
CONSORZIO DELLA COMUNITA' DI AMBITO TOSCANA CENTRO NORD – ATO N° 5
PROVINCIA DI PISTOIA E COMPENSORIO EMPOLESE



PIANO INDUSTRIALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI

(art. 27, L.R.T. 25/98)

D3 - Piano Economico Finanziario completo dello Scenario di Piano

A cura di A.T.I.:



professionistiassociati

P&A Professionisti Associati S.r.l.

Studio Associato Gasparini

Studio Tecnico Saetti

Sito Web di progetto: www.pianorifiutiato5toscana.it

12 Dicembre 2006

INDICE

1. PREMESSA	1
2. I COSTI DEL SERVIZIO	2
2.1 Costi totali	2
2.2 Costi ripartiti per servizio	4
2.3 Investimenti totali	6
3. IL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO	7
3.1 I dati di sintesi	7
3.2 I dati per Comune	10
3.2.1 <i>Abetone</i>	10
3.2.2 <i>Agliaia</i>	11
3.2.3 <i>Buggiano</i>	12
3.2.4 <i>Capraia e Limite</i>	13
3.2.5 <i>Castelfiorentino</i>	14
3.2.6 <i>Cerreto Guidi</i>	15
3.2.7 <i>Certaldo</i>	16
3.2.8 <i>Chiesina Uzzanese</i>	17
3.2.9 <i>Cutigliano</i>	18
3.2.10 <i>Empoli</i>	19
3.2.11 <i>Fucecchio</i>	20
3.2.12 <i>Gambassi Terme</i>	21
3.2.13 <i>Lamporecchio</i>	22
3.2.14 <i>Larciano</i>	23
3.2.15 <i>Marliana</i>	24
3.2.16 <i>Massa e Cozzile</i>	25
3.2.17 <i>Monsummano Terme</i>	26
3.2.18 <i>Montaione</i>	27
3.2.19 <i>Montale</i>	28
3.2.20 <i>Montecatini-Terre</i>	29
3.2.21 <i>Montelupo Fiorentino</i>	30
3.2.22 <i>Montespertoli</i>	31
3.2.23 <i>Pescia</i>	32
3.2.24 <i>Pieve a Nievole</i>	33
3.2.25 <i>Pistoia</i>	34
3.2.26 <i>Piteglio</i>	35

3.2.27	<i>Ponte Buggianese</i>	36
3.2.28	<i>Quarrata</i>	37
3.2.29	<i>Sambuca Pistoiese</i>	38
3.2.30	<i>San Marcello Pistoiese</i>	39
3.2.31	<i>Serravalle Pistoiese</i>	40
3.2.32	<i>Uzzano</i>	41
3.2.33	<i>Vinci</i>	42

1. PREMESSA

Il presente elaborato contiene una sintesi dei Costi del Servizio per macrovoce e a livello complessivo di ATO e per Ambito.

I costi sono quindi stati riaggregati per la formulazione del Piano Economico Finanziario come da DPR 158/99, che in questo caso viene presentato a livello complessivo di ATO, per Ambito e per i singoli Comuni.

2. I COSTI DEL SERVIZIO

2.1 Costi totali

La presente tabella riporta i costi totali del servizio a livello complessivo di ATO secondo lo Scenario di Piano al 2010.

Si ricorda che tali costi sono IVA Esclusa a prezzi 2006

TOTALE	
Costi operativi diretti	
Personale	15.215.326
automezzi	4.323.037
attrezzature	946.719
altro	4.765.696
Totale costi diretti	25.250.778
Costi indiretti e di trasporto agli impianti	1.767.554
TOTALE COSTI OPERATIVI	27.018.332
Ammortamenti	7.395.038
Smaltimenti/trattamenti	
Smaltimento RR	18.214.300
Smaltimenti/trattamenti RD	5.566.599
Benefici CONAI	3.478.568
Totale Smaltimenti/trattamenti e benefici	20.302.331
TOTALE	54.715.702
Costi Comuni	
Costi generali	3.441.337
CARC	2.341.060
Altri costi generali (CCD)	
TOTALE Costi Comuni	6.082.397
Remunerazione del capitale	2.143.192
TOTALE COSTI INDUSTRIALI	62.941.291

Nella pagina successiva viene presentata la sintesi per Ambito.

QUADRO RIEPILOGATIVO DEI COSTI DI SERVIZIO PER AMBITO

	PP	CE	VN	MP	ATO (escluso MP)	MP
Costi operativi diretti						
Personale	5.049.100	5.053.065	3.882.567	1.230.594	13.984.731	1.230.594
automezzi	1.424.892	1.430.808	1.082.654	384.683	3.938.354	384.683
attrezzature	330.740	327.115	207.310	81.554	865.165	81.554
altro	1.601.922	1.514.592	1.223.915	425.267	4.340.428	425.267
Totale costi diretti	8.406.655	8.325.579	6.396.446	2.122.098	23.128.679	2.122.098
Costi indiretti e di trasporto agli impianti	588.466	582.791	447.751	148.547	1.619.008	148.547
TOTALE COSTI OPERATIVI	8.995.120	8.908.370	6.844.197	2.270.645	24.747.687	2.270.645
Ammortamenti	2.461.809	2.551.812	1.705.657	675.761	6.719.277	675.761
Smaltimenti/trattamenti						
Smaltimento RR	6.705.865	6.534.084	3.675.825	1.298.525	16.915.775	1.298.525
Smaltimenti/trattamenti RD	1.996.542	1.923.019	1.316.851	330.187	5.236.412	330.187
Benefici CONAI	1.221.644	1.194.056	813.411	249.457	3.229.111	249.457
Totale Smaltimenti/trattamenti e benefici	7.480.763	7.263.048	4.179.266	1.379.255	18.923.076	1.379.255
TOTALE	18.937.692	18.723.229	12.729.119	4.325.662	50.390.040	4.325.662
Costi Comuni						
Costi generali	1.145.693	1.146.018	854.985	294.641	3.146.696	294.641
CARC	771.275	874.685	512.525	182.575	2.158.485	182.575
Altri costi generali (CCD)	101.218	106.922	67.438	24.422	275.578	24.422
TOTALE Costi Comuni	2.018.186	2.127.625	1.434.949	501.638	5.580.759	501.638
Remunerazione del capitale	673.613	778.901	487.070	203.608	1.939.584	203.608
TOTALE COSTI INDUSTRIALI	21.629.490	21.629.755	14.651.138	5.030.907	57.910.383	5.030.907

Legenda:

PP: Piana Pistoiese

CE: Circondario Empolese

VN: Val di Nievole

MP: Montagna Pistoiese

2.2 Costi ripartiti per servizio

La seguente tabella riporta i costi del servizio ripartiti per macrovoce relativi ai differenti servizi attivati.

Viene riportato il quadro complessivo a livello di ATO e la suddivisione per Subambiti (Montagna Pistoiese e ATO con l'esclusione della Montagna Pistoiese).

CONSORZIO DELLA COMUNITA' DI AMBITO TOSCANA CENTRO NORD – ATO N° 5
 PROVINCIA DI PISTOIA E COMPRESORIO EMPOLESE
PIANO INDUSTRIALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI

TOTALE ATO

	Raccolta Rifiuti Indifferenziati	Lavaggio Contenitori RU	Raccolta Differenziata Multimateriale	Raccolta Differenziata Vetro/Lattine	Raccolta Differenziata Carta e Cartone	Raccolta Differenziata Plastica	Raccolta Differenziata Organico	Raccolta Differenziata Imballaggi GU (carta, plastica, legno)	Raccolta rifiuti Ingombranti	Raccolta differenziata sfalci e potature	Raccolta Differenziata Pile e Farmaci	Lavaggio Contenitori RD	Raccolte presso Stazione Ecologica Attrezzata	Spazzamento manuale/meccanizzato	Servizi Vari	TOTALE
COSTI OPERATIVI DIRETTI&INDIRETTI	4.289.483	404.850	1.380.544	76.032	3.208.199	129.143	3.312.970	1.037.478	841.963	328.145	51.358	125.800	1.844.053	7.451.992	2.536.323	27.018.332
AMMORTAMENTI	2.137.945	117.336	501.457	18.232	348.499	19.923	583.341	1.724.208	100.770	66.373	17.079	25.950	842.424	891.504	-	7.395.038
TOTALE	6.427.428	522.186	1.882.000	94.264	3.556.698	149.066	3.896.311	2.761.686	942.733	394.517	68.437	151.750	2.686.477	8.343.495	2.536.323	34.413.371
Smaltimenti/Trattamenti-Benefici CONAI	18.214.300	-	555.673	37.382	394.339	68.659	3.312.407	520.472	1.110.523	94.824	-	-	853.197	-	-	20.302.331
TOTALE CON SMALTIMENTI/BENEFICI	24.641.728	522.186	1.326.327	56.882	3.162.359	80.407	7.208.718	2.241.213	2.053.255	489.341	68.437	151.750	1.833.280	8.343.495	2.536.323	54.715.702
COSTI GENERALI	1.145.747	93.254	333.017	15.690	636.785	25.935	694.315	501.132	168.616	70.617	12.304	27.100	482.850	1.442.010	433.026	6.082.397
REMUNERAZIONE DEL CAPITALE	617.709	33.922	144.746	5.473	100.854	6.078	169.092	493.369	29.187	19.238	4.964	7.501	251.214	259.845	-	2.143.192
TOTALE COMPLESSIVO (E+F+G)	26.405.184	649.362	1.804.090	78.044	3.899.999	112.420	8.072.125	3.235.715	2.251.058	579.197	85.704	186.350	2.567.344	10.045.350	2.969.350	62.941.291

MONTAGNA PISTOIESE

	Raccolta Rifiuti Indifferenziati	Lavaggio Contenitori RU	Raccolta Differenziata Multimateriale	Raccolta Differenziata Vetro/Lattine	Raccolta Differenziata Carta e Cartone	Raccolta Differenziata Plastica	Raccolta Differenziata Organico	Raccolta Differenziata Imballaggi GU (carta, plastica, legno)	Raccolta rifiuti Ingombranti	Raccolta differenziata sfalci e potature	Raccolta Differenziata Pile e Farmaci	Lavaggio Contenitori RD	Raccolte presso Stazione Ecologica Attrezzata	Spazzamento manuale/meccanizzato	Servizi Vari	TOTALE
COSTI OPERATIVI DIRETTI&INDIRETTI	546.633	49.601	-	76.032	194.568	129.143	271.834	70.514	62.439	19.780	4.479	8.615	166.119	426.552	244.337	2.270.645
AMMORTAMENTI	272.657	14.376	-	18.232	30.749	19.923	46.953	116.989	7.473	4.001	1.457	2.223	86.606	54.124	-	675.761
TOTALE	819.289	63.977	-	94.264	225.317	149.066	318.787	187.503	69.912	23.781	5.936	10.838	252.724	480.676	244.337	2.946.407
Smaltimenti/Trattamenti-Benefici CONAI	1.298.525	-	-	37.382	29.287	68.659	219.951	36.493	90.126	6.015	-	-	63.540	-	-	1.379.255
TOTALE CON SMALTIMENTI/BENEFICI	2.117.814	63.977	-	56.882	196.030	80.407	538.738	151.010	160.038	29.796	5.936	10.838	189.184	480.676	244.337	4.325.662
COSTI GENERALI	139.904	10.939	-	15.690	39.160	25.935	54.464	32.258	12.096	4.142	1.021	1.866	43.612	81.827	38.725	501.638
REMUNERAZIONE DEL CAPITALE	80.441	4.258	-	5.473	9.369	6.078	14.320	35.557	2.323	1.279	442	672	26.941	16.455	-	203.608
TOTALE COMPLESSIVO (E+F+G)	2.338.158	79.174	-	78.044	244.559	112.420	607.522	218.825	174.457	35.217	7.399	13.376	259.736	578.959	283.062	5.030.907

TOTALE ATO ESCLUSO MONTAGNA PISTOIESE

	Raccolta Rifiuti Indifferenziati	Lavaggio Contenitori RU	Raccolta Differenziata Multimateriale	Raccolta Differenziata Vetro/Lattine	Raccolta Differenziata Carta e Cartone	Raccolta Differenziata Plastica	Raccolta Differenziata Organico	Raccolta Differenziata Imballaggi GU (carta, plastica, legno)	Raccolta rifiuti Ingombranti	Raccolta differenziata sfalci e potature	Raccolta Differenziata Pile e Farmaci	Lavaggio Contenitori RD	Raccolte presso Stazione Ecologica Attrezzata	Spazzamento manuale/meccanizzato	Servizi Vari	TOTALE
COSTI OPERATIVI DIRETTI&INDIRETTI	3.742.851	355.249	1.380.544	-	3.013.632	-	3.041.136	966.964	779.524	308.365	46.879	117.185	1.677.934	7.025.439	2.291.986	24.747.687
AMMORTAMENTI	1.865.288	102.960	501.457	-	317.750	-	536.387	1.607.219	93.297	62.372	15.622	23.727	755.818	837.380	-	6.719.277
TOTALE	5.608.139	458.209	1.882.000	-	3.331.381	-	3.577.523	2.574.182	872.821	370.737	62.501	140.912	2.433.752	7.862.819	2.291.986	31.466.964
Smaltimenti/Trattamenti-Benefici CONAI	16.915.775	-	555.673	-	365.052	-	3.092.456	483.979	1.020.396	88.809	-	-	789.656	-	-	18.923.076
TOTALE CON SMALTIMENTI/BENEFICI	22.523.914	458.209	1.326.327	-	2.966.330	-	6.669.980	2.090.203	1.893.217	459.546	62.501	140.912	1.644.096	7.862.819	2.291.986	50.390.040
COSTI GENERALI	1.005.843	82.314	333.017	-	597.625	-	639.851	156.520	66.476	11.282	25.234	439.238	1.360.183	394.302	5.580.759	
REMUNERAZIONE DEL CAPITALE	537.268	29.664	144.746	-	91.485	-	154.772	457.812	26.863	17.958	4.522	6.829	224.274	243.389	-	1.939.584
TOTALE COMPLESSIVO (E+F+G)	24.067.025	570.188	1.804.090	-	3.655.440	-	7.464.603	3.016.890	2.076.601	543.980	78.305	172.974	2.307.608	9.466.392	2.686.288	57.910.383

2.3 Investimenti totali

Nella tabella successiva viene presentato il quadro complessivo degli investimenti a livello di ATO.

	TOTALE
Costi di investimento	
automezzi	24.936.000
attrezzature	23.203.901
altro	10.358.193
TOTALE	58.498.094

Il prospetto di cui sopra comprende gli oneri di investimento teorici per “ricostruire” integralmente tutte le risorse funzionali allo scenario di Piano relativo all’anno 2010; sono quindi compresi gli oneri relativi all’acquisto degli automezzi, alle attrezzature e alla realizzazione delle stazioni ecologiche.

Di seguito sono contenuti gli investimenti aggiuntivi, compresi all’interno della tariffe di smaltimento inserite in CTS e CTR, necessari per il potenziamento dell’impiantistica e realizzazione del nuovo impianto di Pistoia.

IMPIANTO	Investimento complessivo
Impianto di Trattamento Meccanico di Casa Sartori - Montespertoli	4.750.000 €
Impianto di Trattamento Meccanico del Fossetto - Monsummano Terme	1.850.000 €
Impianto di Trattamento Meccanico di Pistoia di nuova realizzazione	10.055.000 €
Impianto di Trattamento Biologico di Casa Sartori - Montespertoli	10.055.000 €
Impianto di Trattamento Termico di Montale	31.050.000 €
Impianto di Discarica di Casa Sartori - Montespertoli	13.823.280 €

3. IL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

3.1 I dati di sintesi

La seguente tabella riporta il Piano Economico Finanziario ai sensi del DPR 158 (dati in euro IVA esclusa) complessivo dell'ATO nello Scenario di Piano. Viene successivamente presentata la sintesi per ambito.

	COMUNE	TOTALE
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	7.451.992
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	4.694.334
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	18.214.300
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	18.214.300
AC	Altri Costi	2.536.323
CGIND	totale	32.896.949
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	12.335.683
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	5.566.599
	Proventi	-3.478.568
	Netto	2.088.031
CGD	totale	14.423.715
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	47.320.663
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	2.341.060
CGG	Costi Generali di Gestione	3.441.337
CCD	Costi Comuni Diversi	300.000
CC	totale	6.082.397
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	2.143.192
Amm. _n	Ammortamenti	7.395.038
Acc. _n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	9.538.230
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	32.896.949
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	14.423.715
CG	Costi operativi di gestione	47.320.663
CC	Costi Comuni	6.082.397
CK	Costi d'uso del capitale	9.538.230
Tariffa di riferimento		62.941.291
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		62.941.291

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO PER AMBITO

		PP	CE	VN	MP	ATO (escluso MP)	MP
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati							
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	2.378.813	2.454.443	2.192.183	426.552	7.025.439	426.552
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	1.598.179	1.490.361	1.009.560	596.234	4.098.100	596.234
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	6.705.865	6.534.084	3.675.825	1.298.525	16.915.775	1.298.525
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0	0	0	0	0	0
	Netto	6.705.865	6.534.084	3.675.825	1.298.525	16.915.775	1.298.525
AC	Altri Costi	825.577	715.420	750.990	244.337	2.291.986	244.337
CGIND	totale	11.508.434	11.194.308	7.628.559	2.565.648	30.331.301	2.565.648
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata							
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	4.192.551	4.248.146	2.891.464	1.003.522	11.332.161	1.003.522
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	1.996.542	1.923.019	1.316.851	330.187	5.236.412	330.187
	Proventi	-1.221.644	-1.194.056	-813.411	-249.457	-3.229.111	-249.457
	Netto	774.898	728.963	503.440	80.730	2.007.301	80.730
CGD	totale	4.967.449	4.977.109	3.394.904	1.084.253	13.339.462	1.084.253
Tabella 3. Costi operativi di gestione							
CG	Costi operativi di gestione	16.475.883	16.171.418	11.023.462	3.649.900	43.670.763	3.649.900
Tabella 4. Costi comuni							
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	771.275	874.685	512.525	182.575	2.158.485	182.575
CGG	Costi Generali di Gestione	1.145.693	1.146.018	854.985	294.641	3.146.696	294.641
CCD	Costi Comuni Diversi	101.218	106.922	67.438	24.422	275.578	24.422
CC	totale	2.018.186	2.127.625	1.434.949	501.638	5.580.759	501.638
Tabella 5. Costi d'uso del capitale							
R _n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	673.613	778.901	487.070	203.608	1.939.584	203.608
Amm. _n	Ammortamenti	2.461.809	2.551.812	1.705.657	675.761	6.719.277	675.761
Acc. _n	Accantonamenti	0	0	0	0	0	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	3.135.421	3.330.713	2.192.727	879.369	8.658.861	879.369
Tabella 6. Tariffa di riferimento							
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	11.508.434	11.194.308	7.628.559	2.565.648	30.331.301	2.565.648
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	4.967.449	4.977.109	3.394.904	1.084.253	13.339.462	1.084.253
CG	Costi operativi di gestione	16.475.883	16.171.418	11.023.462	3.649.900	43.670.763	3.649.900
CC	Costi Comuni	2.018.186	2.127.625	1.434.949	501.638	5.580.759	501.638
CK	Costi d'uso del capitale	3.135.421	3.330.713	2.192.727	879.369	8.658.861	879.369
Tariffa di riferimento		21.629.490	21.629.755	14.651.138	5.030.907	57.910.383	5.030.907
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0	0	0	0	0	0
Tariffa alle utenze		21.629.490	21.629.755	14.651.138	5.030.907	57.910.383	5.030.907

Legenda:

PP: Piana Pistoiese

CE: Circondario Empolese

VN: Val di Nievole

MP: Montagna Pistoiese

Nella tabella successiva viene presentata la ripartizione percentuale delle varie voci di costo in funzione del costo totale, Totale e per Ambito.

RIPARTIZIONE PERCENTUALE VOCI DI COSTO PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

		TOTALE	PP	CE	VN	MP	ATO (escluso MP)	MP
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati								
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	11,8%	11,0%	11,3%	15,0%	8,5%	12,1%	8,5%
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	7,5%	7,4%	6,9%	6,9%	11,9%	7,1%	11,9%
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	28,9%	31,0%	30,2%	25,1%	25,8%	29,2%	25,8%
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Netto	28,9%	31,0%	30,2%	25,1%	25,8%	29,2%	25,8%
AC	Altri Costi	4,0%	3,8%	3,3%	5,1%	4,9%	4,0%	4,9%
CGIND	totale	52,3%	53,2%	51,8%	52,1%	51,0%	52,4%	51,0%
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata								
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	19,6%	19,4%	19,6%	19,7%	19,9%	19,6%	19,9%
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	8,8%	9,2%	8,9%	9,0%	6,6%	9,0%	6,6%
	Proventi	-5,5%	-5,6%	-5,5%	-5,6%	-5,0%	-5,6%	-5,0%
	Netto	3,3%	3,6%	3,4%	3,4%	1,6%	3,5%	1,6%
CGD	totale	22,9%	23,0%	23,0%	23,2%	21,6%	23,0%	21,6%
Tabella 3. Costi operativi di gestione								
CG	Costi operativi di gestione	75,2%	76,2%	74,8%	75,2%	72,5%	75,4%	72,5%
Tabella 4. Costi comuni								
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	3,7%	3,6%	4,0%	3,5%	3,6%	3,7%	3,6%
CGG	Costi Generali di Gestione	5,5%	5,3%	5,3%	5,8%	5,9%	5,4%	5,9%
CCD	Costi Comuni Diversi	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
CC	totale	9,7%	9,3%	9,8%	9,8%	10,0%	9,6%	10,0%
Tabella 5. Costi d'uso del capitale								
R _n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	3,4%	3,1%	3,6%	3,3%	4,0%	3,3%	4,0%
Amm _n	Ammortamenti	11,7%	11,4%	11,8%	11,6%	13,4%	11,6%	13,4%
Acc _n	Accantonamenti	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_n + Acc_n + R_n$	15,2%	14,5%	15,4%	15,0%	17,5%	15,0%	17,5%
Tabella 6. Tariffa di riferimento								
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	52,3%	53,2%	51,8%	52,1%	51,0%	52,4%	51,0%
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	22,9%	23,0%	23,0%	23,2%	21,6%	23,0%	21,6%
CG	Costi operativi di gestione	75,2%	76,2%	74,8%	75,2%	72,5%	75,4%	72,5%
CC	Costi Comuni	9,7%	9,3%	9,8%	9,8%	10,0%	9,6%	10,0%
CK	Costi d'uso del capitale	15,2%	14,5%	15,4%	15,0%	17,5%	15,0%	17,5%
Tariffa di riferimento		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.								
Tariffa alle utenze		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

3.2 I dati per Comune

3.2.1 Abetone

		1
Subambito		MP
Comune		ABETONE
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	23.735
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	35.545
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	61.455
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	61.455
AC	Altri Costi	52.817
CGIND	totale	173.552
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	47.906
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	8.419
	Proventi	-6.935
	Netto	1.484
CGD	totale	49.390
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	222.942
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	3.700
CGG	Costi Generali di Gestione	19.456
CCD	Costi Comuni Diversi	731
CC	totale	23.887
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R _n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	8.728
Amm. _n	Ammortamenti	34.555
Acc. _n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	43.283
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	173.552
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	49.390
CG	Costi operativi di gestione	222.942
CC	Costi Comuni	23.887
CK	Costi d'uso del capitale	43.283
Tariffa di riferimento		290.112
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		290.112

Incidenza % sul totale TARIFFA	0,5%
Incidenza % sul totale Popolazione	0,2%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	0,3%

3.2.2 Agliana

		2
Subambito		PP
Comune		AGLIANA
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	196.584
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	165.986
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	741.730
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	741.730
AC	Altri Costi	55.540
CGIND	totale	1.159.840
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	455.076
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	229.705
	Proventi	-137.982
	Netto	91.722
CGD	totale	546.798
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	1.706.638
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	82.035
CGG	Costi Generali di Gestione	112.744
CCD	Costi Comuni Diversi	11.070
CC	totale	205.850
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	66.511
Amm. _n	Ammortamenti	254.256
Acc. _n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	320.767
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	1.159.840
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	546.798
CG	Costi operativi di gestione	1.706.638
CC	Costi Comuni	205.850
CK	Costi d'uso del capitale	320.767
Tariffa di riferimento		2.233.255
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		2.233.255

Incidenza % sul totale TARIFFA	3,5%
Incidenza % sul totale Popolazione	3,5%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	3,9%

3.2.3 Buggiano

Subambito		3
Comune		VN
		BUGGIANO
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	98.261
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	68.512
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	241.506
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	241.506
AC	Altri Costi	34.938
CGIND	totale	443.217
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	224.200
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	90.948
	Proventi	-55.716
	Netto	35.232
CGD	totale	259.432
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	702.649
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	45.350
CGG	Costi Generali di Gestione	57.465
CCD	Costi Comuni Diversi	5.269
CC	totale	108.084
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	41.226
Amm_n	Ammortamenti	148.735
Acc_n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_n + Acc_n + R_n$	189.961
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	443.217
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	259.432
CG	Costi operativi di gestione	702.649
CC	Costi Comuni	108.084
CK	Costi d'uso del capitale	189.961
Tariffa di riferimento		1.000.694
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		1.000.694

Incidenza % sul totale TARIFFA	1,6%
Incidenza % sul totale Popolazione	1,9%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	1,6%

3.2.4 Capraia e Limite

Subambito		4
Comune		CE
		CAPRAIA E LIMITE
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	84.856
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	45.317
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	198.697
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	198.697
AC	Altri Costi	26.463
CGIND	totale	355.334
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	144.394
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	61.801
	Proventi	-37.381
	Netto	24.420
CGD	totale	168.814
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	524.148
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	34.350
CGG	Costi Generali di Gestione	39.050
CCD	Costi Comuni Diversi	3.780
CC	totale	77.179
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	31.748
Amm_n	Ammortamenti	89.466
Acc_n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_n + Acc_n + R_n$	121.215
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	355.334
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	168.814
CG	Costi operativi di gestione	524.148
CC	Costi Comuni	77.179
CK	Costi d'uso del capitale	121.215
Tariffa di riferimento		722.542
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		722.542

Incidenza % sul totale TARIFFA	1,1%
Incidenza % sul totale Popolazione	1,5%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	1,1%

3.2.5 Castelfiorentino

Subambito		5
Comune		CE
		CASTELFIORENTINO
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	229.533
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	146.954
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	644.309
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	644.309
AC	Altri Costi	71.589
CGIND	totale	1.092.386
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	434.652
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	195.108
	Proventi	-119.510
	Netto	75.598
CGD	totale	510.250
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	1.602.636
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	92.925
CGG	Costi Generali di Gestione	115.717
CCD	Costi Comuni Diversi	11.023
CC	totale	219.665
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	90.198
$Amm._n$	Ammortamenti	274.439
$Acc._n$	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	364.637
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	1.092.386
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	510.250
CG	Costi operativi di gestione	1.602.636
CC	Costi Comuni	219.665
CK	Costi d'uso del capitale	364.637
Tariffa di riferimento		2.186.938
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		2.186.938

Incidenza % sul totale TARIFFA	3,5%
Incidenza % sul totale Popolazione	4,0%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	3,4%

3.2.6 Cerreto Guidi

Subambito		6
Comune		CE
		CERRETO GUIDI
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	67.677
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	95.189
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	417.343
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	417.343
AC	Altri Costi	21.920
CGIND	totale	602.128
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	241.877
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	107.213
	Proventi	-71.236
	Netto	35.977
CGD	totale	277.854
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	879.982
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	53.910
CGG	Costi Generali di Gestione	58.993
CCD	Costi Comuni Diversi	6.555
CC	totale	119.458
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	51.339
Amm. _n	Ammortamenti	163.267
Acc. _n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	214.606
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	602.128
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	277.854
CG	Costi operativi di gestione	879.982
CC	Costi Comuni	119.458
CK	Costi d'uso del capitale	214.606
Tariffa di riferimento		1.214.046
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		1.214.046

Incidenza % sul totale TARIFFA	1,9%
Incidenza % sul totale Popolazione	2,3%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	2,1%

3.2.7 Certaldo

Subambito		7
Comune		CE
		CERTALDO
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	248.913
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	134.054
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	587.760
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	587.760
AC	Altri Costi	82.886
CGIND	totale	1.053.613
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	386.879
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	177.303
	Proventi	-108.801
	Netto	68.502
CGD	totale	455.381
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	1.508.994
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	84.200
CGG	Costi Generali di Gestione	109.424
CCD	Costi Comuni Diversi	10.013
CC	totale	203.637
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	80.587
Amm. _n	Ammortamenti	241.507
Acc. _n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	322.094
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	1.053.613
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	455.381
CG	Costi operativi di gestione	1.508.994
CC	Costi Comuni	203.637
CK	Costi d'uso del capitale	322.094
Tariffa di riferimento		2.034.724
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		2.034.724

Incidenza % sul totale TARIFFA	3,2%
Incidenza % sul totale Popolazione	3,6%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	3,1%

3.2.8 Chiesina Uzzanese

Subambito		8
Comune		VN
		CHIESINA UZZANESE
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	14.601
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	41.907
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	147.669
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	147.669
AC	Altri Costi	5.787
CGIND	totale	209.964
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	112.543
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	47.457
	Proventi	-31.441
	Netto	16.016
CGD	totale	128.560
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	338.524
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	22.535
CGG	Costi Generali di Gestione	25.297
CCD	Costi Comuni Diversi	2.811
CC	totale	50.643
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	21.482
Amm_n	Ammortamenti	78.129
Acc_n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_n + Acc_n + R_n$	99.611
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	209.964
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	128.560
CG	Costi operativi di gestione	338.524
CC	Costi Comuni	50.643
CK	Costi d'uso del capitale	99.611
Tariffa di riferimento		488.777
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		488.777

Incidenza % sul totale TARIFFA	0,8%
Incidenza % sul totale Popolazione	1,0%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	0,9%

3.2.9 Cutigliano

		9
Subambito		MP
Comune		CUTIGLIANO
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	34.208
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	42.335
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	73.184
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	73.184
AC	Altri Costi	48.702
CGIND	totale	198.428
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	34.959
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	10.572
	Proventi	-8.475
	Netto	2.097
CGD	totale	37.056
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	235.484
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	8.625
CGG	Costi Generali di Gestione	19.820
CCD	Costi Comuni Diversi	1.148
CC	totale	29.592
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	10.297
$Amm_{.n}$	Ammortamenti	37.992
$Acc_{.n}$	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_{.n} + Acc_{.n} + R_n$	48.290
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	198.428
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	37.056
CG	Costi operativi di gestione	235.484
CC	Costi Comuni	29.592
CK	Costi d'uso del capitale	48.290
Tariffa di riferimento		313.366
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		313.366

Incidenza % sul totale TARIFFA	0,5%
Incidenza % sul totale Popolazione	0,4%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	0,4%

3.2.10 Empoli

	Subambito	10 CE
	Comune	EMPOLI
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	894.392
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	432.934
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	1.898.002
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	1.898.002
AC	Altri Costi	226.487
CGIND	totale	3.451.815
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	1.162.587
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	588.946
	Proventi	-356.625
	Netto	232.321
CGD	totale	1.394.907
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	4.846.722
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	242.720
CGG	Costi Generali di Gestione	340.036
CCD	Costi Comuni Diversi	30.620
CC	totale	613.376
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	192.159
Amm. _n	Ammortamenti	683.957
Acc. _n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	876.116
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	3.451.815
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	1.394.907
CG	Costi operativi di gestione	4.846.722
CC	Costi Comuni	613.376
CK	Costi d'uso del capitale	876.116
Tariffa di riferimento		6.336.214
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		6.336.214

Incidenza % sul totale TARIFFA	10,1%
Incidenza % sul totale Popolazione	10,4%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	10,0%

3.2.11 Fucecchio

Subambito		11
Comune		CE
		FUCECCHIO
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	286.623
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	194.585
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	853.015
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	853.015
AC	Altri Costi	89.393
CGIND	totale	1.423.617
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	591.429
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	249.185
	Proventi	-155.282
	Netto	93.903
CGD	totale	685.332
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	2.108.948
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	116.035
CGG	Costi Generali di Gestione	148.089
CCD	Costi Comuni Diversi	14.059
CC	totale	278.183
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	86.785
$Amm_{.n}$	Ammortamenti	318.859
$Acc_{.n}$	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_{.n} + Acc_{.n} + R_n$	405.644
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	1.423.617
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	685.332
CG	Costi operativi di gestione	2.108.948
CC	Costi Comuni	278.183
CK	Costi d'uso del capitale	405.644
Tariffa di riferimento		2.792.775
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		2.792.775

Incidenza % sul totale TARIFFA	4,4%
Incidenza % sul totale Popolazione	5,0%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	4,4%

3.2.12 Gambassi Terme

Subambito		12
Comune		CE
		GAMBASSI TERME
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	55.100
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	43.481
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	190.652
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	190.652
AC	Altri Costi	19.591
CGIND	totale	308.824
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	157.407
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	54.116
	Proventi	-34.198
	Netto	19.918
CGD	totale	177.325
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	486.150
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	25.430
CGG	Costi Generali di Gestione	34.925
CCD	Costi Comuni Diversi	3.095
CC	totale	63.450
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	24.511
Amm_n	Ammortamenti	73.671
Acc_n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_n + Acc_n + R_n$	98.183
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	308.824
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	177.325
CG	Costi operativi di gestione	486.150
CC	Costi Comuni	63.450
CK	Costi d'uso del capitale	98.183
Tariffa di riferimento		647.782
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		647.782

Incidenza % sul totale TARIFFA	1,0%
Incidenza % sul totale Popolazione	1,1%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	1,0%

3.2.13 Lamporecchio

Subambito		13
Comune		VN
		LAMPORECCHIO
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	82.167
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	66.190
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	290.238
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	290.238
AC	Altri Costi	29.217
CGIND	totale	467.813
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	212.174
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	83.722
	Proventi	-52.492
	Netto	31.230
CGD	totale	243.403
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	711.216
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	37.925
CGG	Costi Generali di Gestione	50.697
CCD	Costi Comuni Diversi	4.674
CC	totale	93.295
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	33.949
Amm_n	Ammortamenti	117.218
Acc_n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_n + Acc_n + R_n$	151.167
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	467.813
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	243.403
CG	Costi operativi di gestione	711.216
CC	Costi Comuni	93.295
CK	Costi d'uso del capitale	151.167
Tariffa di riferimento		955.679
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		955.679

Incidenza % sul totale TARIFFA	1,5%
Incidenza % sul totale Popolazione	1,6%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	1,5%

3.2.14 Larciano

Subambito		14
Comune		VN
		LARCIANO
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	74.905
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	70.805
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	310.468
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	310.468
AC	Altri Costi	25.000
CGIND	totale	481.177
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	202.861
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	83.965
	Proventi	-54.349
	Netto	29.616
CGD	totale	232.478
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	713.655
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	31.615
CGG	Costi Generali di Gestione	49.700
CCD	Costi Comuni Diversi	4.372
CC	totale	85.687
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	34.371
Amm_n	Ammortamenti	123.427
Acc_n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_n + Acc_n + R_n$	157.798
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	481.177
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	232.478
CG	Costi operativi di gestione	713.655
CC	Costi Comuni	85.687
CK	Costi d'uso del capitale	157.798
Tariffa di riferimento		957.140
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		957.140

Incidenza % sul totale TARIFFA	1,5%
Incidenza % sul totale Popolazione	1,4%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	1,6%

3.2.15 Marliana

		15
Subambito		MP
Comune		MARLIANA
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	35.151
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	71.632
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	123.849
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	123.849
AC	Altri Costi	18.050
CGIND	totale	248.682
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	59.365
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	16.448
	Proventi	-13.770
	Netto	2.677
CGD	totale	62.043
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	310.725
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	16.220
CGG	Costi Generali di Gestione	24.405
CCD	Costi Comuni Diversi	2.029
CC	totale	42.654
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R _n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	16.629
Amm. _n	Ammortamenti	59.853
Acc. _n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	76.482
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	248.682
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	62.043
CG	Costi operativi di gestione	310.725
CC	Costi Comuni	42.654
CK	Costi d'uso del capitale	76.482
Tariffa di riferimento		429.860
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		429.860

Incidenza % sul totale TARIFFA	0,7%
Incidenza % sul totale Popolazione	0,7%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	0,7%

3.2.16 Massa e Cozzile

		16
Subambito		VN
Comune		MASSA E COZZILE
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	97.462
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	96.313
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	339.400
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	339.400
AC	Altri Costi	32.121
CGIND	totale	565.296
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	242.657
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	131.037
	Proventi	-79.338
	Netto	51.699
CGD	totale	294.355
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	859.652
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	39.570
CGG	Costi Generali di Gestione	60.556
CCD	Costi Comuni Diversi	5.888
CC	totale	106.014
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	37.679
Amm. _n	Ammortamenti	137.010
Acc. _n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	174.690
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	565.296
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	294.355
CG	Costi operativi di gestione	859.652
CC	Costi Comuni	106.014
CK	Costi d'uso del capitale	174.690
Tariffa di riferimento		1.140.355
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		1.140.355

Incidenza % sul totale TARIFFA	1,8%
Incidenza % sul totale Popolazione	1,7%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	2,2%

3.2.17 Monsummano Terme

		17
Subambito		VN
Comune		MONSUMMANO TERME
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	263.881
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	187.668
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	661.354
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	661.354
AC	Altri Costi	82.298
CGIND	totale	1.195.201
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	582.283
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	247.062
	Proventi	-151.932
	Netto	95.130
CGD	totale	677.414
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	1.872.615
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	106.825
CGG	Costi Generali di Gestione	143.408
CCD	Costi Comuni Diversi	13.298
CC	totale	263.531
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	86.570
Amm. _n	Ammortamenti	317.949
Acc. _n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	404.519
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	1.195.201
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	677.414
CG	Costi operativi di gestione	1.872.615
CC	Costi Comuni	263.531
CK	Costi d'uso del capitale	404.519
Tariffa di riferimento		2.540.664
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		2.540.664

Incidenza % sul totale TARIFFA	4,0%
Incidenza % sul totale Popolazione	4,6%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	4,3%

3.2.18 Montaione

Subambito		18
Comune		CE
		MONTAIONE
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	59.089
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	44.817
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	196.492
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	196.492
AC	Altri Costi	18.545
CGIND	totale	318.942
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	114.677
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	58.067
	Proventi	-35.984
	Netto	22.083
CGD	totale	136.760
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	455.702
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	19.320
CGG	Costi Generali di Gestione	30.065
CCD	Costi Comuni Diversi	2.770
CC	totale	52.155
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	20.278
Amm_n	Ammortamenti	63.521
Acc_n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_n + Acc_n + R_n$	83.799
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	318.942
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	136.760
CG	Costi operativi di gestione	455.702
CC	Costi Comuni	52.155
CK	Costi d'uso del capitale	83.799
Tariffa di riferimento		591.656
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		591.656

Incidenza % sul totale TARIFFA	0,9%
Incidenza % sul totale Popolazione	0,8%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	1,0%

3.2.19 Montale

Subambito		19
Comune		PP
		MONTALE
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	117.409
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	115.205
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	514.792
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	514.792
AC	Altri Costi	43.161
CGIND	totale	790.567
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	340.338
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	159.711
	Proventi	-95.858
	Netto	63.853
CGD	totale	404.191
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	1.194.758
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	54.625
CGG	Costi Generali di Gestione	85.368
CCD	Costi Comuni Diversi	7.538
CC	totale	147.531
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	67.602
Amm_n	Ammortamenti	237.564
Acc_n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_n + Acc_n + R_n$	305.167
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	790.567
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	404.191
CG	Costi operativi di gestione	1.194.758
CC	Costi Comuni	147.531
CK	Costi d'uso del capitale	305.167
Tariffa di riferimento		1.647.455
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		1.647.455

Incidenza % sul totale TARIFFA	2,6%
Incidenza % sul totale Popolazione	2,3%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	2,7%

3.2.20 Montecatini-Terme

		20
Subambito		VN
Comune		MONTECATINI-TERME
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	1.296.641
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	260.365
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	917.614
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	917.614
AC	Altri Costi	448.438
CGIND	totale	2.923.058
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	773.661
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	355.970
	Proventi	-215.048
	Netto	140.922
CGD	totale	914.583
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	3.837.641
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	108.480
CGG	Costi Generali di Gestione	326.552
CCD	Costi Comuni Diversi	16.030
CC	totale	451.061
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	145.523
$Amm._n$	Ammortamenti	486.413
$Acc._n$	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	631.936
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	2.923.058
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	914.583
CG	Costi operativi di gestione	3.837.641
CC	Costi Comuni	451.061
CK	Costi d'uso del capitale	631.936
Tariffa di riferimento		4.920.638
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		4.920.638

Incidenza % sul totale TARIFFA	7,8%
Incidenza % sul totale Popolazione	4,6%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	6,1%

3.2.21 Montelupo Fiorentino

		21
Subambito		CE
Comune		MONTELUPO FIORENTINO
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	160.211
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	109.865
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	481.660
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	481.660
AC	Altri Costi	49.968
CGIND	totale	801.704
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	317.019
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	142.442
	Proventi	-88.241
	Netto	54.201
CGD	totale	371.220
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	1.172.924
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	64.860
CGG	Costi Generali di Gestione	83.141
CCD	Costi Comuni Diversi	7.913
CC	totale	155.914
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	65.946
Amm. _n	Ammortamenti	194.350
Acc. _n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	260.296
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	801.704
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	371.220
CG	Costi operativi di gestione	1.172.924
CC	Costi Comuni	155.914
CK	Costi d'uso del capitale	260.296
Tariffa di riferimento		1.589.134
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		1.589.134

Incidenza % sul totale TARIFFA	2,5%
Incidenza % sul totale Popolazione	2,8%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	2,5%

3.2.22 Montespertoli

		22
Subambito		CE
Comune		MONTEPERTOLI
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	181.778
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	116.490
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	510.750
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	510.750
AC	Altri Costi	50.484
CGIND	totale	859.502
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	339.775
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	130.651
	Proventi	-87.000
	Netto	43.651
CGD	totale	383.426
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	1.242.928
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	65.530
CGG	Costi Generali di Gestione	89.417
CCD	Costi Comuni Diversi	7.988
CC	totale	162.935
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	60.057
Amm_n	Ammortamenti	205.642
Acc_n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_n + Acc_n + R_n$	265.698
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	859.502
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	383.426
CG	Costi operativi di gestione	1.242.928
CC	Costi Comuni	162.935
CK	Costi d'uso del capitale	265.698
Tariffa di riferimento		1.671.561
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		1.671.561

Incidenza % sul totale TARIFFA	2,7%
Incidenza % sul totale Popolazione	2,8%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	2,5%

3.2.23 Pescia

		23
Subambito		MP
Comune		PESCIA
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	233.065
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	214.151
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	637.913
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	637.913
AC	Altri Costi	78.166
CGIND	totale	1.163.295
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	638.365
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	230.591
	Proventi	-171.299
	Netto	59.292
CGD	totale	697.657
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	1.860.952
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	98.960
CGG	Costi Generali di Gestione	149.379
CCD	Costi Comuni Diversi	13.643
CC	totale	261.982
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	108.606
Amm. _n	Ammortamenti	330.041
Acc. _n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	438.647
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	1.163.295
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	697.657
CG	Costi operativi di gestione	1.860.952
CC	Costi Comuni	261.982
CK	Costi d'uso del capitale	438.647
Tariffa di riferimento		2.561.581
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		2.561.581

Incidenza % sul totale TARIFFA	4,1%
Incidenza % sul totale Popolazione	4,2%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	4,9%

3.2.24 Pieve a Nievole

		24
Subambito		VN
Comune		PIEVE A NIEVOLE
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	123.563
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	83.415
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	293.949
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	293.949
AC	Altri Costi	38.535
CGIND	totale	539.462
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	218.413
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	113.145
	Proventi	-68.603
	Netto	44.542
CGD	totale	262.954
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	802.417
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	50.020
CGG	Costi Generali di Gestione	57.801
CCD	Costi Comuni Diversi	6.105
CC	totale	113.926
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	33.676
Amm_n	Ammortamenti	114.087
Acc_n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_n + Acc_n + R_n$	147.763
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	539.462
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	262.954
CG	Costi operativi di gestione	802.417
CC	Costi Comuni	113.926
CK	Costi d'uso del capitale	147.763
Tariffa di riferimento		1.064.106
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		1.064.106

Incidenza % sul totale TARIFFA	1,7%
Incidenza % sul totale Popolazione	2,1%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	1,9%

3.2.25 Pistoia

		25
Subambito		PP
Comune		PISTOIA
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	1.814.503
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	939.978
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	3.764.522
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	3.764.522
AC	Altri Costi	669.543
CGIND	totale	7.188.545
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	2.364.531
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	1.128.154
	Proventi	-688.169
	Netto	439.986
CGD	totale	2.804.516
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	9.993.062
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	451.915
CGG	Costi Generali di Gestione	711.436
CCD	Costi Comuni Diversi	58.105
CC	totale	1.221.456
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	374.377
Amm. _n	Ammortamenti	1.325.807
Acc. _n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	1.700.184
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	7.188.545
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	2.804.516
CG	Costi operativi di gestione	9.993.062
CC	Costi Comuni	1.221.456
CK	Costi d'uso del capitale	1.700.184
Tariffa di riferimento		12.914.702
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		12.914.702

Incidenza % sul totale TARIFFA	20,5%
Incidenza % sul totale Popolazione	19,3%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	19,4%

3.2.26 Piteglio

		26
Subambito		MP
Comune		PITEGLIO
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	23.981
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	41.025
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	70.948
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	70.948
AC	Altri Costi	15.078
CGIND	totale	151.033
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	42.637
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	11.180
	Proventi	-8.586
	Netto	2.594
CGD	totale	45.232
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	196.264
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	9.705
CGG	Costi Generali di Gestione	16.344
CCD	Costi Comuni Diversi	1.210
CC	totale	27.259
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	11.109
Amm. _n	Ammortamenti	40.722
Acc. _n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	51.831
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	151.033
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	45.232
CG	Costi operativi di gestione	196.264
CC	Costi Comuni	27.259
CK	Costi d'uso del capitale	51.831
Tariffa di riferimento		275.355
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		275.355

Incidenza % sul totale TARIFFA	0,4%
Incidenza % sul totale Popolazione	0,4%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	0,4%

3.2.27 Ponte Buggianese

		27
Subambito		VN
Comune		PONTE BUGGIANESE
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	74.760
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	93.101
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	328.084
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	328.084
AC	Altri Costi	34.090
CGIND	totale	530.035
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	210.056
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	109.040
	Proventi	-71.014
	Netto	38.026
CGD	totale	248.082
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	778.117
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	43.510
CGG	Costi Generali di Gestione	53.193
CCD	Costi Comuni Diversi	5.860
CC	totale	102.563
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	34.177
$Amm._n$	Ammortamenti	119.924
$Acc._n$	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	154.101
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	530.035
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	248.082
CG	Costi operativi di gestione	778.117
CC	Costi Comuni	102.563
CK	Costi d'uso del capitale	154.101
Tariffa di riferimento		1.034.781
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		1.034.781

Incidenza % sul totale TARIFFA	1,6%
Incidenza % sul totale Popolazione	1,9%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	2,0%

3.2.28 Quarrata

		28
Subambito		PP
Comune		QUARRATA
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	169.095
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	280.397
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	1.253.015
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	1.253.015
AC	Altri Costi	33.880
CGIND	totale	1.736.387
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	735.528
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	359.897
	Proventi	-224.027
	Netto	135.869
CGD	totale	871.397
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	2.607.784
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	126.210
CGG	Costi Generali di Gestione	170.538
CCD	Costi Comuni Diversi	17.640
CC	totale	314.388
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	116.382
Amm. _n	Ammortamenti	486.475
Acc. _n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	602.856
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	1.736.387
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	871.397
CG	Costi operativi di gestione	2.607.784
CC	Costi Comuni	314.388
CK	Costi d'uso del capitale	602.856
Tariffa di riferimento		3.525.028
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		3.525.028

Incidenza % sul totale TARIFFA	5,6%
Incidenza % sul totale Popolazione	5,4%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	6,4%

3.2.29 Sambuca Pistoiese

		29
Subambito		MP
Comune		SAMBUCA PISTOIESE
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	8.460
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	37.160
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	64.250
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	64.250
AC	Altri Costi	3.424
CGIND	totale	113.294
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	29.062
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	9.241
	Proventi	-7.425
	Netto	1.816
CGD	totale	30.878
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	144.172
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	8.890
CGG	Costi Generali di Gestione	11.075
CCD	Costi Comuni Diversi	1.092
CC	totale	21.057
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	9.582
Amm. _n	Ammortamenti	32.647
Acc. _n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	42.229
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	113.294
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	30.878
CG	Costi operativi di gestione	144.172
CC	Costi Comuni	21.057
CK	Costi d'uso del capitale	42.229
Tariffa di riferimento		207.458
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		207.458

Incidenza % sul totale TARIFFA	0,3%
Incidenza % sul totale Popolazione	0,4%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	0,3%

3.2.30 San Marcello Pistoiese

		30
Subambito		MP
Comune		SAN MARCELLO PISTOIESE
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	67.952
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	154.386
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	266.925
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	266.925
AC	Altri Costi	28.100
CGIND	totale	517.363
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	151.227
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	43.737
	Proventi	-32.966
	Netto	10.770
CGD	totale	161.997
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	679.360
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	36.475
CGG	Costi Generali di Gestione	54.162
CCD	Costi Comuni Diversi	4.570
CC	totale	95.207
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	38.657
Amm. _n	Ammortamenti	139.951
Acc. _n	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	178.609
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	517.363
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	161.997
CG	Costi operativi di gestione	679.360
CC	Costi Comuni	95.207
CK	Costi d'uso del capitale	178.609
Tariffa di riferimento		953.176
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		953.176

Incidenza % sul totale TARIFFA	1,5%
Incidenza % sul totale Popolazione	1,6%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	1,5%

3.2.31 Serravalle Pistoiese

		31
Subambito		PP
Comune		SERRAVALLE PISTOIESE
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	81.222
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	96.613
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	431.807
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	431.807
AC	Altri Costi	23.452
CGIND	totale	633.095
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	297.079
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	119.075
	Proventi	-75.608
	Netto	43.467
CGD	totale	340.546
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	973.641
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	56.490
CGG	Costi Generali di Gestione	65.607
CCD	Costi Comuni Diversi	6.865
CC	totale	128.962
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	48.740
$Amm._n$	Ammortamenti	157.706
$Acc._n$	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	206.446
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	633.095
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	340.546
CG	Costi operativi di gestione	973.641
CC	Costi Comuni	128.962
CK	Costi d'uso del capitale	206.446
Tariffa di riferimento		1.309.049
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		1.309.049

Incidenza % sul totale TARIFFA	2,1%
Incidenza % sul totale Popolazione	2,4%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	2,2%

3.2.32 Uzzano

		32
Subambito		VN
Comune		UZZANO
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	65.941
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	41.283
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	145.544
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	145.544
AC	Altri Costi	20.566
CGIND	totale	273.334
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	112.617
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	54.505
	Proventi	-33.479
	Netto	21.026
CGD	totale	133.643
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	406.977
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	26.695
CGG	Costi Generali di Gestione	30.317
CCD	Costi Comuni Diversi	3.132
CC	totale	60.144
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	18.416
$Amm._n$	Ammortamenti	62.765
$Acc._n$	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	81.182
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	273.334
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	133.643
CG	Costi operativi di gestione	406.977
CC	Costi Comuni	60.144
CK	Costi d'uso del capitale	81.182
Tariffa di riferimento		548.303
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		548.303

Incidenza % sul totale TARIFFA	0,9%
Incidenza % sul totale Popolazione	1,1%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	0,9%

3.2.33 Vinci

	Subambito	33 CE
	Comune	VINCI
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	186.272
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	126.674
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	555.405
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0
	Netto	555.405
AC	Altri Costi	58.092
CGIND	totale	926.442
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata		
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	357.452
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	158.186
	Proventi	-99.797
	Netto	58.389
CGD	totale	415.840
Tabella 3. Costi operativi di gestione		
CG	Costi operativi di gestione	1.342.283
Tabella 4. Costi comuni		
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	75.405
CGG	Costi Generali di Gestione	97.162
CCD	Costi Comuni Diversi	9.106
CC	totale	181.673
Tabella 5. Costi d'uso del capitale		
R_n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	75.294
$Amm._n$	Ammortamenti	243.133
$Acc._n$	Accantonamenti	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	318.427
Tabella 6. Tariffa di riferimento		
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	926.442
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	415.840
CG	Costi operativi di gestione	1.342.283
CC	Costi Comuni	181.673
CK	Costi d'uso del capitale	318.427
Tariffa di riferimento		1.842.383
Riprese di valore - variazioni per extraprogramma ecc.		0
Tariffa alle utenze		1.842.383

Incidenza % sul totale TARIFFA	2,9%
Incidenza % sul totale Popolazione	3,2%
Incidenza % sul totale produzione rifiuti progetto	2,8%