	
B. IMMOBILIZZAZIONI:	
I. Immobilizzazioni immateriali:	
1. Costi di impianto e di ampliamento	2.531.845,94
2. Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità	0,00
3. Diritti di brevetto industriale e di utilizzazione di opere dell'ingegno	0,00
4. Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	53.726,02
5. Avviamento	0,00
6. Immobilizzazioni in corso e acconti	0,00
7. Altre	0,00
	2.478.119,92
II. Immobilizzazioni materiali:	
1. Terreni e fabbricati	2.937.532,54
2. Impianti e macchinario	267.952,74
3. Attrezzature industriali e commerciali	175.464,90
4. Altri beni	669.233,59
5. Immobilizzazioni in corso e acconti	0,00
	1.824.881,31
III. Immobilizzazioni finanziarie, con separata indicazione, per ciascuna voce dei crediti, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo:	0,00
1. Partecipazioni in:	
a. imprese controllate	0,00
b. imprese collegate	0,00
c. altre imprese	0,00
2. Crediti:	0,00
a. verso imprese controllate	0,00
b. verso imprese collegate	0,00
c. verso Enti pubblici di riferimento	0,00
d. verso altri:	0,00
1. Stato	0,00
2. Regione	0,00
3. Altri Enti territoriali	0,00
4. Altri Enti del settore pubblico allargato	0,00
5. Diversi	0,00
3. Altri titoli	0,00
4. (*)	0,00
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI	5.469.378,48
C. ATTIVO CIRCOLANTE:	
I. Rimanenze	
1. Materie prime sussidiarie e di consumo	0,00
2. Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	0,00
3. Lavori in corso su ordinazione	0,00
4. Prodotti finiti e merci	0,00
5. Acconti	0,00

Consorzio Intercomunale Torino Sud
Piazza San Giovanni, 9
10041 - CARIGNANO (TO)

6. Altre 0,00

II. CREDITI, con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi 18.145.365,06
esigibili oltre l'esercizio successivo: 0,00

1. Verso utenti e clienti 15.377.448,69

2. Verso imprese controllate 0,00

3. Verso imprese collegate 0,00

4. Verso Enti pubblici di riferimento 0,00

5. Verso altri: 2.767.916,37

a. Stato 0,00

b. Regione 0,00

c. altri Enti territoriali 0,00

d. altri Enti del settore pubblico allargato 0,00

e. diversi 2.767.916,37

III Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni: 0,00

1. Partecipazioni in imprese controllate 0,00

2. Partecipazioni in imprese collegate 0,00

3. Altre partecipazioni 0,00

4. (*) 0,00

5. Altri titoli 0,00

IV. Disponibilità liquide: 1.262,23

1. Depositi bancari e postali presso: 0,00

a. Tesoriere 0,00

b. Banche 0,00

c. Poste 0,00

2. Assegni 0,00

3. Denaro e valori in cassa 1.262,23

TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE 18.146.627,29

D. RATEI E RISCONTI 18.546,32

Ratei attivi 0,00

Risconti attivi 18.546,32

TOTALE ATTIVO 23.634.552,09

PASSIVO

A. PATRIMONIO NETTO: -1.654.988,34

I. Capitale di dotazione 389.583,31

III (*) 0,00

III Riserva di rivalutazione 0,00

IV. Fondo riserva 0,00

V. (*) 0,00

VI. Riserva statutaria e regolamentari: 0,00

a. fondo rinnovo impianti 0,00

b. fondo finanziamento e sviluppo investimenti 0,00

c. altre 3.628,99

VI. Altre riserve, distintamente indicate: 0,00

a. fondo contributi in c/capitale per investimenti 0,00

b. altre 0,00

VI. Utili (perdite) portati a nuovo -2.050.689,57

XI Utile dell'esercizio 2.488,93

Consorzio Intercomunale Torino Sud
Piazza San Giovanni, 9
10041 - CARIGNANO (TO)

B.	FONDI PER RISCHI E ONERI:	
	1. Per trattamento di quiescenza e obblighi simili	995.615,12
	2. Per imposte	0,00
	3. Altri	0,00
		995.615,12
C.	TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO LAVORO SUBORDINATO	235.454,38
D.	DEBITI, con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo:	24.056.579,21
	1. Prestiti obbligazionari	
	2. (*)	0,00
	3. Debiti verso:	0,00
	a. Tesoreria	1.928.396,40
	b. Banche	1.928.396,40
	c. Poste	0,00
	4. Mutui	0,00
	5. Acconti	1.354.264,80
	6. Debiti verso fornitori	0,00
	7. Debiti rappresentati da titoli di credito	14.901.697,51
	8. Debiti verso imprese controllate	0,00
	9. Debiti verso imprese collegate	0,00
	10. Debiti verso enti pubblici di riferimento:	0,00
	a. per quote di utile di esercizio	5.408.453,60
	b. per interessi	0,00
	c. altri	0,00
	11. Debiti tributari	5.408.453,60
	12. Debiti verso Istituti di Previdenza e sicurezza sociale	397.962,15
	13. Altri debiti	386,12
		65.418,63
E.	RATEI E RISCONTI	
	Ratei passivi	1.891,72
	Risconti passivi	1.375,26
		516,46
	TOTALE PASSIVO	23.634.552,09

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Giovanni CHIANTINI





CONSORZIO INTERCOMUNALE TORINO SUD
PIAZZA SAN GIOVANNI, 9 - 10041 CARIGNANO (TO)
C.F. 80102420017
P.IVA 07253300011

CONTO ECONOMICO

D.M. 26 APRILE 1995



CONTO ECONOMICO AL 31/12/2003

A. VALORE DELLA PRODUZIONE

IN EURO

1. Ricavi:	18.231.648,07
a) vendite e prestazioni	18.231.648,07
b) copertura costi sociali	0,00
2. Variazione rimanenze prodotti	0,00
3. Variazione lavori in corso su ordinazione	0,00
4. Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0,00
5. Altri ricavi e proventi:	2.856.851,32
a) contributi c/esercizio	2.226.228,32
b) corrispettivi	0,00
c) diversi	630.623,00

TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE (A)

21.088.499,39

B. COSTI DELLA PRODUZIONE

6. Materie prime, di consumo e merci	0,00
7. Per servizi	19.227.526,89
8. Per godimento di beni di terzi	15.493,71
9. Per il personale	1.235.389,08
a) salari e stipendi	863.665,15
b) oneri sociali	308.939,36
c) trattamento di fine rapporto	62.764,57
d) quiescenza e simili	0,00
e) altri costi	0,00
10. Ammortamenti e svalutazioni	171.309,47
a) ammortamenti immobilizzazioni immateriali	26.501,47
b) ammortamenti immobilizzazioni materiali	144.808,00
c) altre svalutazioni di immobilizzazioni	0,00
d) svalutazione crediti	0,00
11. Variazione rimanenze materie prime e merci	0,00
12. Accantonamenti per rischi	0,00
13. Altri accantonamenti	117.500,00
14. Oneri diversi di gestione	318.217,59
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE (B)	21.085.436,74
DIFFERENZA VALORE - COSTI PRODUZIONE (A - B)	3.062,65

C. PROVENTI E ONERI FINANZIARI

15. Proventi da partecipazioni	0,00
a) in imprese controllate	0,00
b) in imprese collegate	0,00
c) in altre imprese	0,00
16. Altri proventi finanziari	13.648,47
a) da crediti immobilizzati verso	0,00
1. imprese controllate	0,00
2. imprese collegate	0,00
3. enti pubblici di riferimento	0,00
4. altri	0,00
b) da titoli immobilizzati	0,00

c) da titoli attivo circolante	0,00
d) proventi diversi da:	13.648,47
1. imprese controllate	0,00
2. imprese collegate	0,00
3. enti pubblici di riferimento	0,00
4. altri	13.648,47
17. Interessi e altri oneri verso:	55.608,68
a) imprese controllate	0,00
b) imprese collegate	0,00
c) imprese controllanti	0,00
d) altri	55.608,68
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)	-41.960,21
D. RETTIFICHE VALORE ATTIVITA' FINANZIARIE	
18. Rivalutazioni:	0,00
a) di partecipazioni	0,00
b) di immobilizzazioni finanziarie	0,00
c) di titoli attivo circolante	0,00
d) altre	0,00
19. Svalutazioni:	1.228,09
a) di partecipazioni	1.228,09
b) di immobilizzazioni finanziarie	0,00
c) di titoli attivo circolante	0,00
d) altre	0,00
TOTALE DELLE RETTIFICHE (D)	-1.228,09
E. PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	
20. Proventi straordinari	201.754,37
a) plusvalenze alienazioni	0,00
b) sopravvenienze attive	201.754,37
c) quota annua contributi c/cap.	0,00
d) altri	0,00
21. Oneri straordinari	81.527,79
a) minusvalenze da alienazioni	30.160,66
b) sopravvenienze e insussistenze	51.367,13
c) altri	0,00
TOTALE ONERI E PROVENTI STRAORDINARI (E)	120.226,58
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	80.100,93
22. IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO	77.612,00
23. UTILE DELL'ESERCIZIO	2.488,93

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Giovanna CHIANTISA



CONSORZIO INTERCOMUNALE TORINO SUD
PIAZZA SAN GIOVANNI, 9 - 10041 CARIGNANO (TO)
C.F. 80102420017
P.IVA 07253300011

NOTA INTEGRATIVA E ALLEGATI



NOTA INTEGRATIVA

AL BILANCIO D'ESERCIZIO AL 31 DICEMBRE 2003

Il Bilancio d'esercizio della gestione conclusasi il 31 dicembre 2003, è stato redatto ai sensi dell'art. 42 del D.P.R. 902/1986 e si compone del conto economico, dello stato patrimoniale e della nota integrativa, secondo lo schema approvato con decreto del Ministro del Tesoro 26 aprile 1995, in esecuzione dell'art. 25 della L. 5 agosto 1978 n. 468.

Il suddetto Bilancio è conforme al dettato degli articoli 2423 e seguenti del Codice Civile (richiamati dal D.M.T. 26/04/1995), con particolare riferimento all'art. 2426 c.c..

I principi contabili utilizzati per la redazione del Bilancio in armonia con quanto disposto dal D.Lgs. 9 aprile 1991, n. 127 di attuazione della normativa CEE, sono i seguenti:

1) Continuità della gestione.

La valutazione delle voci è coerente con la volontà di perseguire una continuità gestionale e di attività propria nel tempo e quindi il valore dei beni tiene conto della strumentalità alla produzione del reddito aziendale. Essendo quindi l'impresa in attività e con certe prospettive di continuare l'esercizio delle proprie attività istituzionali, le valutazioni sono fatte con i criteri di funzionamento.

2) Continuità di applicazione dei criteri di valutazione.

Al fine di consentire la comparabilità nel tempo dei bilanci e la corretta determinazione dei risultati di esercizio, sono stati adottati gli stessi criteri di valutazione utilizzati nell'esercizio precedente 2002.

Nel corso dell'esercizio, non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso alla deroga ai criteri di valutazione previsti, in quanto incompatibili con la rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della società e del risultato economico di cui all'art. 2423 comma 4 c.c..

3) Prudenza.

Questo principio trova la sua espressione nella cura impiegata nella redazione del Bilancio, per quanto concerne tutti i procedimenti di stima adottati con ragionevole prudenza, al fine di far concorrere al risultato di esercizio i soli ricavi realizzati derivanti da operazioni concluse, escludendo gli utili presunti derivanti da operazioni in corso anche se con presunzione di esito favorevole. Nel contempo si è tenuto conto di tutte le perdite e rischi prevedibili aventi origine nel corso dell'esercizio o di esercizi anteriori, compresi quelli emersi dopo la chiusura dell'esercizio a cui il Bilancio si riferisce.

4) Competenza.

In ottemperanza a questo principio sono stati attribuiti i costi ed i ricavi dell'esercizio di competenza economica con particolare attenzione alla

contrapposizione ai ricavi di esercizio di tutti i costi sostenuti o da sostenere per il loro conseguimento.

5) Valutazione separata delle voci.

Si da atto che non sono state fatte compensazioni fra perdite connesse a determinati elementi patrimoniali ed utili presunti derivanti dalla valutazione di altri elementi e che non vi sono elementi del passivo e dell'attivo che ricadano sotto più voci dello schema.

1. PRINCIPI CONTABILI E CRITERI DI VALUTAZIONE

Alla luce di quanto emanato dall'art. 2426 del c.c., si illustrano di seguito i principali criteri osservati nelle valutazioni:

Immobilizzazioni

Le immobilizzazioni materiali ed immateriali sono iscritte in bilancio al costo di acquisto e/o di produzione, comprendendo nel primo anche i costi accessori e nel secondo tutti i costi direttamente imputabili.

Il valore di iscrizione delle immobilizzazioni non è aumentato per effetto di rivalutazioni. Tale valore è diminuito delle quote di ammortamento ad esse sistematicamente imputabili nei vari esercizi in relazione alla loro residua possibilità di utilizzazione.

Gli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali e immateriali sono stati effettuati sulla base delle aliquote e disposizioni fiscali vigenti in materia ritenute rispondenti all'effettivo deperimento e consumo dei beni in oggetto.

In particolare le immobilizzazioni materiali sono state ammortizzate in maniera ridotta in relazione al loro utilizzo.

I costi per diritti di brevetto industriale e di utilizzazione delle opere di ingegno aventi utilità pluriennali sono iscritti nell'attivo ed ammortizzati in un periodo di cinque anni, con il consenso del Revisore dei Conti, ai sensi dell'art. 74 del D.P.R. 917/86.

Le immobilizzazioni finanziarie consistenti in partecipazioni sono state inizialmente valutate al costo di acquisizione e svalutate in proporzione al valore del patrimonio netto della società partecipata al 31 dicembre 2002.

Attivo circolante

I crediti sono iscritti in bilancio al loro valore nominale al netto del fondo svalutazione crediti finalizzato ad affrontare le eventuali perdite connesse ai crediti esistenti verso clienti privati.

Le disponibilità liquide sono iscritte al valore nominale.

Ratei e risconti attivi

Nella voce ratei e risconti sono compendiate, rispettivamente, quote di proventi e di costi comuni a due o più esercizi e fra essi divisibili in base a criteri temporali, la cui semplice manifestazione numeraria non coincide in tutto con l'esercizio di competenza. Vi si trovano quindi proventi di competenza dell'esercizio che avranno manifestazione in esercizi successivi e, viceversa, costi già manifestatisi ma in parte di competenza di futuri esercizi.

Patrimonio netto

E' integralmente costituito dal capitale di dotazione e dai fondi costituiti dagli utili precedenti accantonati.

Fondi trattamento di fine rapporto.

Il TFR riflette le passività maturate nei confronti di tutti i dipendenti, in conformità alle disposizioni previste dalla Legge 29/05/1982, n. 287 e dell'art. 2120 c.c..

Debiti

I debiti sono esposti al loro valore nominale.

Ratei e risconti passivi

Nella voce ratei e risconti sono compendiate, rispettivamente, quote di costi e di proventi comuni a due o più esercizi e fra essi divisibili in base a criteri temporali, la cui semplice manifestazione numeraria non coincide in tutto con l'esercizio di competenza.

Vi si trovano quindi costi di competenza dell'esercizio che avranno manifestazione in esercizi successivi e, viceversa, proventi già manifestatisi ma in parte di competenza di futuri esercizi.

Consorzio Intercomunale Torino Sud
Piazza San Giovanni, 9
10041 - CARIGNANO (TO)

NOTE DI COMMENTO SULLE PRINCIPALI VOCI DELLO STATO

PATRIMONIALE E DEL CONTO ECONOMICO E LORO

VARIAZIONI

ATTIVO

IMMOBILIZZAZIONI

Immobilizzazioni immateriali

L'importo iscritto in bilancio, pari ad Euro 2.531.845,94=, ha subito le variazioni evidenziate nella tabella allegata sub. "A"

Immobilizzazioni materiali

La consistenza e le variazioni intervenute nelle immobilizzazioni materiali, iscritte in bilancio per un importo totale di Euro 2.937.532,54=, sono illustrate nella tabella allegata sub "B".

Immobilizzazioni finanziarie

Il valore delle partecipazioni al 31.12.2003 risulta nulla a seguito della svalutazione della partecipazione al capitale sociale della PUBLIREC S.p.A., connessa all'azzeramento del capitale sociale.

I movimenti rilevati nell'esercizio sono i seguenti:

	Consist. iniziale	Acquisizione	Svalutazioni	Dismissioni (-)	Svalutazioni (-)	Consist. finale
PUBLIREC (0,2226% s.a.)	1.228,09	0,00	1.228,09			0,00
TOTALE	1.228,09	0,00	1.228,09	0,00	0,00	0,00

Credit

La voce, che compare in bilancio per Euro 18.145.365,06=, ha subito, nel corso dell'esercizio, le seguenti variazioni:

Consorzio Intercomunale Torino Sud
Piazza San Giovanni, 9
10041 - CARIGNANO (TO)

Natura	Valore 01/01/03	Variazioni +	Variazioni -	Svalutazioni/ rivalutazioni	Consistenza 31/12/03
Verso clienti	14.311.312,68	1.066.136,01			15.377.448,69
Verso imprese controllate					
Verso imprese collegate					
Verso controllanti					
Verso altri	1.892.147,82	873.768,55			2.767.916,37
TOTALI	16.203.461	1.941.905			18.145.365,06

Il Consorzio non evidenzia crediti di durata residua superiore a cinque anni.

I crediti diversi "verso altri" sono così ulteriormente suddivisibili:

- Crediti verso Erario c/TVA	827.424,73
- Crediti verso Erario c/TVA differita	376.957,11
- Crediti verso Erario c/IRPEF	691,32
- Crediti verso Erario c/rit. Contributi ed interessi attivi	7.049,68
- Crediti c/credito IRPEC	564,74
- Crediti verso Erario c/IRAP	37.112,83
- Depositi cauzionali attivi	15,60
- Ricavi da liquidare	35.885,04
- Finanziamenti attivi	51.645,69
- Crediti per mutuo Cassa Depositi e Prestiti (Impianto Piossasco)	1.430.569,63
- Totale	2.767.916,37

Disponibilità liquide

Natura	Valore 01/01/03	Variazioni +/-	Consistenza 31/12/03
Dispon. e valori in cassa	3.577,44	-2.315,21	1.262,23
TOTALI	3.577,44	-2.315,21	1.262,23

Consorzio Intercomunale Torino Sud
 Piazza San Giovanni, 9
 10041 - CARIGNANO (TO)

Risconti attivi

Risultano dettagliati nel prospetto All. " C "

Trattamento di fine rapporto lavoro subordinato

Il fondo determinato sulla base dei principi esposti in precedenza ha subito le seguenti variazioni:

	Valore 01/01/03	Accantonam. TFR	Utilizzi del fondo	Saldo al 31/12/03
Fondo T.F.R.	193.911,07	61.843,35	20.300,04	235.454,38

Debiti

L'importo iscritto in bilancio per Euro 24.056.579,21=, ha subito la seguente movimentazione:

Natura	Valore 01/01/03	Variazioni +/-	Consistenza 31/12/03
Debiti verso banche	1.030.507,93	897.888,47	1.928.396,40
Debiti vs. altri finanziatori	817.989,70	5.944.728,70	6.762.718,40
Acconti			
Debiti verso fornitori	7.527.161,96	7.374.535,55	14.901.697,51
Debiti rappresent. da titoli di cred.			
Debiti vs. imprese controllate			
Debiti vs. imprese collegate			
Debiti tributari	932.056,59	-534.094,44	397.962,15
Debiti vs. Istit. previd. e sicur. soc.	292,70	93,42	386,12
Altri debiti	82.860,29	-17.441,66	65.418,63
TOTALI	10.390.869,17	13.665.710	24.056.579,21

Il Consorzio evidenzia debiti di durata superiore ai cinque anni nei confronti della Cassa Depositi e Prestiti per i mutui contratti al fine di realizzare l'impianto di Piosasco.



Consorzio Intercomunale Torino Sud
Piazza San Giovanni, 9
10041 - CARIGNANO (TO)

I "debiti tributari" sono così ulteriormente suddivisibili:

- Debiti verso Erario c/IVA d'importa	283.036,44
- Debiti verso Erario c/IRAP	77.612,00
- Debiti verso Erario c/IRPEF	37.313,71
- Totale	397.962,15

I debiti "verso altri" sono così ulteriormente suddivisibili:

- Ratei attivi per il personale	61.670,46
- Depositi cauzionali passivi	2.519,00
- Costi da liquidare	1.229,17
- Totale	65.418,63

Ratei passivi

Risultano dettagliati nel prospetto All. "D "

Ratei passivi

Risultano dettagliati nel prospetto All. "E "

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI (L/1000)

Allegato "A"

Categorie	Costo Storico	Rivalut./Svalut. Esercizi prec.	Fondo ammortamento	Valore al 01/01/2003	Acquisti	Alienazioni e valori spesi nell'esercizio	Utilizzo f.do ammortamento	Ammortamenti	Differenze da conversione Euro	Valore al 31/12/2003
si di impianto e pianto										
si di ricerca, sviluppo e attività	0,00		0,00	0,00						0,00
ni di brevetto ind. e di izzaz. delle opere di egno	72.934,38		39.672,44	33.261,94	43.786,80	9.412,12	7.946,44	21.857,04		53.726,02
cessioni, licenze, marchi ritti simili										0,00
viamento										0,00
mobilitazioni in corso e enti										
re	66.383,43		10.318,68	56.064,75	2.426.719,60			4.644,43		2.478.119,92
TALI	139.317,81	0,00	50.011,12	89.306,69	2.470.506,40	9.412,12	7.946,44	26.501,47	0,00	2.531.945,94

IL LEGALE RAPPRESENTANTE
GIUSEPPE CHIARITTA
Giuseppe Chiarit

MOBILIZZAZIONI MATERIALI (L/1000)

Allegato "B"

Categorie	Costo Storico	Fondo ammortamento	Valore al 01/01/2003	Acquisti	Alimentazioni e valori spesi nell'esercizio	Riclassificazioni	Utilizzo fondi ammortamento	Ammortamenti	Valore al 31/12/2003
Immobili e fabbricati	298.691,34	14.908,49	283.782,83	10.563,01	23.922,99		3.156,29	5.671,29	267.952,34
Immobili e macchinari	45.009,28	15.117,29	29.891,98	180.000,00				34.427,07	175.464,90
Strutture edilizie e materiali	1.160.615,60	401.999,64	758.615,94	23.295,43	44.294,02		36.325,36	104.709,12	669.233,59
Beni									0,00
Mobilizzazioni in conto accantonamenti	128.247,62	0,00	128.247,62	1.696.633,69					1.824.881,31
TOTALE	1.632.563,83	432.025,42	1.200.538,37	1.910.497,13	68.216,61	0,00	39.521,65	144.807,98	2.937.537,54

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

[Firma]
C. CHIARA

Conto consuntivo 2002/teste alla N.1. CCIAA 2003 (A.E. "A")

PROIEZIONE RISCONTI ATTIVI AL 31.12.03

All. "C"

RISCONTI ATTIVI		COSTO TOTALE	IMPORTO RISCONTI AL 31/12/03	PERIODO DI RIFERIMENTO
polizza globale auto	41555401	€ 753,50	€ 202,39	15/05/03-15/05/04
polizza Fiat Panda BN 233 DV	41543789	€ 807,50	€ 484,50	07/08/03-07/08/04
polizza Fiat Panda BN 225 DV	47757882	€ 814,00	€ 488,40	07/08/03-07/08/04
polizza Honda Jazz CD 554WG	47763980	€ 1.484,00	€ 481,32	01/05/03-01/05/04
polizza Ford Transit Van 50 P BD787RF	39782303	€ 1.211,51	€ 395,30	01/05/03-01/05/04
polizza Ford Transit 100 AK455CM	41539246	POLIZZA DISCETTATA		15/04/01-15/04/02
polizza Seat Inca 1440 BB 421 MX	39360881	€ 1.234,50	€ 497,18	27/05/03-27/05/04
polizza Seat Inca 1440 BB 420 MX	41540219	€ 929,00	€ 374,15	27/05/03-27/05/04
polizza Kasco	47757859	€ 1.934,50	€ 636,00	01/05/03-01/05/04
TOT. PARZIALE - C1206011		€ 9.158,51	€ 3.642,24	
polizza furto Viale della Molinetta	40941464	€ 257,50	€ 164,38	21/10/03-21/10/04
polizza eventi speciali Via Serea	40429755	€ 77,50	€ 25,48	01/05/03-01/05/04
polizza eventi speciali P.zza San Giovanni	40429753	€ 77,50	€ 25,48	01/05/03-01/05/04
polizza incendio P.zza San Giovanni	40429752	€ 852,00	€ 280,11	01/05/03-01/05/04
polizza incendio Via Serea	40429754	€ 134,50	€ 44,22	01/05/03-01/05/04
polizza incendio Viale della Molinetta	40941484-2	€ 117,00	€ 87,51	21/10/03-01/10/04
polizza furto P.zza San Giovanni	40429757	€ 374,50	€ 123,12	01/05/03-01/05/04
polizza furto Via Serea	40429761	€ 272,50	€ 89,59	01/05/03-01/05/04
polizza incendio elettropompe	52044950	€ 102,00	€ 33,53	23/04/03-01/05/04
polizza furto elettropompe	52044951	€ 204,50	€ 67,23	23/04/03-01/05/04
polizza furto	41560124	€ 129,00	€ 103,91	21/10/03-21/10/04
polizza Imp.e app.eletr.(Sede,Via Serea,3.tr del Bottone)	45708523	€ 2.968,50	€ 975,95	01/05/03-01/05/04
TOT. PARZIALE - C1206021		€ 5.567,00	€ 2.020,51	
polizza R.C. C.d.A.	39781156-1	€ 8.242,50	€ 2.052,33	01/05/03-01/05/04
polizza R.C verso terzi e prestazioni di lavoro	41543935	€ 4.098,48	€ 1.347,44	01/05/03-01/05/04
polizza tutela giudiziaria Allianz	30282101	€ 1.435,50	€ 471,95	01/05/03-01/05/04
polizza infortuni dipendenti	39781145	€ 314,71	€ 103,47	01/05/03-01/05/04
polizza infortuni dirigenti	39781144	€ 1.281,76	€ 414,83	01/05/03-01/05/04
polizza RCT	52044952	€ 9.871,00	€ 3.245,25	23/04/03-01/05/04
polizza fidejussoria Acea	45477258	€ 130,00	€ 2,85	08/01/03-08/01/04
polizza fidejussoria conferimento in Acea	41560124	€ 129,00	€ 112,74	15/11/03-15/11/04
TOT. PARZIALE - C1206031		€ 23.482,93	€ 7.750,86	9.771
lo Honda Jazz CD554WG		€ 147,06	€ 134,97	31/08/03 - 31/08/04
lo Ford Transit BD 787 RF		€ 54,77	€ 36,48	31/05/03 - 31/05/04
lo Ford Transit AK 445 CM		€ 41,07	€ 27,34	31/05/02 - 31/05/03
lo Seat Inca BB 421MX		€ 31,95	€ 21,27	31/05/03 - 31/05/04
lo Seat Inca BB 420 MX		€ 31,95	€ 21,27	31/05/03 - 31/05/04
lo Fiat Panda Citivan BN225DV				31/10/03 - 31/10/04
lo Fiat Panda Citivan BN233DV				31/10/03 - 31/10/04
lo Fiat Panda Citivan BS345GV		€ 22,82	€ 15,19	31/05/03 - 31/05/04
TOT. PARZIALE - C1901091		€ 329,62	€ 256,51	
conti attivi - residuo buoni pasto 2003			€ 4.876,20	
TOT. PARZIALE - C1209061			€ 4.876,20	
TOTALE		€ 38.538,06	€ 18.546,32	

IL DIRETTORE DELL'AZIENDA

Stefano CHIANTINI



AIL "D"

RISCONTI PASSIVI AL 31.12.2003

RISCONTI PASSIVI AL 31.12.2003	COSTO TOTALE	IMPORTO COMPETENZA
INTERESSI ATTIVI 4% SU FINANZIAMENTO DAL 01/04/03 AL 31/03/04	2.065,83	516,46
TOTALE	- 2.065,83	516,46

ALL. "E"

RATEI PASSIVI (COD. GE P1901011)		
DESCRIZIONE	COD	IMPORTO IN €
TELECOM FT. 91902 DEL 5/12/03	GEC1207021	288,58
TELECOM FT. 29572 DEL 20/12/03	GEC1207021	62,08
TELECOM FT. 7400 DEL 5/12/03	GEC1207021	1,47
TELECOM FT. 3773 DEL 5/12/03	GEC1207021	6,06
TELECOM NC. 254 DEL 02/01/04	GEC1207021	- 211,74
TELECOM NC. 255 DEL 02/01/04	GEC1207021	- 131,12
FUTURTECNICA FT. 5835 DEL 15/12/03	GE	3,08
TELECOM NC. 390 DEL 5/12/03	GEC1207021	- 693,83
TELECOM NC. 257 DEL 5/12/03	GEC1207021	- 747,24
SAN GERMANO FT. 27 DEL 31/01/04	GEC1201091	103,39
SAN GERMANO FT. 28 DEL 31/01/04	GEC1201091	1.063,18
ENEL FT. 650012 DEL 7/02/04	GE	182,05
ENEL FT. 801012 DEL 7/02/04	GE	4,73
ENEL FT. 260024 DEL 7/02/04	GE	96,38
ENEL FT. 259015 DEL 7/02/04	GE	188,08
ENEL FT. 440014 DEL 11/02/04	GE	85,18
TELECOM FT. 406558 DEL 05/02/04	GEC1207021	28,65
TELECOM FT. 406538 DEL 05/02/04	GEC1207021	418,14
TELECOM FT. 452783 DEL 05/02/04	GEC1207021	25,32
TELECOM FT. 406508 DEL 05/02/04	GEC1207021	56,56
CONSECO FT. 85 DEL 31/01/04	GE	568,26
TOTALE RATEI 2003		1.375,26
RATEI PASSIVI PERSONALE CLASSIFICATI COME DEBITI VERSO DIPENDENTI (DEBITI DIVERSI DEL BILANCIO CEE)		
FERIE RESIDUE PERSONALE 2003	RETRIBUZIONE	€ 22.397,01
PRODUTTIVITA' 2003	RETRIBUZIONE	€ 21.438,98
STRAORDINARI PERSONALE 2003	RETRIBUZIONE	€ 2.017,82
RIMBORSI CHILOMETRICI DIPENDENTI 2003	RETRIBUZIONE	€ 966,00
ONERI INPS SU SU COMPETENZE 2003	CONTRIBUTI INPS	€ 4.704,60
ONERI INAIL SU COMPETENZE 2003	CONTRIBUTI INAIL	€ 1.891,08
ONERI INPDAP SU COMPETENZE 2003	CONTRIBUTI INPDAP	€ 10.913,21
TRATTENUTA MENSA 2003	MENSA	-€ 2.458,24
SPESE PER PERSONALE 2003		61.870,46
TOTALE RATEI PASSIVI		63.045,72

Oneri finanziari imputati all'attivo.

Il Consorzio, nel corso dell'esercizio, non ha imputato ai valori iscritti all'attivo dello stato patrimoniale alcun onere finanziario.

Altri accantonamenti

Si rilevano l'accantonamento al fondo revisione prezzi 2001/2003 per il servizio di I.U. e l'accantonamento al fondo costituito per concorrere alla copertura delle perdite d'esercizio 2002 della società partecipata Nuova Amministrazione S.r.l.,

Ripartizione dei ricavi

Nel prospetti allegati illustriamo la ripartizione dei ricavi derivanti dalle più importanti categorie di attività (da All. "E" ad All. "H").

Proventi ed oneri finanziari

Comprendono gli interessi attivi e passivi relativi al conto di tesoreria nonché gli interessi passivi sui mutui contratti presso la Cassa Depositi e Prestiti riferiti per il finanziamento della realizzazione dell'impianto di Piossasco.

Proventi e oneri straordinari

Comprendono le plusvalenze e le minusvalenze derivanti dalla eliminazione dei beni patrimoniali materiali ed immateriali prevista dalla determina del Direttore n. 135 del 31/12/2003.

Personale dipendente

Il Consorzio, nel corso dell'esercizio, ha avuto alle proprie dipendenze, in media, n. 30 dipendenti e la ripartizione per categoria al 31/12/03 risulta la seguente:

VIII	2
VII	4
VI	8
V	4
IV	9
III	3
Totale	30

Compensi agli organi sociali e di controllo

Nel corso dell'esercizio in esame sono stati attribuiti i seguenti compensi:

- agli Amministratori (C.d.A. e Ass.) Euro 128.018,83=.

(oltre gli oneri previdenziali/assistenziali a carico Azienda)

- al Collegio Sindacale Euro 14.860,47=.

L'andamento della gestione, illustrato dal bilancio e dalla presente nota integrativa che ne costituisce parte integrante e sostanziale, troverà ulteriore illustrazione nella "Relazione sulla gestione" fornita a corredo del bilancio.

Carignano, giugno 2004

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Giuseppe CHIANTUA

RICAVI DA GESTIONE CONVENZIONI RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI COMUNALI

	1999	2000	2001	2002	2003
RICAVI DA COMUNE DI BEINASCO		587.658,70	588.454,54	594.220,28	716.827,02
RICAVI DA COMUNE DI BRUNO	85.832,96	106.245,33	211.828,07	233.247,66	240.029,30
RICAVI DA COMUNE DI CANDIOLO		214,85		154.803,54	163.932,11
RICAVI DA COMUNE DI CARIGNANO	347.491,19	134.381,69	255.473,58	299.496,34	322.661,67
RICAVI DA COMUNE DI CASTAGNOLE	59.897,23	27.133,26	46.284,58	33.458,05	38.334,52
RICAVI DA COMUNE DI LA LOGGIA		90.949,23	260.805,87	308.035,55	325.792,17
RICAVI DA COMUNE DI LOMBRIASCO		13.377,67	18.447,26	21.594,47	21.081,21
RICAVI DA COMUNE DI MONCALIERI		423.431,70	2.579.133,59	2.624.966,48	2.900.311,11
RICAVI DA COMUNE DI NICHELINO				6,50	950.011,36
RICAVI DA COMUNE DI ORBASSANO		673.573,91	825.740,34	857.444,49	857.689,72
RICAVI DA COMUNE DI OSASIO	18.773,30	15.530,26	17.148,37	20.244,38	25.914,44
RICAVI DA COMUNE DI PANCALIERI	21.920,83	32.635,53	39.480,93	42.986,75	43.502,28
RICAVI DA COMUNE DI PIOBESSE	195.705,62	71.013,37	146.011,34	122.546,51	140.851,91
RICAVI DA COMUNE DI PIOSASCO		62.678,33	399.856,81	417.177,23	410.341,55
RICAVI DA COMUNE DI RIVALTA		809,80			
RICAVI DA COMUNE DI TROFARELLO		287.634,90	402.836,71	405.324,44	398.671,37
RICAVI DA COMUNE DI VILLASTELLONE		116.102,15	149.558,92	158.975,12	156.441,38
RICAVI DA COMUNE DI VIRLE	37.486,14	23.083,35	26.209,31	27.854,05	28.965,28
RICAVI DA COMUNE DI VINOVO		242.867,86	311.797,20	326.999,74	339.544,37
TOTALE	681.274,30	2.909.321,58	6.277.070,52	6.646.361,56	8.081.102,77

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Stefano CHLANTIA

RICAVI DA GESTIONE CONVENZIONI SMALTIMENTO RIFIUTI COMUNALI
(rsu ²Ingombranti non recuperabili ed Ingombranti recuperabili)

	1999	2000	2001	2002	2003
RICAVI DA COMUNE DI BEINASCO	615.856	736.762	715.433	673.532,38	609.935,80
RICAVI DA COMUNE DI BRUNO	216.684	244.795	255.651	256.389,15	254.402,94
RICAVI DA COMUNE DI CANDIOLO	162.316	167.920	167.957	188.271,26	173.001,44
RICAVI DA COMUNE DI CARIGNANO	306.648	346.682	331.508	308.122,52	289.846,34
RICAVI DA COMUNE DI CASTAGNOLE	45.750	46.490	64.482	65.911,07	60.546,41
RICAVI DA COMUNE DI LA LOGGIA	209.103	230.719	243.694	241.306,78	232.982,01
RICAVI DA COMUNE DI LOMBRIASCO	25.961	31.130	30.426	36.127,06	32.169,92
RICAVI DA COMUNE DI MONCALIERI	2.192.381	2.838.443	2.557.531	2.545.406,67	2.393.222,43
RICAVI DA COMUNE DI NICHELINO	1.513.320	1.792.683	1.825.813	1.851.384,65	1.733.824,43
RICAVI DA COMUNE DI ORBASSANO	747.679	848.987	918.473	938.249,30	852.495,92
RICAVI DA COMUNE DI OSAJO	18.488	19.170	19.991	20.934,88	22.197,36
RICAVI DA COMUNE DI PANCALIERI	50.464	89.068	70.939	75.776,48	63.363,47
RICAVI DA COMUNE DI PIOBESI	105.925	95.723	131.759	143.318,01	113.583,25
RICAVI DA COMUNE DI PIOSASCO	429.422	502.734	513.965	530.161,70	481.880,06
RICAVI DA COMUNE DI RIVALTA	532.356	601.066	634.897	674.943,28	637.177,73
RICAVI DA COMUNE DI TROFARELLO	360.481	393.128	326.843	359.438,71	398.903,81
RICAVI DA COMUNE DI VILLASTELLONE	153.955	180.050	205.122	192.240,86	172.981,08
RICAVI DA COMUNE DI VIRLE	17.609	35.178	37.608	39.740,09	36.719,76
RICAVI DA COMUNE DI VINOVO		477.865	550.216	559.509,47	605.196,35
TOTALE	7.704.398	9.378.582	9.622.179	9.700.666,32	9.064.430,91

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

[Firma]
CHIANI

QUOTA COMPARTICIPAZIONE MANTENIMENTO AZIENDA

VALORE AL 31.12.2003 =

2.054.496,84

A

B

COMUNE	N° DI ABITANTI 18 - 20/10/2001	N° DI ABITANTI	COMPARTICIPAZIONE PER ABITANTI per quota 2003
BERNASCO	18.546		156.097,18
BRINO	7.341		61.787,42
CANDIOLO	5.113		43.034,88
CARIGNANO	8.682		73.074,29
CASTAGNIOLE	1.882		15.840,34
LA LOGGIA *	6.506		54.759,42
LOMBRIASCO	994		8.368,26
MONCALIERI	55.731		469.074,31
NICHELINO	47.842		402.674,51
ORBASSANO	21.859		183.973,49
OSASIO	745		6.278,90
PANCALIERI	1.849		15.562,58
PIORESE	3.146		26.479,12
PROSSASCO	16.344		137.563,48
RIVALTA T.S.E.	17.898		150.643,13
TROFARELO	10.354		87.147,11
VILLASTELLONE	4.652		39.154,76
VINOVO	13.542		113.979,73
VIRLE P.TE	1.070		9.005,93
TOTALI	244.096	0	2.054.496,84

Il numero di abitanti del 2001 è aggiornato al 20/10/2001. In attesa dei risultati del censimento.

* Il numero di abitanti è aggiornato al 31/12/2001

Bilancio 2003/2004 (Ripartizione C) e D)

ALL "T"

QUOTA TRASFERIMENTI STRAORDINARI

IMPORTO AL 31.12.2003 = EURO 288.237,10

A

B

COMUNE	N° DI ABITANTI 19 - 20/10/2001	COMPARTICIPAZIONE PER ABITANTI per quota 2003
BIENASCO	18.546	21.899,77
BRUINO	7.341	8.668,51
CANDIOLO	5.113	6.037,61
CARIGNANO	8.682	10.252,01
CASTAGNIOLE	1.882	2.222,33
LA LOGGIA *	6.506	7.682,51
LOMBRIASCO	994	1.173,75
MONCALIERI	55.731	65.809,12
NICHELINO	47.842	56.493,51
ORBASSANO	21.858	25.810,69
OSASIO	746	880,90
PANICALIERI	1.849	2.183,36
PIOGESI	3.146	3.714,91
PIOSSASCO	16.344	19.299,57
RIVALTA T.SE	17.898	21.134,58
TROFARELLO	10.354	12.226,37
VILLASTELLONE	4.652	5.493,24
VIRLE P.TE	1.070	1.263,49
VINOVO	13.542	15.990,87
TOTALI	244.096	288.237,10

Il numero di abitanti del 2001 è aggiornato al 20/10/2001, in attesa dei risultati del censimento.

* Il numero di abitanti è aggiornato al 31/12/01

Da 2002 contabilità bilancio 2003/ Ripartizione C) e D)

CONSORZIO VALORIZZAZIONE RIFIUTI 14

**PARERE DEL
REVISORI
DEI CONTI**



VERBALE DEL GIORNO 11 APRILE 2005

L'anno 2005, il giorno 11 del mese di aprile alle ore 8,00 circa, presso la sede del Consorzio, in Carignano (TO), Piazza San Giovanni, 9, la sottoscritta Rag. Concetta RIZZO, Revisore dei conti del Consorzio, nominata con delibera n. 25 del 22/12/03 a decorrere dal 1° gennaio 2004, è intervenuta per esaminare le variazioni apportate alla proposta di Bilancio Economico Preventivo 2005 e dei relativi allegati, adottati con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 9 del 17 marzo 2005, oggetto del proprio parere favorevole espresso con verbale del 25 marzo 2005.

E' presente la dottoressa Raffaella Ferrero, responsabile del servizio finanziario del Consorzio.

La sottoscritta procede all'analisi della seguente documentazione:

- Bilancio Preventivo 2005;
- Bilancio Pluriennale 2005 - 2007;
- relazione del Presidente e del Direttore;
- Piani Finanziari comunali.

Le variazioni proposte sono state riportate sui prospetti del bilancio preventivo 2005 e sul bilancio pluriennale 2005 - 2007 nonché sui Piani Finanziari comunali e riguardano sostanzialmente:

- una diminuzione dei costi dei servizi affidati alla società Pegaso 03 S.r.l. da Euro 3.726.084,18=, ad Euro 3.497.910,62=, a seguito di una riduzione dei costi di riscossione tariffa e dei costi di comunicazione e sviluppo;

- una diminuzione dei costi dei servizi di I.U. e di trattamento rifiuti per alcuni Comuni consorziati a seguito di maggiori approfondimenti dei servizi svolti nei corrispondenti territori comunali.

La relazione del Presidente e del Direttore illustra la situazione attuale del COVAR 14 e gli sviluppi futuri secondo le linee programmatiche e di governo indicate dall'Assemblea consortile.

A seguito delle variazioni proposte, il bilancio di previsione per l'esercizio 2005 pareggia, nei seguenti importi:

Costi 2005		Ricavi 2005	
Costi Ordinari	30.254.873,11	Proventi e contrib. Ordinari	36.431.393,73
Costi di struttura	6.176.520,62	Proventi e contr.	
Costi Straordinari	6.761.307,06	Straordinari	6.761.307,06
Totali costi	43.192.700,79	Totale proventi	43.192.700,79

Tutti i costi ed i ricavi ordinari sono stati ripartiti fra i Comuni consorziati nei rispettivi Piani Finanziari ed ammontano a € 36.431.393,73. La predisposizione dei piani finanziari attua la volontà del Consiglio di Amministrazione di rendere le informazioni contabili sempre più trasparenti.

Il bilancio pluriennale 2005 – 2007 presenta le seguenti risultanze finali:

	2005	2006	2007
Proventi e contrib. Ordinari	36.431.393,73	38.747.100,00	37.490.100,00
Proventi e contr. Straordinari	6.761.307,06	10.590.000,00	10.525.000,00
Totale proventi	43.192.700,79	49.337.100,00	48.015.100,00
Costi Ordinari	30.254.873,11	31.700.000,00	31.405.000,00
Costi di struttura	6.176.520,62	7.047.100,00	6.085.100,00
Costi Straordinari	6.761.307,06	10.590.000,00	10.525.000,00
Totali costi	43.192.700,79	49.337.100,00	48.015.100,00

COSTI DI SERVIZIO E DI STRUTTURA

I costi dei servizi comprendono le spese relative ai vari servizi di smaltimento e raccolta rifiuti, alla gestione delle stazioni di conferimento, al progetto di raccolta differenziata porta a porta, nonché i contributi passivi delle raccolte differenziate, le spese di manutenzione e sorveglianza dell'impianto di Piossasco e gli accantonamenti al fondo svalutazione crediti.

L'importo totale previsto ammonta a € 30.254.873,11.

I costi di struttura ed oneri non ripartibili risultanti pari a € 2.592.610,00 comprendono le spese per il personale, gli incarichi professionali, gli ammortamenti, le tasse, le utenze, le spese di comunicazione e rappresentanza, gli interessi passivi, la post-manutenzione delle discariche, la locazione della sede di Carignano e gli oneri diversi.

La sezione dedicata ai Comuni che aderiscono al progetto tassa – tariffa individua i costi del personale comandato e dei servizi affidati alla società Pegaso 03 S.r.l..

La previsione di tali costi è di € 3.583.910,62.

RICAVI

I proventi ed i contributi ordinari previsti per € 36.431.393,73 comprendono gli importi corrispondenti ai vari costi dei servizi di smaltimento/raccolta rifiuti, alla gestione delle stazioni di conferimento, nonché i proventi connessi agli affitti, agli interessi attivi, al contributo dei Comuni alla gestione, ai trasferimenti da parte dei Comuni per i progetti di raccolta differenziata porta a porta ed ai contributi connessi. I proventi per addebito dei costi dei servizi affidati alla società Pegaso

03 S.r.l., al netto dei contributi per la comunicazione porta a porta sono stimati in
€ 3.497.910,62.

COSTI STRAORDINARI

Gli oneri previsti per i costi straordinari ed investimenti per un importo complessivo di € 6.761.307,06 si riferiscono alle spese di manutenzione delle discariche, alle bonifiche, alle spese per la realizzazione delle stazioni di conferimento, per l'adeguamento e la straordinaria manutenzione degli immobili, per l'acquisto di arredi, attrezzature e beni durevoli, per la progettazione dell'impianto di preselezione e per l'acquisto di partecipazioni.

PROVENTI STRAORDINARI

La sezione proventi e contributi straordinari comprende:

- i proventi e per l'adeguamento e la straordinaria manutenzione dei beni immobili per € 757.390,00;
- i mutui da attivare presso la Cassa Depositi e Prestiti per la realizzazione delle stazioni di conferimento, dell'impianto di preselezione e per la bonifica della discarica di La Loggia per € 4.358.500,00;
- le risorse derivanti da liquidità propria del Consorzio finalizzata all'acquisto degli arredi e delle partecipazioni per € 1.293.500,00;
- i finanziamenti regionali previsti per la bonifica Morello del Comune di Nichelino per € 351.917,06.

Il Revisore dei Conti, dopo aver revisionato i prospetti di bilancio preventivo 2005 e di bilancio pluriennale 2005 - 2007, rassegna la presente Relazione

all'Assemblea dei Comuni associati, a cui per legge spetta l'adozione della delibera di approvazione.

Il bilancio pluriennale esprime il prevedibile sviluppo nel corso del triennio 2005 - 2007 dei progetti del Consorzio, sia a livello di costi/ricavi ordinari che di costi/proventi straordinari. Si denota un incremento dei costi, e dei corrispondenti ricavi, dei servizi di Igiene Urbana e della gestione delle stazioni di conferimento, nonché una riduzione dei costi per smaltimento di rifiuti indifferenziati, delle spese per il personale e per gli incarichi di consulenza.

Il Bilancio pluriennale straordinario prevede una riduzione dei costi per la straordinaria manutenzione discariche, per l'adeguamento e la straordinaria manutenzione dei beni immobili e per la realizzazione delle nuove stazioni di conferimento. Si denota un incremento dei costi per la progettazione dell'impianto di preselezione e per l'acquisto di arredi, attrezzature e beni durevoli. Le restanti voci di spesa presentano valori nulli nel 2006 e 2007. I proventi straordinari nel 2006 e 2007 prevedono la riduzione dei contributi straordinari a carico dei Comuni consorziati e la stipulazione di mutui per la realizzazione delle stazioni di conferimento, dell'impianto di preselezione e della bonifica di La Loggia ed il finanziamento degli arredi, delle attrezzature e dei beni durevoli con liquidità propria.

In relazione a quanto su esposto, il Revisore dei Conti per quanto di Sua competenza, esprime,

Parere favorevole

sull'approvazione del bilancio preventivo 2005.

Il Revisore esaurisce i controlli alle ore 09,00 circa, previa stesura, lettura ed approvazione del presente verbale.

Rag. Concetta RIZZO

Il Revisore dei Conti

Concetta Rizzo



VERBALE DEL GIORNO 11 APRILE 2005

L'anno 2005, il giorno 11 del mese di aprile alle ore 14,00 circa, presso il proprio studio professionale, in Via Morardo, n. 18/8, La Loggia (TO), la sottoscritta Rag. Concetta RIZZO, Revisore dei conti del Consorzio, nominata con delibera n. 25 del 22/12/03 a decorrere dal 1° gennaio 2004, esamina l'emendamento apportato dall'Assemblea alla proposta di Bilancio Economico Preventivo 2005, adottata con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 9 del 17 marzo 2005, oggetto del proprio parere favorevole espresso con verbale del 25 marzo 2005 e successivamente assoggettato a variazioni oggetto del proprio parere favorevole espresso in data 11 aprile 2005 con il verbale delle ore 8,00.

La sottoscritta procede all'analisi dell'emendamento apportato nei termini seguenti:

- riduzione dello stanziamento riferito alle partecipazioni da euro 1.000.000,00 ad euro 500.000,00 nella sezione bilancio d'esercizio 2005 - COSTI STRAORDINARI e pari riduzione della corrispondente voce di liquidità a copertura del suddetto acquisto di partecipazioni nel prospetto PROVENTI STRAORDINARI;
- totale annullamento della previsione di investimento nella progettazione e realizzazione dell'impianto di preselezione e della discarica di servizio, nel bilancio 2005 e nel bilancio pluriennale 2005 - 2007 - sezione COSTI STRAORDINARI e corrispondente sezione PROVENTI STRAORDINARI;

A seguito dell'emendamento apportato, il bilancio di previsione per l'esercizio 2005 pareggia, nei seguenti importi:

Costi 2005		Ricavi 2005	
Costi Ordinari	30.254.873,11	Proventi e contrib. Ordinari	36.431.393,73
Costi di struttura	6.176.520,62	Proventi e contr.	
Costi Straordinari	4.261.307,06	Straordinari	4.261.307,06
Totali costi	40.692.700,79	Totale proventi	40.692.700,79

Il bilancio pluriennale 2005 – 2007 presenta le seguenti risultanze finali:

	2005	2006	2007
Proventi e contrib. Ordinari	36.431.393,73	38.747.100,00	37.490.100,00
Proventi e contr. Straordinari	4.261.307,06	1.590.000,00	1.525.000,00
Totale proventi	40.692.700,79	40.337.100,00	39.015.100,00
Costi Ordinari	30.254.873,11	31.700.000,00	31.405.000,00
Costi di struttura	6.176.520,62	7.047.100,00	6.085.100,00
Costi Straordinari	4.261.307,06	1.590.000,00	1.525.000,00
Totali costi	40.692.700,79	40.337.100,00	39.015.100,00

COSTI STRAORDINARI

A seguito del suddetto emendamento, gli oneri previsti per i costi straordinari ed investimenti ammontano complessivamente a € 4.261.307,06 e si riferiscono alle spese di manutenzione delle discariche, alle bonifiche, alle spese per la realizzazione delle stazioni di conferimento, per l'adeguamento e la straordinaria manutenzione degli immobili, per l'acquisto di arredi, attrezzature e beni durevoli e per l'acquisto di partecipazioni.

PROVENTI STRAORDINARI

La sezione proventi e contributi straordinari, a seguito dell'emendamento in esame, comprende:

- i proventi e per l'adeguamento e la straordinaria manutenzione dei beni immobili per € 757.390,00;
- i mutui da attivare presso la Cassa Depositi e Prestiti per la realizzazione delle stazioni di conferimento e per la bonifica della discarica di La Loggia per € 2.358.500,00;
- le risorse derivanti da liquidità propria del Consorzio finalizzata all'acquisto degli arredi e delle partecipazioni per € 793.500,00;
- i finanziamenti regionali previsti per la bonifica Morello del Comune di Nichelino per € 351.917,06.

In relazione a quanto su esposto, il Revisore dei Conti per quanto di Sua competenza, esprime,

Parere favorevole

sull'approvazione dell'emendamento apportato al bilancio preventivo 2005.

Il Revisore esaurisce i controlli alle ore 15,00 circa, previa stesura, lettura ed approvazione del presente verbale.

Rag. Concetta RIZZO

Il Revisore dei Conti

Concetta Rizzo



Copia

IL PRESIDENTE

F.TO Lorenzo BONARDI

IL SEGRETARIO

F.TO Giuseppe GERACI

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

Carignano, li 19-05-2005

Per il riscontro
degli atti

[Signature]



IL SEGRETARIO

[Signature]