

/ servizio pianificazione ambientale e politiche faunistiche / documenti /



Produzione,  
Raccolta differenziata e  
Gestione dei Rifiuti  
in provincia di Modena

15<sup>a</sup> RELAZIONE ANNUALE

# SCHEDE COMUNALI ANNO 2007

MODENA / OTTOBRE 2008





# **Produzione, Raccolta differenziata e Gestione dei Rifiuti in provincia di Modena**

**15<sup>a</sup> Relazione annuale 2007**

**Schede comunali**

Ottobre 2008

**Pubblicazione curata da:**

**Rita Nicolini** Provincia di Modena – Dirigente del Servizio Pianificazione Ambientale e Politiche Faunistiche

**Francesca Lugli** Provincia di Modena – Servizio Pianificazione Ambientale e Politiche Faunistiche

**Anna Guidetti** Provincia di Modena – Servizio Pianificazione Ambientale e Politiche Faunistiche

**Con la collaborazione per la raccolta dei dati di:**

**Mario Ori** ATO 4 Modena – Servizio Gestione Rifiuti

**Matteo Solieri** ATO 4 Modena – Servizio Gestione Rifiuti

**Francesca Lupoli** ATO 4 Modena – Servizio Gestione Rifiuti



**Si ringraziano inoltre:**

I tecnici dei Comuni e delle Aziende di gestione del servizio rifiuti della provincia di Modena: AIMAG, GEOVEST, HERA Modena

Linda Benatti: stage universitario presso la Provincia di Modena

**Progetto grafico copertina:**

**Rossana Dotti, Marco Lugli** Provincia di Modena – U.O. Grafica e centro stampa

---

Assessorato all'Ambiente e Difesa del Suolo, Protezione Civile e Politiche Faunistiche  
Assessore Alberto Caldana

Area Ambiente e Sviluppo sostenibile  
Direttore Giovanni Rompianesi

**INDICE**

BASTIGLIA .....	1
BOMPORTO .....	3
CAMPOGALLIANO .....	5
CAMPOSANTO .....	7
CARPI .....	9
CASTELFRANCO EMILIA .....	11
CASTELNUOVO RANGONE.....	13
CASTELVETRO .....	15
CAVEZZO .....	17
CONCORDIA SULLA SECCHIA.....	19
FANANO .....	21
FINALE EMILIA .....	23
FIORANO MODENESE .....	25
FIUMALBO.....	27
FORMIGINE .....	29
FRASSINORO .....	31
GUIGLIA .....	33
LAMA MOCOGLIO .....	35
MARANELLO .....	37
MARANO SUL PANARO .....	39
MEDOLLA.....	41
MIRANDOLA .....	43
MODENA.....	45
MONTECRETO .....	47
MONTEFIORINO.....	49
MONTESI .....	51
NONANTOLA .....	53
NOVI DI MODENA .....	55
PALAGANO .....	57
PAVULLO NEL FRIGNANO .....	59
PIEVEPELAGO.....	61
POLINAGO.....	63

PRIGNANO SULLA SECCHIA .....	65
RAVARINO .....	67
RIOLUNATO.....	69
SAN CESARIO SUL PANARO .....	71
SAN FELICE SUL PANARO .....	73
SAN POSSIDONIO .....	75
SAN PROSPERO .....	77
SASSUOLO .....	79
SAVIGNANO SUL PANARO.....	81
SERRAMAZZONI .....	83
SESTOLA .....	85
SOLIERA .....	87
SPILAMBERTO .....	89
VIGNOLA .....	91
ZOCCA .....	93

## DATI GENERALI

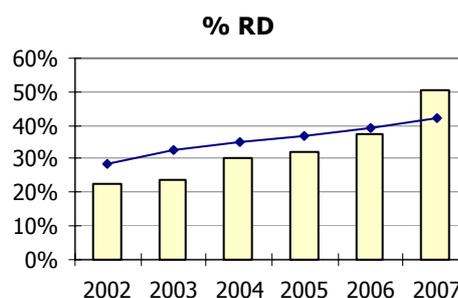
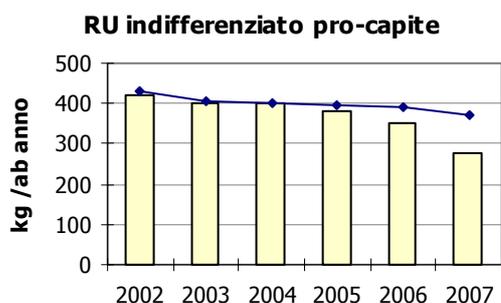
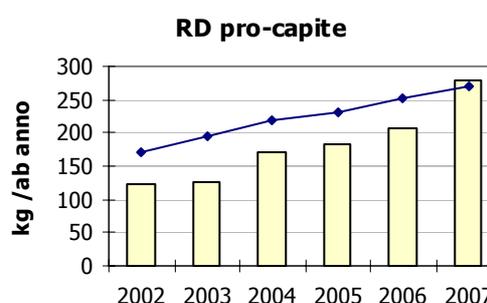
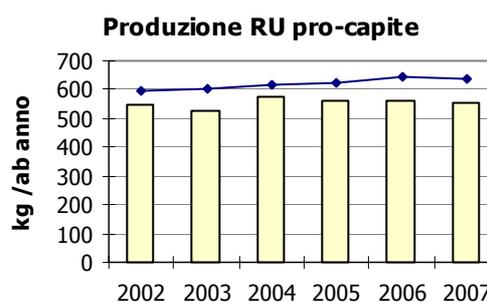
Sotto ambito territoriale	bassa pianura
Sotto ambito gestionale	HERA Modena
Superficie [km <sup>2</sup> ]	10,5
Abitanti residenti al 31/12/07	3.863
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	368
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	1.508 (86%)
Utenze non domestiche	255 (14%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

■ Bastiglia ◆ media provincia

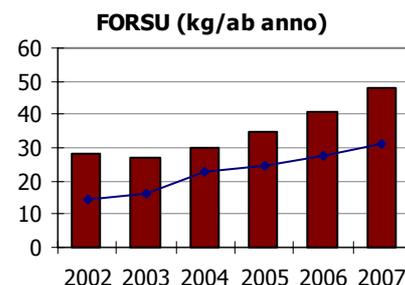
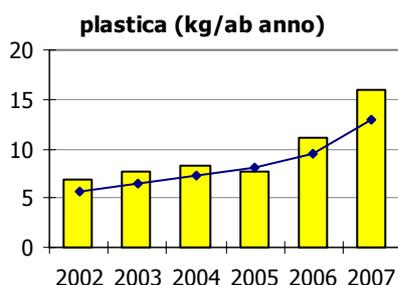
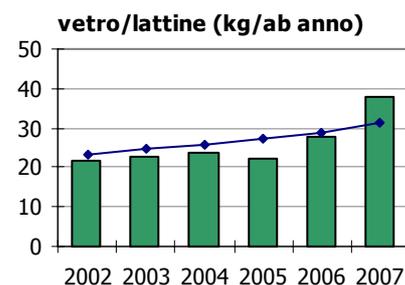
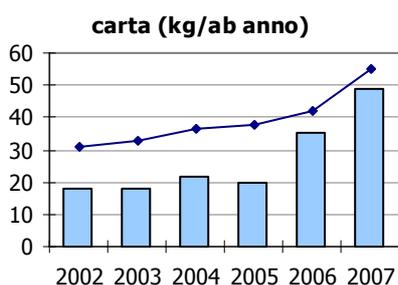
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	2.104,3	2.145,2
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	559,2	555,3
RD totale [t]	784,1	1.081,2
a recupero	706,7	953,5
a smaltimento	77,4	127,7
RD pro-capite [kg/ab]	208,4	279,9
a recupero	187,8	246,8
a smaltimento	20,6	33,1
Indifferenziato totale [t]	1.320,1	1.064,0
Rifiuti urbani non differenziati	1.312,5	1.049,0
Spazzamento stradale	7,6	12,4
Cimiteriali	0	2,6
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	350,8	275,4
Percentuale di RD [%]	37,3%	50,4%
a recupero	33,6%	44,4%
a smaltimento	3,7%	6,0%



**% RD primo semestre 2008: 55,1%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

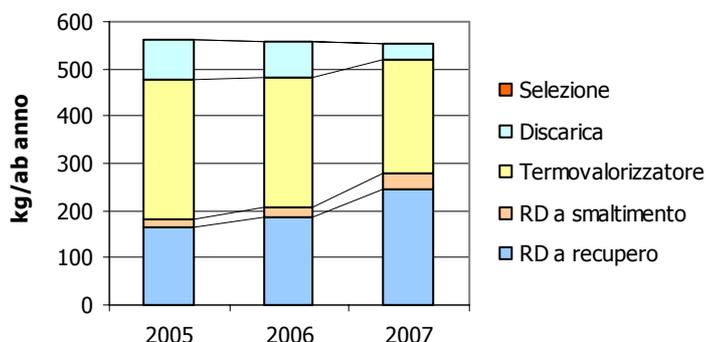
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	131,8	188,0
Vetro/lattine	104,5	147,2
Imballaggi in plastica	42,1	61,4
Frazione organica	153,7	184,6
Potature/sfalci	115,6	141,5
Legno	60,6	87,9
Metalli	24,4	23,8
RAEE	12,0	21,3
Abiti e prodotti tessili	13,6	9,3
Pneumatici	2,1	4,5
Inerti	39,6	75,1
Accumulatori al Pb	4,5	5,1
Oli vegetali	1,2	0,9
Oli esausti da motore	0,8	1,0
Altre RD a recupero	0,3	2,0
Ingombranti a smalt.	74,3	124,3
Altre RD a smaltimento	3,2	3,4
<b>TOTALE</b>	<b>784,1</b>	<b>1.081,2</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

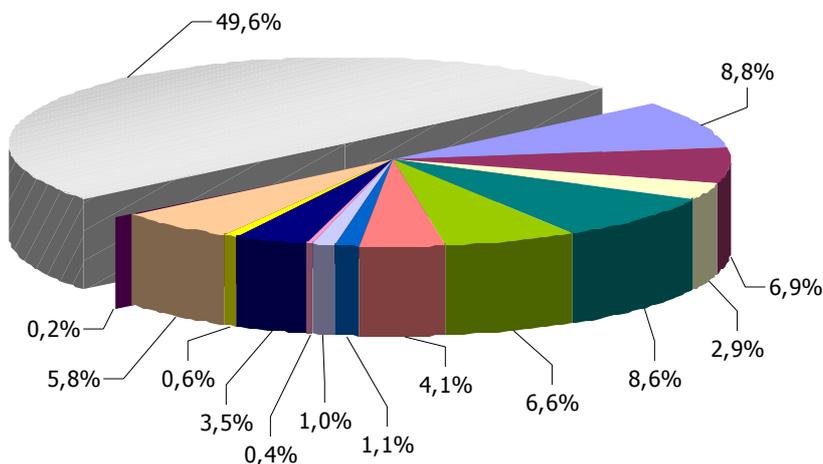
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	1.030,8	933,0
Discarica	289,4	131,1
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>1.320,1</b>	<b>1.064,0</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



## DATI GENERALI

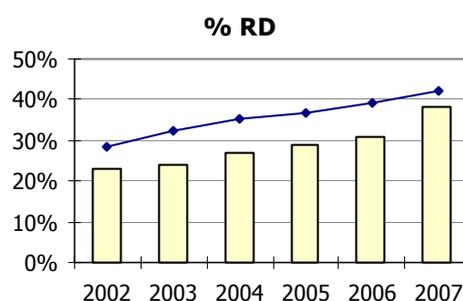
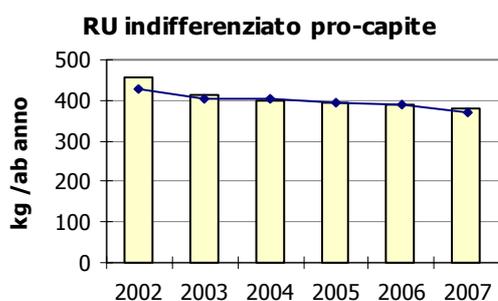
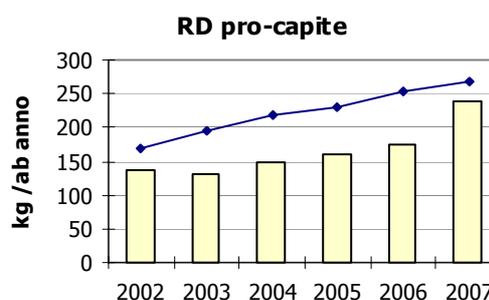
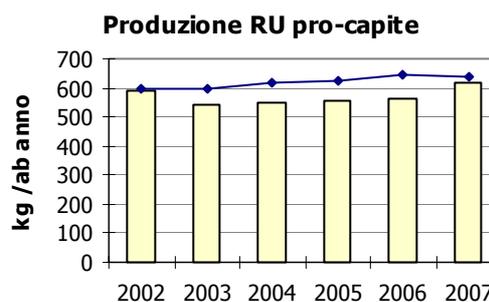
Sotto ambito territoriale	bassa pianura
Sotto ambito gestionale	HERA Modena
Superficie [km <sup>2</sup> ]	39,1
Abitanti residenti al 31/12/07	9.150
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	234
Regime tariffario	tariffa
Utenze domestiche	3.459 (86%)
Utenze non domestiche	580 (14%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

■ Bomporto ◆ media provincia

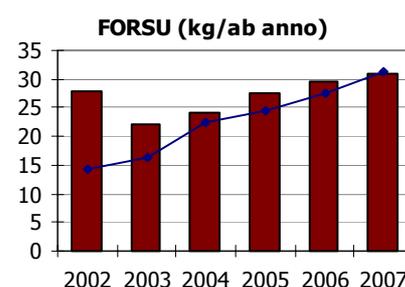
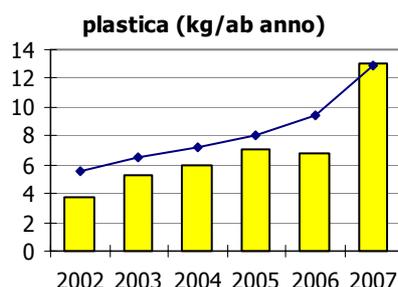
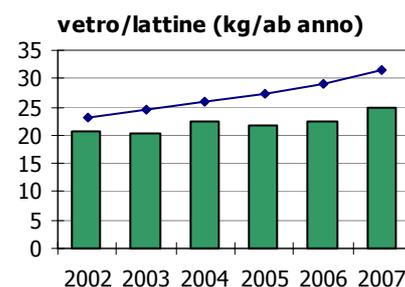
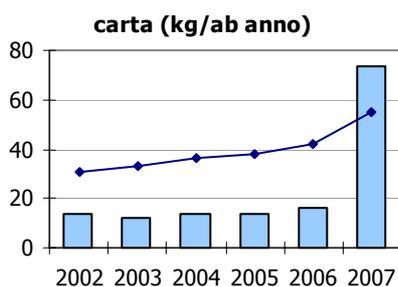
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	5.008,3	5.661,8
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	565,5	618,8
RD totale [t]	1.551,6	2.174,2
a recupero	1.282,7	1.941,5
a smaltimento	269,0	232,7
RD pro-capite [kg/ab]	175,2	237,6
a recupero	144,8	212,2
a smaltimento	30,4	25,4
Indifferenziato totale [t]	3.456,6	3.487,6
Rifiuti urbani non differenziati	3.456,6	3.445,0
Spazzamento stradale	0	40,0
Cimiteriali	0	2,6
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	390,3	381,2
Percentuale di RD [%]	31,0%	38,4%
a recupero	25,6%	34,3%
a smaltimento	5,4%	4,1%



% RD primo semestre 2008: **45,9%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

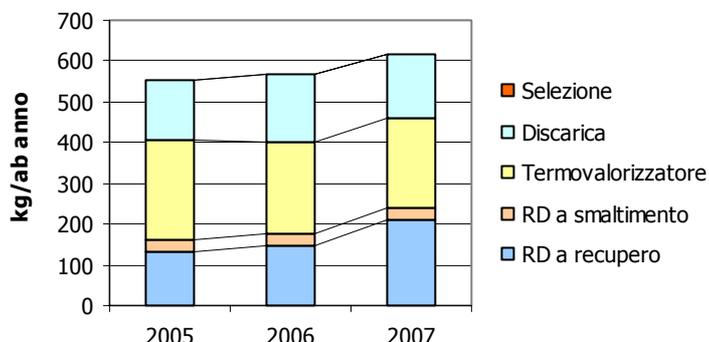
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	142,9	670,8
Vetro/lattine	197,5	226,8
Imballaggi in plastica	60,4	119,5
Frazione organica	260,6	281,5
Potature/sfalci	234,2	219,0
Legno	194,8	198,0
Metalli	55,7	51,5
RAEE	25,9	48,0
Abiti e prodotti tessili	27,8	18,6
Pneumatici	4,8	8,6
Inerti	65,0	85,5
Accumulatori al Pb	10,5	9,4
Oli vegetali	0,9	1,4
Oli esausti da motore	1,7	2,8
Altre RD a recupero	0,1	0,2
Ingombranti a smalt.	262,7	219,6
Altre RD a smaltimento	6,3	13,1
<b>TOTALE</b>	<b>1.551,6</b>	<b>2.174,2</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

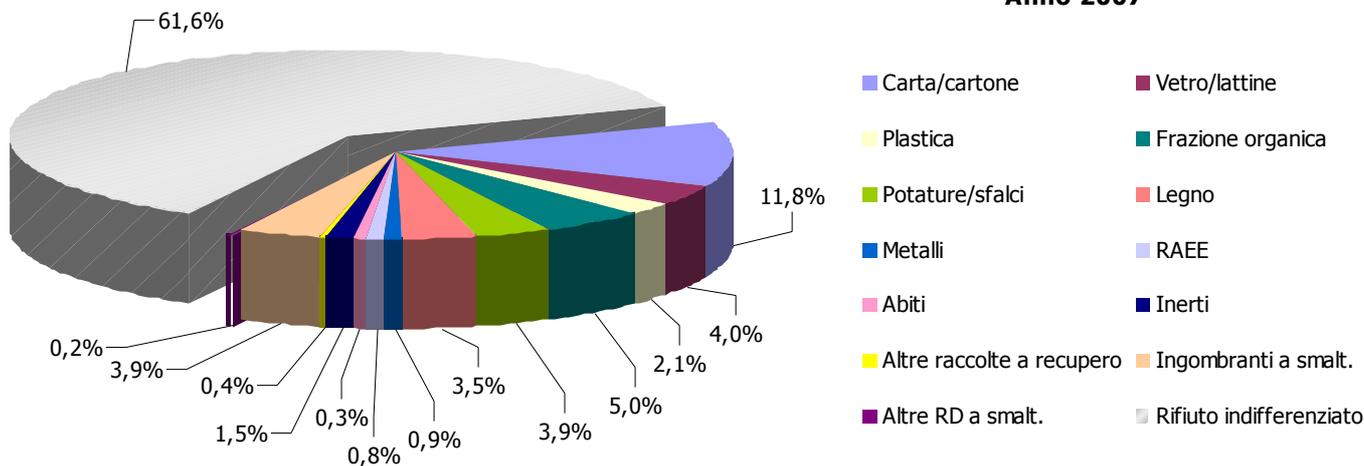
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	1.983,8	2.050,1
Discarica	1.472,8	1.437,5
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>3.456,6</b>	<b>3.487,6</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



## DATI GENERALI

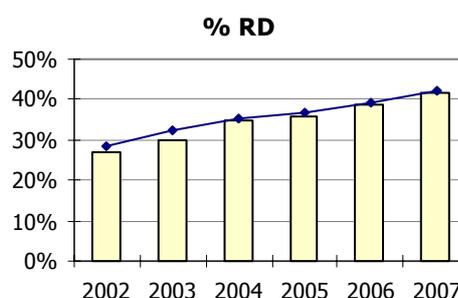
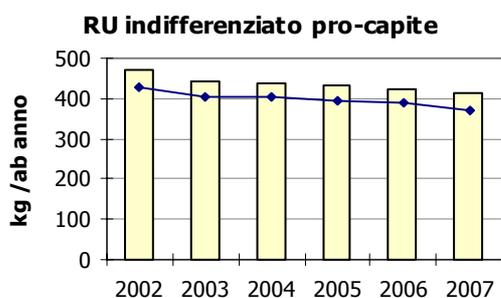
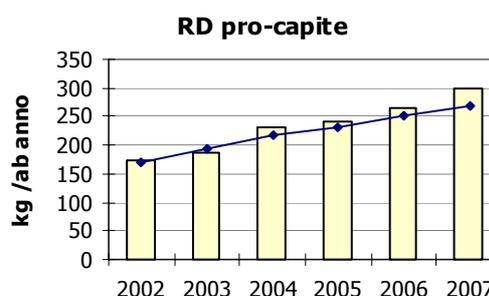
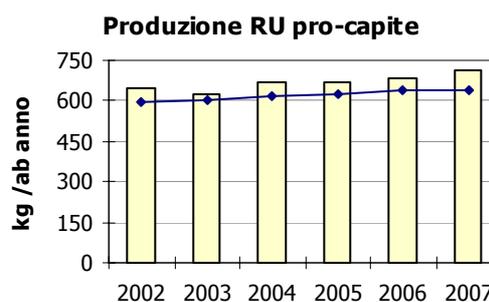
Sotto ambito territoriale	bassa pianura
Sotto ambito gestionale	HERA Modena
Superficie [km <sup>2</sup> ]	35,3
Abitanti residenti al 31/12/07	8.256
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	234
Regime tariffario	tariffa
Utenze domestiche	3.838 (87%)
Utenze non domestiche	557 (13%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

■ Campegalliano    ◆ media provincia

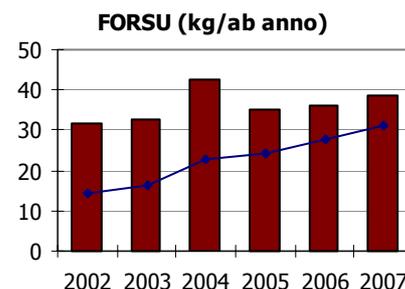
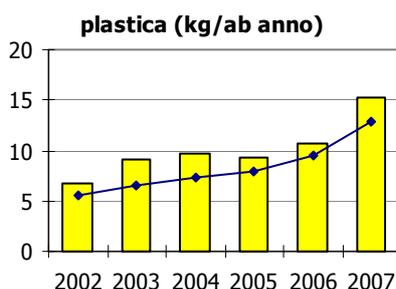
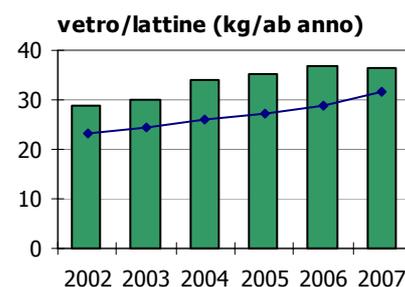
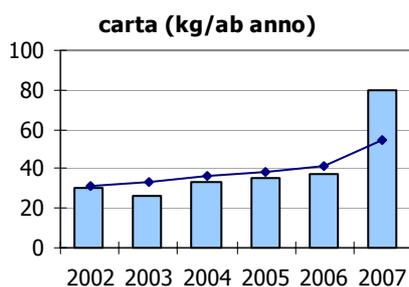
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	5.561,9	5.884,8
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	686,3	712,8
RD totale [t]	2.143,9	2.467,9
a recupero	1.859,4	2.282,9
a smaltimento	284,5	185,0
RD pro-capite [kg/ab]	264,6	298,9
a recupero	229,4	276,5
a smaltimento	35,1	22,4
Indifferenziato totale [t]	3.418,0	3.416,9
Rifiuti urbani non differenziati	3.360,8	3.325,5
Spazzamento stradale	57,2	91,4
Cimiteriali	0	0
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	421,8	413,9
Percentuale di RD [%]	38,5%	41,9%
a recupero	33,4%	38,8%
a smaltimento	5,1%	3,1%



**% RD primo semestre 2008: 47,9 %**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

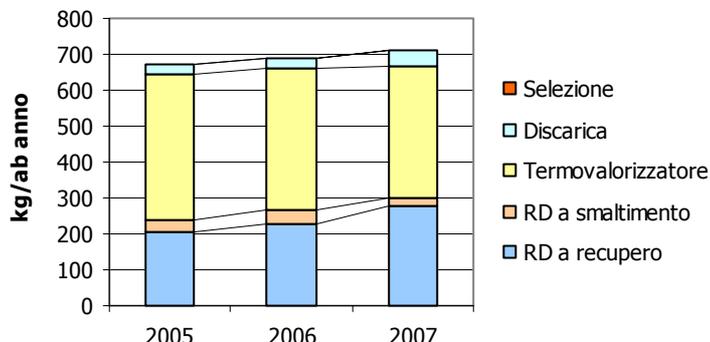
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	298,9	660,7
Vetro/lattine	299,0	300,5
Imballaggi in plastica	86,1	126,4
Frazione organica	293,4	317,7
Potature/sfalci	393,3	383,1
Legno	192,0	218,0
Metalli	126,9	74,2
RAEE	29,1	45,8
Abiti e prodotti tessili	25,4	25,0
Pneumatici	8,3	10,5
Inerti	87,6	101,4
Accumulatori al Pb	12,4	9,7
Oli vegetali	3,0	2,5
Oli esausti da motore	3,2	3,3
Altre RD a recupero	1,0	4,3
Ingombranti a smalt.	272,7	177,7
Altre RD a smaltimento	11,8	7,3
<b>TOTALE</b>	<b>2.143,9</b>	<b>2.467,9</b>



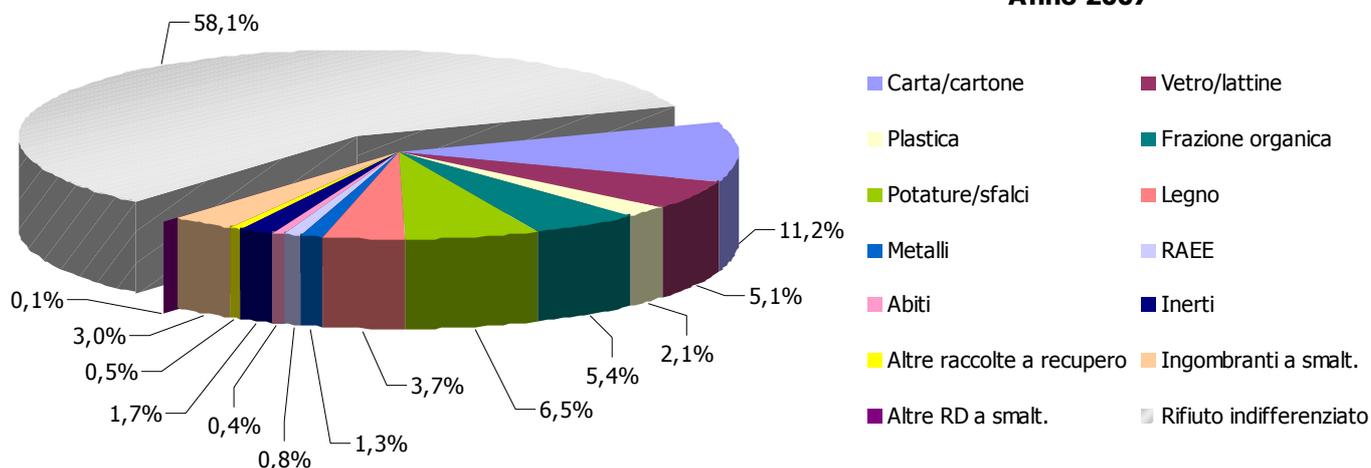
## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	3.191,8	3.054,7
Discarica	226,2	362,2
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>3.418,0</b>	<b>3.416,9</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI



## DATI GENERALI

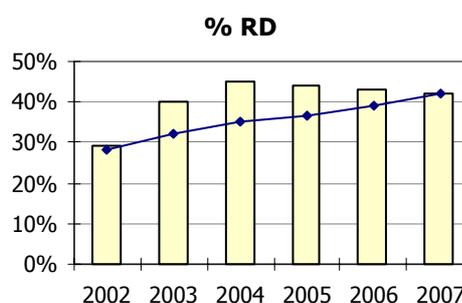
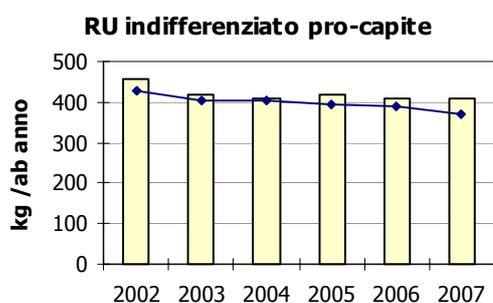
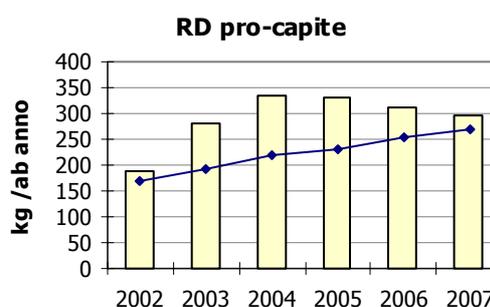
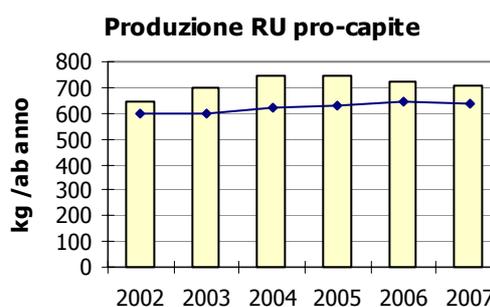
Sotto ambito territoriale	bassa
Sotto ambito gestionale	AIMAG
Superficie [km <sup>2</sup> ]	22,7
Abitanti residenti al 31/12/07	3.163
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	139
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	1.327 (86%)
Utenze non domestiche	225 (14%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Camposanto — media provincia

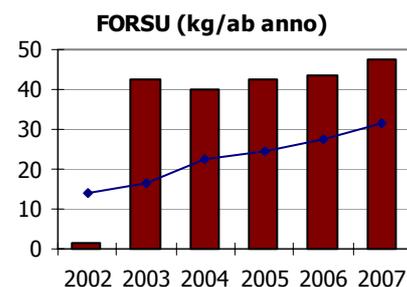
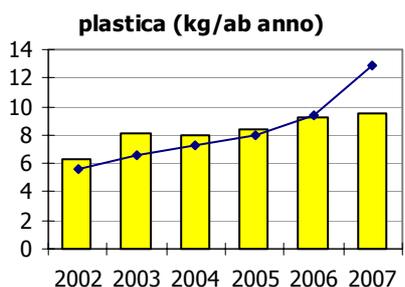
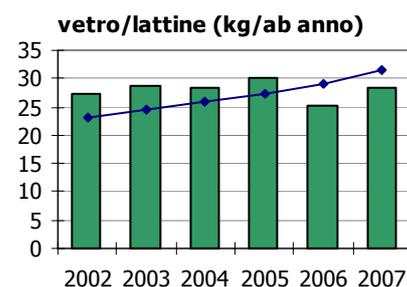
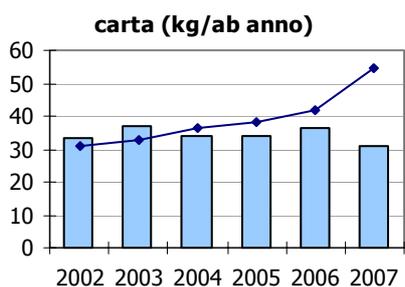
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	2.231,2	2.239,7
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	719,5	708,1
RD totale [t]	963,2	940,2
a recupero	873,9	881,5
a smaltimento	89,2	58,6
RD pro-capite [kg/ab]	310,6	297,2
a recupero	281,8	278,7
a smaltimento	28,8	18,5
Indifferenziato totale [t]	1.268,1	1.299,6
Rifiuti urbani non differenziati	1.247,5	1.276,5
Spazzamento stradale	10,1	18,6
Cimiteriali	0	0
Rifiuti dei mercati	10,5	4,5
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	408,9	410,9
Percentuale di RD [%]	43,2%	42,0%
a recupero	39,2%	39,4%
a smaltimento	4,0%	2,6%



**% RD primo semestre 2008: 44,9%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

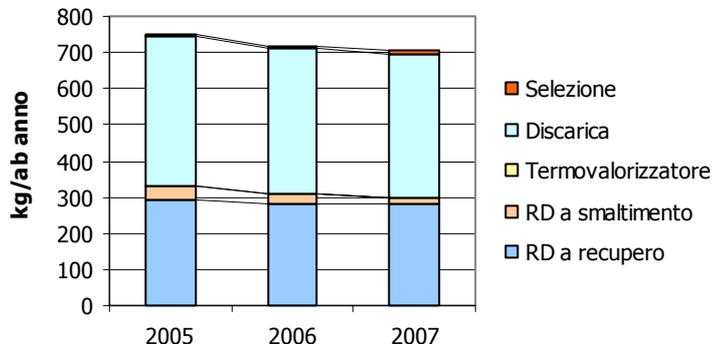
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	113,0	97,2
Vetro/lattine	78,1	89,7
Imballaggi in plastica	28,7	30,2
Frazione organica	135,2	150,2
Potature/sfalci	367,8	358,2
Legno	43,8	48,6
Metalli	25,4	21,0
RAEE	8,8	8,0
Abiti e prodotti tessili	6,7	6,2
Pneumatici	1,1	4,1
Inerti	58,0	62,8
Accumulatori al Pb	5,8	4,2
Oli vegetali	0,6	0,6
Oli esausti da motore	0,8	0,5
Altre RD a recupero	0,0	0,1
Ingombranti a smalt.	87,4	56,5
Altre RD a smaltimento	1,8	2,1
<b>TOTALE</b>	<b>963,2</b>	<b>940,2</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

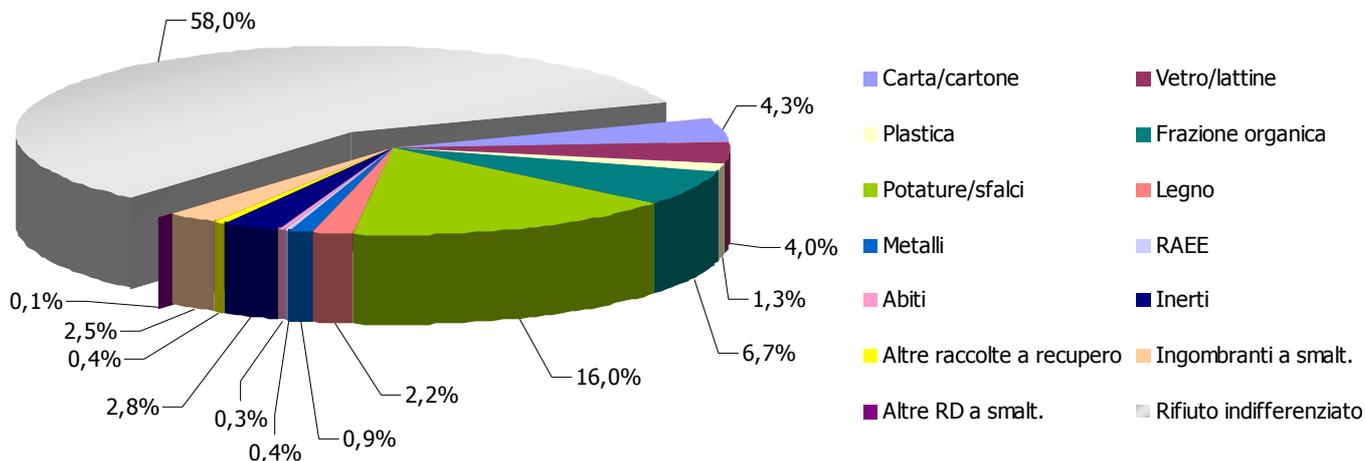
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	0	0
Discarica	1.244,9	1.251,9
Impianto di selezione	23,2	47,7
<b>TOTALE</b>	<b>1.268,1</b>	<b>1.299,6</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



## DATI GENERALI

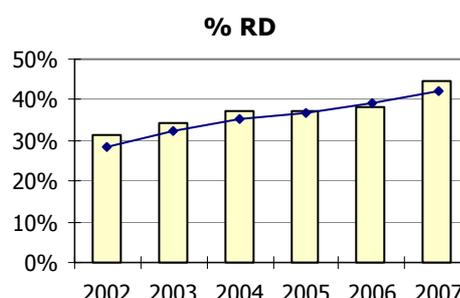
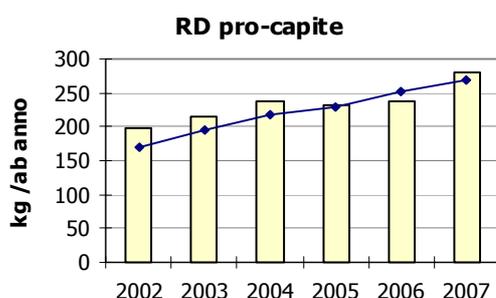
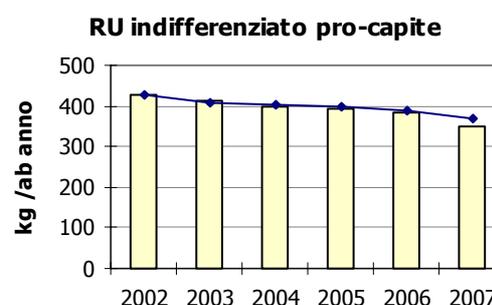
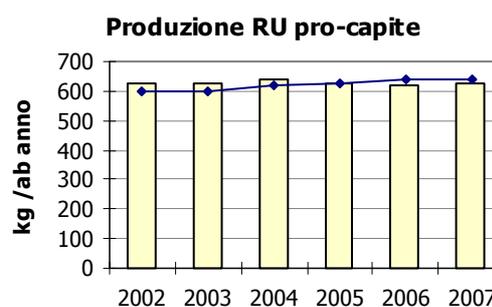
Sotto ambito territoriale	bassa pianura
Sotto ambito gestionale	AIMAG
Superficie [km <sup>2</sup> ]	131,6
Abitanti residenti al 31/12/07	65.837
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	500
Regime tariffario	tariffa
Utenze domestiche	27.757 (85%)
Utenze non domestiche	4.989 (15%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Carpi — media provincia

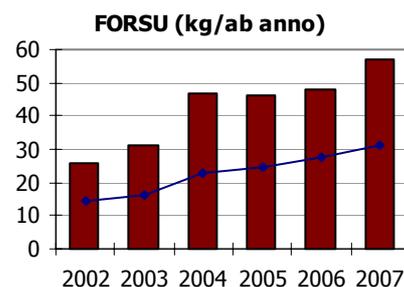
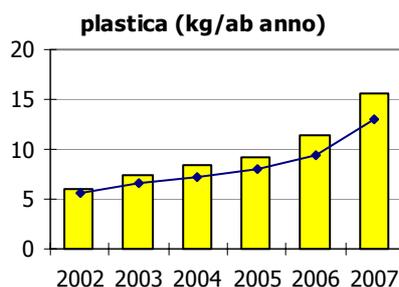
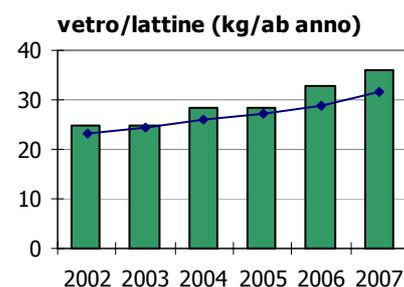
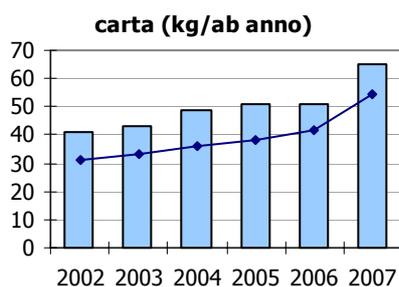
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	40.456,5	41.255,2
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	621,2	626,6
RD totale [t]	15.430,7	18.389,4
a recupero	14.273,2	17.126,5
a smaltimento	1.157,5	1.262,9
RD pro-capite [kg/ab]	236,9	279,3
a recupero	219,2	260,1
a smaltimento	17,8	19,2
Indifferenziato totale [t]	25.025,8	22.865,8
Rifiuti urbani non differenziati	23.897,7	21.872,6
Spazzamento stradale	1.008,3	854,0
Cimiteriali	108,7	111,3
Rifiuti dei mercati	11,1	27,8
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	384,3	347,3
Percentuale di RD [%]	38,2%	44,6%
a recupero	35,3%	41,5%
a smaltimento	2,9%	3,1%



**% RD primo semestre 2008: 49,8%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

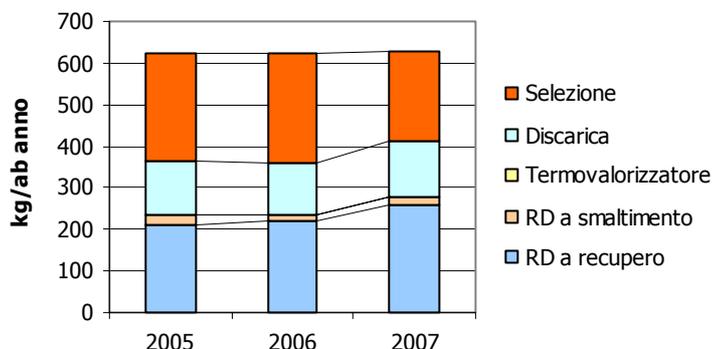
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	3.328,6	4.287,7
Vetro/lattine	2.131,5	2.371,8
Imballaggi in plastica	746,7	1.030,7
Frazione organica	3.121,1	3.749,7
Potature/sfalci	1.935,9	1.873,3
Legno	917,8	1.192,8
Metalli	372,7	431,4
RAEE	245,0	347,6
Abiti e prodotti tessili	240,4	433,7
Pneumatici	48,9	49,0
Inerti	1.121,8	1.276,5
Accumulatori al Pb	36,2	48,7
Oli vegetali	11,4	13,1
Oli esausti da motore	6,5	9,3
Altre RD a recupero	8,8	11,2
Ingombranti a smalt.	1.115,0	1.200,0
Altre RD a smaltimento	42,5	62,9
<b>TOTALE</b>	<b>15.430,7</b>	<b>18.389,4</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

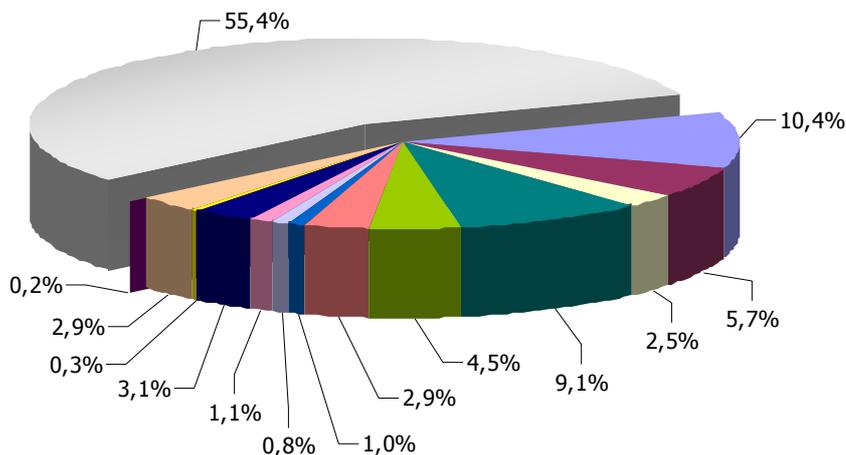
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	0	0
Discarica	8.107,4	8.752,2
Impianto di selezione	16.918,4	14.113,6
<b>TOTALE</b>	<b>25.025,8</b>	<b>22.865,8</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



**DATI GENERALI**

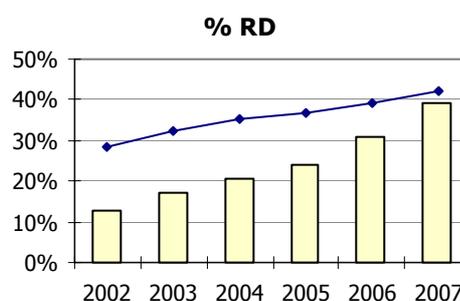
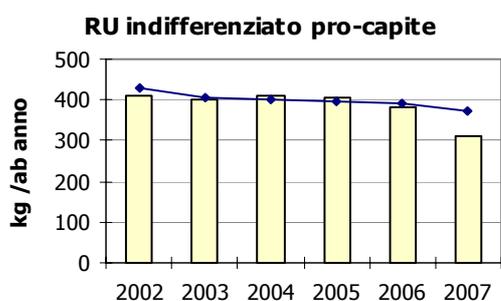
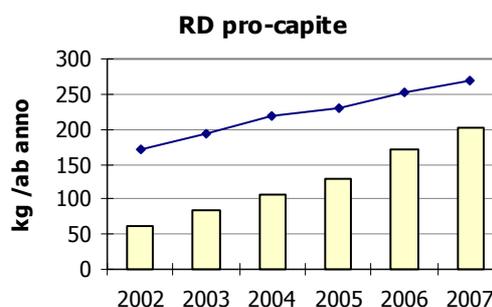
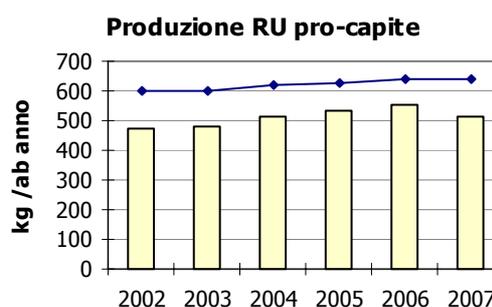
Sotto ambito territoriale	bassa pianura
Sotto ambito gestionale	HERA Modena
Superficie [km <sup>2</sup> ]	102,5
Abitanti residenti al 31/12/07	29.476
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	288
Regime tariffario	tariffa
Utenze domestiche	12.697 (89%)
Utenze non domestiche	1.517 (11%)



**PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA**

Castelfranco — media provincia

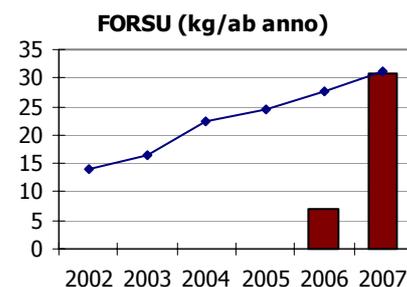
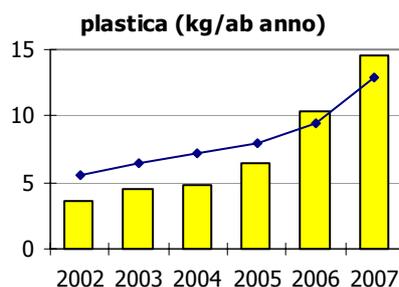
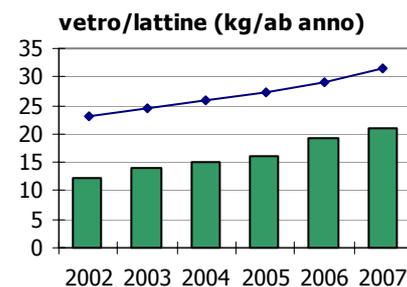
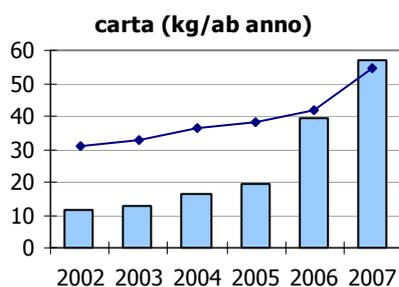
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	15.847,8	15.200,9
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	554,7	515,7
RD totale [t]	4.923,8	5.971,9
a recupero	4.299,1	5.351,9
a smaltimento	624,7	620,1
RD pro-capite [kg/ab]	172,3	202,6
a recupero	150,5	181,6
a smaltimento	21,9	21,0
Indifferenziato totale [t]	10.924,0	9.229,0
Rifiuti urbani non differenziati	10.540,4	9.031,0
Spazzamento stradale	383,5	194,8
Cimiteriali	0	3,2
Rifiuti dei mercati	0,1	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	382,4	313,1
Percentuale di RD [%]	31,0%	39,3%
a recupero	27,1%	35,2%
a smaltimento	3,9%	4,1%



% RD primo semestre 2008: **46,1%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

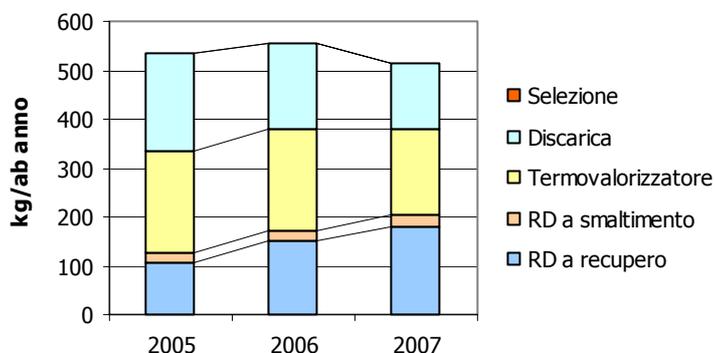
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	1.132,1	1.675,8
Vetro/lattine	545,9	620,0
Imballaggi in plastica	293,9	429,4
Frazione organica	202,9	905,5
Potature/sfalci	977,0	673,2
Legno	511,6	445,8
Metalli	115,9	101,8
RAEE	78,2	82,6
Abiti e prodotti tessili	102,8	94,3
Pneumatici	22,6	18,6
Inerti	258,5	230,2
Accumulatori al Pb	24,4	20,0
Oli vegetali	1,6	1,2
Oli esausti da motore	4,1	5,2
Altre RD a recupero	27,7	48,4
Ingombranti a smalt.	570,1	583,1
Altre RD a smaltimento	54,7	37,0
<b>TOTALE</b>	<b>4.923,8</b>	<b>5.971,9</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

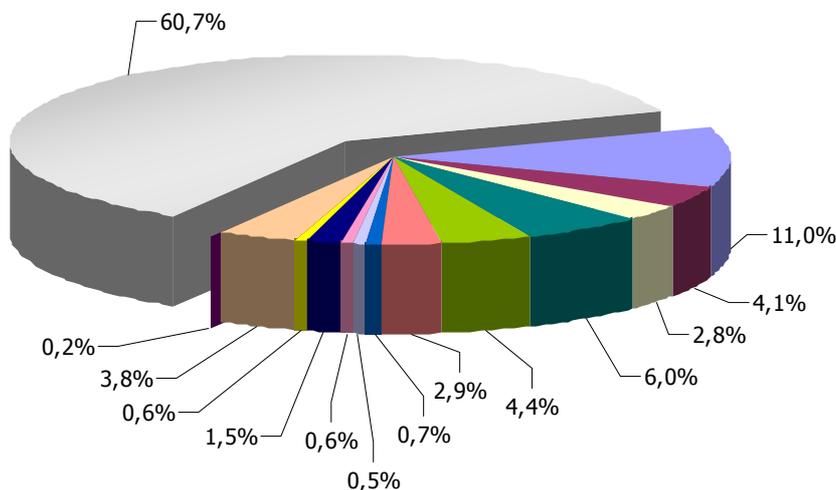
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	5.964,0	5.217,6
Discarica	4.960,0	4.011,4
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>10.924,0</b>	<b>9.229,0</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



**DATI GENERALI**

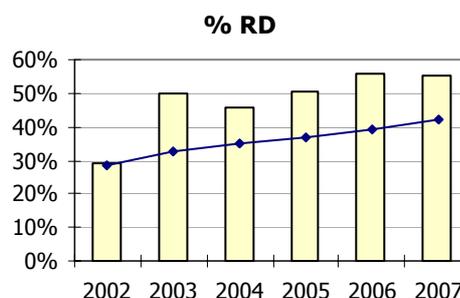
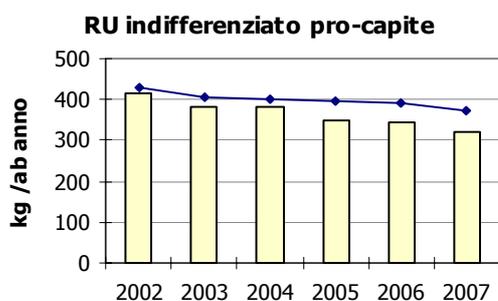
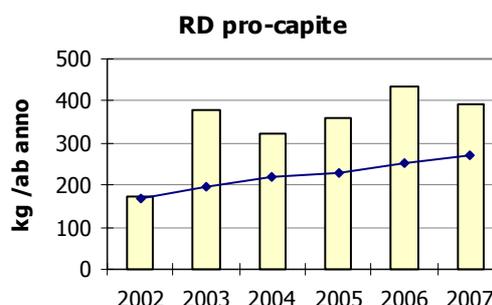
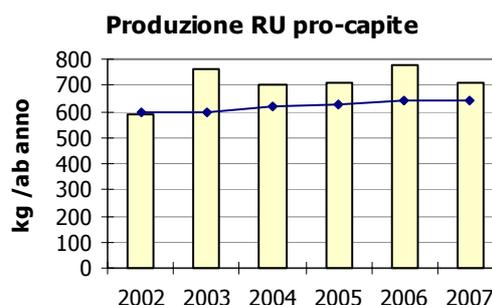
Sotto ambito territoriale	bassa pianura
Sotto ambito gestionale	HERA
Superficie [km <sup>2</sup> ]	22,6
Abitanti residenti al 31/12/07	13.563
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	600
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	5.445 (82%)
Utenze non domestiche	1.170 (18%)



**PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA**

Castelnuovo — media provincia

INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	10.306,7	9.632,4
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	777,2	710,2
RD totale [t]	5.739,1	5.300,9
a recupero	5.348,5	5.000,5
a smaltimento	390,6	300,5
RD pro-capite [kg/ab]	432,8	390,8
a recupero	403,3	368,7
a smaltimento	29,5	22,2
Indifferenziato totale [t]	4.567,6	4.331,4
Rifiuti urbani non differenziati	4.383,0	4.064,2
Spazzamento stradale	184,3	246,0
Cimiteriali	0,2	21,2
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	344,4	319,4
Percentuale di RD [%]	55,7%	55,0%
a recupero	51,9%	51,9%
a smaltimento	3,8%	3,1%



% RD primo semestre 2008: **62,2%**



## DATI GENERALI

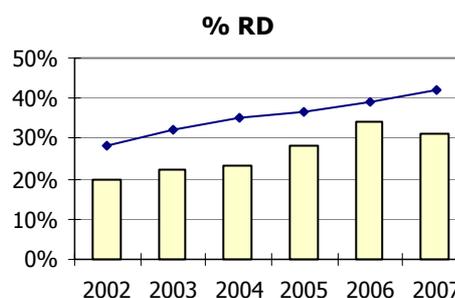
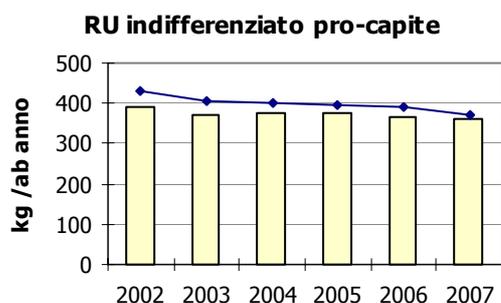
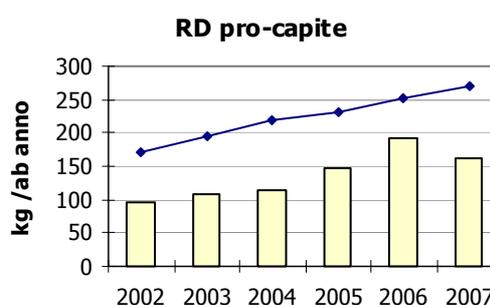
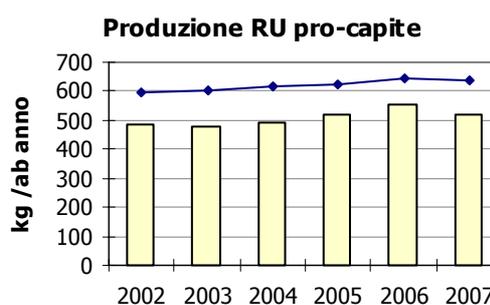
Sotto ambito territoriale	alta pianura
Sotto ambito gestionale	HERA Modena
Superficie [km <sup>2</sup> ]	49,7
Abitanti residenti al 31/12/07	10.698
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	215
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	4.617 (87%)
Utenze non domestiche	689 (13%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Castelvetro — media provincia

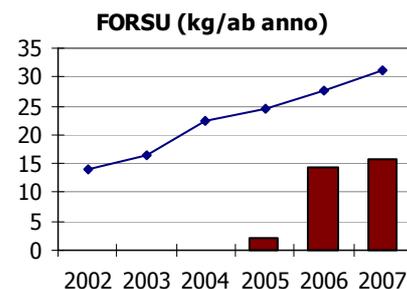
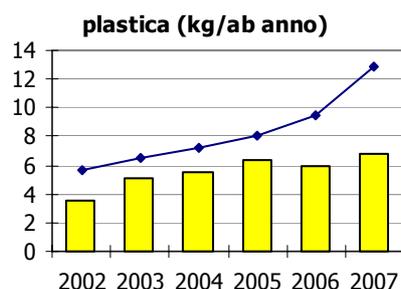
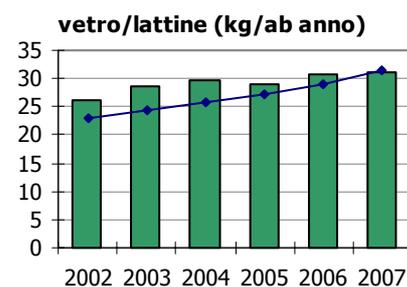
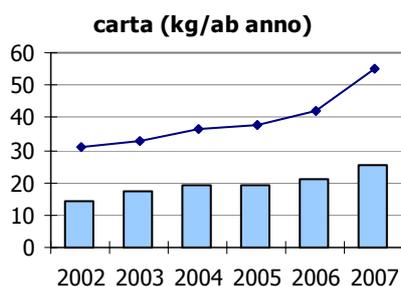
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	5.871,7	5.591,6
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	555,3	522,7
RD totale [t]	2.014,6	1.736,9
a recupero	1.806,8	1.548,9
a smaltimento	207,9	188,0
RD pro-capite [kg/ab]	190,5	162,4
a recupero	170,9	144,8
a smaltimento	19,7	17,6
Indifferenziato totale [t]	3.857,0	3.854,6
Rifiuti urbani non differenziati	3.816,4	3.806,0
Spazzamento stradale	39,8	39,9
Cimiteriali	0,8	8,8
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	364,8	360,3
Percentuale di RD [%]	34,3%	31,1%
a recupero	30,8%	27,7%
a smaltimento	3,5%	3,4%



**% RD primo semestre 2008: 34,2%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

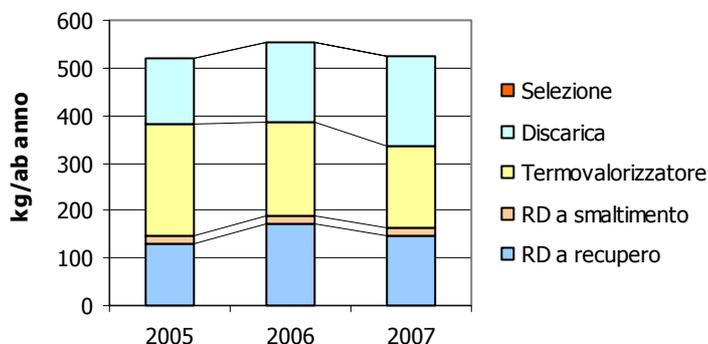
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	222,4	269,2
Vetro/lattine	325,2	332,2
Imballaggi in plastica	62,7	72,0
Frazione organica	150,0	168,2
Potature/sfalci	666,4	339,3
Legno	144,6	132,8
Metalli	40,2	30,0
RAEE	23,4	34,9
Abiti e prodotti tessili	36,9	23,1
Pneumatici	8,9	12,0
Inerti	103,1	117,6
Accumulatori al Pb	11,5	9,1
Oli vegetali	0,6	1,1
Oli esausti da motore	1,4	2,5
Altre RD a recupero	9,7	5,1
Ingombranti a smalt.	193,8	179,2
Altre RD a smaltimento	14,1	8,9
<b>TOTALE</b>	<b>2.014,6</b>	<b>1.736,9</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

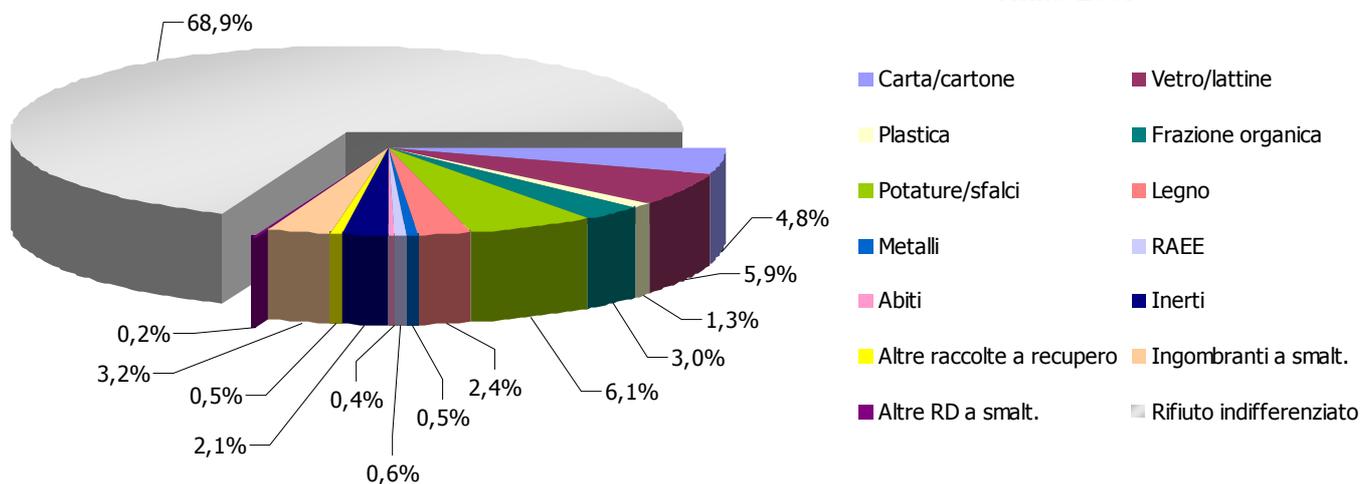
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	2.045,8	1.832,0
Discarica	1.811,3	2.022,7
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>3.857,0</b>	<b>3.854,6</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



## DATI GENERALI

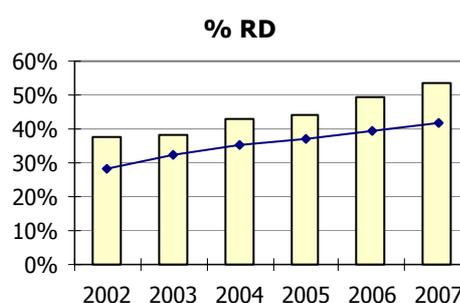
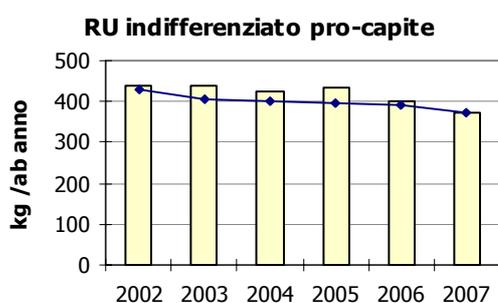
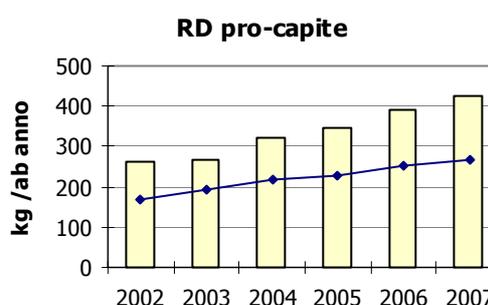
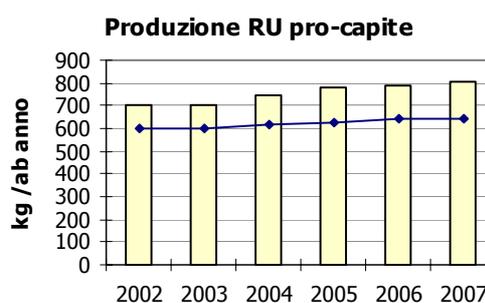
Sotto ambito territoriale	bassa
Sotto ambito gestionale	AIMAG
Superficie [km <sup>2</sup> ]	26,8
Abitanti residenti al 31/12/07	7.139
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	266
Regime tariffario	tariffa
Utenze domestiche	2.842 (82%)
Utenze non domestiche	639 (18%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

█ Cavezzo ◆ media provincia

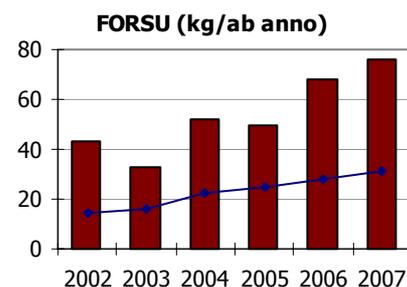
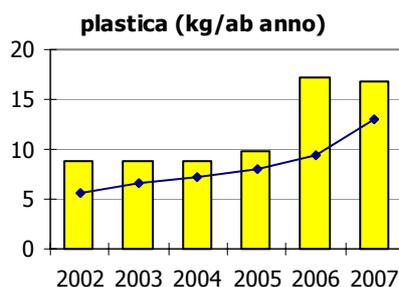
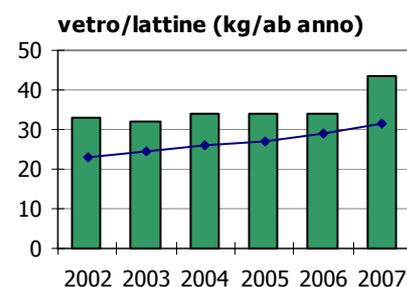
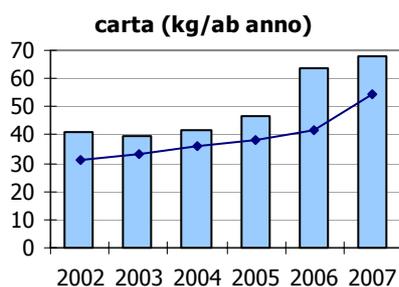
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	5.619,8	5.722,7
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	790,0	801,6
RD totale [t]	2.765,3	3.056,2
a recupero	2.596,0	2.860,5
a smaltimento	169,3	195,7
RD pro-capite [kg/ab]	388,7	428,1
a recupero	364,9	400,7
a smaltimento	23,8	27,4
Indifferenziato totale [t]	2.854,5	2.666,5
Rifiuti urbani non differenziati	2.680,7	2.496,8
Spazzamento stradale	145,2	149,5
Cimiteriali	11,4	4,6
Rifiuti dei mercati	17,2	15,6
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	401,3	373,5
Percentuale di RD [%]	49,2%	53,4%
a recupero	46,2%	50,0%
a smaltimento	3,0%	3,4%



**% RD primo semestre 2008: 55,1%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

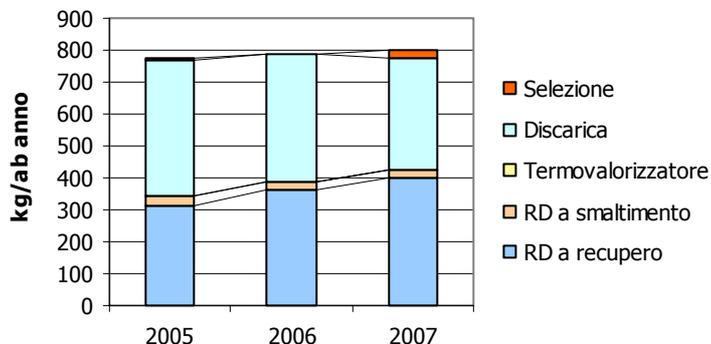
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	452,2	482,4
Vetro/lattine	241,9	311,0
Imballaggi in plastica	123,0	120,0
Frazione organica	483,0	543,9
Potature/sfalci	773,5	807,9
Legno	144,6	188,1
Metalli	94,5	98,6
RAEE	27,4	32,0
Abiti e prodotti tessili	22,7	21,5
Pneumatici	15,3	11,8
Inerti	199,1	225,5
Accumulatori al Pb	12,8	10,3
Oli vegetali	2,5	2,8
Oli esausti da motore	1,9	2,9
Altre RD a recupero	1,8	1,8
Ingombranti a smalt.	160,9	185,6
Altre RD a smaltimento	8,3	10,1
<b>TOTALE</b>	<b>2.765,3</b>	<b>3.056,2</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

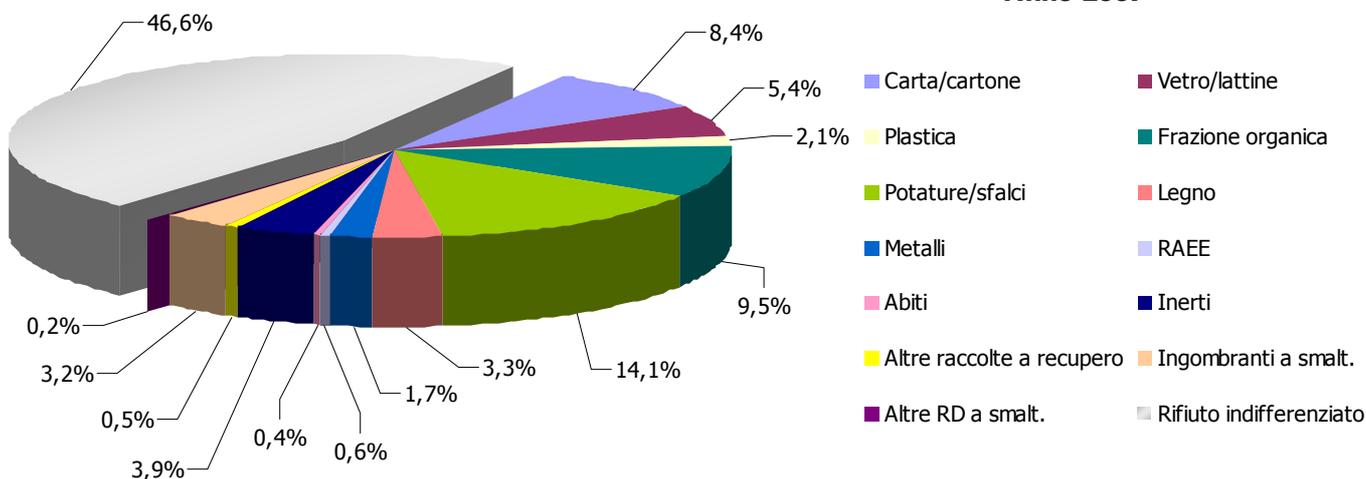
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	0	0
Discarica	2.817,6	2.478,4
Impianto di selezione	36,9	188,1
<b>TOTALE</b>	<b>2.854,5</b>	<b>2.666,5</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



# COMUNE DI CONCORDIA sulla SECCHIA ANNO 2007

## DATI GENERALI

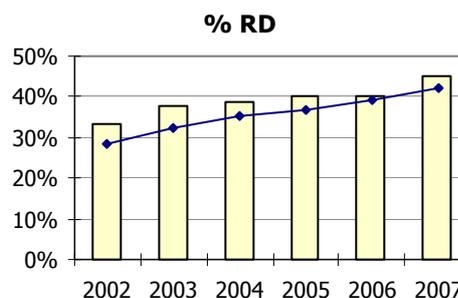
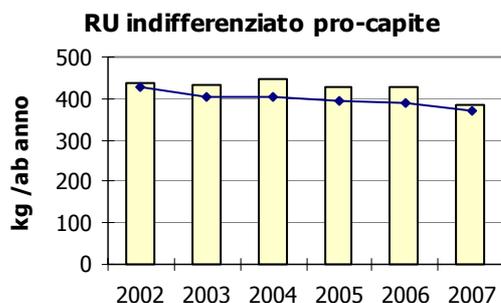
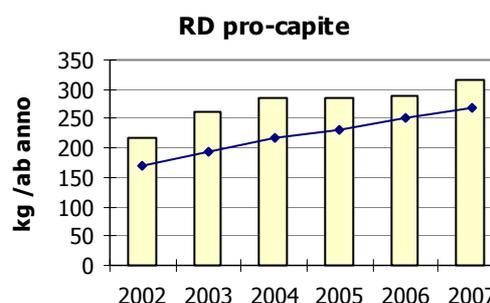
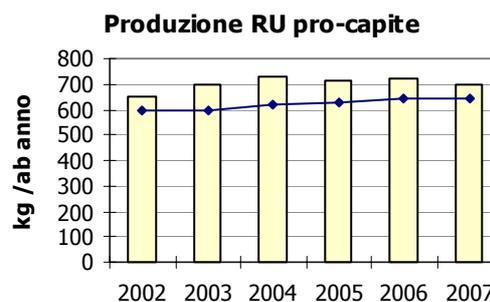
Sotto ambito territoriale	bassa
Sotto ambito gestionale	AIMAG
Superficie [km <sup>2</sup> ]	41,2
Abitanti residenti al 31/12/07	8.947
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	217
Regime tariffario	tariffa
Utenze domestiche	3.484 (84%)
Utenze non domestiche	653 (16%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Concordia — media provincia

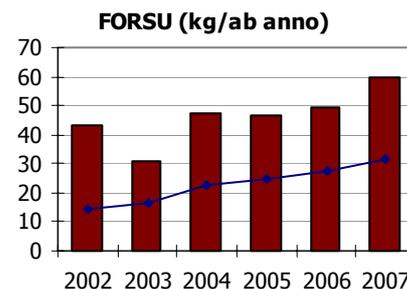
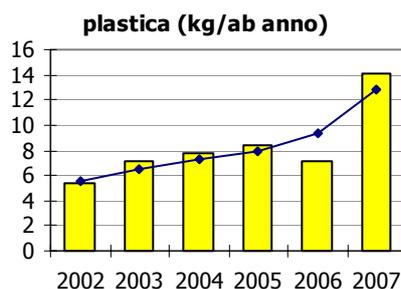
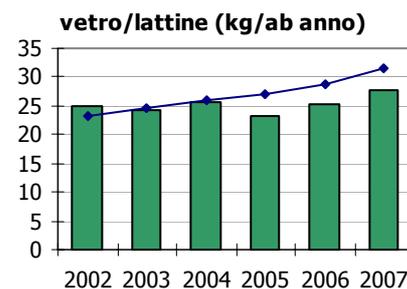
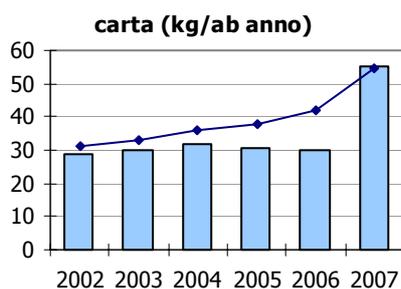
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	6.376,2	6.251,9
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	720,1	698,8
RD totale [t]	2.571,4	2.823,0
a recupero	2.474,7	2.732,7
a smaltimento	96,7	90,3
RD pro-capite [kg/ab]	290,4	315,5
a recupero	279,5	305,4
a smaltimento	10,9	10,1
Indifferenziato totale [t]	3.804,8	3.428,9
Rifiuti urbani non differenziati	3.803,8	3.368,3
Spazzamento stradale	1,0	56,9
Cimiteriali	0	3,6
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	429,7	383,2
Percentuale di RD [%]	40,3%	45,1%
a recupero	38,8%	43,7%
a smaltimento	1,5%	1,4%



% RD primo semestre 2008: **50,6%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

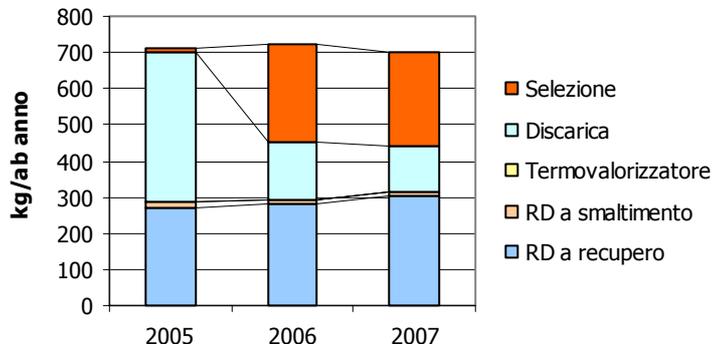
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	267,3	491,3
Vetro/lattine	224,6	248,4
Imballaggi in plastica	63,4	125,8
Frazione organica	437,5	533,5
Potature/sfalci	889,3	731,4
Legno	148,2	166,1
Metalli	62,1	64,9
RAEE	27,6	30,8
Abiti e prodotti tessili	25,2	23,2
Pneumatici	15,0	11,4
Inerti	298,5	291,3
Accumulatori al Pb	10,4	9,9
Oli vegetali	1,9	2,4
Oli esausti da motore	3,1	1,6
Altre RD a recupero	0,6	0,7
Ingombranti a smalt.	89,5	83,0
Altre RD a smaltimento	7,2	7,4
<b>TOTALE</b>	<b>2.571,4</b>	<b>2.823,0</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

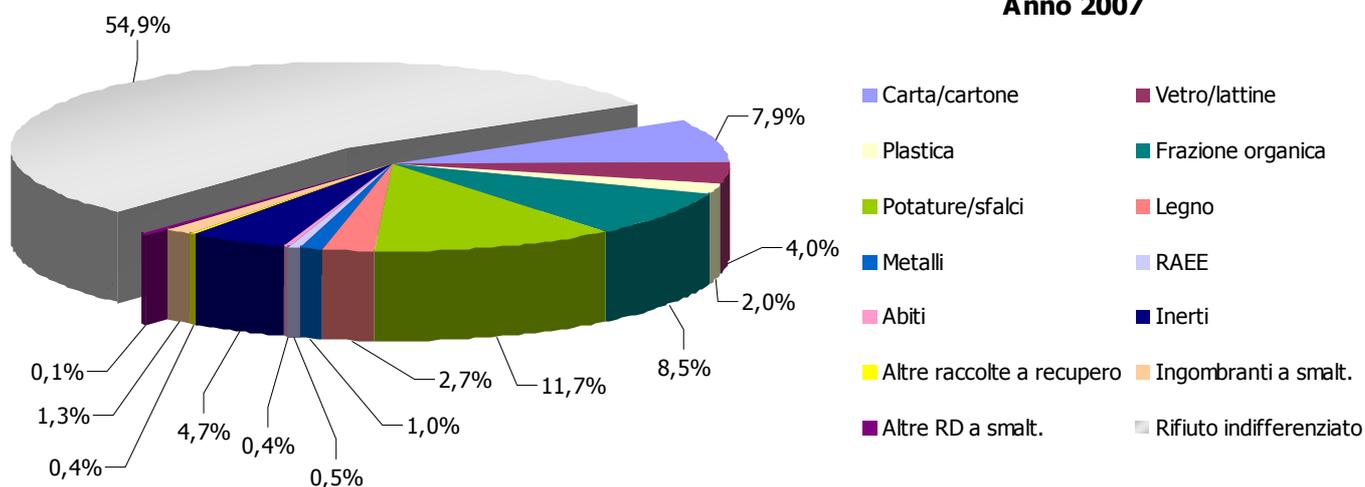
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	0	0
Discarica	1.411,4	1.119,8
Impianto di selezione	2.393,3	2.309,1
<b>TOTALE</b>	<b>3.804,8</b>	<b>3.428,9</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



## DATI GENERALI

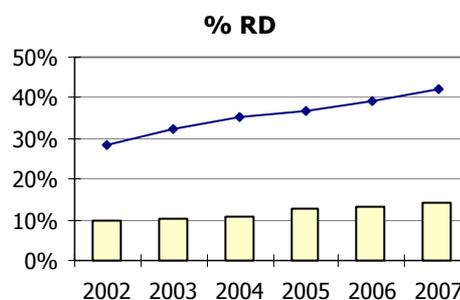
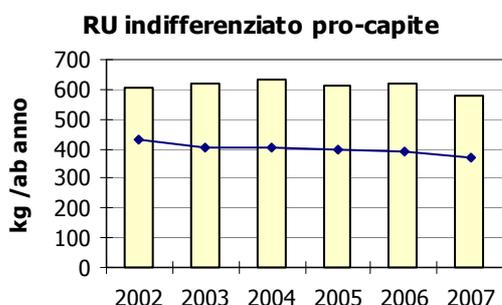
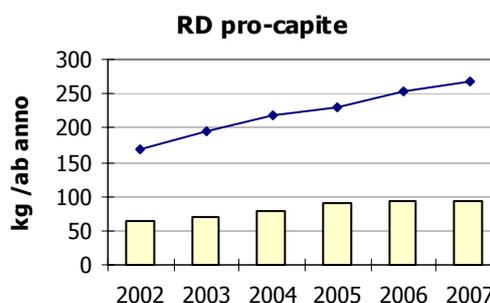
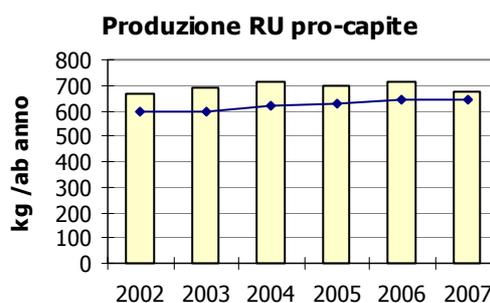
Sotto ambito territoriale	montagna
Sotto ambito gestionale	HERA Modena*
Superficie [km <sup>2</sup> ]	89,9
Abitanti residenti al 31/12/07	3.094
Popolazione presente stimata**	3.677
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	34
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	3.553 (94%)
Utenze non domestiche	211 (6%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Fanano — media provincia

INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	2.153,7	2.079,5
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	715,8	672,1
RD totale [t]	284,7	290,7
a recupero	284,1	275,1
a smaltimento	0,6	15,6
RD pro-capite [kg/ab]	94,6	94,0
a recupero	94,4	88,9
a smaltimento	0,2	5,0
Indifferenziato totale [t]	1.869,1	1.788,7
Rifiuti urbani non differenziati	1.869,1	1.788,7
Spazzamento stradale	0	0
Cimiteriali	0	0
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	621,2	578,1
Percentuale di RD [%]	13,2%	14,0%
a recupero	13,2%	13,2%
a smaltimento	0,0%	0,8%



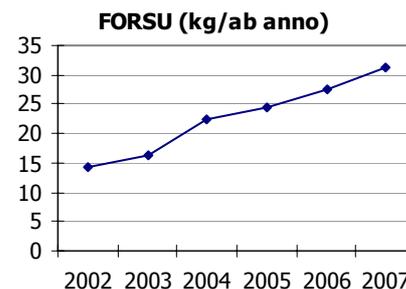
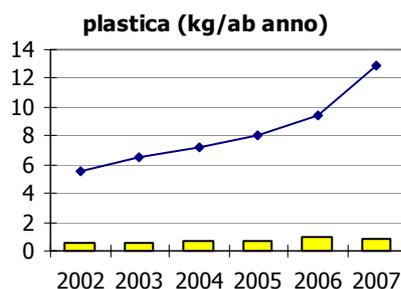
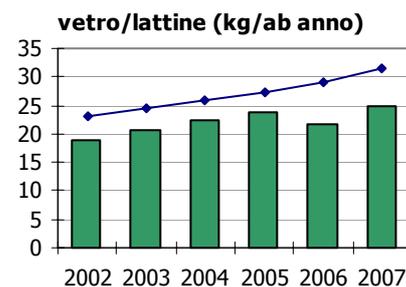
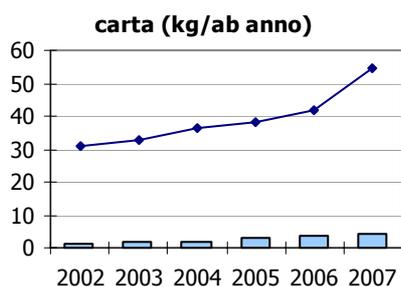
**% RD primo semestre 2008: 17,6%**

\* nel 2007 il servizio era gestito totalmente o in parte direttamente dal Comune

\*\* fonte dati: Piano d'Ambito approvato con Del. Ass. n. 22 del 27/11/06

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

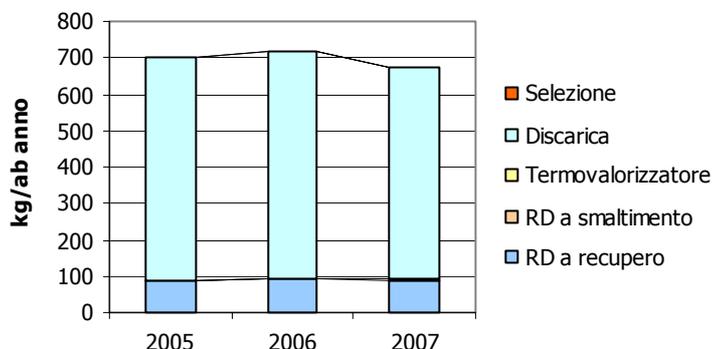
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	10,7	14,0
Vetro/lattine	65,2	77,1
Imballaggi in plastica	3,1	2,6
Frazione organica	0	0
Potature/sfalci	0	17,3
Legno	67,2	55,6
Metalli	94,7	47,3
RAEE	14,0	30,4
Abiti e prodotti tessili	6,5	6,6
Pneumatici	19,3	17,3
Inerti	0	0
Accumulatori al Pb	3,5	6,5
Oli vegetali	0	0,4
Oli esausti da motore	0	0
Altre RD a recupero	0	0
Ingombranti a smalt.	0	14,7
Altre RD a smaltimento	0,6	0,9
<b>TOTALE</b>	<b>284,7</b>	<b>290,7</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

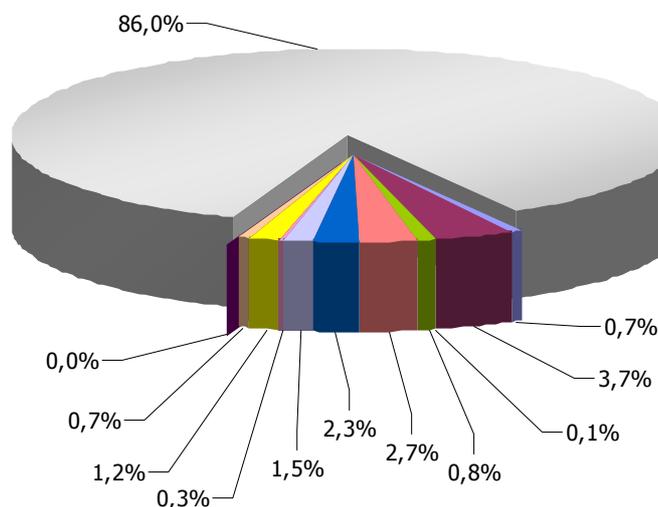
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	0	0
Discarica	1.869,1	1.788,7
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>1.869,1</b>	<b>1.788,7</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



## DATI GENERALI

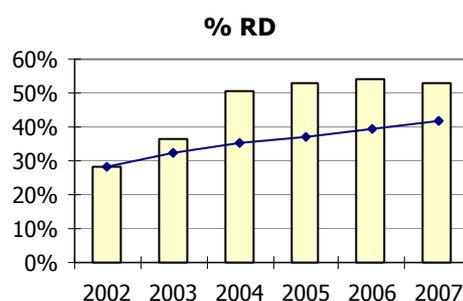
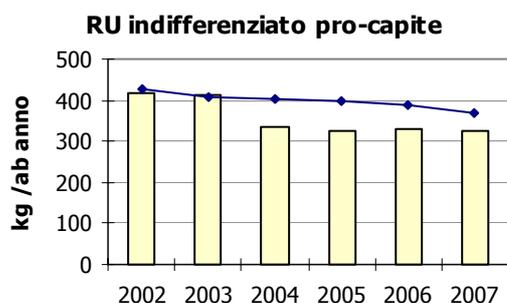
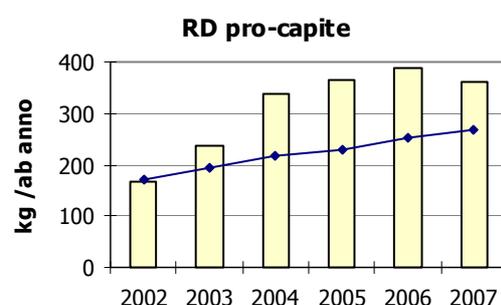
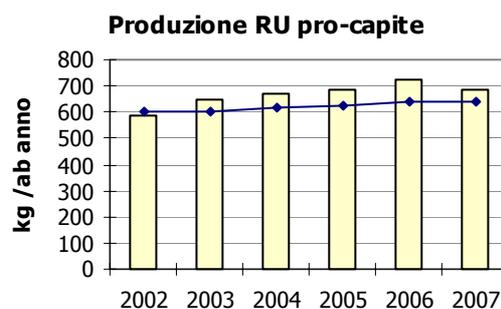
Sotto ambito territoriale	bassa
Sotto ambito gestionale	GEOVEST
Superficie [km <sup>2</sup> ]	104,7
Abitanti residenti al 31/12/07	15.616
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	149
Regime tariffario	tariffa
Utenze domestiche	6.562 (85%)
Utenze non domestiche	1.146 (15%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Finale Emilia — media provincia

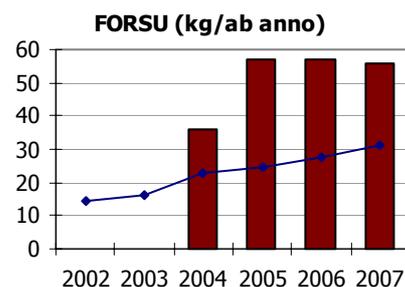
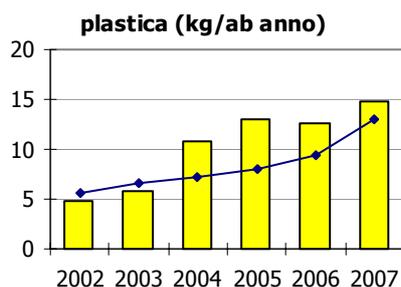
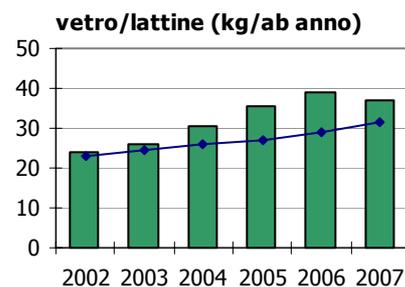
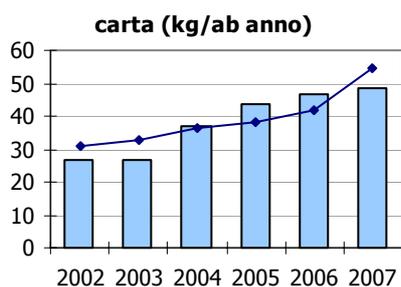
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	11.120,1	10.672,6
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	721,1	683,4
RD totale [t]	5.993,7	5.627,3
a recupero	5.141,7	4.885,2
a smaltimento	852,0	742,1
RD pro-capite [kg/ab]	388,6	360,4
a recupero	333,4	312,8
a smaltimento	55,2	47,5
Indifferenziato totale [t]	5.126,5	5.045,3
Rifiuti urbani non differenziati	5.124,7	4.990,5
Spazzamento stradale	0	51,6
Cimiteriali	1,8	3,2
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	332,4	323,1
Percentuale di RD [%]	53,9%	52,8%
a recupero	46,2%	45,8%
a smaltimento	7,7%	7,0%



% RD primo semestre 2008: **54,3%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

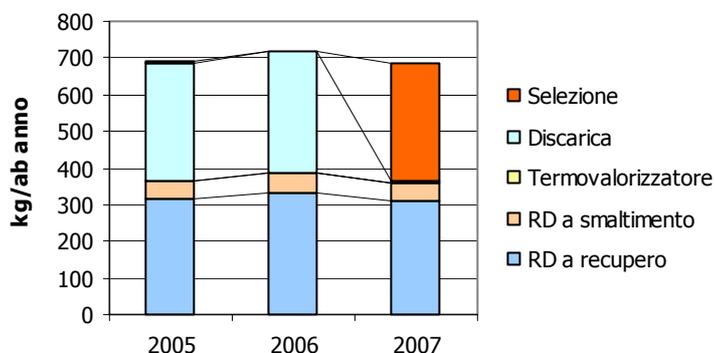
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	721,5	752,6
Vetro/lattine	602,0	581,5
Imballaggi in plastica	193,3	231,0
Frazione organica	880,0	874,4
Potature/sfalci	1.345,7	1.067,6
Legno	383,3	375,8
Metalli	133,3	165,7
RAEE	85,9	83,7
Abiti e prodotti tessili	23,7	17,4
Pneumatici	42,5	44,4
Inerti	706,1	668,2
Accumulatori al Pb	13,9	12,8
Oli vegetali	5,6	5,7
Oli esausti da motore	4,4	4,4
Altre RD a recupero	0,4	0
Ingombranti a smalt.	831,6	725,8
Altre RD a smaltimento	20,4	16,3
<b>TOTALE</b>	<b>5.993,7</b>	<b>5.627,3</b>



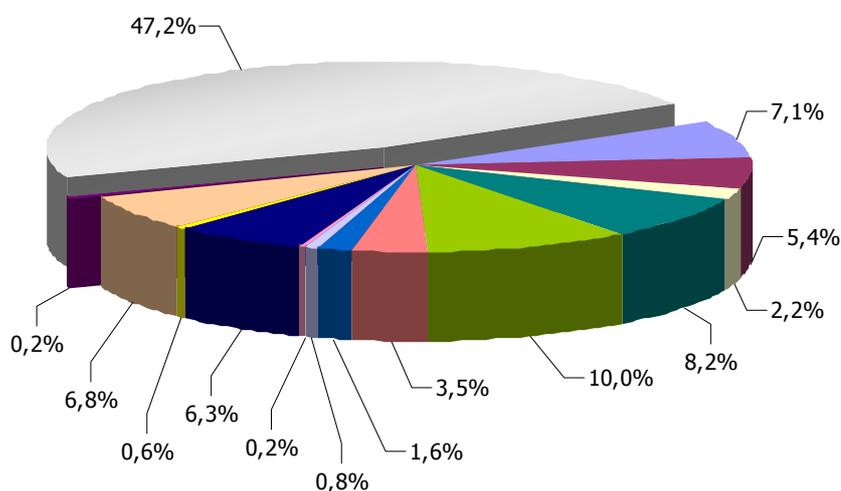
## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	0	0
Discarica	5.077,6	54,8
Impianto di selezione	48,8	4.990,5
<b>TOTALE</b>	<b>5.126,5</b>	<b>5.045,3</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI



Anno 2007



## DATI GENERALI

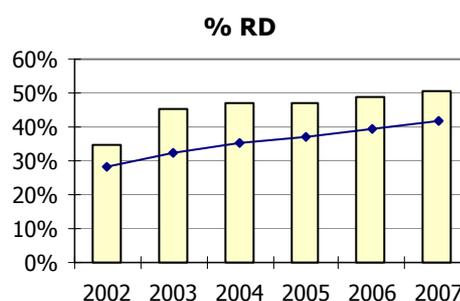
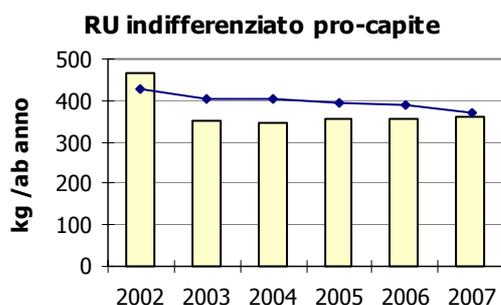
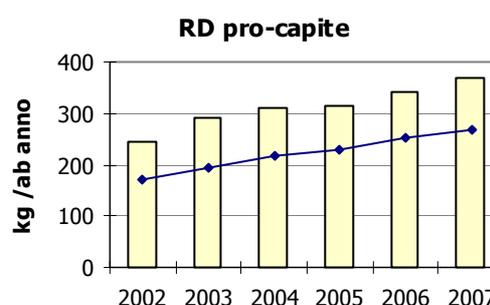
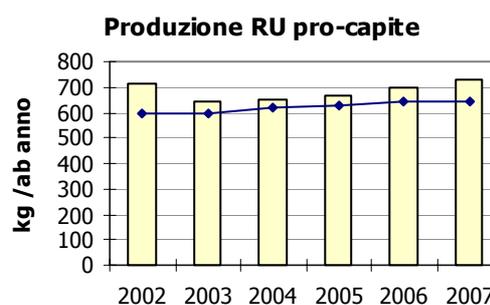
Sotto ambito territoriale	alta pianura
Sotto ambito gestionale	SAT
Superficie [km <sup>2</sup> ]	26,4
Abitanti residenti al 31/12/07	16.667
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	631
Regime tariffario	tariffa
Utenze domestiche	6.172 (81%)
Utenze non domestiche	1.409 (19%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

■ Fiorano ◆ media provincia

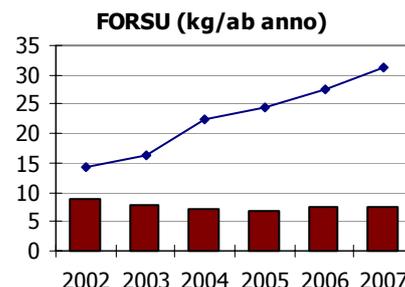
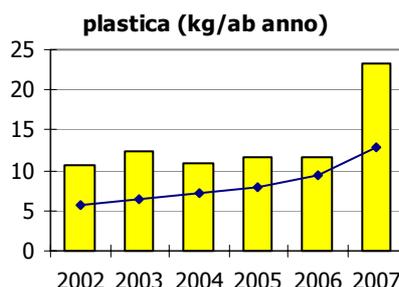
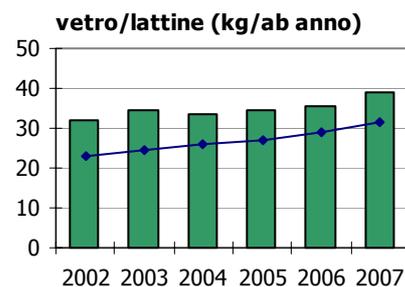
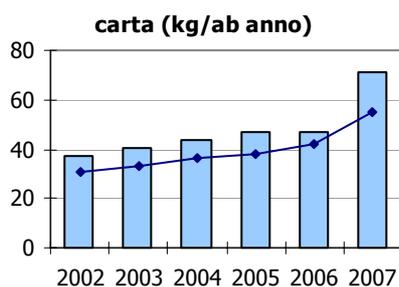
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	11.568,2	12.206,0
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	698,9	732,3
RD totale [t]	5.674,9	6.156,9
a recupero	5.635,0	5.704,6
a smaltimento	40,0	452,3
RD pro-capite [kg/ab]	342,9	369,4
a recupero	340,5	342,3
a smaltimento	2,4	27,1
Indifferenziato totale [t]	5.893,2	6.049,2
Rifiuti urbani non differenziati	5.763,3	5.906,0
Spazzamento stradale	129,9	143,2
Cimiteriali	0	0
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	356,1	362,9
Percentuale di RD [%]	49,0%	50,4%
a recupero	48,7%	46,7%
a smaltimento	0,3%	3,7%



% RD primo semestre 2008: **54,3%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	774,2	1.186,8
Vetro/lattine	590,4	648,8
Imballaggi in plastica	193,0	387,8
Frazione organica	126,3	125,9
Potature/sfalci	1.791,2	1.765,1
Legno	435,9	705,9
Metalli	160,2	120,8
RAEE	41,3	41,9
Abiti e prodotti tessili	46,7	49,1
Pneumatici	20,3	24,8
Inerti	613,4	627,8
Accumulatori al Pb	20,3	15,1
Oli vegetali	1,2	1,1
Oli esausti da motore	2,3	2,5
Altre RD a recupero	818,3	1,3
Ingombranti a smalt.	23,1	437,4
Altre RD a smaltimento	16,9	14,9
<b>TOTALE</b>	<b>5.674,9</b>	<b>6.156,9</b>

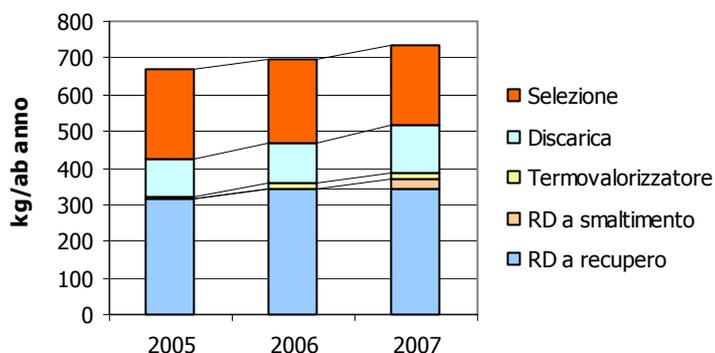


## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

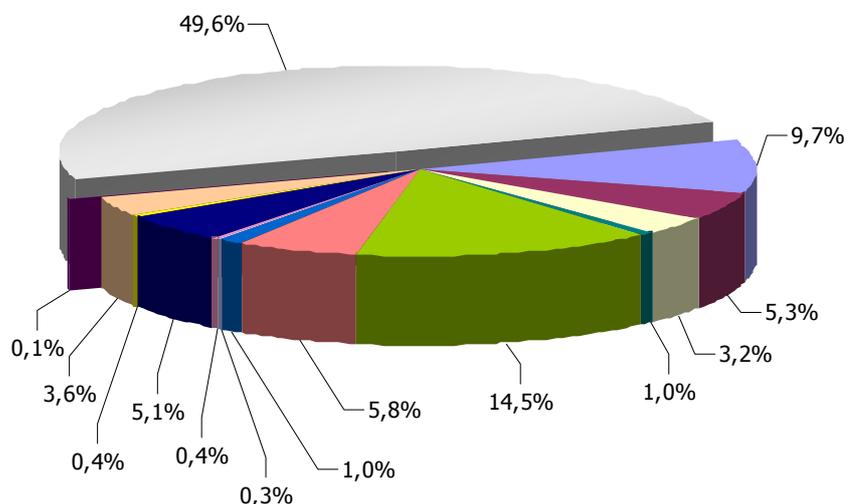
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	231,7	275,9
Discarica	1.882,5	2.180,6
Impianto di selezione	3.774,1	3.602,0
<b>TOTALE</b>	<b>5.888,3</b>	<b>6.058,5</b>

La differenza rispetto alla produzione di RU indifferenziato è dovuta alla gestione dell'area di travaso di Sassuolo



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI



Anno 2007



## DATI GENERALI

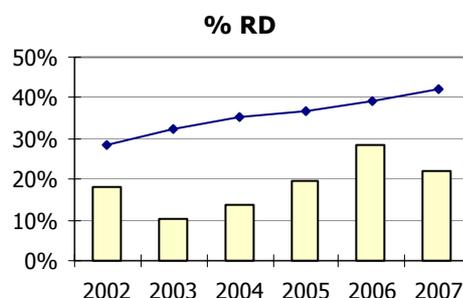
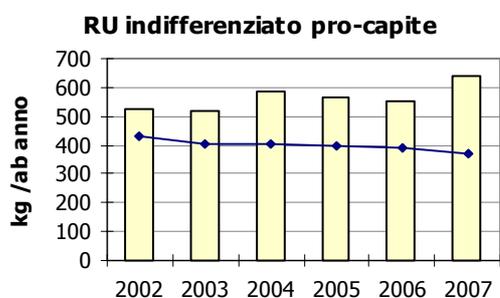
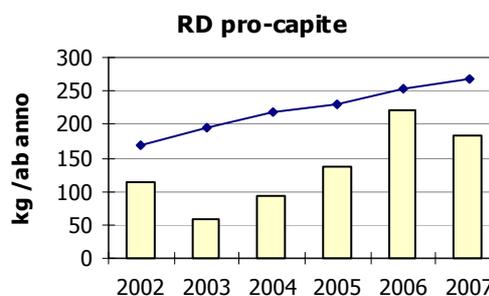
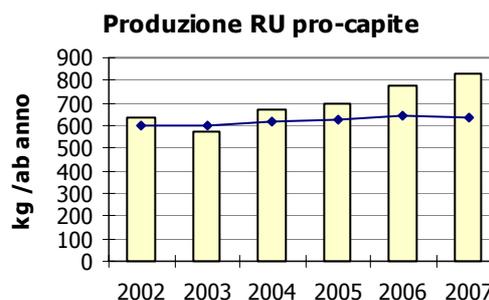
Sotto ambito territoriale	montagna
Sotto ambito gestionale	HERA Modena
Superficie [km <sup>2</sup> ]	39,3
Abitanti residenti al 31/12/07	1.296
Popolazione presente stimata*	1.979
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	33
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	2.595 (96%)
Utenze non domestiche	101 (4%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Fiumalbo — media provincia

INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	1.011,4	1.070,1
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	773,2	825,7
RD totale [t]	288,4	239,0
a recupero	187,0	168,3
a smaltimento	101,4	70,8
RD pro-capite [kg/ab]	220,5	184,4
a recupero	142,9	129,8
a smaltimento	77,5	54,6
Indifferenziato totale [t]	723,0	831,1
Rifiuti urbani non differenziati	723,0	831,1
Spazzamento stradale	0	0
Cimiteriali	0	0
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	552,7	641,3
Percentuale di RD [%]	28,5%	22,3%
a recupero	18,5%	15,7%
a smaltimento	10,0%	6,6%

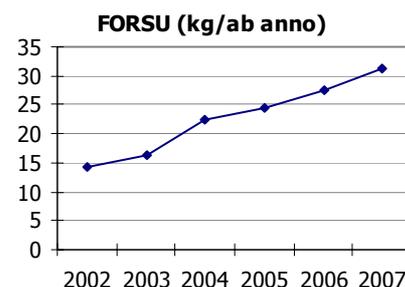
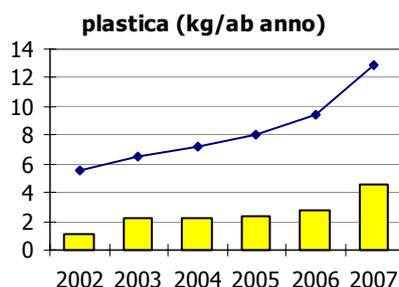
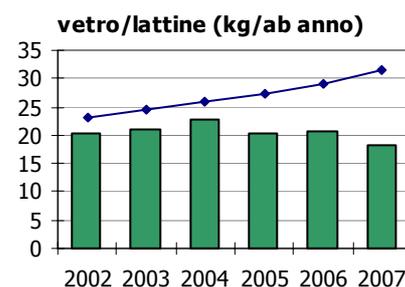
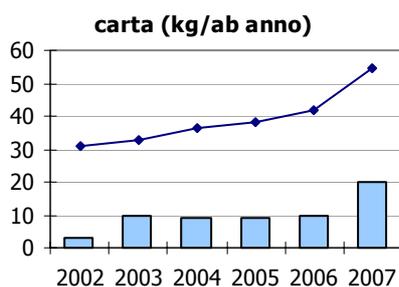


% RD primo semestre 2008: **29,9%**

\* fonte dati: Piano d'Ambito approvato con Del. Ass. n. 22 del 27/11/06

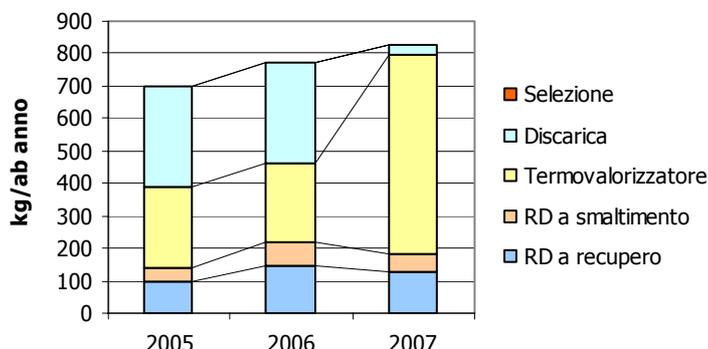
## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	12,9	26,0
Vetro/lattine	26,8	23,5
Imballaggi in plastica	3,6	5,9
Frazione organica	0	0
Potature/sfalci	26,0	12,6
Legno	33,3	30,0
Metalli	51,8	35,1
RAEE	4,9	14,4
Abiti e prodotti tessili	0	0
Pneumatici	25,5	17,3
Inerti	0	0
Accumulatori al Pb	1,8	3,0
Oli vegetali	0	0,1
Oli esausti da motore	0,5	0,3
Altre RD a recupero	0	0
Ingombranti a smalt.	101,2	70,2
Altre RD a smaltimento	0,2	0,6
<b>TOTALE</b>	<b>288,4</b>	<b>239,0</b>

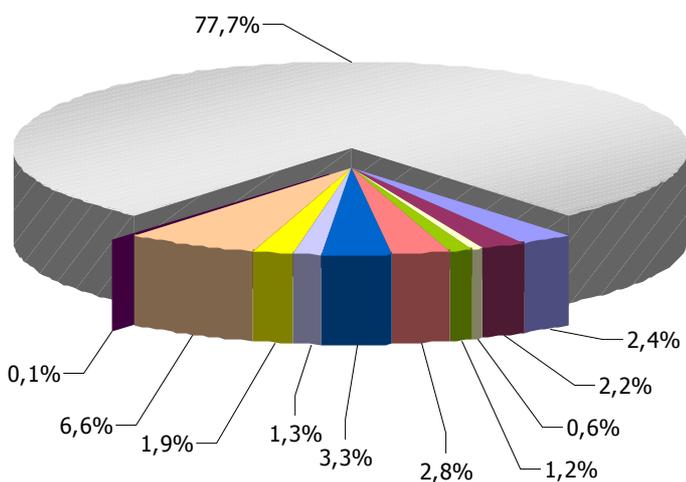


## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO (t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	314,0	792,9
Discarica	409,0	38,2
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>723,0</b>	<b>831,1</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI



Anno 2007



## DATI GENERALI

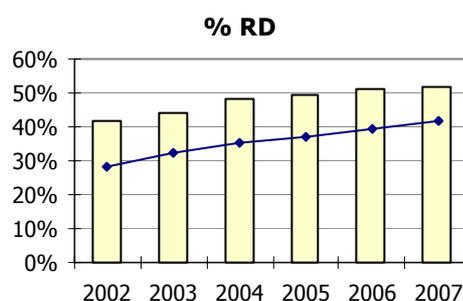
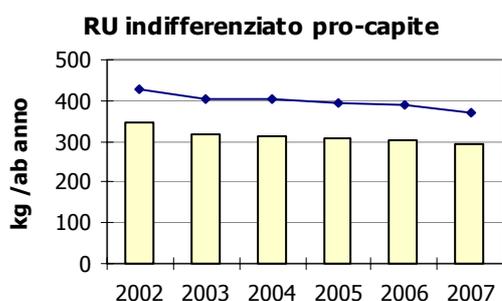
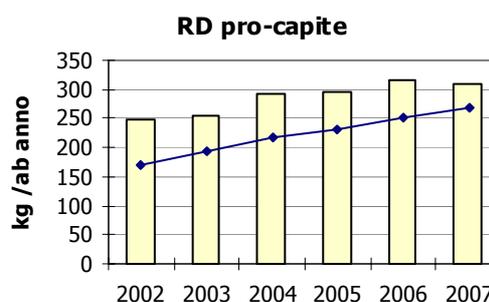
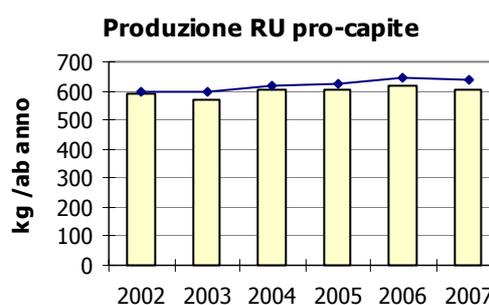
Sotto ambito territoriale	bassa pianura
Sotto ambito gestionale	SAT
Superficie [km <sup>2</sup> ]	47,0
Abitanti residenti al 31/12/07	32.441
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	690
Regime tariffario	tariffa
Utenze domestiche	11.758 (88%)
Utenze non domestiche	1.628 (12%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Formigine — media provincia

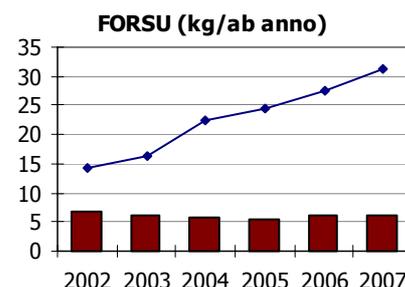
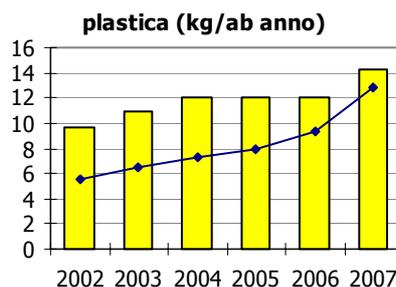
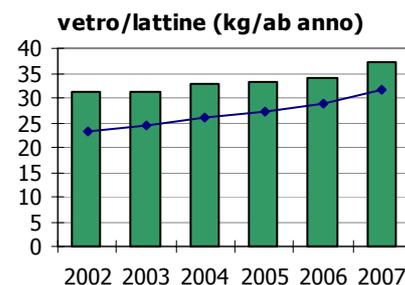
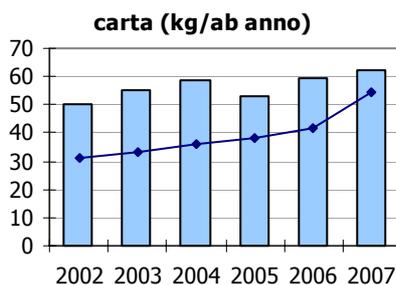
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	19.672,3	19.517,3
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	617,9	601,6
RD totale [t]	10.015,5	10.056,3
a recupero	9.963,1	9.324,1
a smaltimento	52,5	732,2
RD pro-capite [kg/ab]	314,6	310,0
a recupero	312,9	287,4
a smaltimento	1,6	22,6
Indifferenziato totale [t]	9.656,8	9.461,0
Rifiuti urbani non differenziati	9.347,0	9.249,2
Spazzamento stradale	305,3	205,2
Cimiteriali	4,5	6,5
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	303,3	291,6
Percentuale di RD [%]	50,9%	51,6%
a recupero	50,6%	47,8%
a smaltimento	0,3%	3,8%



% RD primo semestre 2008: **52,5%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	1.885,5	2.007,7
Vetro/lattine	1.084,1	1.207,1
Imballaggi in plastica	383,3	463,3
Frazione organica	192,8	193,2
Potature/sfalci	3.735,7	3.695,0
Legno	483,8	566,8
Metalli	214,5	178,4
RAEE	87,2	88,0
Abiti e prodotti tessili	111,3	115,7
Pneumatici	12,7	17,2
Inerti	775,0	764,5
Accumulatori al Pb	23,7	18,2
Oli vegetali	3,1	3,9
Oli esausti da motore	3,3	3,5
Altre RD a recupero	967,3	1,7
Ingombranti a smalt.	26,4	710,4
Altre RD a smaltimento	26,1	21,8
<b>TOTALE</b>	<b>10.015,5</b>	<b>10.056,3</b>

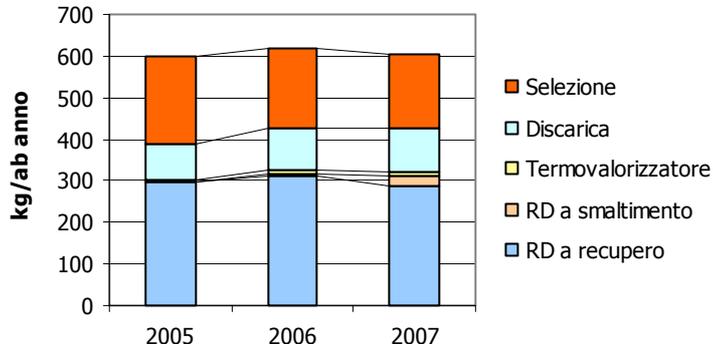


## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

(t/anno)

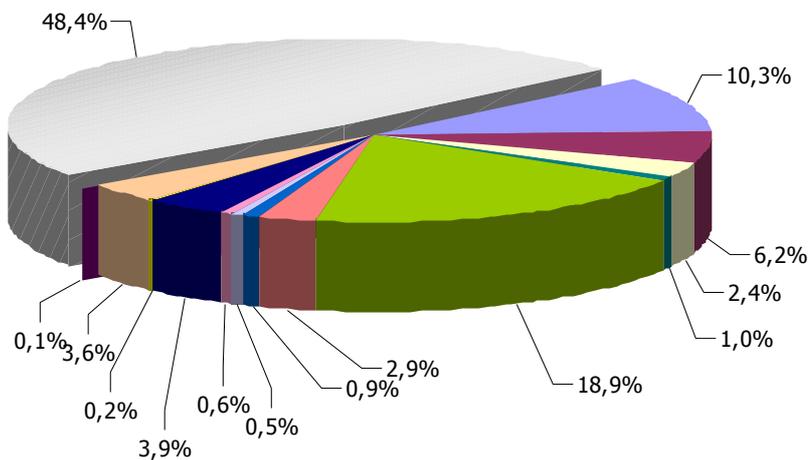
DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	375,9	431,8
Discarica	3.152,2	3.407,5
Impianto di selezione	6.120,8	5.636,4
<b>TOTALE</b>	<b>9.648,8</b>	<b>9.475,7</b>

La differenza rispetto alla produzione di RU indifferenziato è dovuta alla gestione dell'area di travaso di Sassuolo



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



## DATI GENERALI

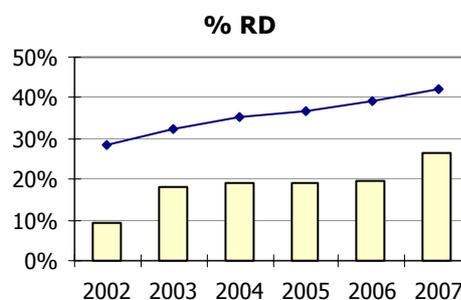
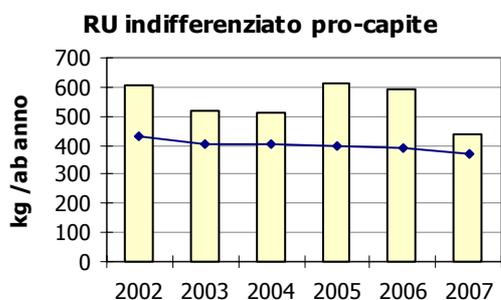
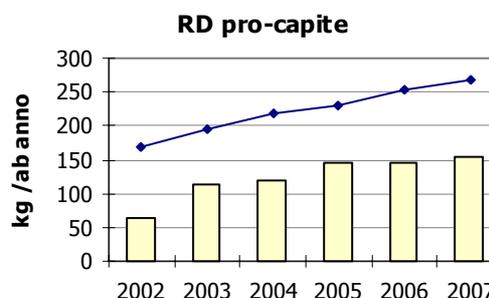
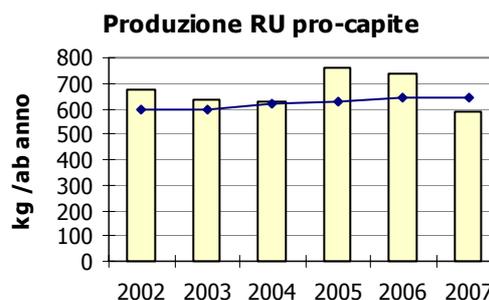
Sotto ambito territoriale	montagna
Sotto ambito gestionale	HERA
Superficie [km <sup>2</sup> ]	95,9
Abitanti residenti al 31/12/07	2.084
Popolazione presente stimata*	2.333
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	22
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	4.824 (96%)
Utenze non domestiche	179 (4%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Frassinoro — media provincia

INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	1.541,3	1.229,4
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	737,1	589,9
RD totale [t]	304,5	323,8
a recupero	202,1	228,9
a smaltimento	102,4	95,0
RD pro-capite [kg/ab]	145,6	155,4
a recupero	96,7	109,8
a smaltimento	49,0	45,6
Indifferenziato totale [t]	1.236,8	905,6
Rifiuti urbani non differenziati	1.236,8	905,6
Spazzamento stradale	0	0
Cimiteriali	0	0
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	591,5	434,5
Percentuale di RD [%]	19,7%	26,3%
a recupero	13,1%	18,6%
a smaltimento	6,6%	7,7%

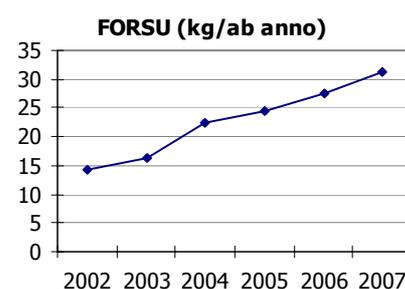
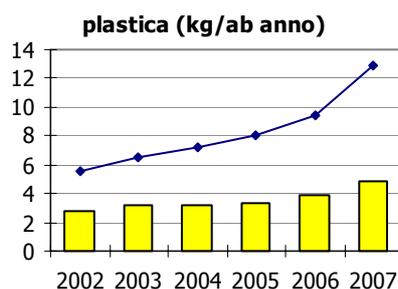
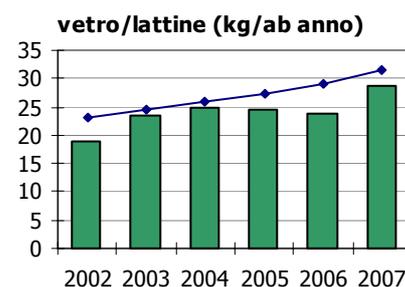
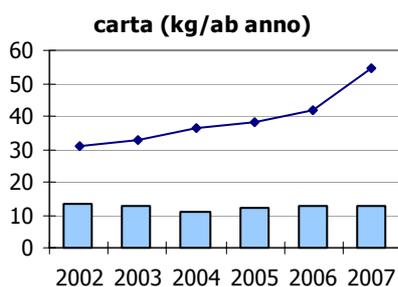


**% RD primo semestre 2008: 26,2%**

\* fonte dati: Piano d'Ambito approvato con Del. Ass. n. 22 del 27/11/06

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

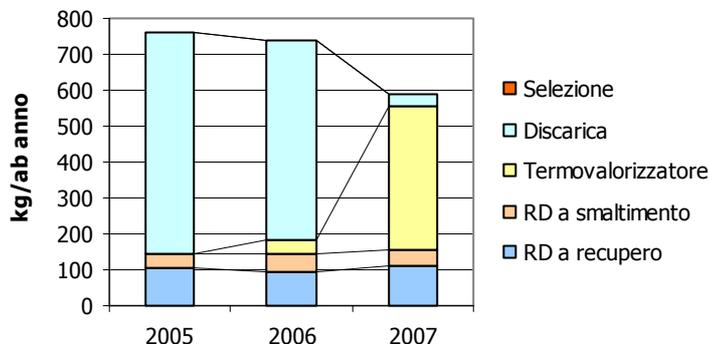
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	26,8	26,4
Vetro/lattine	49,7	59,6
Imballaggi in plastica	8,2	10,0
Frazione organica	0	0
Potature/sfalci	0	0
Legno	34,3	39,6
Metalli	55,3	40,7
RAEE	6,5	17,6
Abiti e prodotti tessili	0	0
Pneumatici	16,7	26,6
Inerti	0	0
Accumulatori al Pb	4,0	6,4
Oli vegetali	0,4	0,9
Oli esausti da motore	0,4	1,0
Altre RD a recupero	0	0
Ingombranti a smalt.	102,1	93,0
Altre RD a smaltimento	0,3	2,0
<b>TOTALE</b>	<b>304,5</b>	<b>323,8</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

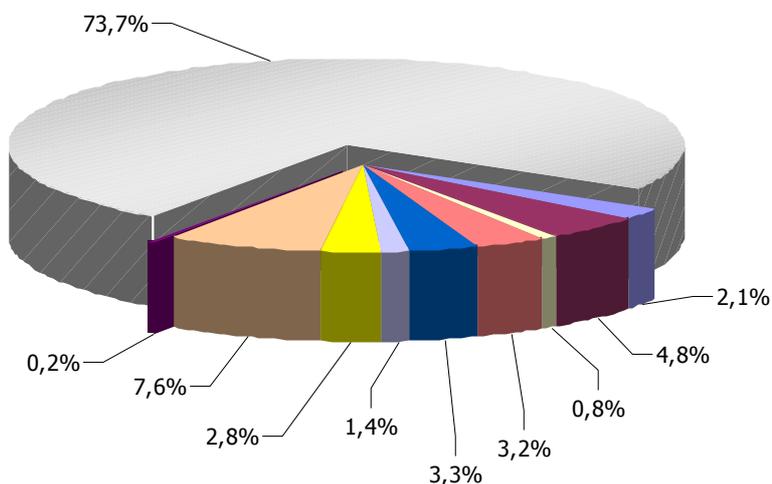
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	75,0	837,1
Discarica	1.161,8	68,5
Impianto di selezione	0,0	0,0
<b>TOTALE</b>	<b>1.236,8</b>	<b>905,6</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



## DATI GENERALI

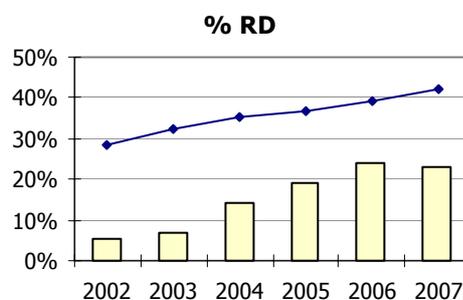
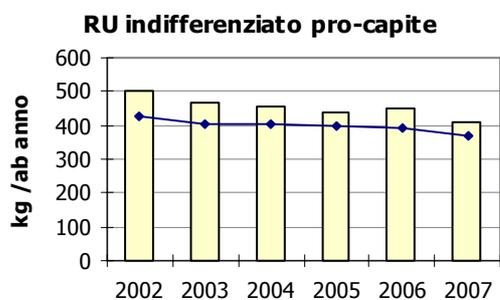
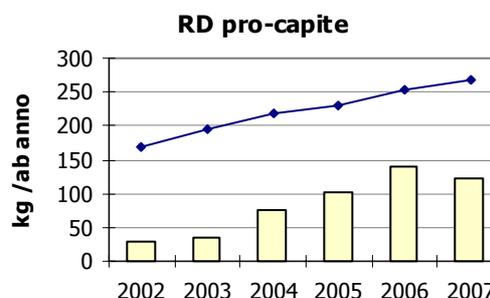
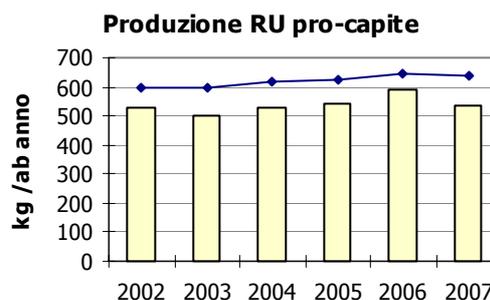
Sotto ambito territoriale	montagna
Sotto ambito gestionale	HERA
Superficie [km <sup>2</sup> ]	49,0
Abitanti residenti al 31/12/07	4.110
Popolazione presente stimata*	4.198
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	84
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	2.228 (93%)
Utenze non domestiche	168 (7%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Guiglia — media provincia

INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	2.406,6	2.187,6
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	587,7	532,3
RD totale [t]	574,2	504,6
a recupero	424,2	377,8
a smaltimento	150,0	126,7
RD pro-capite [kg/ab]	140,2	122,8
a recupero	103,6	91,9
a smaltimento	36,6	30,8
Indifferenziato totale [t]	1.832,4	1.683,0
Rifiuti urbani non differenziati	1.832,4	1.682,5
Spazzamento stradale	0	0
Cimiteriali	0	0,5
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	447,5	409,5
Percentuale di RD [%]	23,8%	23,1%
a recupero	17,6%	17,3%
a smaltimento	6,2%	5,8%

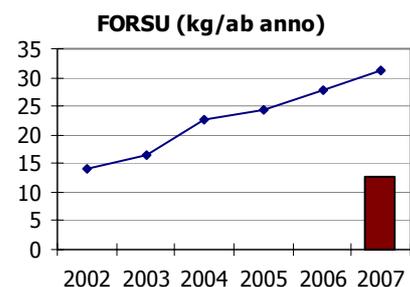
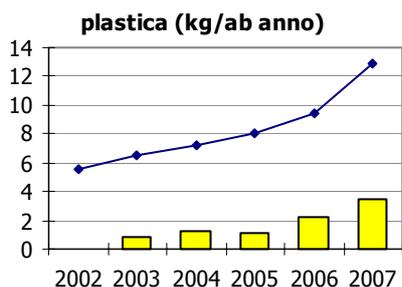
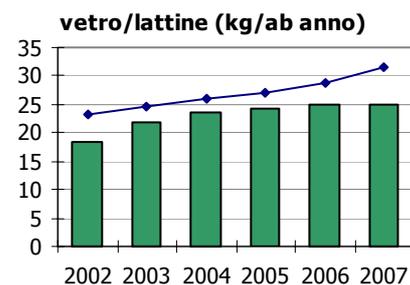
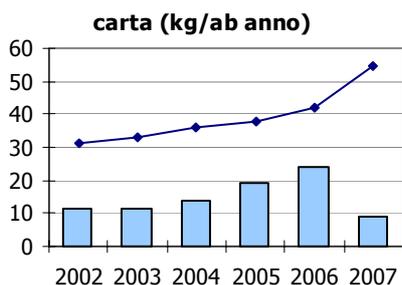


% RD primo semestre 2008: **29,2%**

\* fonte dati: Piano d'Ambito approvato con Del. Ass. n. 22 del 27/11/06

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

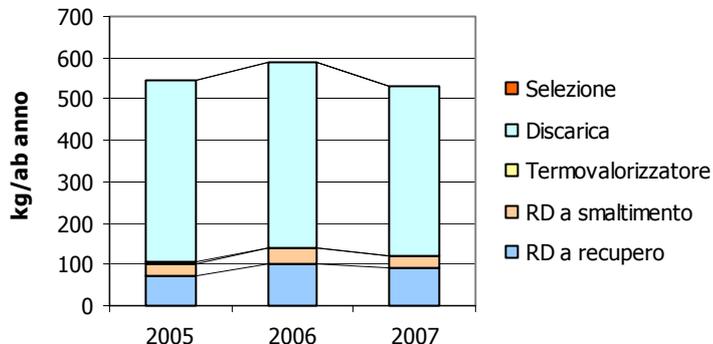
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	98,6	36,9
Vetro/lattine	102,0	102,7
Imballaggi in plastica	8,9	14,3
Frazione organica	0	51,7
Potature/sfalci	60,0	45,8
Legno	64,6	43,4
Metalli	31,4	25,2
RAEE	13,5	12,4
Abiti e prodotti tessili	0,0	7,4
Pneumatici	11,8	16,7
Inerti	25,7	14,5
Accumulatori al Pb	7,3	6,2
Oli vegetali	0,2	0,3
Oli esausti da motore	0,4	0,6
Altre RD a recupero	0,1	0
Ingombranti a smalt.	149,7	123,9
Altre RD a smaltimento	0,2	2,8
<b>TOTALE</b>	<b>574,2</b>	<b>504,6</b>



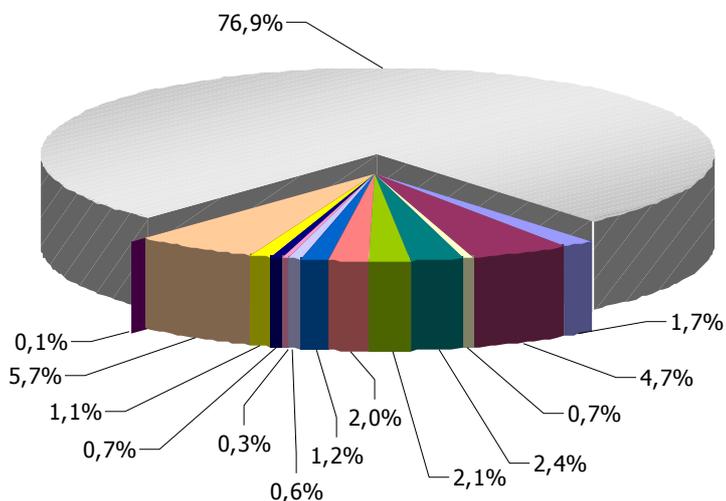
## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	0	0
Discarica	1.832,4	1.683,0
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>1.832,4</b>	<b>1.683,0</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI



Anno 2007



## DATI GENERALI

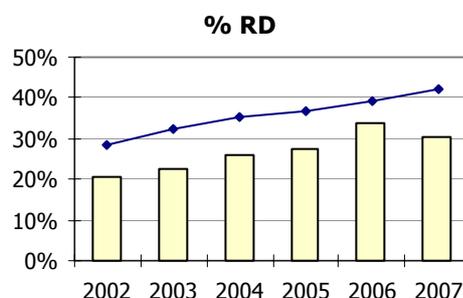
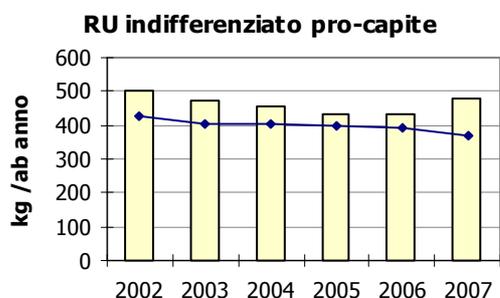
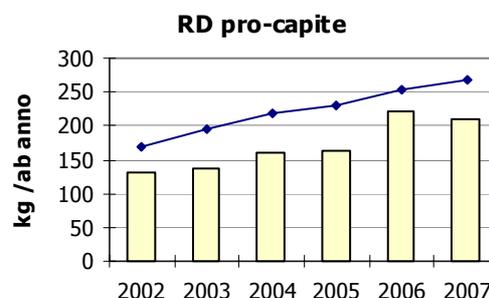
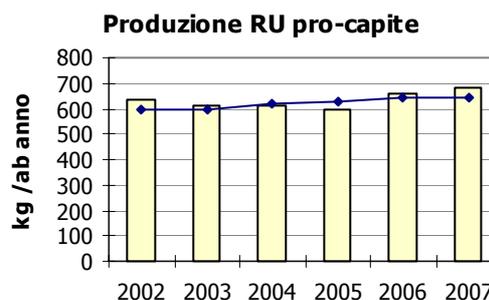
Sotto ambito territoriale	montagna
Sotto ambito gestionale	HERA
Superficie [km <sup>2</sup> ]	63,8
Abitanti residenti al 31/12/07	2.957
Popolazione presente stimata*	3.366
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	46
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	2.822 (93%)
Utenze non domestiche	219 (7%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

□ Lama Mocogno    ◆ media provincia

INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	1.966,6	2.027,4
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	655,5	685,6
RD totale [t]	663,4	618,2
a recupero	561,4	517,7
a smaltimento	102,0	100,5
RD pro-capite [kg/ab]	221,1	209,1
a recupero	187,1	175,1
a smaltimento	34,0	34,0
Indifferenziato totale [t]	1.303,3	1.409,2
Rifiuti urbani non differenziati	1.303,3	1.409,2
Spazzamento stradale	0	0
Cimiteriali	0	0
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	434,4	476,6
Percentuale di RD [%]	33,7%	30,5%
a recupero	28,5%	25,5%
a smaltimento	5,2%	5,0%

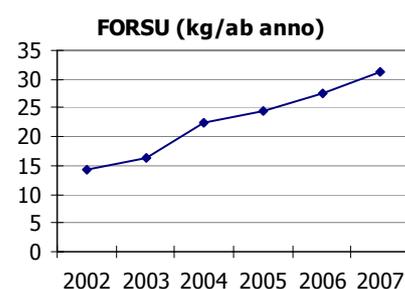
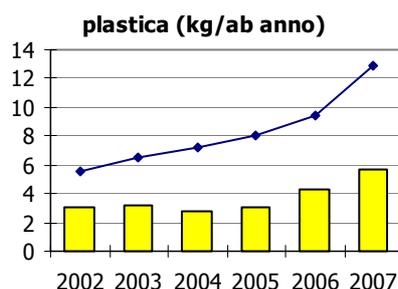
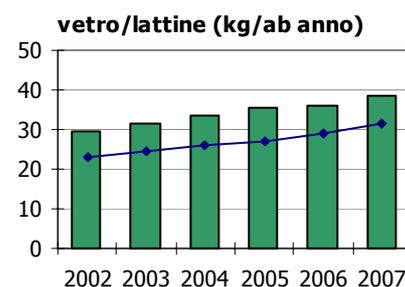
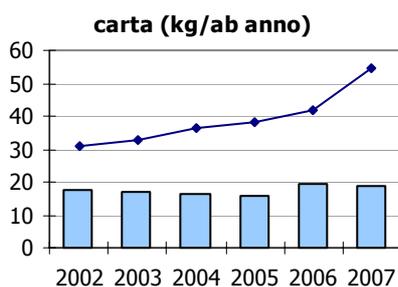


% RD primo semestre 2008: **29,6%**

\* fonte dati: Piano d'Ambito approvato con Del. Ass. n. 22 del 27/11/06

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

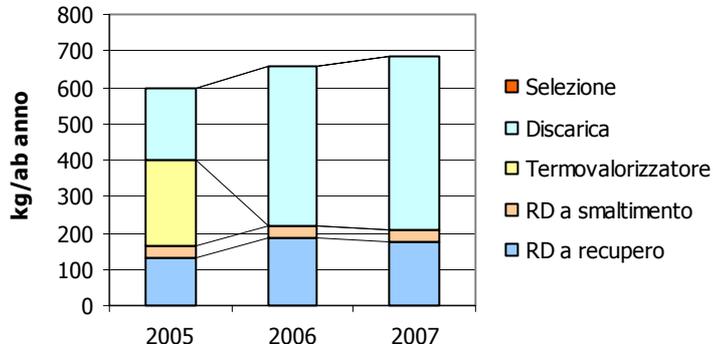
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	58,8	55,9
Vetro/lattine	107,9	113,6
Imballaggi in plastica	12,8	16,7
Frazione organica	0	0
Potature/sfalci	225,5	172,7
Legno	51,7	46,1
Metalli	64,3	49,1
RAEE	12,7	20,1
Abiti e prodotti tessili	0	0
Pneumatici	17,4	33,3
Inerti	0	0
Accumulatori al Pb	8,8	7,8
Oli vegetali	0,4	0,5
Oli esausti da motore	1,1	1,9
Altre RD a recupero	0	0
Ingombranti a smalt.	101,8	99,3
Altre RD a smaltimento	0,2	1,3
<b>TOTALE</b>	<b>663,4</b>	<b>618,2</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

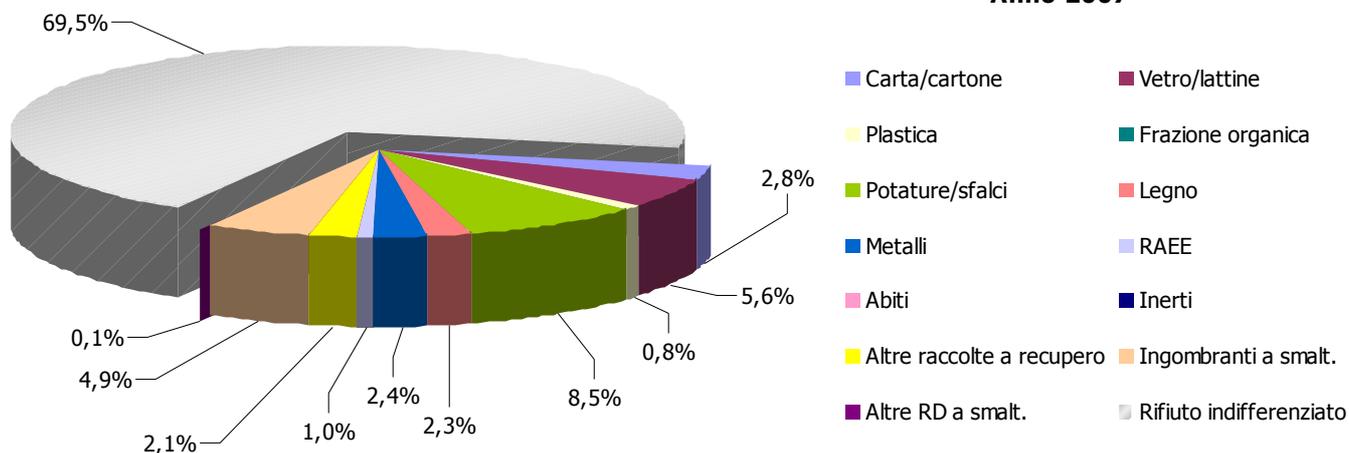
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	0	0
Discarica	1.303,3	1.409,2
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>1.303,3</b>	<b>1.409,2</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



## DATI GENERALI

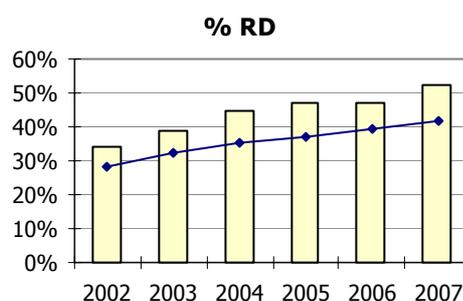
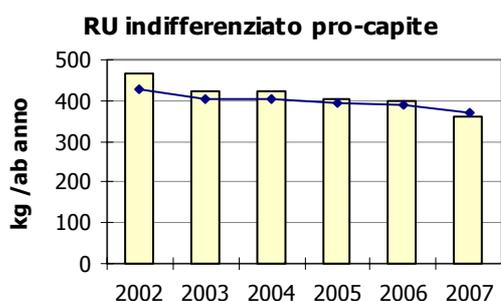
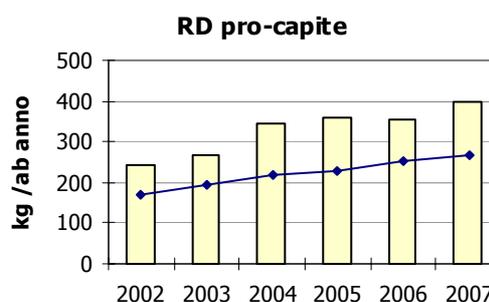
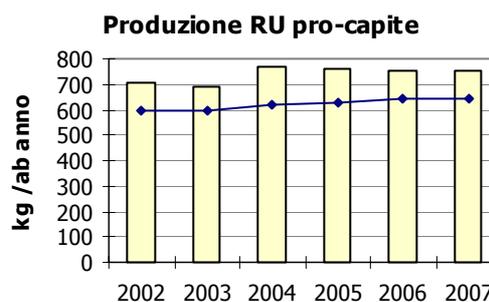
Sotto ambito territoriale	alta pianura
Sotto ambito gestionale	SAT
Superficie [km <sup>2</sup> ]	32,7
Abitanti residenti al 31/12/07	16.621
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	508
Regime tariffario	tariffa
Utenze domestiche	6.590 (80%)
Utenze non domestiche	1.607 (20%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Maranello — media provincia

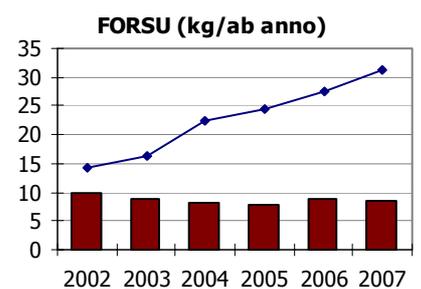
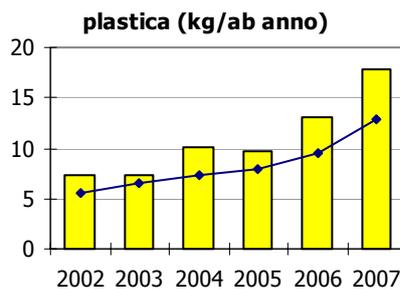
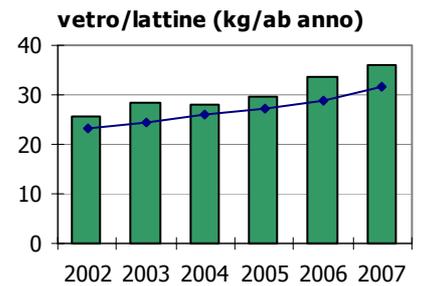
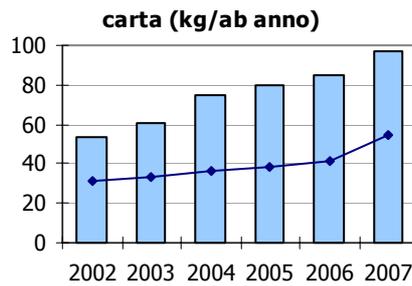
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	12.445,6	12.566,1
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	754,2	756,0
RD totale [t]	5.871,8	6.577,3
a recupero	5.834,6	5.496,5
a smaltimento	37,3	1.080,8
RD pro-capite [kg/ab]	355,8	395,7
a recupero	353,6	330,7
a smaltimento	2,3	65,0
Indifferenziato totale [t]	6.573,8	5.988,8
Rifiuti urbani non differenziati	6.498,1	5.927,1
Spazzamento stradale	75,7	61,8
Cimiteriali	0	0
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	398,4	360,3
Percentuale di RD [%]	47,2%	52,3%
a recupero	46,9%	43,7%
a smaltimento	0,3%	8,6%



% RD primo semestre 2008: **55,3%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	1.394,4	1.610,7
Vetro/lattine	556,7	596,8
Imballaggi in plastica	216,4	297,8
Frazione organica	143,0	142,6
Potature/sfalci	1.094,1	1.115,4
Legno	830,9	901,9
Metalli	161,9	135,4
RAEE	52,2	65,015
Abiti e prodotti tessili	43,0	48,2
Pneumatici	55,0	31,1
Inerti	508,4	524,9
Accumulatori al Pb	21,7	20,6
Oli vegetali	1,6	1,4
Oli esausti da motore	3,5	3,4
Altre RD a recupero	751,8	1,3
Ingombranti a smalt.	24,9	1.067,7
Altre RD a smaltimento	12,4	13,1
<b>TOTALE</b>	<b>5.871,8</b>	<b>6.577,3</b>

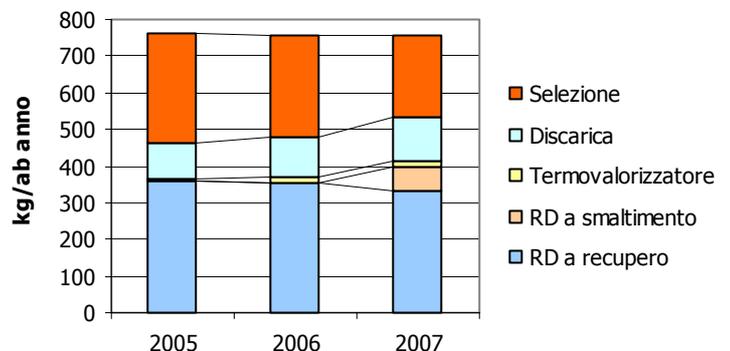


## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

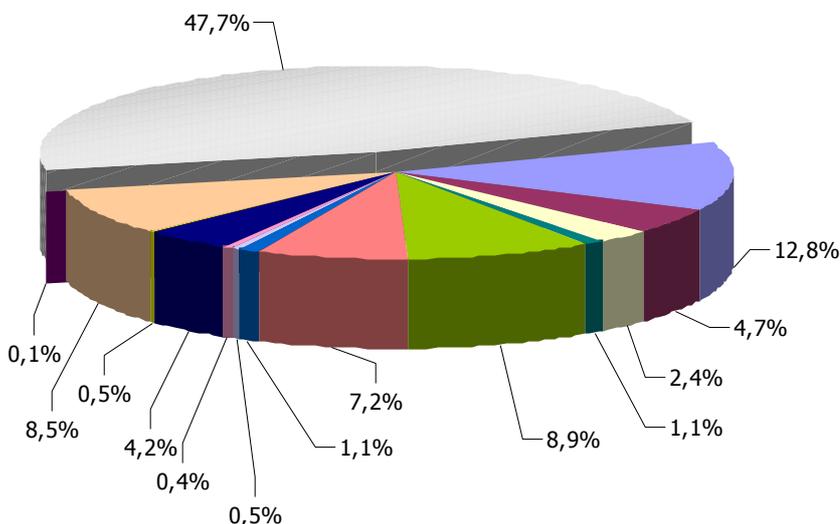
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	228,9	269,7
Discarica	1.806,6	2.054,3
Impianto di selezione	4.533,5	3.674,0
<b>TOTALE</b>	<b>6.568,9</b>	<b>5.998,0</b>

La differenza rispetto alla produzione di RU indifferenziato è dovuta alla gestione dell'area di travaso di Sassuolo



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI



Anno 2007



## DATI GENERALI

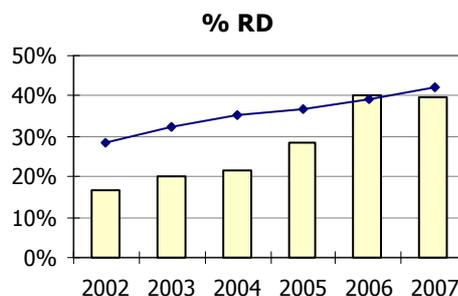
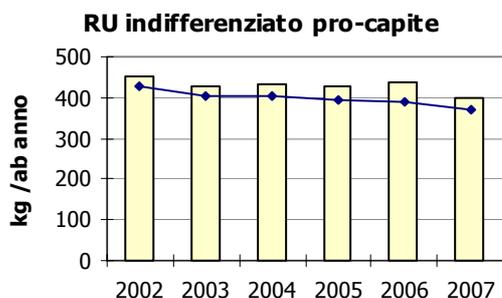
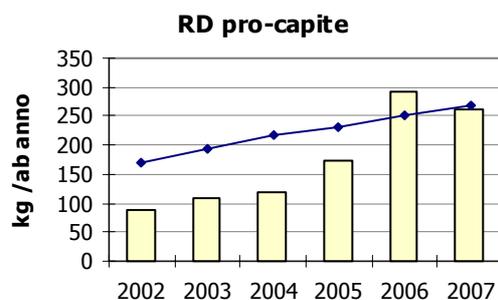
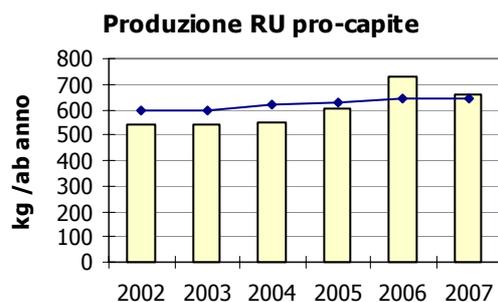
Sotto ambito territoriale	alta pianura
Sotto ambito gestionale	HERA
Superficie [km <sup>2</sup> ]	45,2
Abitanti residenti al 31/12/07	4.363
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	97
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	1.981 (87%)
Utenze non domestiche	302 (13%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

■ Marano ◆ media provincia

INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	3.006,4	2.875,8
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	732,4	659,1
RD totale [t]	1.204,4	1.136,1
a recupero	1.095,3	1.036,5
a smaltimento	109,1	99,6
RD pro-capite [kg/ab]	293,4	260,4
a recupero	266,8	237,6
a smaltimento	26,6	22,8
Indifferenziato totale [t]	1.801,9	1.739,7
Rifiuti urbani non differenziati	1.801,9	1.739,7
Spazzamento stradale	0	0
Cimiteriali	0	0
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	439,0	398,7
Percentuale di RD [%]	40,0%	39,5%
a recupero	36,4%	36,0%
a smaltimento	3,6%	3,5%



% RD primo semestre 2008: **44,6%**



## DATI GENERALI

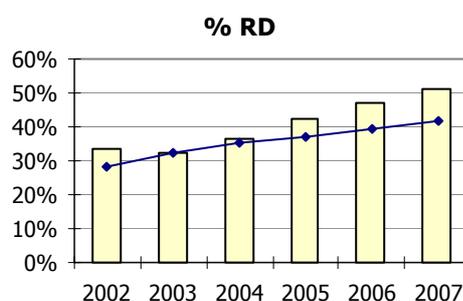
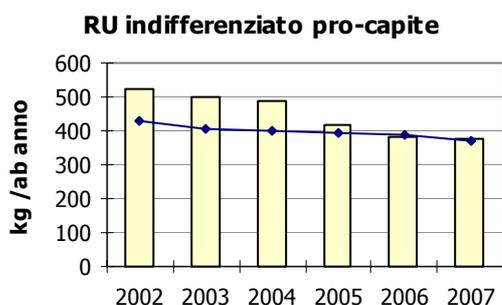
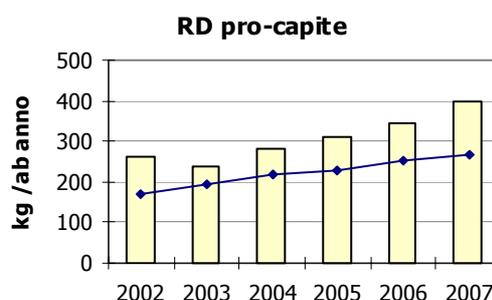
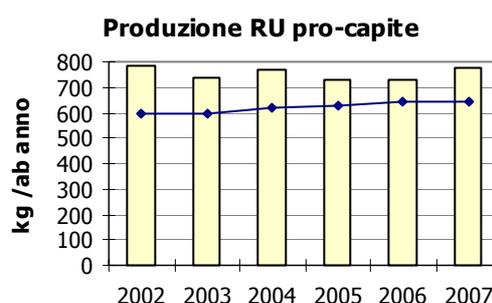
Sotto ambito territoriale	bassa
Sotto ambito gestionale	AIMAG
Superficie [km <sup>2</sup> ]	26,8
Abitanti residenti al 31/12/07	6.154
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	230
Regime tariffario	tariffa
Utenze domestiche	2.526 (85%)
Utenze non domestiche	457 (15%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Medolla — media provincia

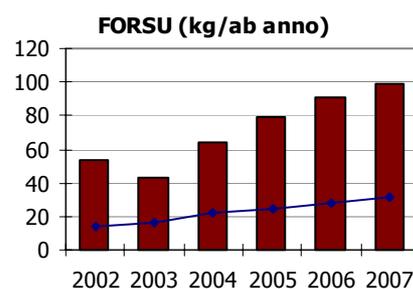
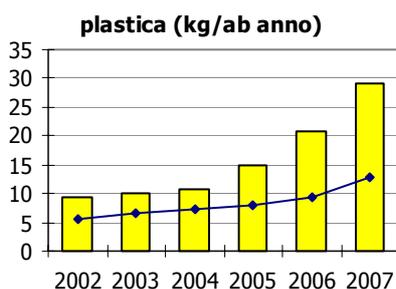
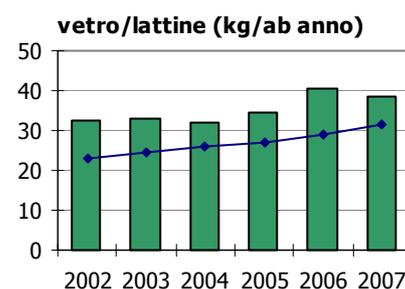
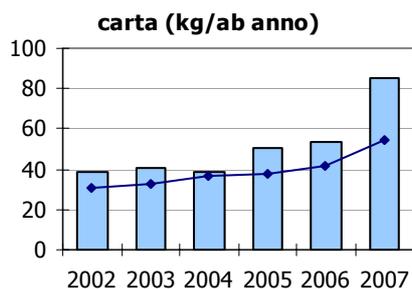
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	4.377,0	4.779,9
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	727,0	776,7
RD totale [t]	2.068,1	2.448,4
a recupero	1.986,3	2.305,0
a smaltimento	81,7	143,4
RD pro-capite [kg/ab]	343,5	397,8
a recupero	329,9	374,6
a smaltimento	13,6	23,3
Indifferenziato totale [t]	2.308,9	2.331,5
Rifiuti urbani non differenziati	2.293,2	2.320,0
Spazzamento stradale	15,7	8,8
Cimiteriali	0	2,7
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	383,5	378,9
Percentuale di RD [%]	47,3%	51,2%
a recupero	45,4%	48,2%
a smaltimento	1,9%	3,0%



% RD primo semestre 2008: **55,1%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

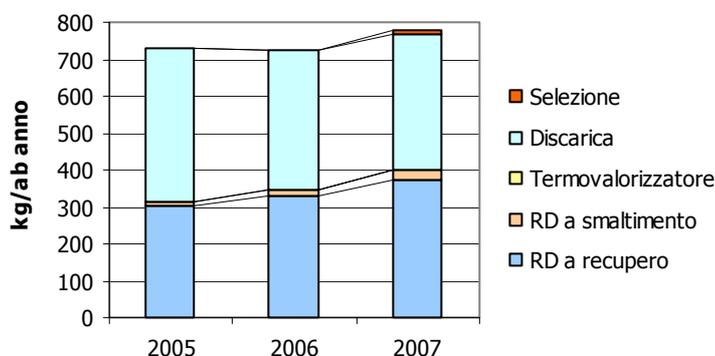
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	324,2	522,6
Vetro/lattine	242,5	237,7
Imballaggi in plastica	124,4	179,3
Frazione organica	549,7	610,1
Potature/sfalci	369,6	354,8
Legno	89,8	146,0
Metalli	61,0	61,8
RAEE	18,1	19,1
Abiti e prodotti tessili	19,8	17,8
Pneumatici	7,7	9,3
Inerti	168,3	130,4
Accumulatori al Pb	7,5	9,8
Oli vegetali	2,1	1,8
Oli esausti da motore	1,1	3,6
Altre RD a recupero	0,6	0,9
Ingombranti a smalt.	66,5	65,8
Altre RD a smaltimento	15,2	77,6
<b>TOTALE</b>	<b>2.068,1</b>	<b>2.448,4</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

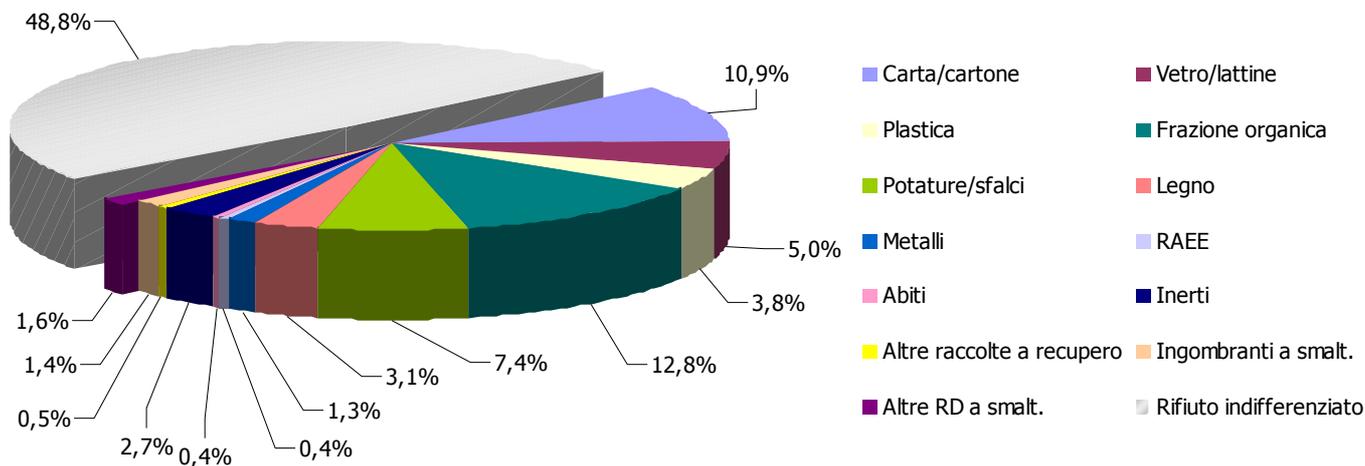
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	0	0
Discarica	2.277,9	2.280,1
Impianto di selezione	31,1	51,5
<b>TOTALE</b>	<b>2.308,9</b>	<b>2.331,5</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



## DATI GENERALI

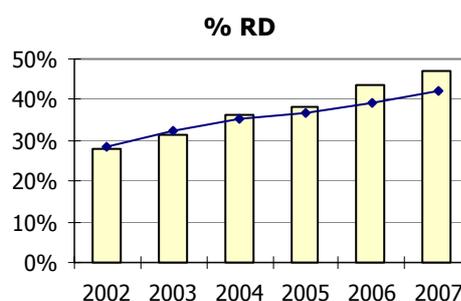
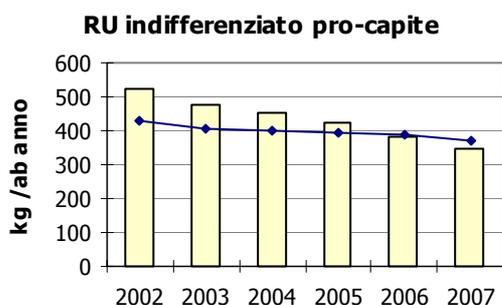
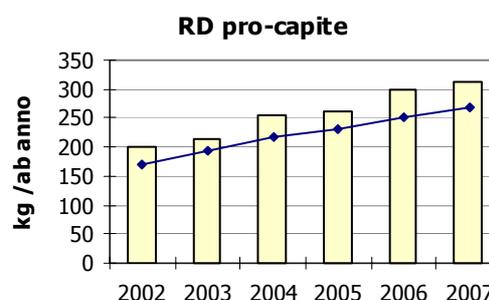
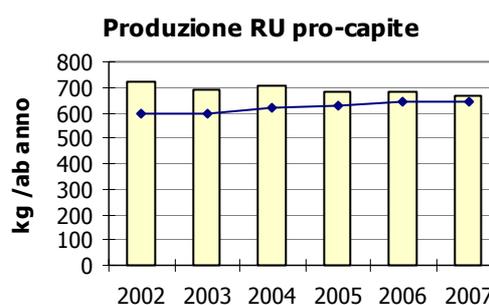
Sotto ambito territoriale	bassa
Sotto ambito gestionale	AIMAG
Superficie [km <sup>2</sup> ]	137,1
Abitanti residenti al 31/12/07	23.571
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	172
Regime tariffario	tariffa
Utenze domestiche	10.176 (84%)
Utenze non domestiche	1.981(16%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

■ Mirandola ◆ media provincia

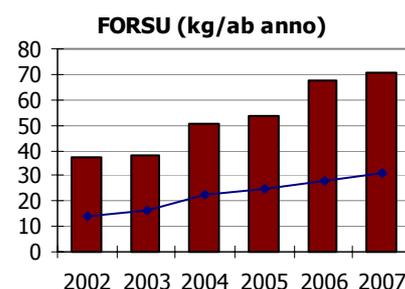
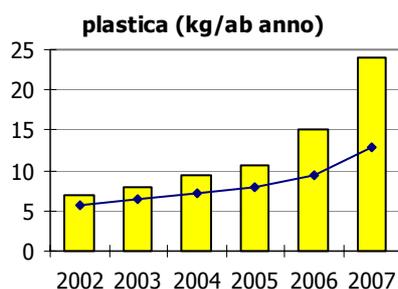
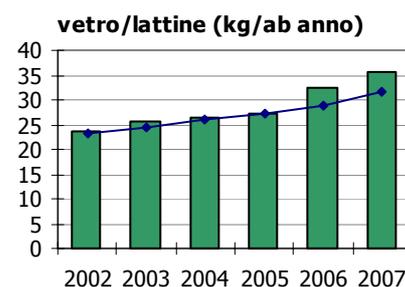
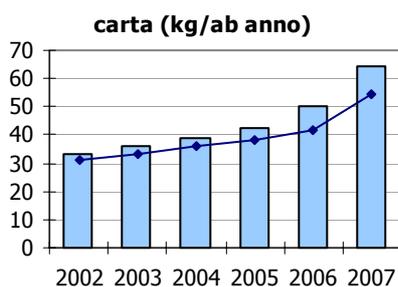
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	15.808,1	15.623,4
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	679,0	662,8
RD totale [t]	6.935,8	7.377,2
a recupero	5.790,4	6.495,3
a smaltimento	1.145,4	881,9
RD pro-capite [kg/ab]	297,9	313,0
a recupero	248,7	275,6
a smaltimento	49,2	37,4
Indifferenziato totale [t]	8.872,4	8.246,2
Rifiuti urbani non differenziati	8.559,8	7.987,6
Spazzamento stradale	258,7	210,6
Cimiteriali	12,3	9,0
Rifiuti dei mercati	41,6	39,0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	381,1	349,8
Percentuale di RD [%]	43,8%	47,2%
a recupero	36,6%	41,6%
a smaltimento	7,2%	5,6%



**% RD primo semestre 2008: 52,8%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

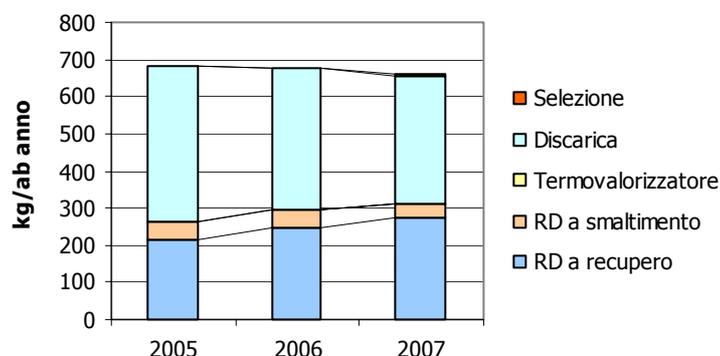
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	1.168,4	1.523,0
Vetro/lattine	749,8	838,3
Imballaggi in plastica	353,2	568,3
Frazione organica	1.575,5	1.663,1
Potature/sfalci	1.177,3	1.098,3
Legno	172,5	176,8
Metalli	141,3	115,2
RAEE	65,3	79,2
Abiti e prodotti tessili	68,2	56,4
Pneumatici	20,4	21,1
Inerti	276,0	330,8
Accumulatori al Pb	15,6	17,8
Oli vegetali	2,2	2,2
Oli esausti da motore	2,7	2,6
Altre RD a recupero	2,0	2,2
Ingombranti a smalt.	1.134,0	865,7
Altre RD a smaltimento	11,4	16,2
<b>TOTALE</b>	<b>6.935,8</b>	<b>7.377,2</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

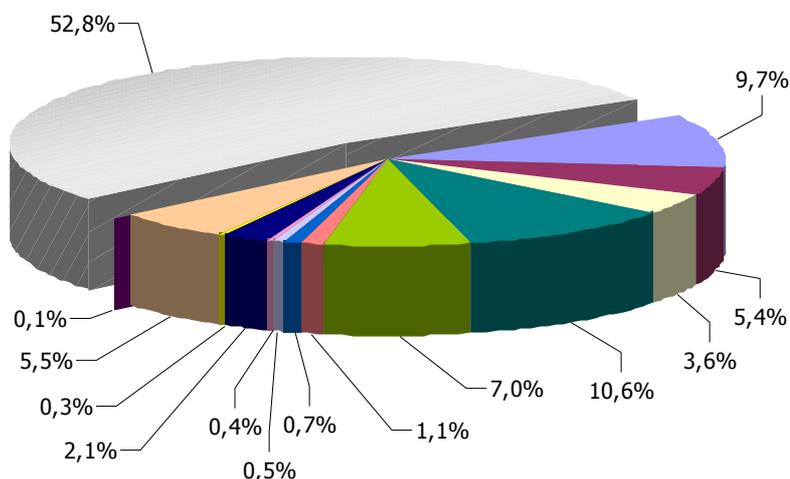
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	0	0
Discarica	8.785,9	8.121,8
Impianto di selezione	86,5	124,4
<b>TOTALE</b>	<b>8.872,4</b>	<b>8.246,2</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



## DATI GENERALI

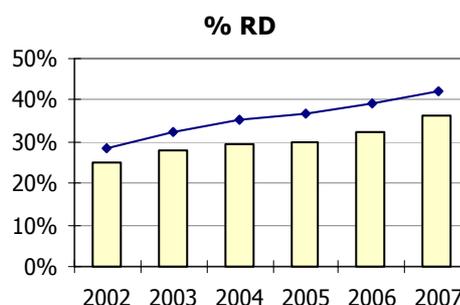
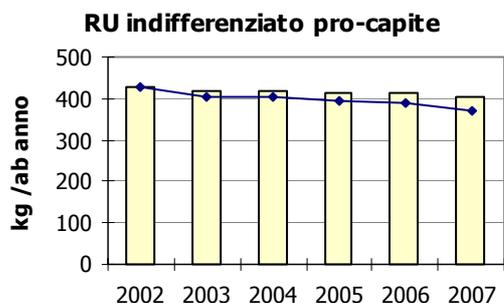
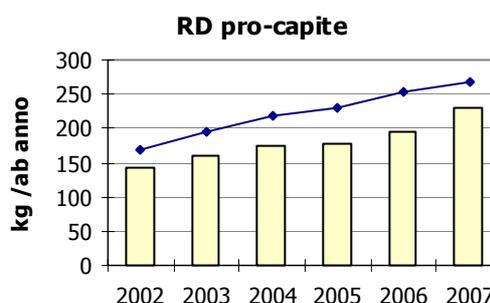
Sotto ambito territoriale	bassa pianura
Sotto ambito gestionale	HERA Modena
Superficie [km <sup>2</sup> ]	183,6
Abitanti residenti al 31/12/07	179.937
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	980
Regime tariffario	tariffa
Utenze domestiche	81.531 (86%)
Utenze non domestiche	12.855 (14%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Modena — media provincia

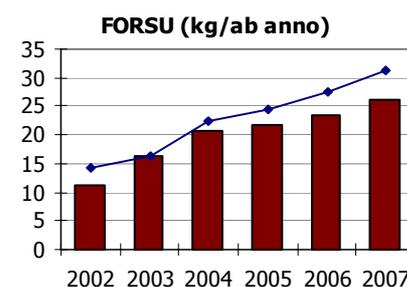
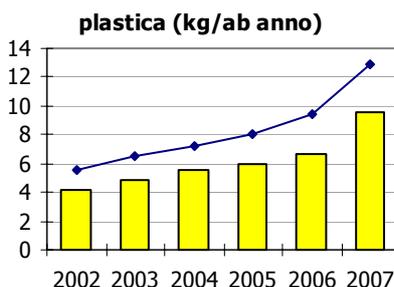
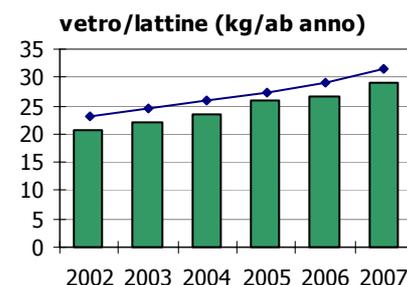
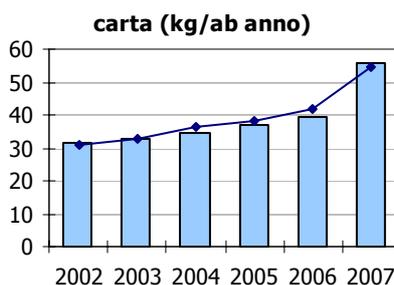
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	109.601,5	114.568,3
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	608,6	636,7
RD totale [t]	35.304,5	41.541,1
a recupero	32.417,7	39.185,9
a smaltimento	2.886,8	2.355,2
RD pro-capite [kg/ab]	196,0	230,9
a recupero	180,0	217,8
a smaltimento	16,0	13,1
Indifferenziato totale [t]	74.297,1	73.027,2
Rifiuti urbani non differenziati	72.404,8	70.963,7
Spazzamento stradale	1.817,6	1.990,1
Cimiteriali	74,7	73,4
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	412,6	405,8
Percentuale di RD [%]	32,2%	36,3%
a recupero	29,6%	34,2%
a smaltimento	2,6%	2,1%



**% RD primo semestre 2008: 41,0 %**

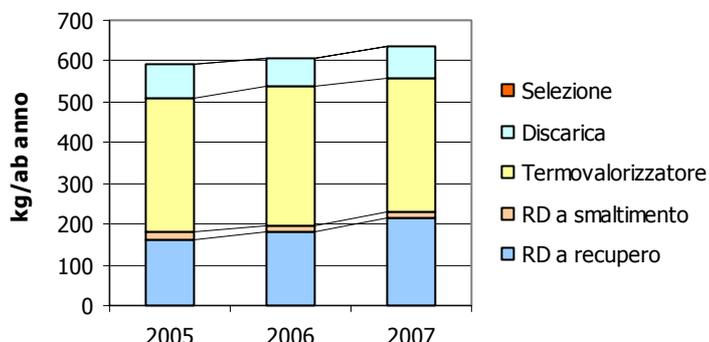
## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	7.125,3	10.010,6
Vetro/lattine	4.791,9	5.208,9
Imballaggi in plastica	1.206,1	1.713,2
Frazione organica	4.239,2	4.723,1
Potature/sfalci	7.465,4	7.603,9
Legno	2.562,3	3.400,3
Metalli	679,7	1.591,4
RAEE	412,6	683,4
Abiti e prodotti tessili	484,1	432,7
Pneumatici	60,4	95,5
Inerti	2.743,4	2.935,7
Accumulatori al Pb	78,8	77,1
Oli vegetali	20,1	20,0
Oli esausti da motore	12,4	19,0
Altre RD a recupero	536,0	671,0
Ingombranti a smalt.	2.319,8	2.114,3
Altre RD a smaltimento	566,9	240,9
<b>TOTALE</b>	<b>35.304,5</b>	<b>41.541,1</b>

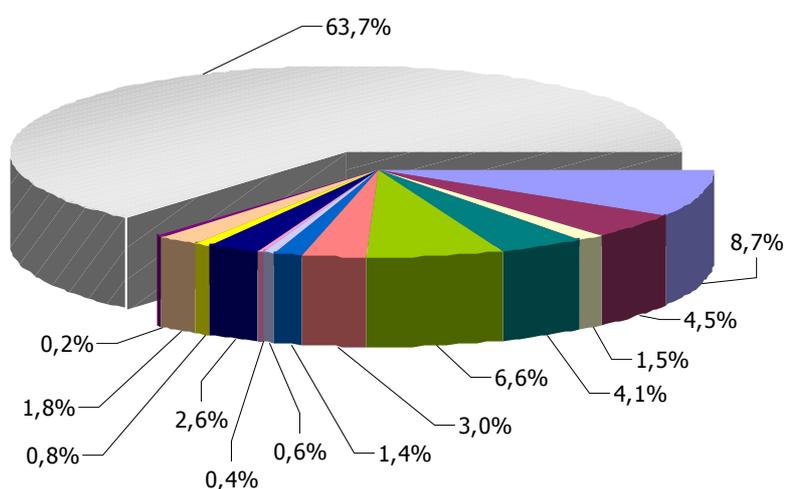


## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO (t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	61.515,6	58.964,4
Discarica	12.781,5	14.062,8
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>74.297,1</b>	<b>73.027,2</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI



Anno 2007

- Carta e cartone
- Vetro e lattine
- Plastica
- FORSU
- Potature e sfalci
- Legno
- Metalli
- RAEE
- Abiti e prodotti tessili
- Inerti
- Altre raccolte a recupero
- Ingombranti a smaltimento
- Altre RD a smaltimento
- Rifiuto indifferenziato

## DATI GENERALI

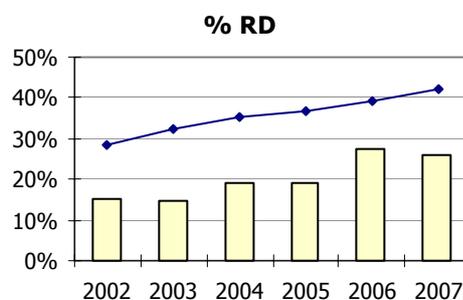
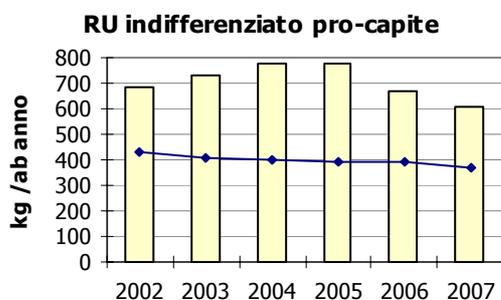
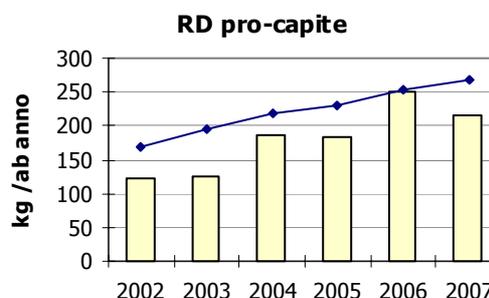
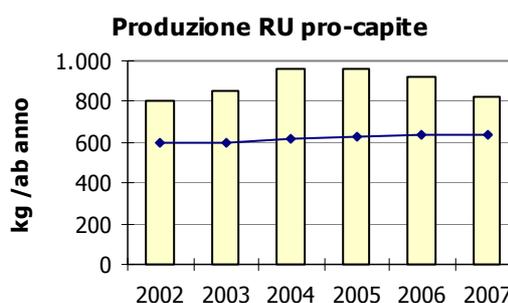
Sotto ambito territoriale	montagna
Sotto ambito gestionale	HERA
Superficie [km <sup>2</sup> ]	31,1
Abitanti residenti al 31/12/07	943
Popolazione presente stimata*	1.254
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	30
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	1.570 (95%)
Utenze non domestiche	89 (5%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Montecreto — media provincia

INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	863,5	778,1
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	919,6	825,2
RD totale [t]	235,8	203,2
a recupero	126,9	119,5
a smaltimento	108,9	83,7
RD pro-capite [kg/ab]	251,1	215,5
a recupero	135,2	126,7
a smaltimento	116,0	88,8
Indifferenziato totale [t]	627,7	574,9
Rifiuti urbani non differenziati	627,7	574,9
Spazzamento stradale	0	0
Cimiteriali	0	0
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	668,5	609,6
Percentuale di RD [%]	27,3%	26,2%
a recupero	14,7%	15,4%
a smaltimento	12,6%	10,8%

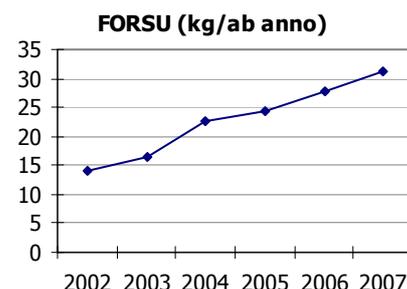
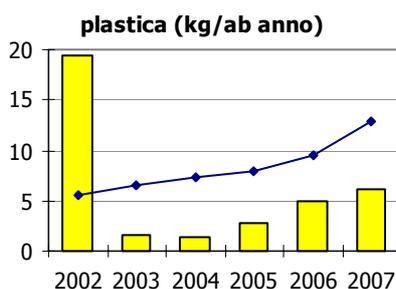
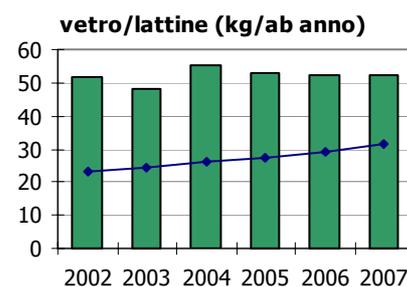
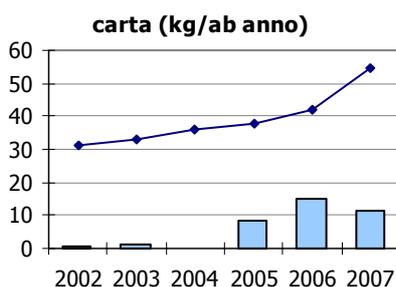


% RD primo semestre 2008: **25,4%**

\* fonte dati: Piano d'Ambito approvato con Del. Ass. n. 22 del 27/11/06

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

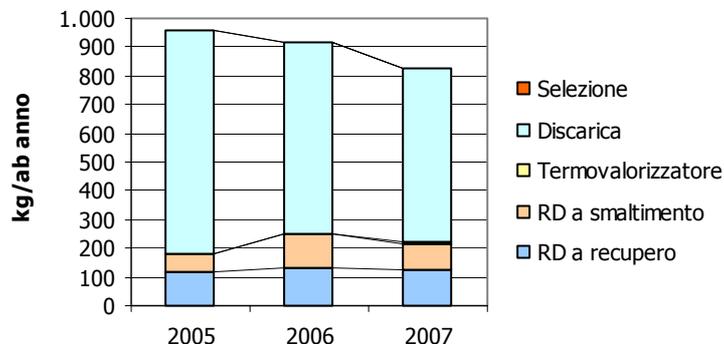
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	14,3	10,8
Vetro/lattine	49,2	49,2
Imballaggi in plastica	4,6	5,7
Frazione organica	0	0
Potature/sfalci	0	0
Legno	15,9	16,3
Metalli	19,8	4,7
RAEE	4,7	9,4
Abiti e prodotti tessili	0	0
Pneumatici	16,3	20,4
Inerti	0	0
Accumulatori al Pb	2,1	3,1
Oli vegetali	0	0
Oli esausti da motore	0	0
Altre RD a recupero	0	0
Ingombranti a smalt.	108,6	83,7
Altre RD a smaltimento	0,3	0
<b>TOTALE</b>	<b>235,8</b>	<b>203,2</b>



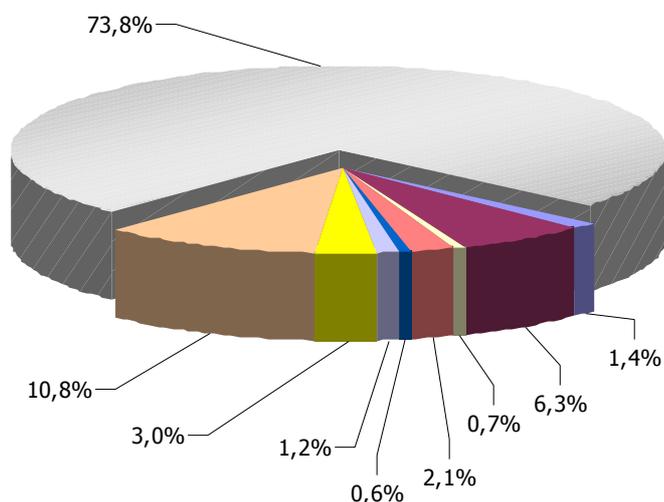
## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	0	3,5
Discarica	627,7	571,4
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>627,7</b>	<b>574,9</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI



Anno 2007



## DATI GENERALI

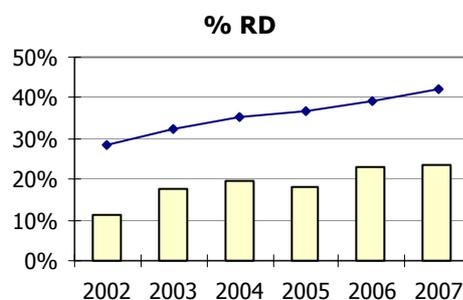
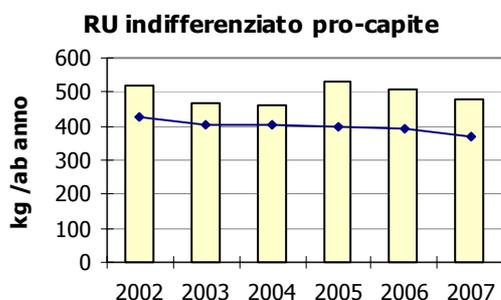
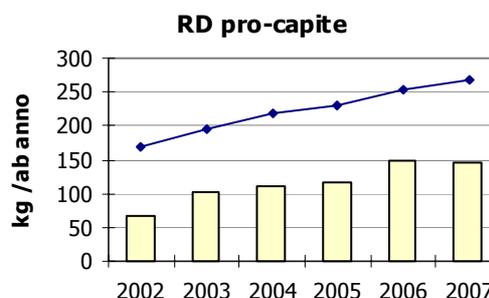
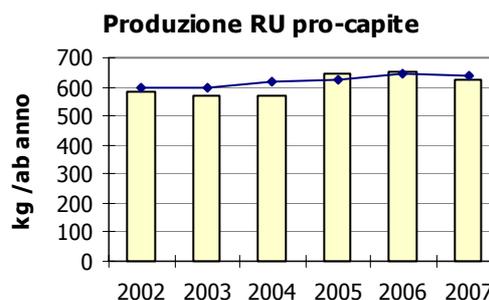
Sotto ambito territoriale	montagna
Sotto ambito gestionale	HERA
Superficie [km <sup>2</sup> ]	45,3
Abitanti residenti al 31/12/07	2.300
Popolazione presente stimata*	2.432
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	51
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	1.844 (92%)
Utenze non domestiche	154 (8%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Montefiorino — media provincia

INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	1.497,0	1.430,8
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	654,3	622,1
RD totale [t]	341,4	334,3
a recupero	240,5	246,2
a smaltimento	100,9	88,2
RD pro-capite [kg/ab]	149,2	145,4
a recupero	105,1	107,0
a smaltimento	44,1	38,3
Indifferenziato totale [t]	1.155,6	1.096,5
Rifiuti urbani non differenziati	1.155,6	1.096,5
Spazzamento stradale	0	0
Cimiteriali	0	0
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	505,0	476,7
Percentuale di RD [%]	22,8%	23,4%
a recupero	16,1%	17,2%
a smaltimento	6,7%	6,2%

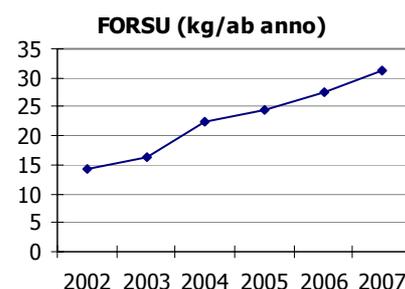
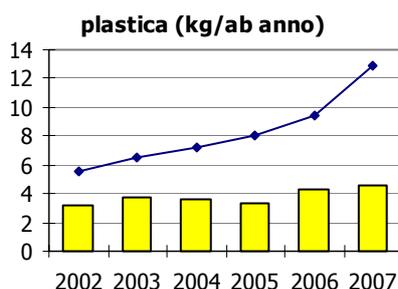
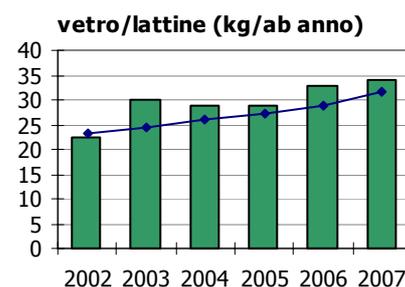
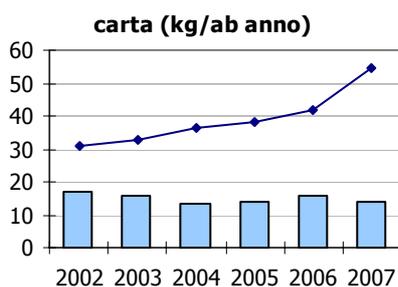


% RD primo semestre 2008: **25,2%**

\* fonte dati: Piano d'Ambito approvato con Del. Ass. n. 22 del 27/11/06

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

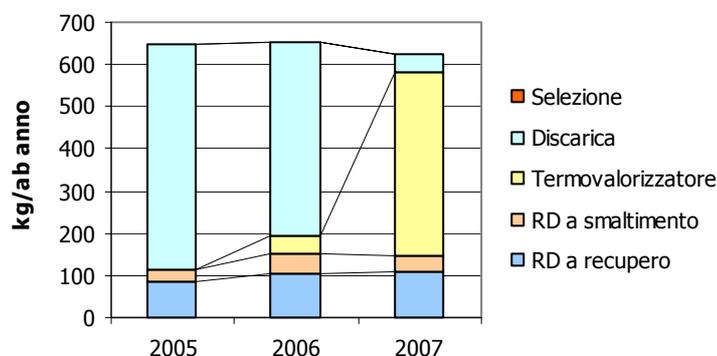
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	35,9	32,3
Vetro/lattine	75,5	78,3
Imballaggi in plastica	9,8	10,7
Frazione organica	0	0
Potature/sfalci	0	0
Legno	22,5	41,3
Metalli	58,0	30,8
RAEE	5,5	15,5
Abiti e prodotti tessili	0	0
Pneumatici	26,7	29,9
Inerti	0	0
Accumulatori al Pb	5,6	7,5
Oli vegetali	0,3	0,0
Oli esausti da motore	0,7	0,0
Altre RD a recupero	0	0
Ingombranti a smalt.	99,1	85,2
Altre RD a smaltimento	1,8	3,0
<b>TOTALE</b>	<b>341,4</b>	<b>334,3</b>



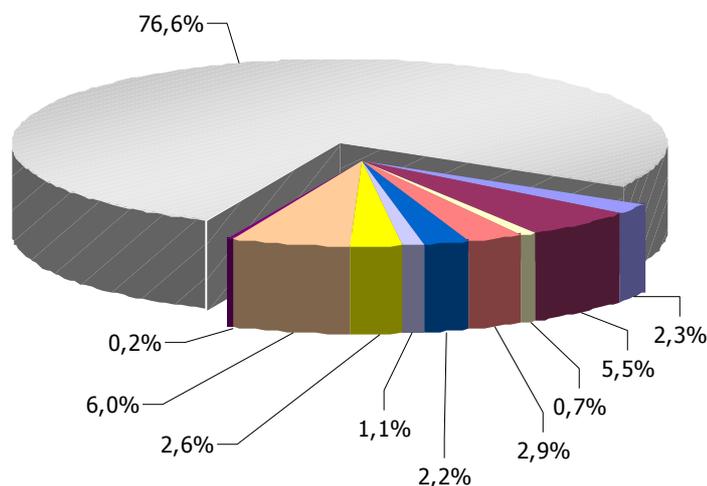
## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	98,2	1.008,3
Discarica	1.057,4	88,2
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>1.155,6</b>	<b>1.096,5</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI



Anno 2007



## DATI GENERALI

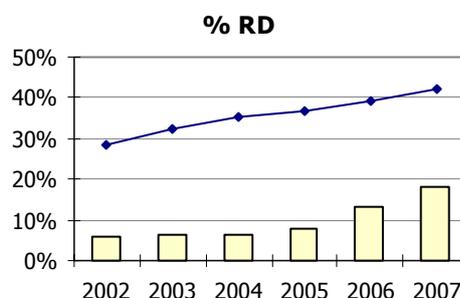
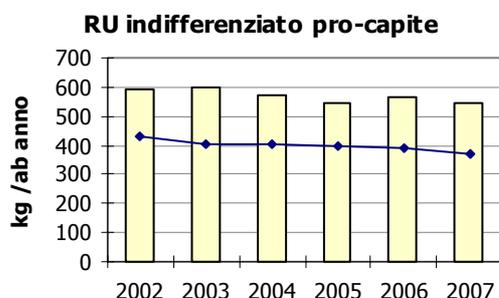
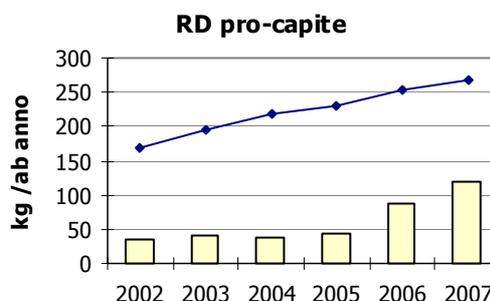
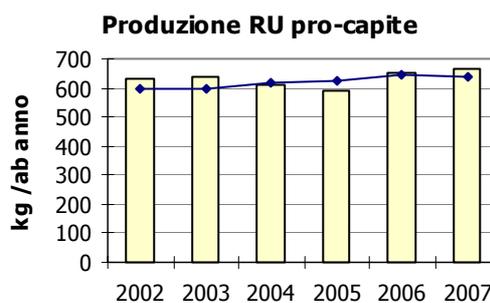
Sotto ambito territoriale	montagna
Sotto ambito gestionale	HERA Modena*
Superficie [km <sup>2</sup> ]	80,8
Abitanti residenti al 31/12/07	3.380
Popolazione presente stimata**	3.805
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	42
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	3.021 (92%)
Utenze non domestiche	258 (8%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Montese — media provincia

INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	2.174,7	2.248,5
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	651,1	665,2
RD totale [t]	291,1	403,9
a recupero	276,8	367,7
a smaltimento	14,3	36,2
RD pro-capite [kg/ab]	87,2	119,5
a recupero	82,9	108,8
a smaltimento	4,3	10,7
Indifferenziato totale [t]	1.883,6	1.844,6
Rifiuti urbani non differenziati	1.883,6	1.844,6
Spazzamento stradale	0	0
Cimiteriali	0	0
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	564,0	545,7
Percentuale di RD [%]	13,4%	18,0%
a recupero	12,7%	16,4%
a smaltimento	0,7%	1,6%



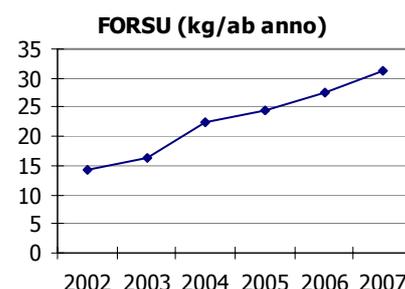
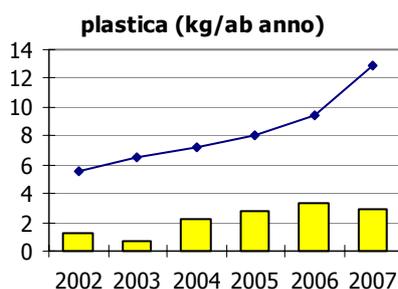
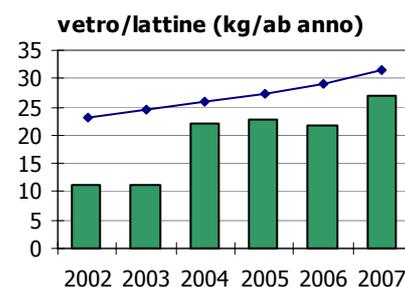
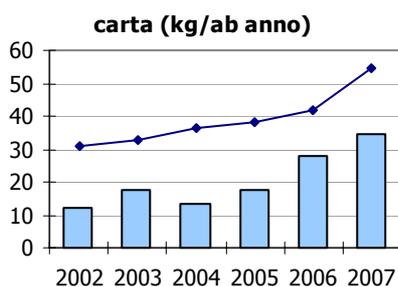
**% RD primo semestre 2008: 14,8%**

\* nel 2007 il servizio era gestito totalmente o in parte direttamente dal Comune

\*\* fonte dati: Piano d'Ambito approvato con Del. Ass. n. 22 del 27/11/06

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

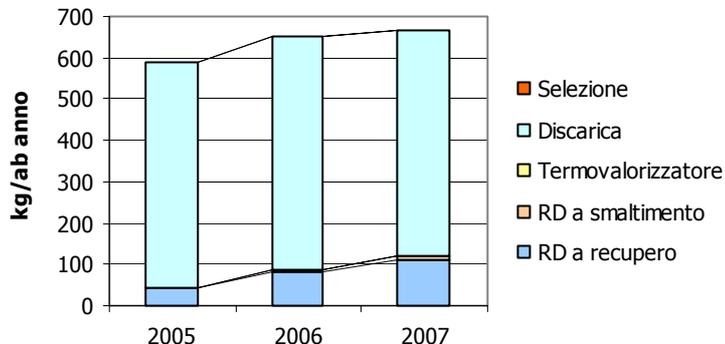
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	92,8	116,7
Vetro/lattine	72,7	90,8
Imballaggi in plastica	11,2	9,6
Frazione organica	0	0
Potature/sfalci	0	0
Legno	0	17,9
Metalli	68,9	94,2
RAEE	6,2	8,5
Abiti e prodotti tessili	0,5	1,5
Pneumatici	4,0	6,5
Inerti	0	0
Accumulatori al Pb	0,5	1,9
Oli vegetali	0	0
Oli esausti da motore	0	0
Altre RD a recupero	20,0	20,0
Ingombranti a smalt.	14,3	36,2
Altre RD a smaltimento	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>291,1</b>	<b>403,9</b>



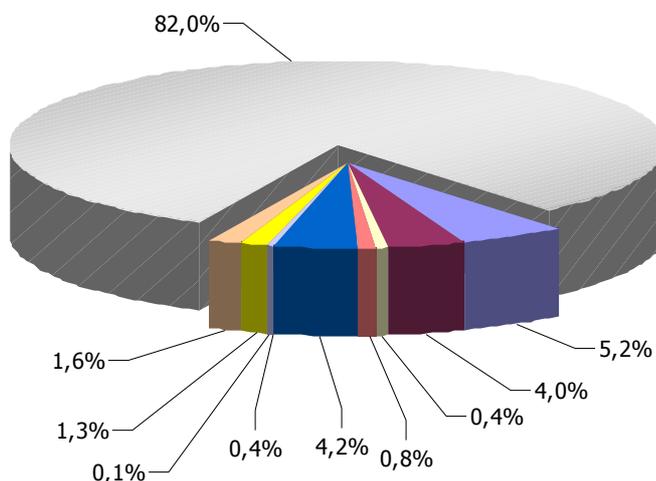
## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	0	0
Discarica	1.883,6	1.844,6
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>1.883,6</b>	<b>1.844,6</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI



Anno 2007



## DATI GENERALI

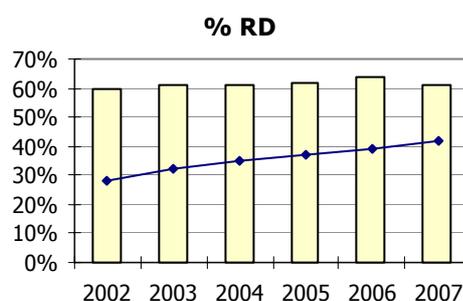
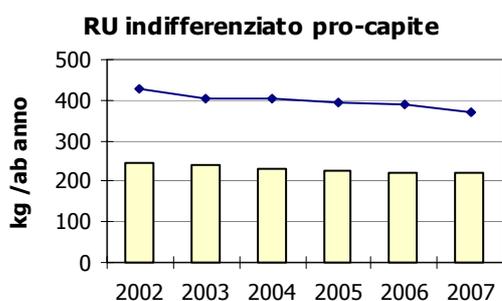
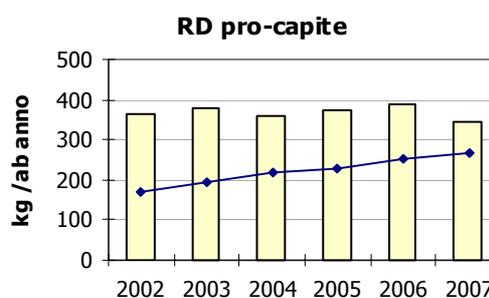
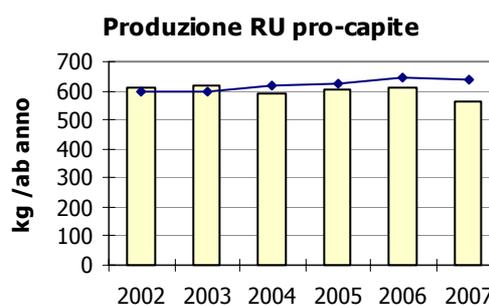
Sotto ambito territoriale	bassa pianura
Sotto ambito gestionale	GEOVEST
Superficie [km <sup>2</sup> ]	55,4
Abitanti residenti al 31/12/07	14.727
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	266
Regime tariffario	tariffa
Utenze domestiche	5.290 (86%)
Utenze non domestiche	841 (14%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Nonantola — media provincia

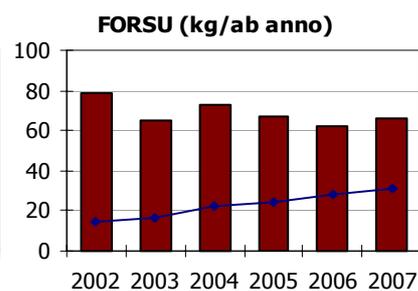
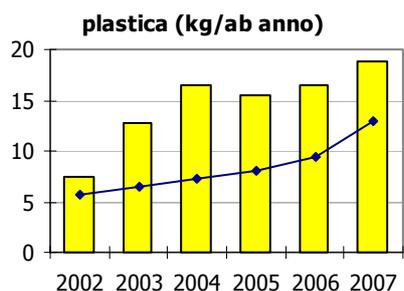
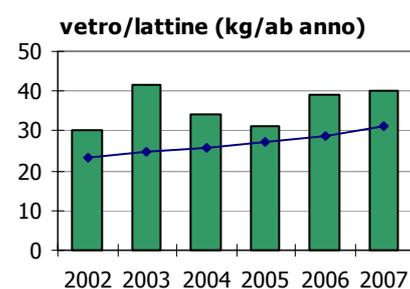
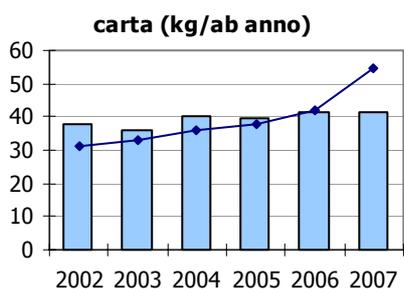
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	8.604,4	8.317,3
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	610,0	564,8
RD totale [t]	5.477,2	5.095,7
a recupero	4.355,6	4.444,2
a smaltimento	1.121,6	651,5
RD pro-capite [kg/ab]	388,3	346,0
a recupero	308,8	301,8
a smaltimento	79,5	44,2
Indifferenziato totale [t]	3.127,2	3.221,6
Rifiuti urbani non differenziati	3.089,2	3.182,3
Spazzamento stradale	37,3	39,3
Cimiteriali	0,7	0
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	221,7	218,8
Percentuale di RD [%]	63,6%	61,2%
a recupero	50,6%	53,4%
a smaltimento	13,0%	7,8%



% RD primo semestre 2008: **62,7%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

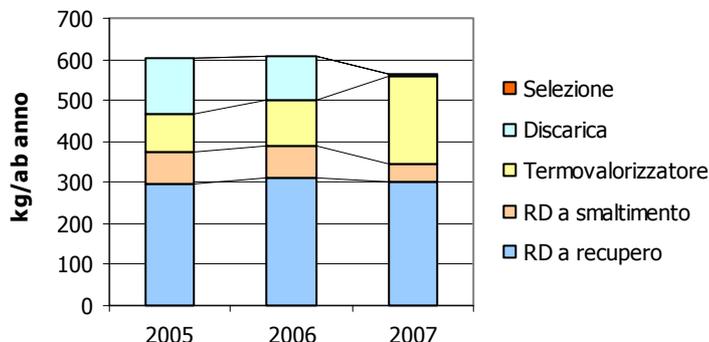
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	581,2	613,4
Vetro/lattine	549,3	590,9
Imballaggi in plastica	233,2	278,2
Frazione organica	874,2	976,6
Potature/sfalci	841,8	794,9
Legno	504,0	459,3
Metalli	39,4	67,2
RAEE	69,2	61,1
Abiti e prodotti tessili	24,8	29,3
Pneumatici	40,8	26,8
Inerti	583,2	528,5
Accumulatori al Pb	7,9	9,0
Oli vegetali	3,1	2,7
Oli esausti da motore	3,1	2,1
Altre RD a recupero	0,3	4,3
Ingombranti a smalt.	1.106,4	635,3
Altre RD a smaltimento	15,3	16,2
<b>TOTALE</b>	<b>5.477,2</b>	<b>5.095,7</b>



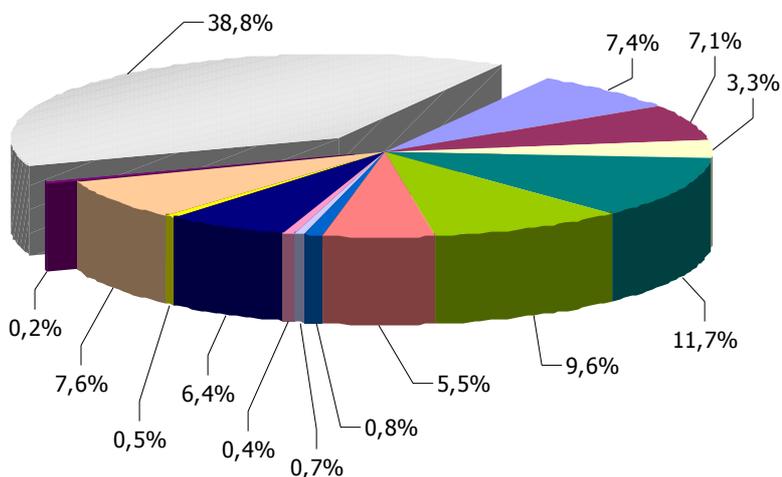
## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	1.579,3	3.154,5
Discarica	1.547,9	67,1
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>3.127,2</b>	<b>3.221,6</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI



Anno 2007

- Carta/cartone
- Vetro/lattine
- Plastica
- Frazione organica
- Potature/sfalci
- Legno
- Metalli
- RAEE
- Abiti
- Inerti
- Altre raccolte a recupero
- Ingombranti a smalt.
- Altre RD a smalt.
- Rifiuto indifferenziato

**DATI GENERALI**

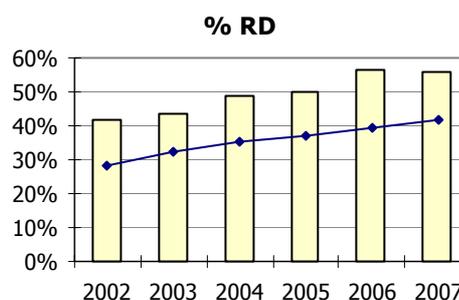
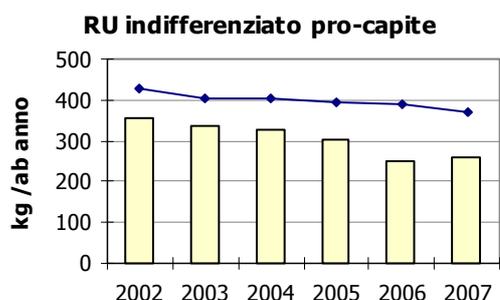
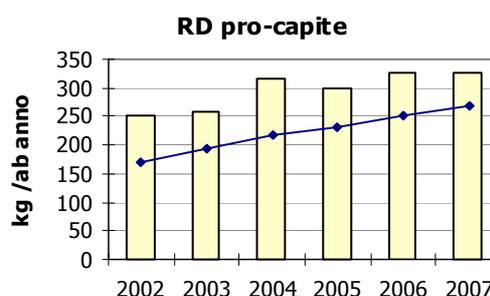
Sotto ambito territoriale	bassa pianura
Sotto ambito gestionale	AIMAG
Superficie [km <sup>2</sup> ]	51,8
Abitanti residenti al 31/12/07	11.128
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	215
Regime tariffario	tariffa
Utenze domestiche	4.379 (85%)
Utenze non domestiche	802 (15%)



**PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA**

Novi — media provincia

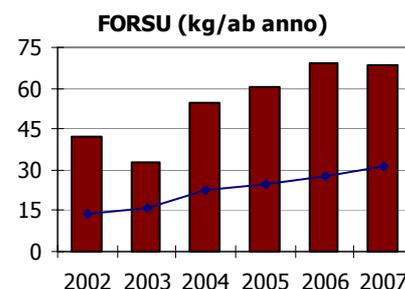
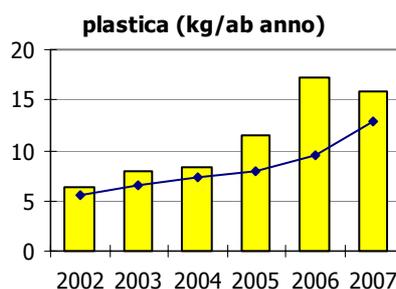
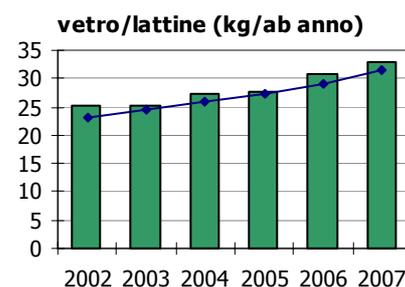
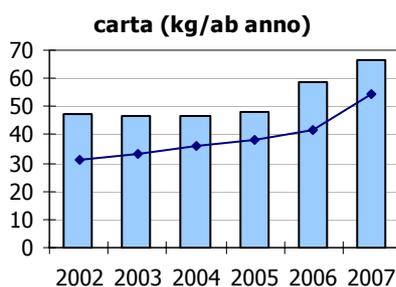
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	6.394,3	6.551,8
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	575,0	588,8
RD totale [t]	3.609,8	3.646,5
a recupero	3.335,1	3.349,8
a smaltimento	274,7	296,7
RD pro-capite [kg/ab]	324,6	327,7
a recupero	299,9	301,0
a smaltimento	24,7	26,7
Indifferenziato totale [t]	2.784,4	2.905,2
Rifiuti urbani non differenziati	2.777,6	2.892,6
Spazzamento stradale	2,5	3,9
Cimiteriali	4,3	8,7
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	250,4	261,1
Percentuale di RD [%]	56,5%	55,6%
a recupero	52,2%	51,1%
a smaltimento	4,3%	4,5%



% RD primo semestre 2008: **56,1%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

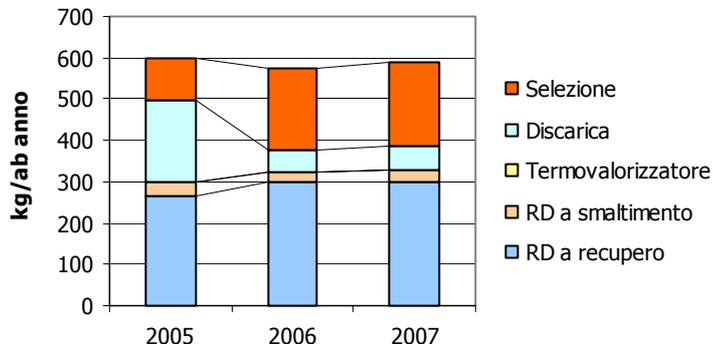
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	651,3	741,5
Vetro/lattine	343,0	365,3
Imballaggi in plastica	190,6	175,2
Frazione organica	767,4	760,4
Potature/sfalci	674,8	568,4
Legno	206,6	219,1
Metalli	47,7	50,2
RAEE	42,0	44,6
Abiti e prodotti tessili	34,5	30,5
Pneumatici	22,1	14,6
Inerti	331,1	359,5
Accumulatori al Pb	16,8	13,3
Oli vegetali	3,8	3,5
Oli esausti da motore	2,2	2,2
Altre RD a recupero	1,3	1,6
Ingombranti a smalt.	266,4	283,1
Altre RD a smaltimento	8,4	13,6
<b>TOTALE</b>	<b>3.609,8</b>	<b>3.646,5</b>



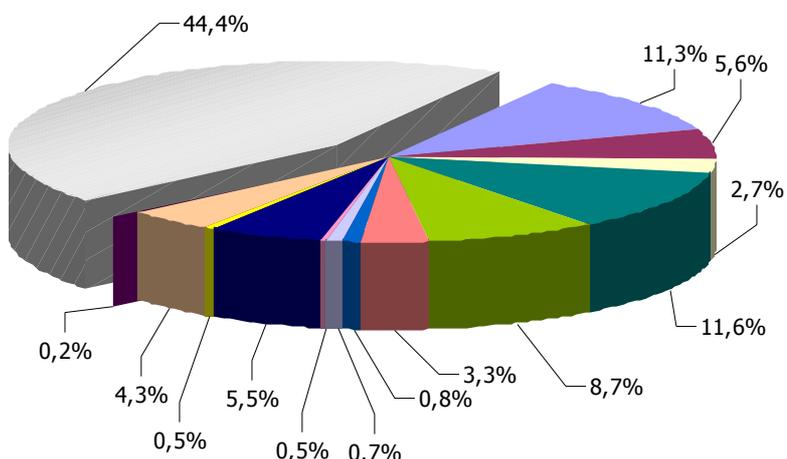
## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	0	0
Discarica	594,3	652,6
Impianto di selezione	2.190,2	2.252,6
<b>TOTALE</b>	<b>2.784,4</b>	<b>2.905,2</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI



Anno 2007



## DATI GENERALI

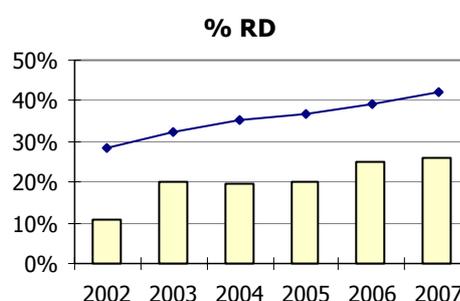
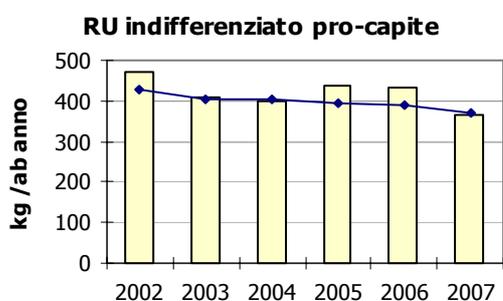
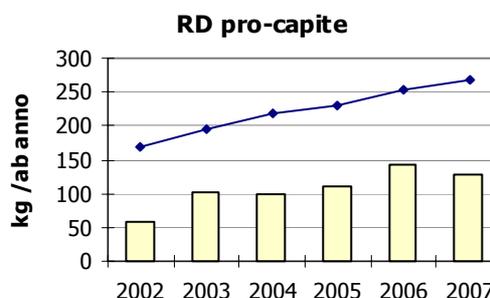
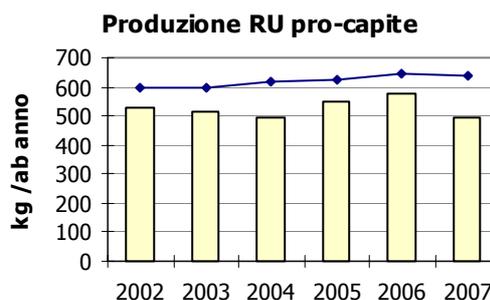
Sotto ambito territoriale	montagna
Sotto ambito gestionale	HERA
Superficie [km <sup>2</sup> ]	60,4
Abitanti residenti al 31/12/07	2.431
Popolazione presente stimata*	2.519
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	40
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	non disponibili
Utenze non domestiche	non disponibili



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Palagano — media provincia

INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	1.392,0	1.206,8
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	576,2	496,4
RD totale [t]	345,4	314,2
a recupero	219,6	225,0
a smaltimento	125,8	89,2
RD pro-capite [kg/ab]	142,9	129,2
a recupero	90,9	92,6
a smaltimento	52,1	36,7
Indifferenziato totale [t]	1.046,7	892,6
Rifiuti urbani non differenziati	1.046,7	892,6
Spazzamento stradale	0	0
Cimiteriali	0	0
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	433,2	367,2
Percentuale di RD [%]	24,8%	26,0%
a recupero	15,8%	18,6%
a smaltimento	9,0%	7,4%

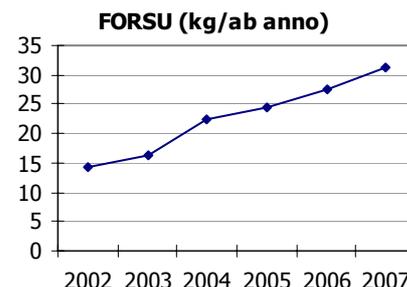
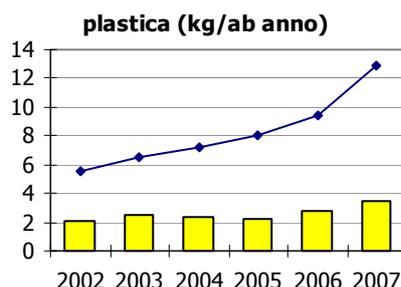
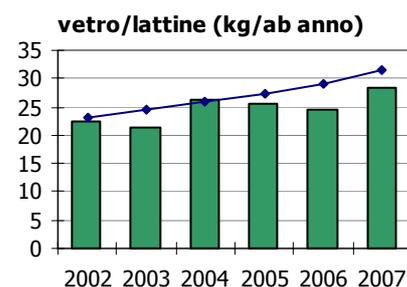
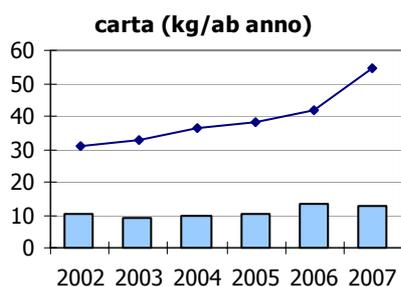


**% RD primo semestre 2008: 28,5%**

\* fonte dati: Piano d'Ambito approvato con Del. Ass. n. 22 del 27/11/06

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

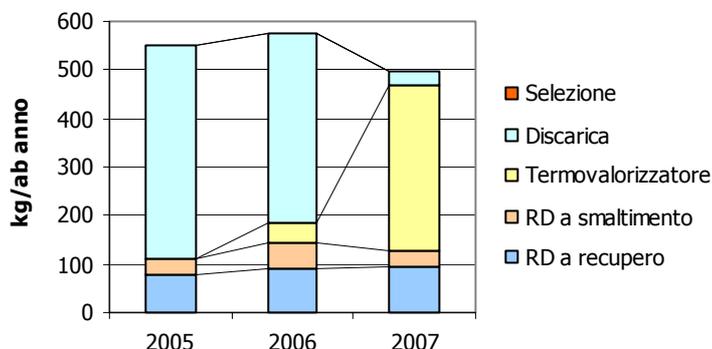
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	31,7	31,5
Vetro/lattine	59,4	69,1
Imballaggi in plastica	6,6	8,4
Frazione organica	0	0
Potature/sfalci	0	0
Legno	40,4	36,6
Metalli	38,5	26,9
RAEE	10,9	14,1
Abiti e prodotti tessili	0	0
Pneumatici	24,4	30,3
Inerti	0	0
Accumulatori al Pb	5,7	6,8
Oli vegetali	0,0	0,5
Oli esausti da motore	2,2	0,9
Altre RD a recupero	0	0
Ingombranti a smalt.	122,5	87,9
Altre RD a smaltimento	3,3	1,3
<b>TOTALE</b>	<b>345,4</b>	<b>314,2</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

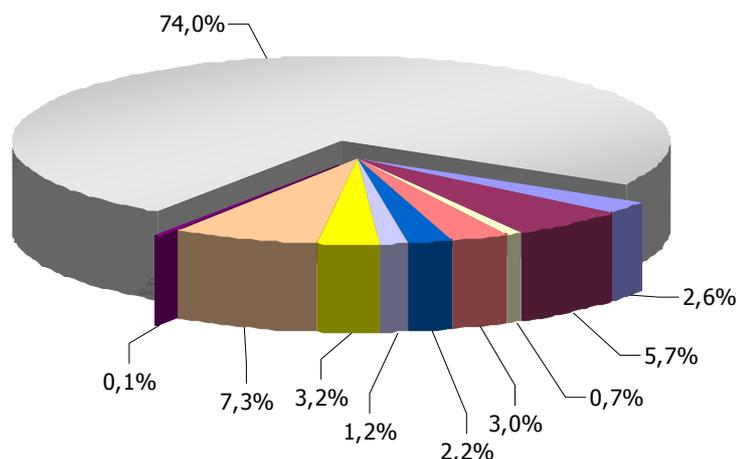
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	103,7	821,6
Discarica	943,0	71,0
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>1.046,7</b>	<b>892,6</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



**DATI GENERALI**

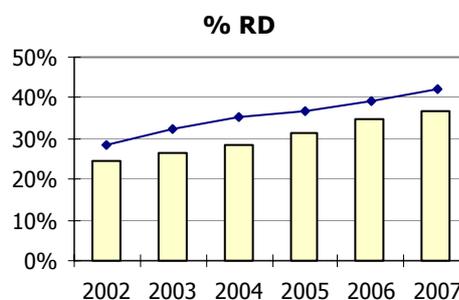
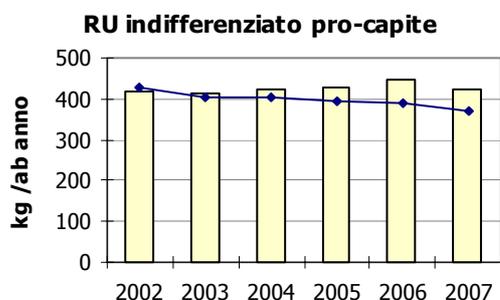
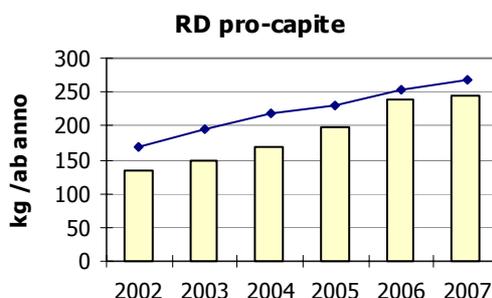
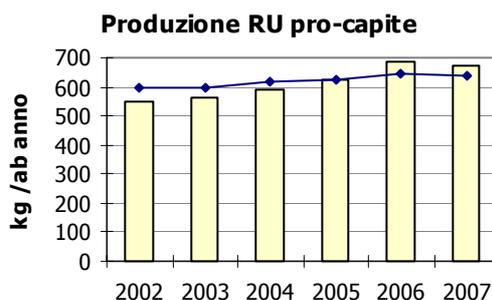
Sotto ambito territoriale	montagna
Sotto ambito gestionale	HERA
Superficie [km <sup>2</sup> ]	144,1
Abitanti residenti al 31/12/07	16.808
Popolazione presente stimata*	16.695
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	117
Regime tariffario	tariffa
Utenze domestiche	8.589 (88%)
Utenze non domestiche	1.128 (12%)



**PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA**

□ Pavullo    ● media provincia

INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	11.265,5	11.256,7
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	685,1	669,7
RD totale [t]	3.938,1	4.133,0
a recupero	2.785,3	3.150,4
a smaltimento	1.152,8	982,6
RD pro-capite [kg/ab]	239,5	245,9
a recupero	169,4	187,4
a smaltimento	70,1	58,5
Indifferenziato totale [t]	7.327,4	7.123,7
Rifiuti urbani non differenziati	7.327,4	7.123,7
Spazzamento stradale	0	0
Cimiteriali	0	0
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	445,6	423,8
Percentuale di RD [%]	34,9%	36,7%
a recupero	24,7%	28,0%
a smaltimento	10,2%	8,7%

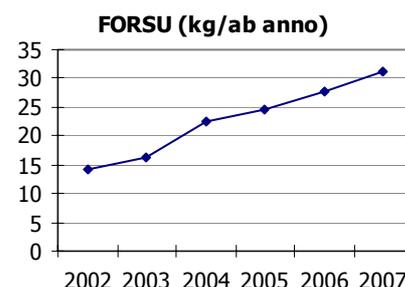
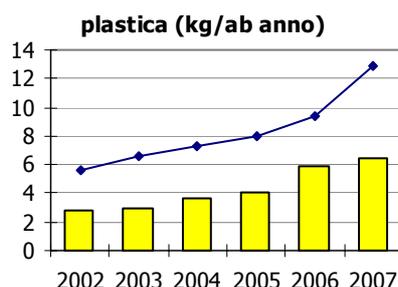
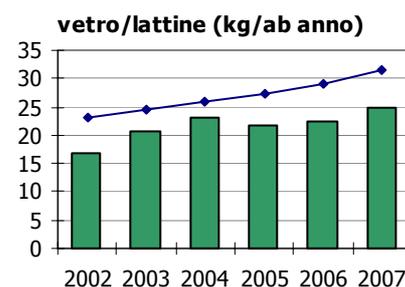
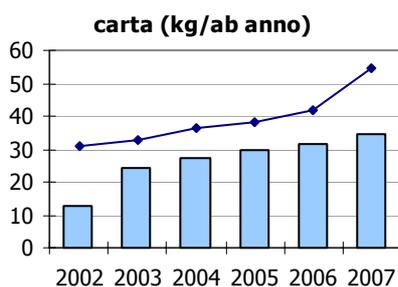


% RD primo semestre 2008: **39,8%**

\* fonte dati: Piano d'Ambito approvato con Del. Ass. n. 22 del 27/11/06

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

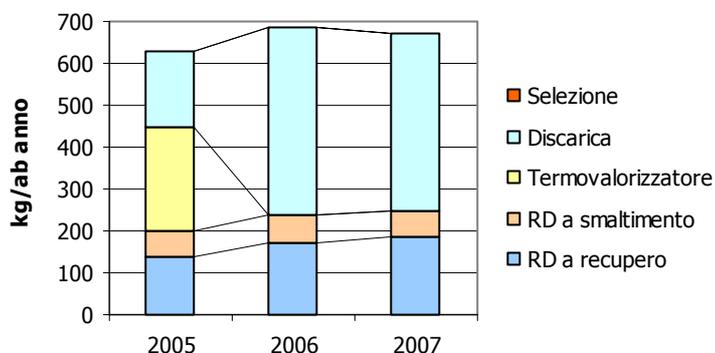
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	516,1	581,0
Vetro/lattine	369,3	417,7
Imballaggi in plastica	95,7	107,1
Frazione organica	0	0
Potature/sfalci	452,8	468,4
Legno	283,4	432,0
Metalli	254,6	156,2
RAEE	52,9	106,7
Abiti e prodotti tessili	28,9	21,2
Pneumatici	38,0	41,8
Inerti	673,7	794,5
Accumulatori al Pb	14,7	17,1
Oli vegetali	1,9	2,3
Oli esausti da motore	2,4	0,9
Altre RD a recupero	0,7	3,5
Ingombranti a smalt.	1.146,8	975,4
Altre RD a smaltimento	6,0	7,3
<b>TOTALE</b>	<b>3.938,1</b>	<b>4.133,0</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

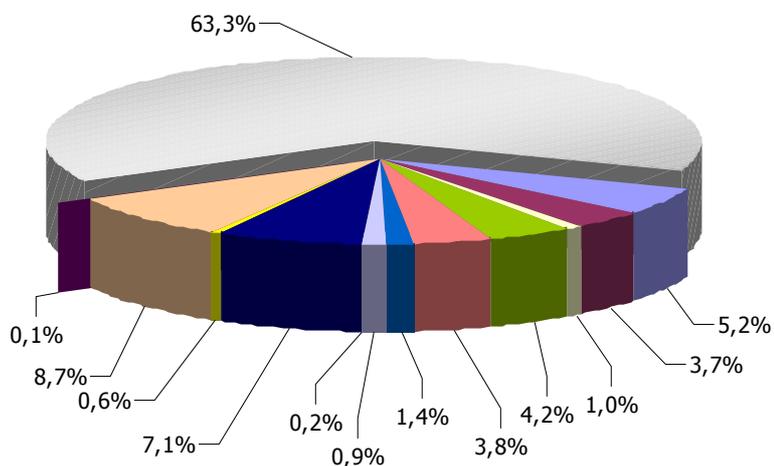
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	10,9	29,8
Discarica	7.316,5	7.093,9
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>7.327,4</b>	<b>7.123,7</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



## DATI GENERALI

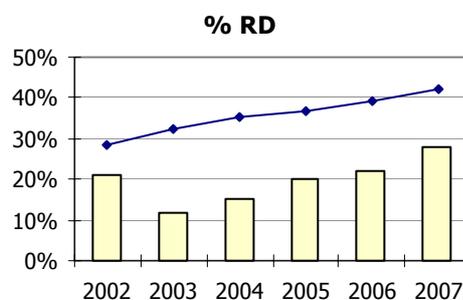
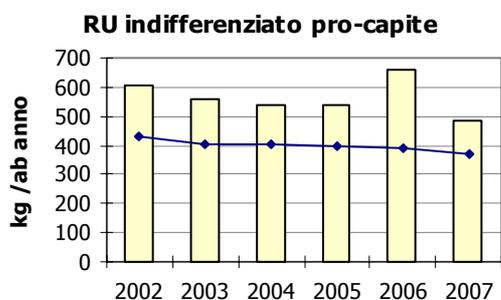
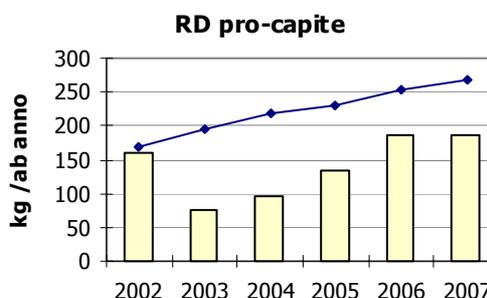
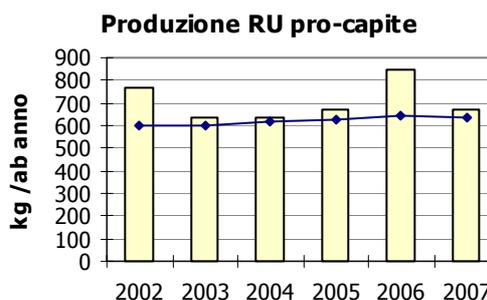
Sotto ambito territoriale	montagna
Sotto ambito gestionale	HERA
Superficie [km <sup>2</sup> ]	76,4
Abitanti residenti al 31/12/07	2.276
Popolazione presente stimata*	2.775
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	30
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	2.692 (90%)
Utenze non domestiche	288 (10%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

■ Pievepelago    ◆ media provincia

INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	1.891,3	1.528,4
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	850,0	671,5
RD totale [t]	416,3	425,8
a recupero	314,7	307,1
a smaltimento	101,5	118,7
RD pro-capite [kg/ab]	187,1	187,1
a recupero	141,4	134,9
a smaltimento	45,6	52,2
Indifferenziato totale [t]	1.475,0	1.102,6
Rifiuti urbani non differenziati	1.475,0	1.102,6
Spazzamento stradale	0	0
Cimiteriali	0	0
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	662,9	484,4
Percentuale di RD [%]	22,0%	27,9%
a recupero	16,6%	20,1%
a smaltimento	5,4%	7,8%

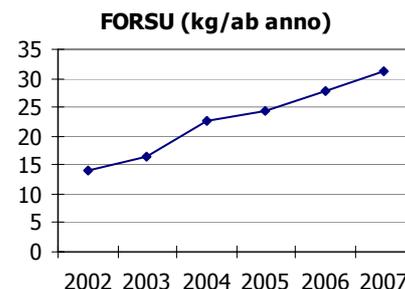
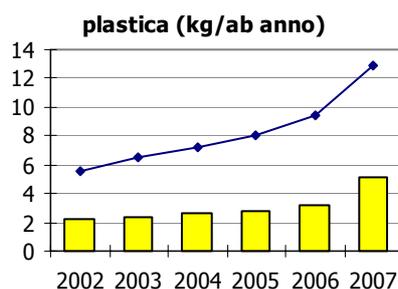
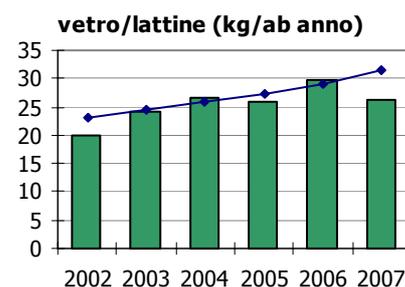
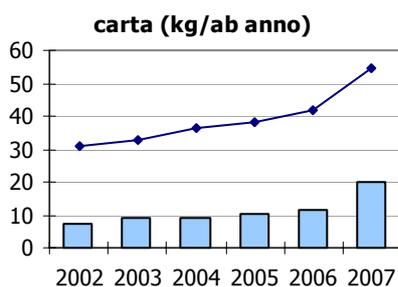


**% RD primo semestre 2008: 31,3%**

\* fonte dati: Piano d'Ambito approvato con Del. Ass. n. 22 del 27/11/06

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

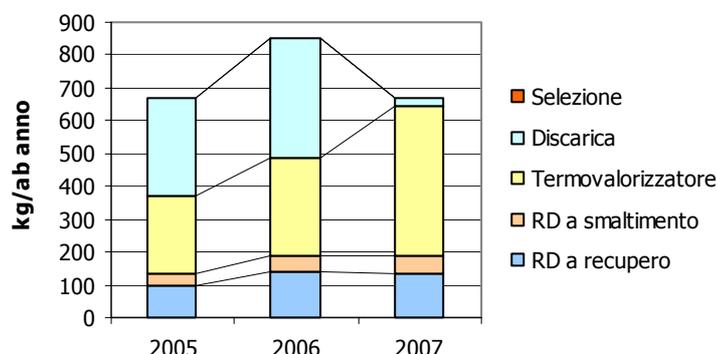
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	25,2	46,0
Vetro/lattine	66,3	59,6
Imballaggi in plastica	7,2	11,7
Frazione organica	0	0
Potature/sfalci	42,8	21,1
Legno	54,7	50,4
Metalli	75,2	58,8
RAEE	8,3	24,6
Abiti e prodotti tessili	0	0
Pneumatici	31,2	29,0
Inerti	0	0
Accumulatori al Pb	3,0	5,0
Oli vegetali	0	0
Oli esausti da motore	0,8	0,6
Altre RD a recupero	0	0
Ingombranti a smalt.	101,2	117,7
Altre RD a smaltimento	0,3	1,1
<b>TOTALE</b>	<b>416,3</b>	<b>425,8</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

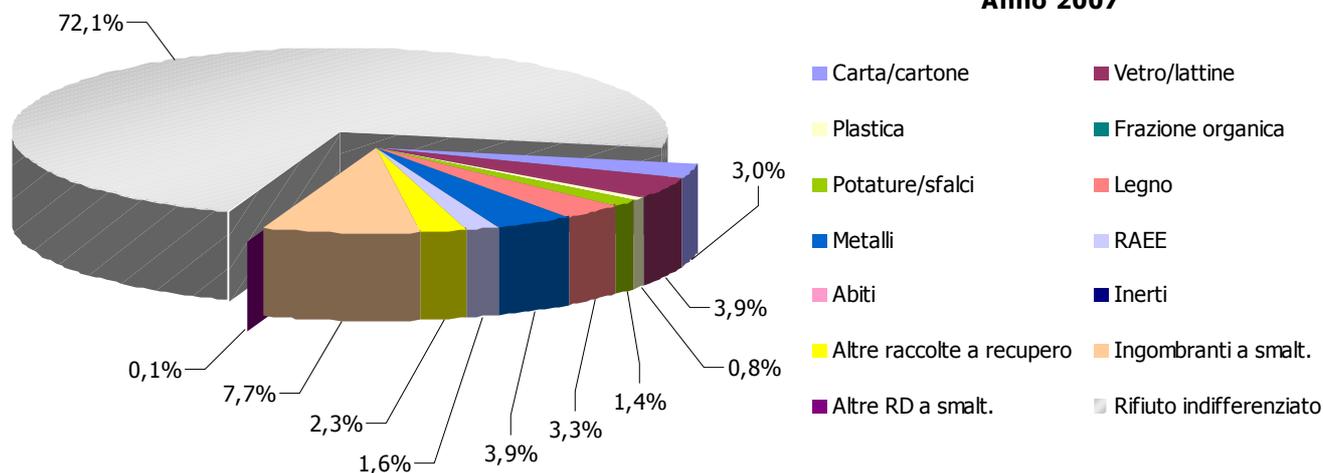
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	668,8	1.047,8
Discarica	806,2	54,8
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>1.475,0</b>	<b>1.102,6</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



## DATI GENERALI

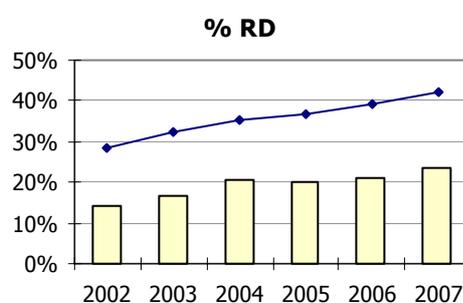
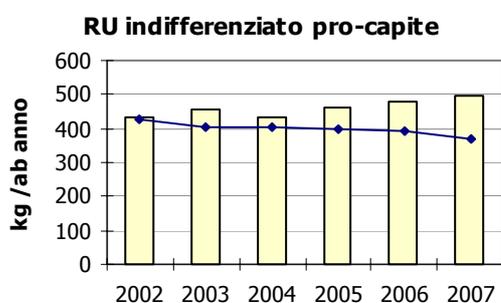
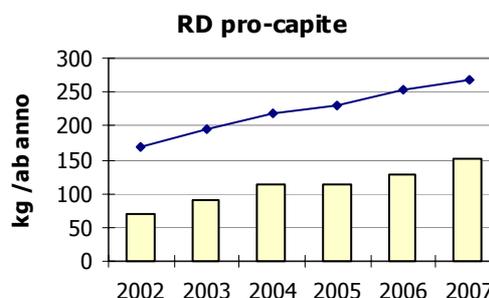
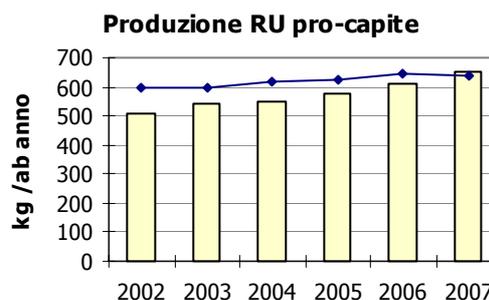
Sotto ambito territoriale	montagna
Sotto ambito gestionale	HERA
Superficie [km <sup>2</sup> ]	53,8
Abitanti residenti al 31/12/07	1.806
Popolazione presente stimata*	2.044
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	34
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	1.580 (94%)
Utenze non domestiche	102 (6%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Polinago — media provincia

INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	1.106,6	1.172,1
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	609,1	649,0
RD totale [t]	233,4	272,5
a recupero	182,2	213,2
a smaltimento	51,2	59,3
RD pro-capite [kg/ab]	128,5	150,9
a recupero	100,3	118,0
a smaltimento	28,2	32,8
Indifferenziato totale [t]	873,2	899,6
Rifiuti urbani non differenziati	866,1	899,6
Spazzamento stradale	0	0
Cimiteriali	7,1	0
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	480,6	498,1
Percentuale di RD [%]	21,1%	23,3%
a recupero	16,5%	18,2%
a smaltimento	4,6%	5,1%

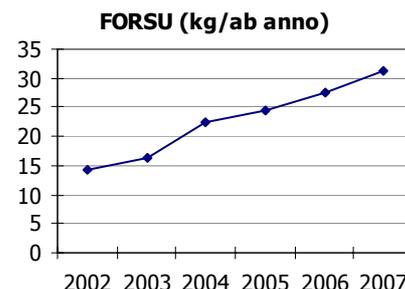
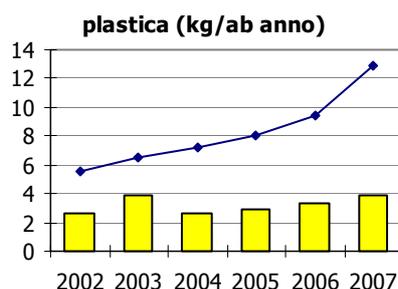
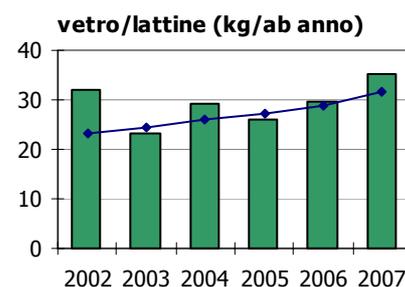
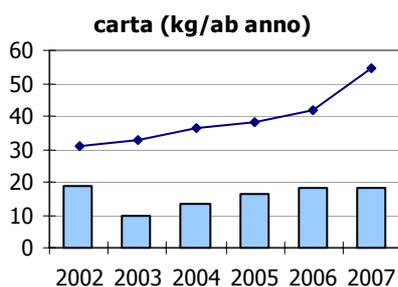


% RD primo semestre 2008: **27,0%**

\* fonte dati: Piano d'Ambito approvato con Del. Ass. n. 22 del 27/11/06

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

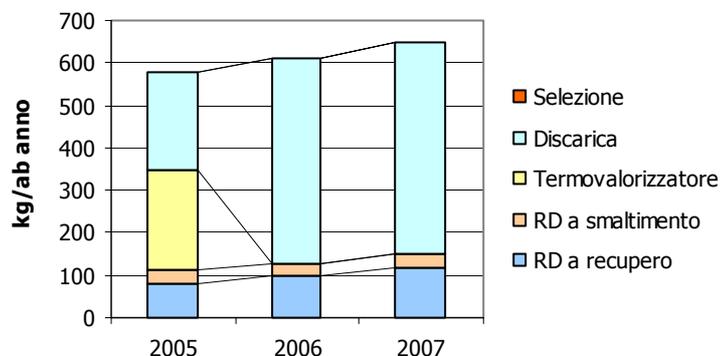
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	33,2	32,8
Vetro/lattine	53,5	63,3
Imballaggi in plastica	6,1	7,1
Frazione organica	0	0
Potature/sfalci	0	10,5
Legno	28,0	42,3
Metalli	37,0	29,6
RAEE	1,5	8,6
Abiti e prodotti tessili	0	0
Pneumatici	20,8	17,8
Inerti	0	0
Accumulatori al Pb	1,7	1,2
Oli vegetali	0	0
Oli esausti da motore	0,5	0
Altre RD a recupero	0	0
Ingombranti a smalt.	51,2	59,3
Altre RD a smaltimento	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>233,4</b>	<b>272,5</b>



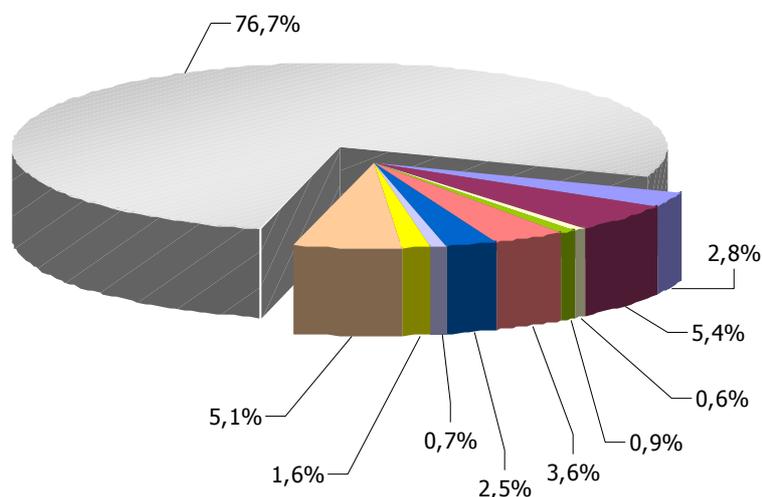
## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	0	0
Discarica	873,2	899,6
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>873,2</b>	<b>899,6</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI



Anno 2007

- Carta/cartone
- Vetro/lattine
- Plastica
- Frazione organica
- Potature/sfalci
- Legno
- Metalli
- RAEE
- Abiti
- Inerti
- Altre raccolte a recupero
- Ingombranti a smalt.
- Altre RD a smalt.
- Rifiuto indifferenziato

**DATI GENERALI**

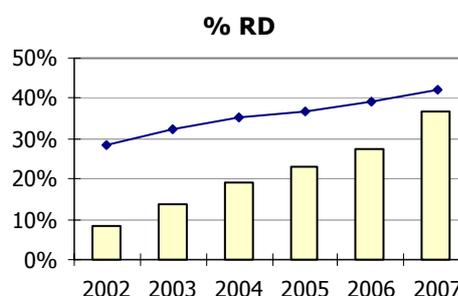
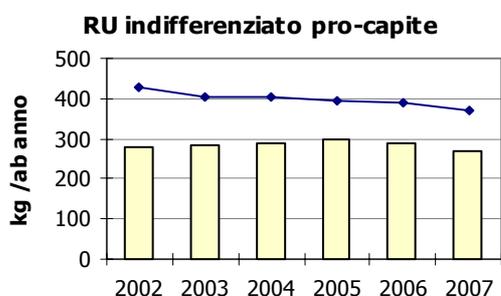
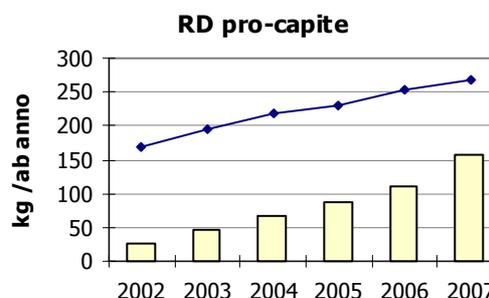
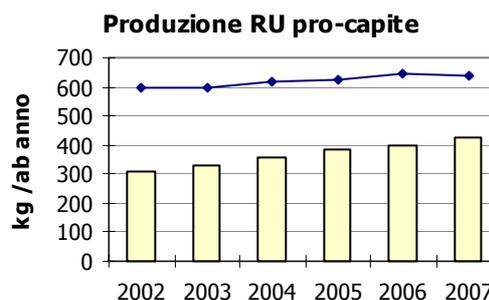
Sotto ambito territoriale	montagna
Sotto ambito gestionale	SAT
Superficie [km <sup>2</sup> ]	80,5
Abitanti residenti al 31/12/07	3.690
Popolazione presente stimata*	3.689
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	46
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	1.584 (92%)
Utenze non domestiche	146 (8%)



**PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA**

Prignano — media provincia

INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	1.455,0	1.572,5
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	398,9	426,2
RD totale [t]	400,0	577,9
a recupero	399,9	531,1
a smaltimento	0,1	46,8
RD pro-capite [kg/ab]	109,7	156,6
a recupero	109,6	143,9
a smaltimento	0,0	12,7
Indifferenziato totale [t]	1.055,0	994,7
Rifiuti urbani non differenziati	1.055,0	992,5
Spazzamento stradale	0	0
Cimiteriali	0	2,2
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	289,3	269,6
Percentuale di RD [%]	27,5%	36,8%
a recupero	27,5%	33,8%
a smaltimento	0,0%	3,0%

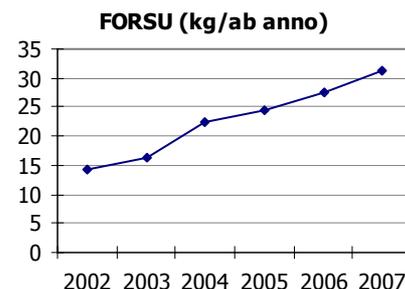
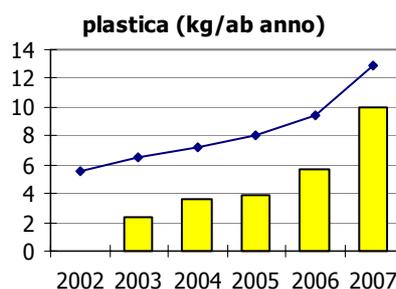
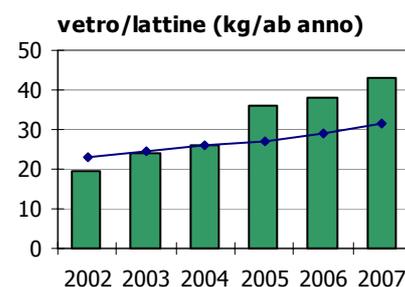
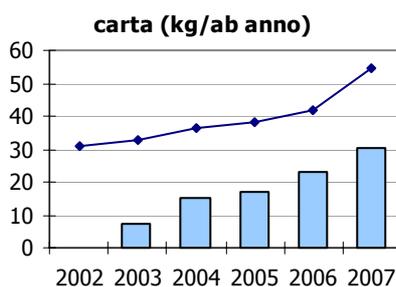


% RD primo semestre 2008: **37,3%**

\* fonte dati: Piano d'Ambito approvato con Del. Ass. n. 22 del 27/11/06

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	84,5	111,0
Vetro/lattine	139,2	158,4
Imballaggi in plastica	20,6	36,9
Frazione organica	0	0
Potature/sfalci	112,9	119,5
Legno	0,6	22,2
Metalli	0	33,6
RAEE	0	6,2
Abiti e prodotti tessili	6,6	4,5
Pneumatici	0	14,1
Inerti	0	19,0
Accumulatori al Pb	0	4,9
Oli vegetali	0	0,3
Oli esausti da motore	0	0,5
Altre RD a recupero	35,6	0,2
Ingombranti a smalt.	0	44,7
Altre RD a smaltimento	0,1	2,1
<b>TOTALE</b>	<b>400,0</b>	<b>577,9</b>

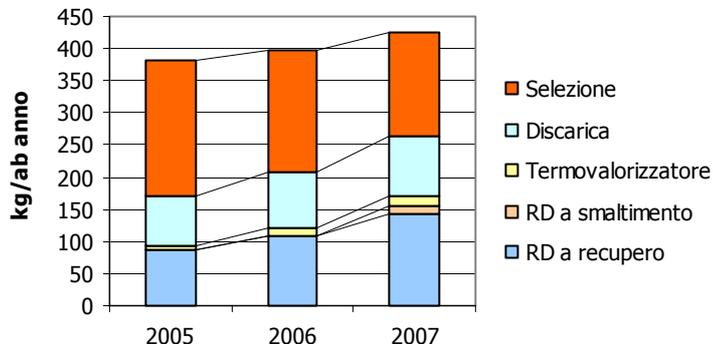


## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

(t/anno)

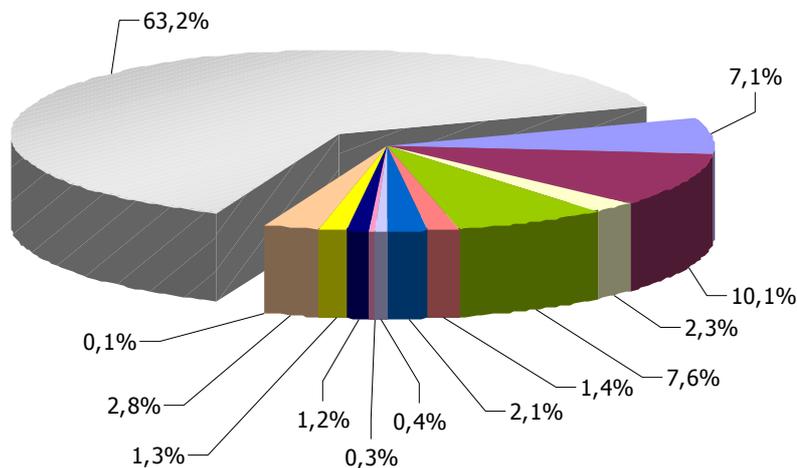
DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	42,4	46,3
Discarica	320,8	345,6
Impianto di selezione	690,8	604,3
<b>TOTALE</b>	<b>1.054,1</b>	<b>996,2</b>

La differenza rispetto alla produzione di RU indifferenziato è dovuta alla gestione dell'area di travaso di Sassuolo



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



## DATI GENERALI

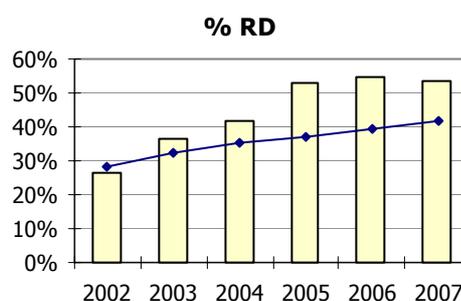
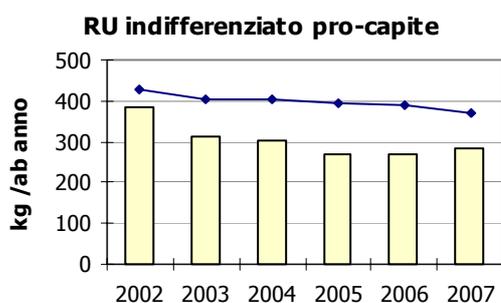
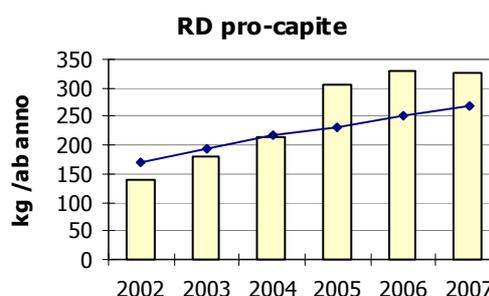
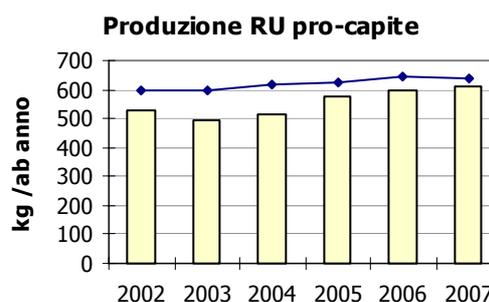
Sotto ambito territoriale	bassa pianura
Sotto ambito gestionale	GEOVEST
Superficie [km <sup>2</sup> ]	28,5
Abitanti residenti al 31/12/07	6.221
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	218
Regime tariffario	tariffa
Utenze domestiche	2.247 (90%)
Utenze non domestiche	244 (10%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Ravarino
  media provincia

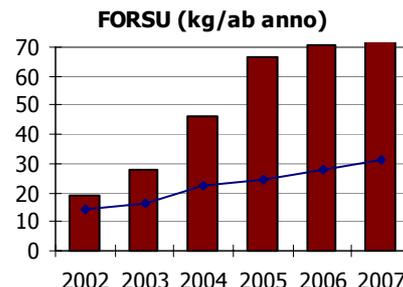
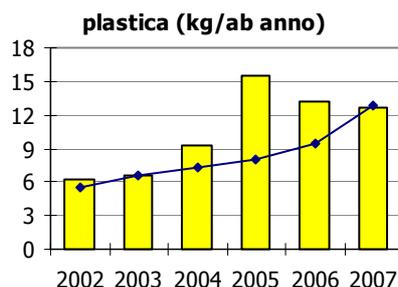
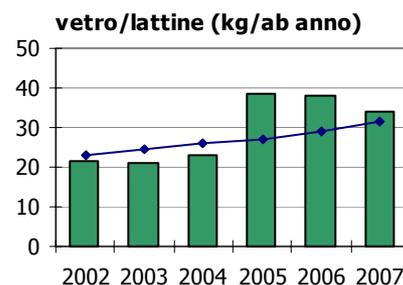
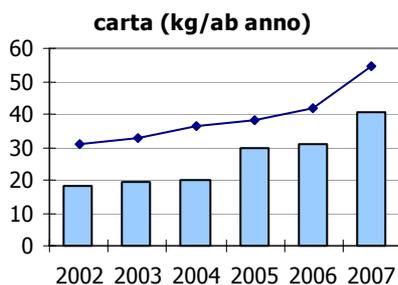
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	3.652,7	3.792,3
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	599,8	609,6
RD totale [t]	2.003,7	2.039,4
a recupero	1.505,9	1.564,4
a smaltimento	497,8	475,0
RD pro-capite [kg/ab]	329,0	327,8
a recupero	247,3	251,5
a smaltimento	81,7	76,4
Indifferenziato totale [t]	1.649,0	1.752,8
Rifiuti urbani non differenziati	1.648,0	1.750,0
Spazzamento stradale	0	2,8
Cimiteriali	1,0	0
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	270,8	281,8
Percentuale di RD [%]	54,8%	53,8%
a recupero	41,2%	41,3%
a smaltimento	13,6%	12,5%



% RD primo semestre 2008: **53,1%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

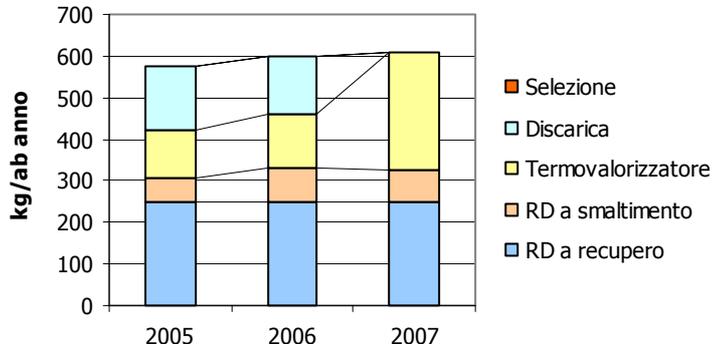
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	189,8	253,6
Vetro/lattine	230,3	212,3
Imballaggi in plastica	80,8	78,9
Frazione organica	428,7	456,6
Potature/sfalci	162,3	180,9
Legno	137,9	136,1
Metalli	41,1	56,8
RAEE	25,6	23,1
Abiti e prodotti tessili	9,8	11,3
Pneumatici	15,7	10,3
Inerti	176,4	136,9
Accumulatori al Pb	4,5	4,3
Oli vegetali	1,6	1,2
Oli esausti da motore	1,5	2,1
Altre RD a recupero	0,1	0,1
Ingombranti a smalt.	491,9	468,8
Altre RD a smaltimento	5,9	6,2
<b>TOTALE</b>	<b>2.003,7</b>	<b>2.039,4</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

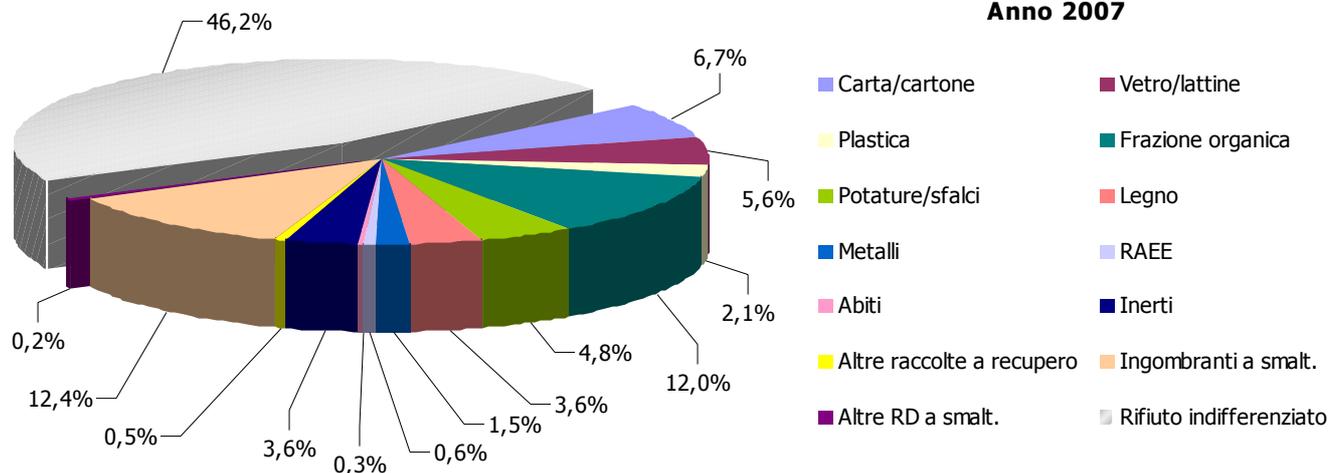
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	809,7	1.735,3
Discarica	839,3	17,6
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>1.649,0</b>	<b>1.752,8</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



## DATI GENERALI

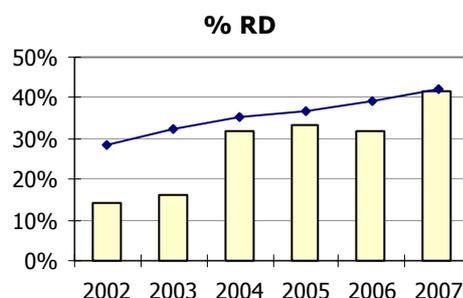
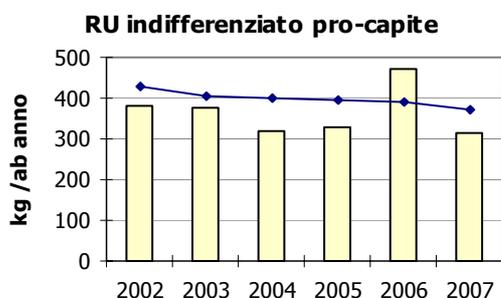
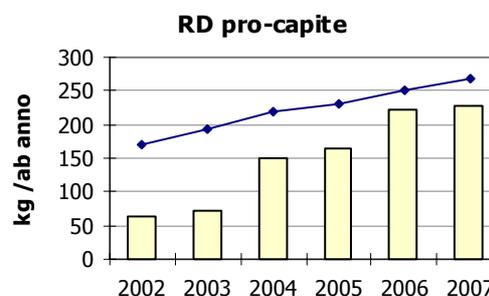
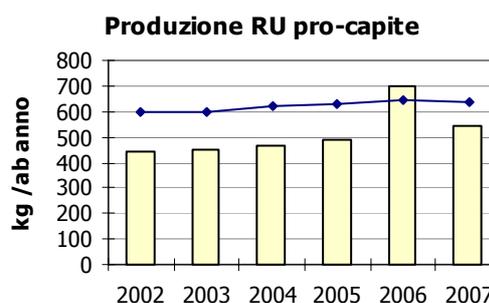
Sotto ambito territoriale	montagna
Sotto ambito gestionale	HERA
Superficie [km <sup>2</sup> ]	45,2
Abitanti residenti al 31/12/07	747
Popolazione presente stimata*	952
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	17
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	1.088 (94%)
Utenze non domestiche	67 (6%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

■ Riolunato ◆ media provincia

INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	509,9	405,7
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	695,6	543,1
RD totale [t]	163,8	169,9
a recupero	127,9	131,1
a smaltimento	35,8	38,8
RD pro-capite [kg/ab]	223,4	227,4
a recupero	174,6	175,5
a smaltimento	48,9	52,0
Indifferenziato totale [t]	346,1	235,8
Rifiuti urbani non differenziati	346,1	235,8
Spazzamento stradale	0	0
Cimiteriali	0	0
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	472,2	315,6
Percentuale di RD [%]	32,1%	41,9%
a recupero	25,1%	32,3%
a smaltimento	7,0%	9,6%

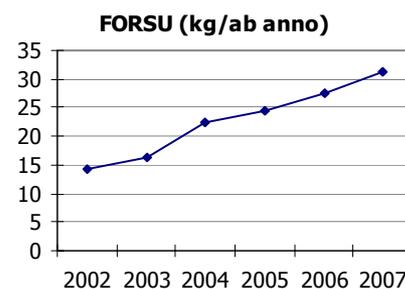
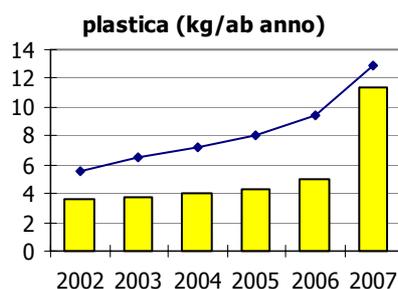
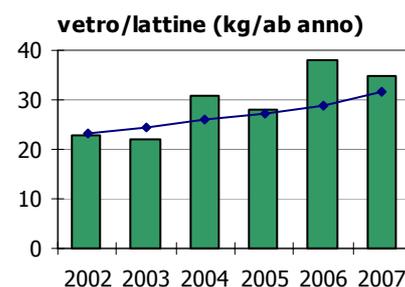
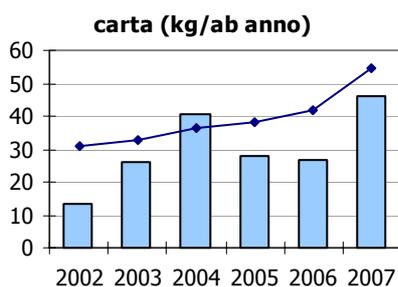


**% RD primo semestre 2008: 43,5%**

\* fonte dati: Piano d'Ambito approvato con Del. Ass. n. 22 del 27/11/06

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

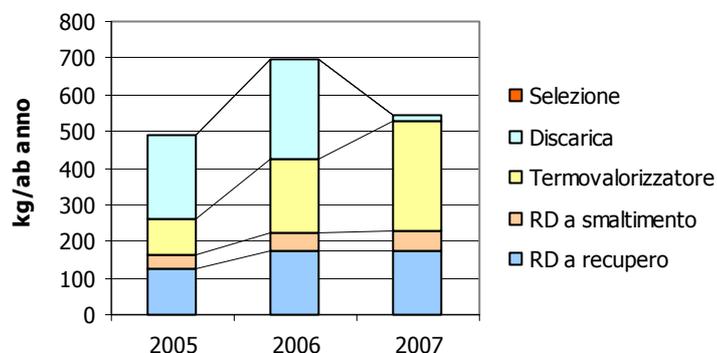
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	19,6	34,6
Vetro/lattine	27,9	26,1
Imballaggi in plastica	3,7	8,5
Frazione organica	0	0
Potature/sfalci	15,1	6,9
Legno	19,3	16,5
Metalli	26,5	19,2
RAEE	3,4	7,9
Abiti e prodotti tessili	0	0
Pneumatici	11,0	9,5
Inerti	0	0
Accumulatori al Pb	1,1	1,6
Oli vegetali	0	0
Oli esausti da motore	0,3	0,2
Altre RD a recupero	0	0
Ingombranti a smalt.	35,7	38,5
Altre RD a smaltimento	0,1	0,3
<b>TOTALE</b>	<b>163,8</b>	<b>169,9</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

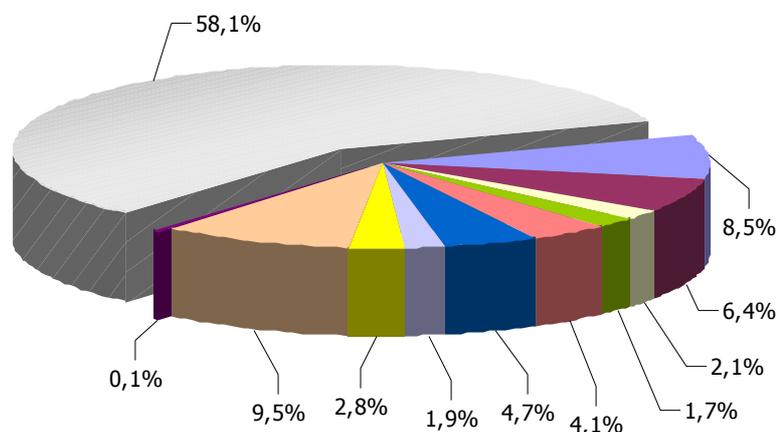
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	146,4	224,1
Discarica	199,7	11,7
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>346,1</b>	<b>235,8</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



**DATI GENERALI**

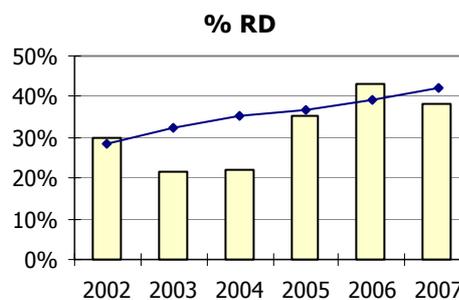
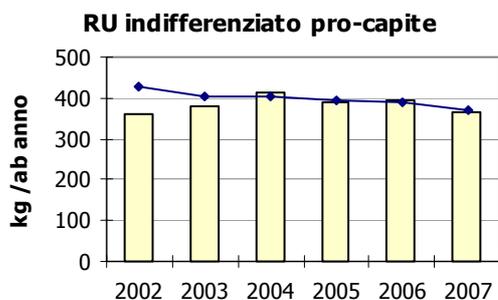
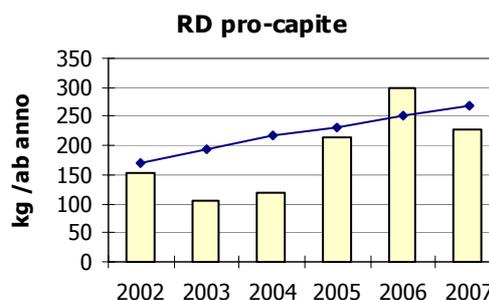
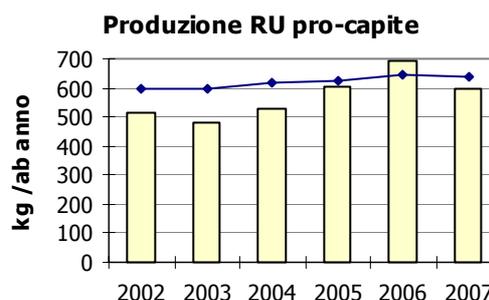
Sotto ambito territoriale	bassa pianura
Sotto ambito gestionale	HERA
Superficie [km <sup>2</sup> ]	27,4
Abitanti residenti al 31/12/07	5.790
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	211
Regime tariffario	tariffa
Utenze domestiche	2.520 (84%)
Utenze non domestiche	471 (16%)



**PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA**

San Cesario — media provincia

INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	3.943,5	3.449,9
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	692,3	595,8
RD totale [t]	1.706,7	1.324,3
a recupero	1.516,3	1.238,8
a smaltimento	190,4	85,5
RD pro-capite [kg/ab]	299,6	228,7
a recupero	266,2	214,0
a smaltimento	33,4	14,8
Indifferenziato totale [t]	2.236,8	2.125,6
Rifiuti urbani non differenziati	2.235,9	2.119,9
Spazzamento stradale	0	0
Cimiteriali	0,9	5,7
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	392,7	367,1
Percentuale di RD [%]	43,3%	38,4%
a recupero	38,5%	35,9%
a smaltimento	4,8%	2,5%



**% RD primo semestre 2008: 44,5%**



**DATI GENERALI**

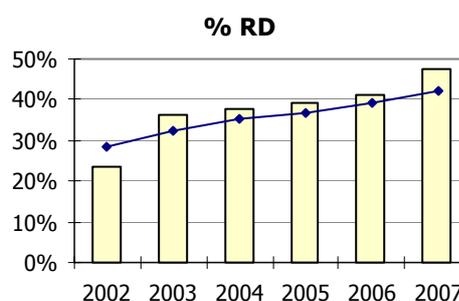
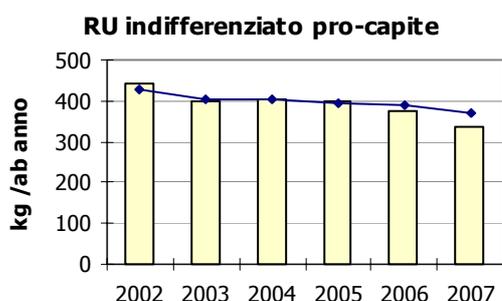
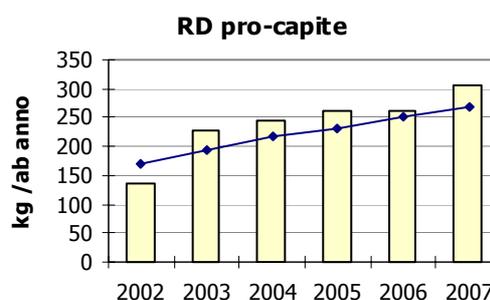
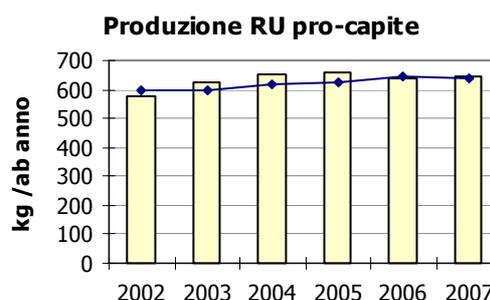
Sotto ambito territoriale	bassa
Sotto ambito gestionale	AIMAG
Superficie [km <sup>2</sup> ]	51,5
Abitanti residenti al 31/12/07	10.801
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	210
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	4.361 (85%)
Utenze non domestiche	761 (15%)



**PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA**

San Felice — media provincia

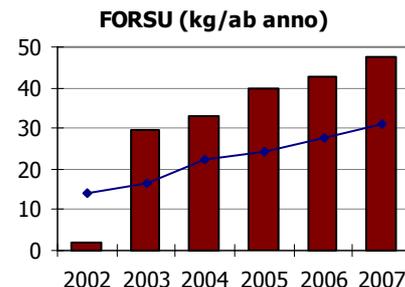
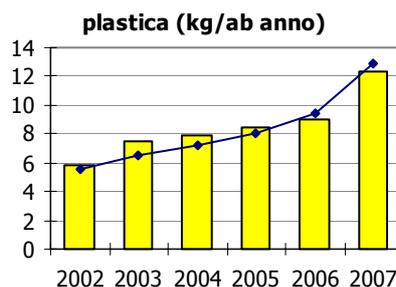
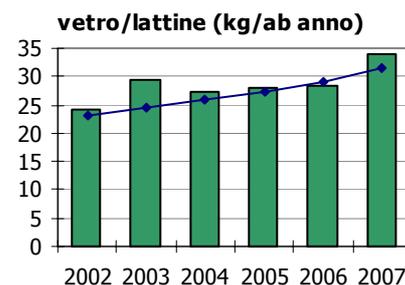
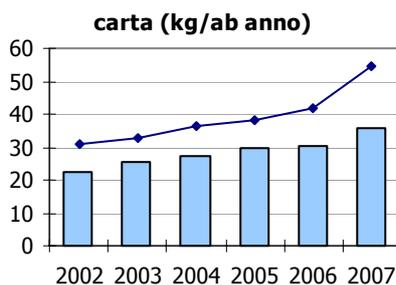
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	6.787,4	6.946,7
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	639,2	643,2
RD totale [t]	2.792,8	3.304,3
a recupero	2.669,6	3.170,7
a smaltimento	123,1	133,6
RD pro-capite [kg/ab]	263,0	305,9
a recupero	251,4	293,6
a smaltimento	11,6	12,4
Indifferenziato totale [t]	3.994,6	3.642,4
Rifiuti urbani non differenziati	3.955,5	3.639,0
Spazzamento stradale	37,6	0
Cimiteriali	1,5	3,4
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	376,2	337,2
Percentuale di RD [%]	41,1%	47,5%
a recupero	39,3%	45,6%
a smaltimento	1,8%	1,9%



% RD primo semestre 2008: **51,4%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

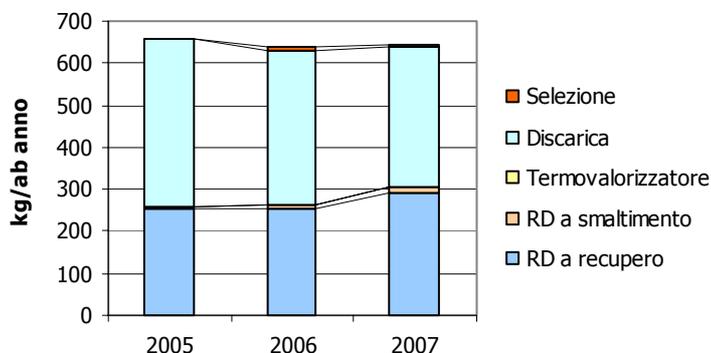
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	321,0	387,2
Vetro/lattine	300,2	366,7
Imballaggi in plastica	95,9	133,4
Frazione organica	454,8	515,8
Potature/sfalci	629,9	898,8
Legno	143,1	198,6
Metalli	407,4	338,0
RAEE	30,5	30,8
Abiti e prodotti tessili	23,8	20,9
Pneumatici	19,6	14,1
Inerti	227,1	248,0
Accumulatori al Pb	12,0	12,0
Oli vegetali	2,0	2,3
Oli esausti da motore	1,8	3,6
Altre RD a recupero	0,5	0,6
Ingombranti a smalt.	114,7	122,1
Altre RD a smaltimento	8,4	11,5
<b>TOTALE</b>	<b>2.792,8</b>	<b>3.304,3</b>



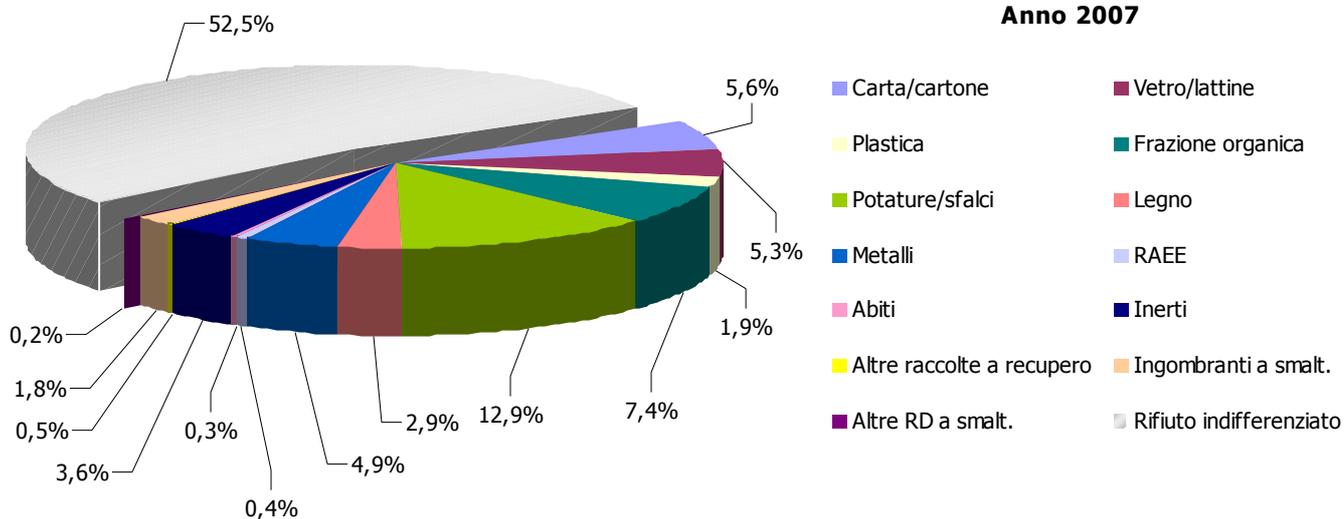
## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	0	0
Discarica	3.913,9	3.572,3
Impianto di selezione	80,7	70,1
<b>TOTALE</b>	<b>3.994,6</b>	<b>3.642,4</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI



## DATI GENERALI

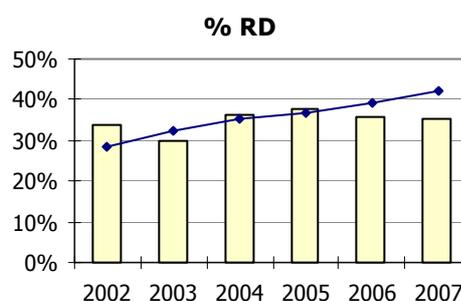
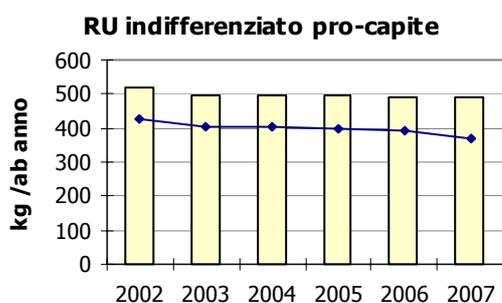
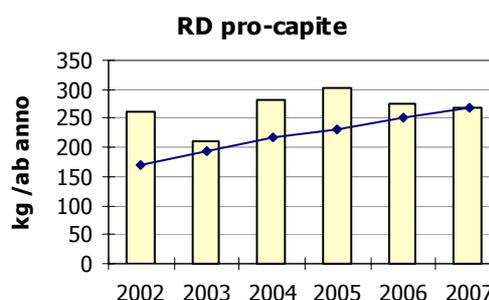
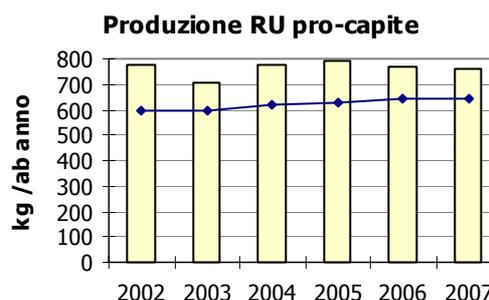
Sotto ambito territoriale	bassa
Sotto ambito gestionale	AIMAG
Superficie [km <sup>2</sup> ]	17,0
Abitanti residenti al 31/12/07	3.841
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	226
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	1.640 (84%)
Utenze non domestiche	319 (16%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

San Possidonio — media provincia

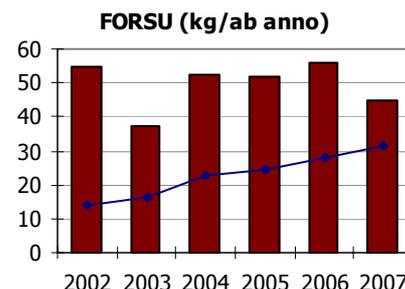
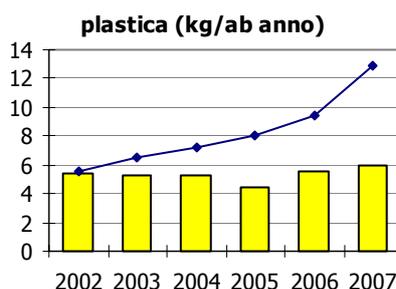
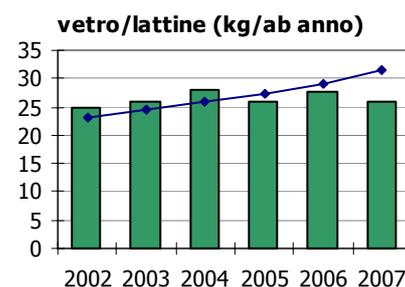
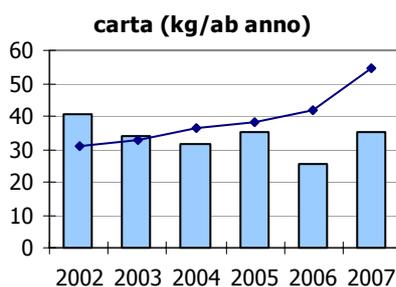
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	2.924,4	2.913,2
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	767,4	758,5
RD totale [t]	1.049,8	1.031,5
a recupero	1.049,3	1.030,0
a smaltimento	0,5	1,5
RD pro-capite [kg/ab]	275,5	268,5
a recupero	275,3	268,1
a smaltimento	0,1	0,4
Indifferenziato totale [t]	1.874,6	1.881,8
Rifiuti urbani non differenziati	1.872,6	1.878,6
Spazzamento stradale	0	0
Cimiteriali	2,1	3,2
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	491,9	489,9
Percentuale di RD [%]	35,9%	35,5%
a recupero	35,9%	35,4%
a smaltimento	0%	0,1%



**% RD primo semestre 2008: 31,9%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

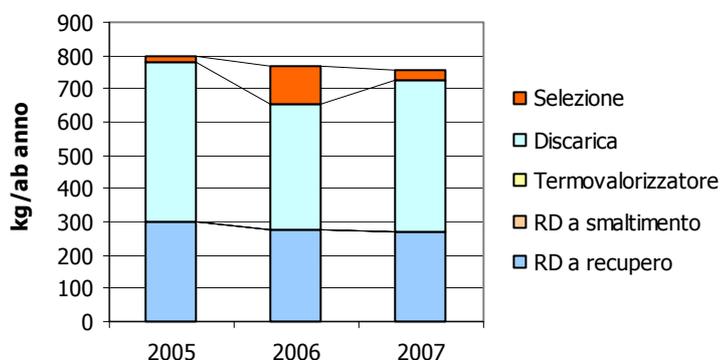
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	96,3	134,3
Vetro/lattine	104,9	99,9
Imballaggi in plastica	21,0	22,8
Frazione organica	213,4	172,7
Potature/sfalci	327,1	301,0
Legno	51,1	89,0
Metalli	79,6	62,5
RAEE	13,5	15,1
Abiti e prodotti tessili	10,6	7,9
Pneumatici	3,5	6,3
Inerti	124,2	112,0
Accumulatori al Pb	2,9	4,7
Oli vegetali	0,6	0,8
Oli esausti da motore	0,4	0,8
Altre RD a recupero	0,1	0,3
Ingombranti a smalt.	0	0,9
Altre RD a smaltimento	0,5	0,6
<b>TOTALE</b>	<b>1.049,8</b>	<b>1.031,5</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

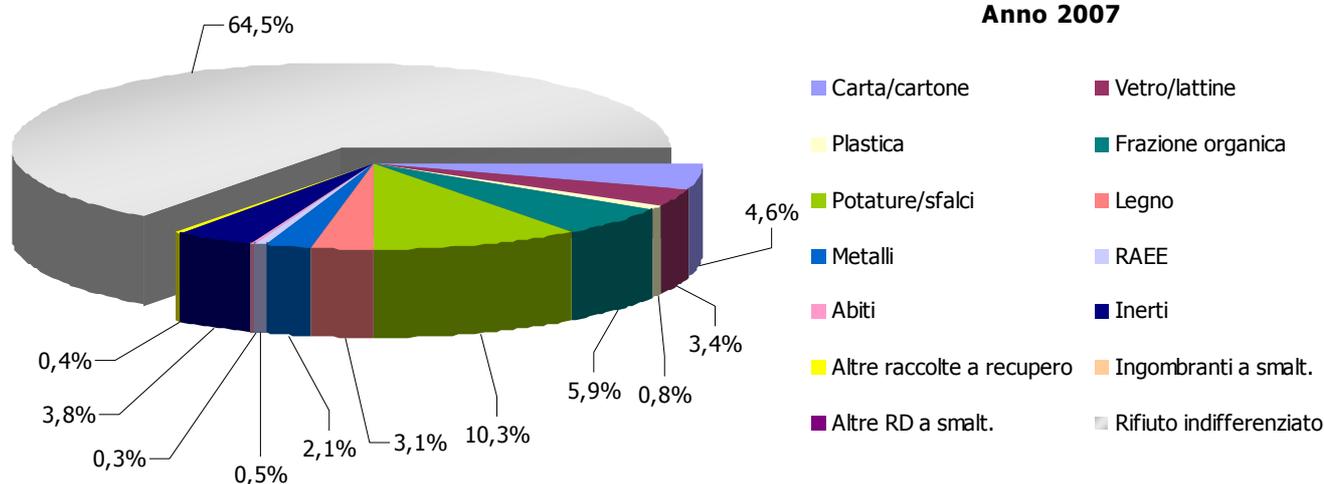
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	0	0
Discarica	1.442,1	1.767,1
Impianto di selezione	432,6	114,6
<b>TOTALE</b>	<b>1.874,6</b>	<b>1.881,8</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



## DATI GENERALI

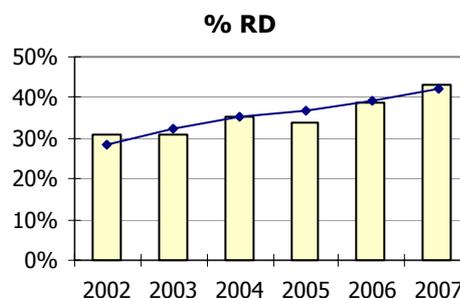
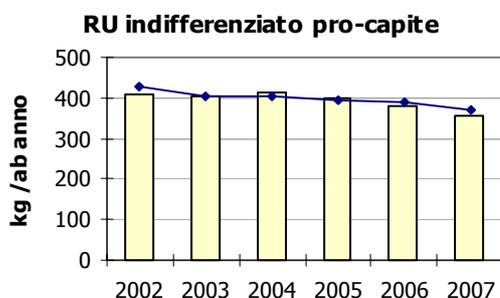
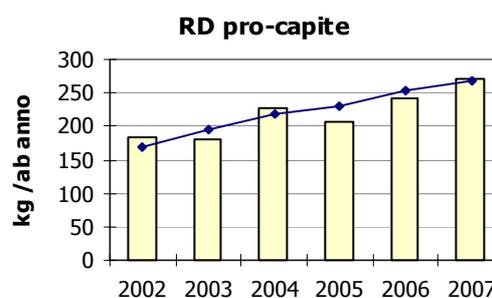
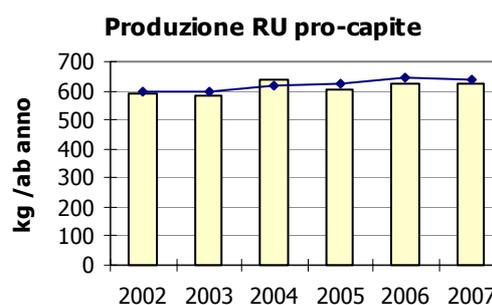
Sotto ambito territoriale	bassa
Sotto ambito gestionale	AIMAG
Superficie [km <sup>2</sup> ]	34,4
Abitanti residenti al 31/12/07	5.476
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	159
Regime tariffario	tariffa
Utenze domestiche	2.132 (88%)
Utenze non domestiche	293 (12%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

San Prospero — media provincia

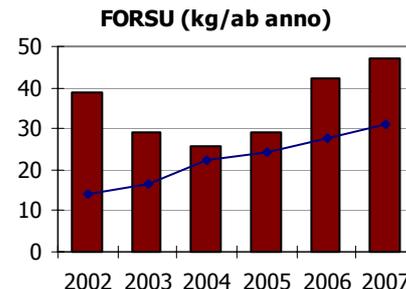
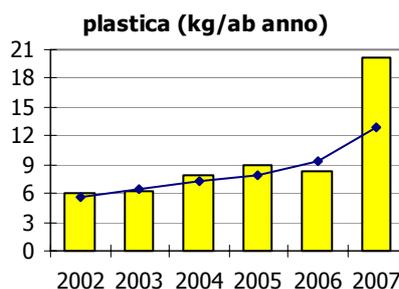
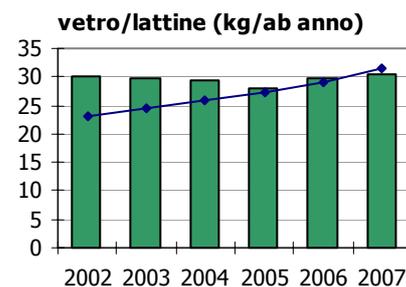
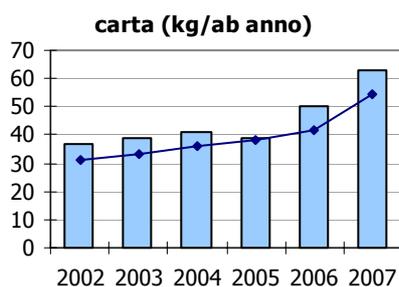
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	3.281,4	3.417,4
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	623,3	624,1
RD totale [t]	1.270,9	1.476,7
a recupero	1.196,7	1.422,0
a smaltimento	74,1	54,8
RD pro-capite [kg/ab]	241,4	269,7
a recupero	227,3	259,7
a smaltimento	14,1	10,0
Indifferenziato totale [t]	2.010,6	1.940,7
Rifiuti urbani non differenziati	1.992,1	1.899,4
Spazzamento stradale	15,9	36,5
Cimiteriali	2,5	4,7
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	381,9	354,4
Percentuale di RD [%]	38,8%	43,2%
a recupero	36,5%	41,6%
a smaltimento	2,3%	1,6%



**% RD primo semestre 2008: 43,9%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

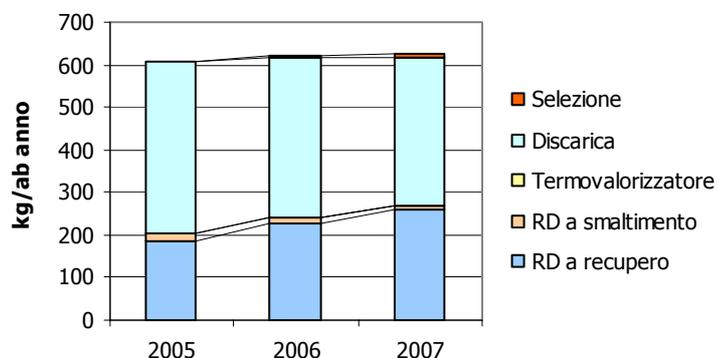
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	264,4	346,3
Vetro/lattine	156,3	167,4
Imballaggi in plastica	44,1	110,7
Frazione organica	222,2	256,9
Potature/sfalci	279,1	227,7
Legno	67,1	75,9
Metalli	24,0	34,2
RAEE	12,4	18,5
Abiti e prodotti tessili	14,6	12,5
Pneumatici	20,4	13,3
Inerti	79,9	148,1
Accumulatori al Pb	7,8	6,9
Oli vegetali	1,4	0,9
Oli esausti da motore	2,1	2,0
Altre RD a recupero	1,2	0,9
Ingombranti a smalt.	69,6	50,4
Altre RD a smaltimento	4,5	4,3
<b>TOTALE</b>	<b>1.270,9</b>	<b>1.476,7</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

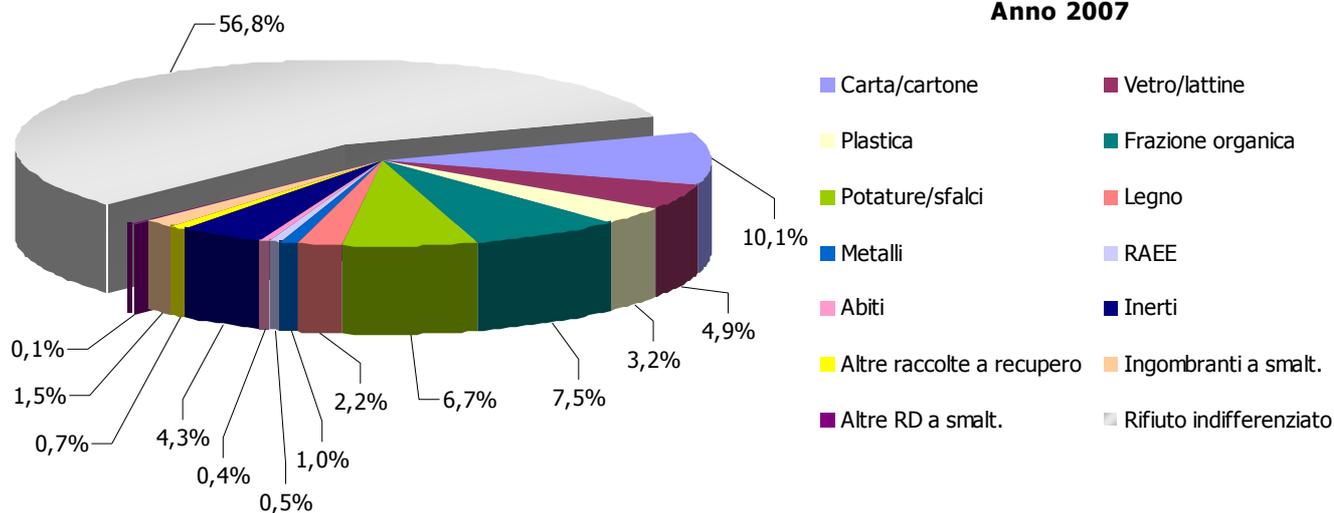
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	0	0
Discarica	1.969,9	1.895,8
Impianto di selezione	40,7	44,9
<b>TOTALE</b>	<b>2.010,6</b>	<b>1.940,7</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



## DATI GENERALI

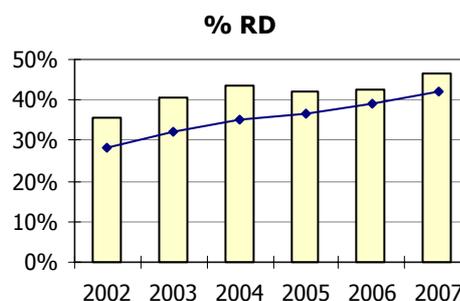
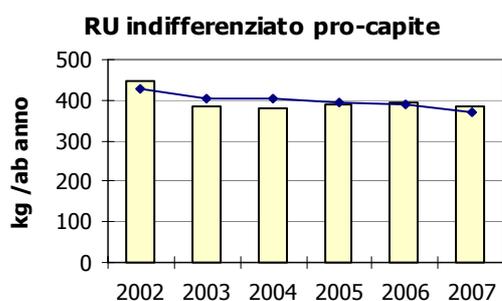
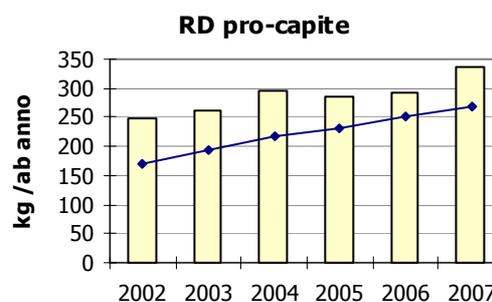
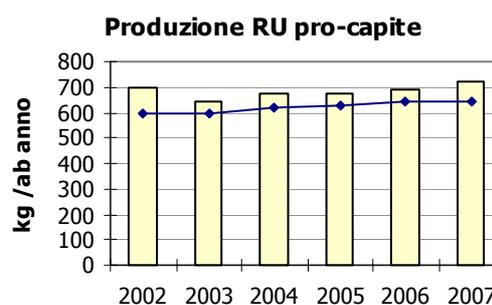
Sotto ambito territoriale	alta pianura
Sotto ambito gestionale	SAT
Superficie [km <sup>2</sup> ]	38,7
Abitanti residenti al 31/12/07	41.521
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	1.073
Regime tariffario	tariffa
Utenze domestiche	16.259 (81%)
Utenze non domestiche	3.859 (19%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

■ Sassuolo — media provincia

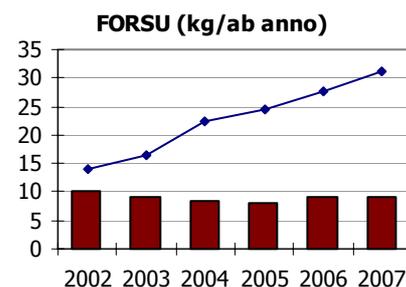
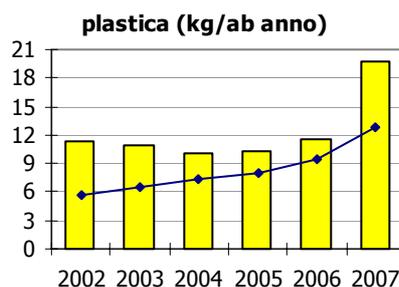
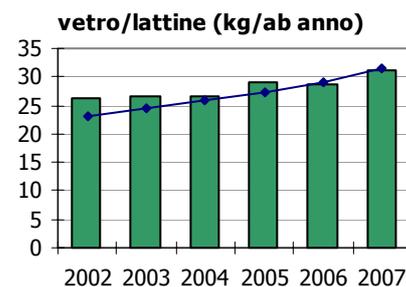
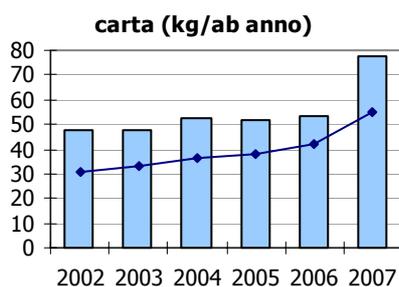
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	28.481,9	29.928,3
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	688,0	720,8
RD totale [t]	12.157,7	13.962,9
a recupero	11.903,2	12.804,5
a smaltimento	254,5	1.158,4
RD pro-capite [kg/ab]	293,7	336,3
a recupero	287,5	308,4
a smaltimento	6,1	27,9
Indifferenziato totale [t]	16.324,2	15.965,4
Rifiuti urbani non differenziati	15.528,3	15.271,4
Spazzamento stradale	743,7	636,4
Cimiteriali	52,3	57,6
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	394,3	384,5
Percentuale di RD [%]	42,7%	46,7%
a recupero	41,8%	42,8%
a smaltimento	0,9%	3,9%



% RD primo semestre 2008: **48,1%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	2.215,0	3.227,9
Vetro/lattine	1.186,8	1.289,0
Imballaggi in plastica	475,7	820,7
Frazione organica	376,8	372,5
Potature/sfalci	3.995,9	4.012,6
Legno	697,4	1.405,9
Metalli	442,6	306,5
RAEE	132,9	162,6
Abiti e prodotti tessili	108,2	110,7
Pneumatici	47,0	92,7
Inerti	947,0	963,1
Accumulatori al Pb	33,0	29,9
Oli vegetali	3,2	3,0
Oli esausti da motore	3,1	4,8
Altre RD a recupero	1.238,4	2,5
Ingombranti a smalt.	39,4	975,9
Altre RD a smaltimento	215,1	182,5
<b>TOTALE</b>	<b>12.157,7</b>	<b>13.962,9</b>

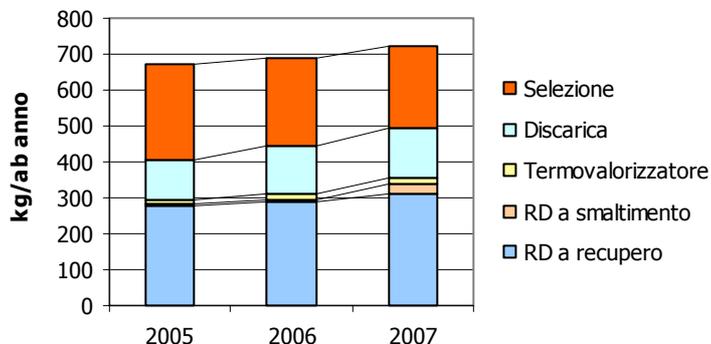


## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

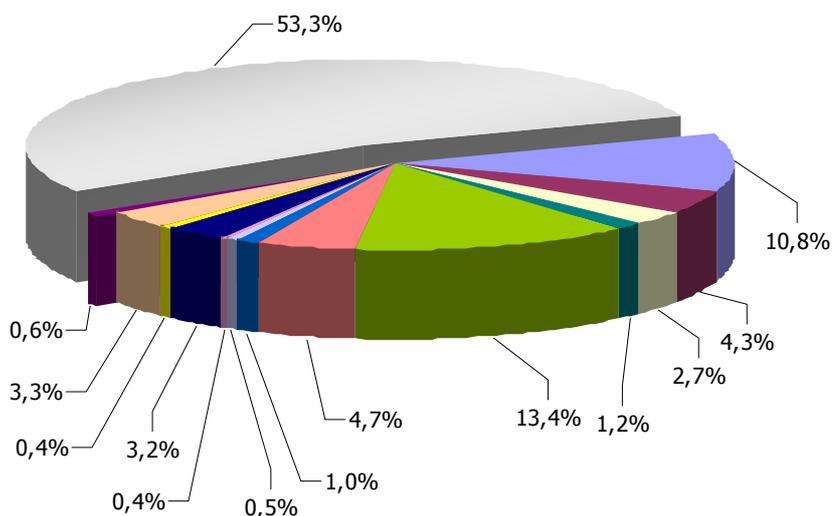
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	624,4	714,7
Discarica	5.518,0	5.945,7
Impianto di selezione	10.168,5	9.329,3
<b>TOTALE</b>	<b>16.311,0</b>	<b>15.989,7</b>

La differenza rispetto alla produzione di RU indifferenziato è dovuta alla gestione dell'area di travaso di Sassuolo



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI



Anno 2007

- Carta/cartone
- Vetro/lattine
- Plastica
- Frazione organica
- Potature/sfalci
- Legno
- Metalli
- RAEE
- Abiti
- Inerti
- Altre raccolte a recupero
- Ingombranti a smalt.
- Altre RD a smalt.
- Rifiuto indifferenziato

**DATI GENERALI**

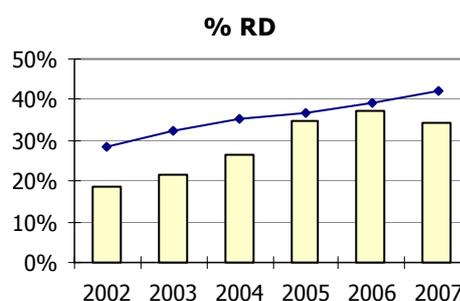
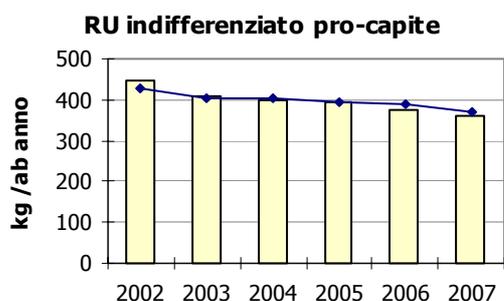
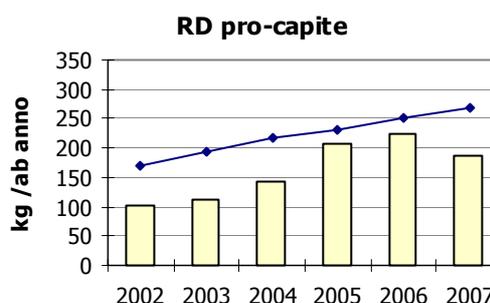
Sotto ambito territoriale	alta pianura
Sotto ambito gestionale	HERA
Superficie [km <sup>2</sup> ]	25,4
Abitanti residenti al 31/12/07	9.197
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	362
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	4.060 (89%)
Utenze non domestiche	521 (11%)



**PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA**

■ Savignano ◆ media provincia

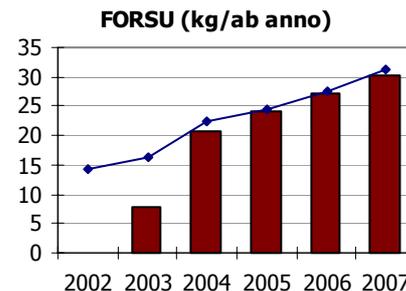
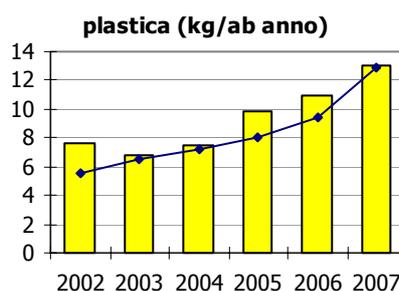
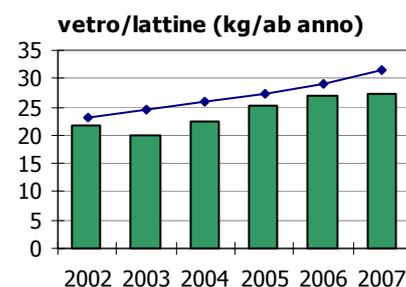
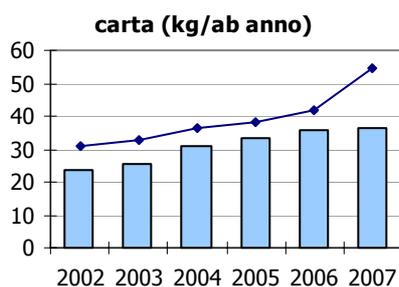
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	5.372,8	5.053,8
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	595,9	549,5
RD totale [t]	2.009,4	1.734,0
a recupero	1.828,8	1.594,1
a smaltimento	180,5	139,9
RD pro-capite [kg/ab]	222,9	188,5
a recupero	202,8	173,3
a smaltimento	20,0	15,2
Indifferenziato totale [t]	3.363,5	3.319,8
Rifiuti urbani non differenziati	3.362,6	3.313,4
Spazzamento stradale	0	0
Cimiteriali	0,8	6,4
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	373,1	361,0
Percentuale di RD [%]	37,4%	34,3%
a recupero	34,0%	31,5%
a smaltimento	3,4%	2,8%



**% RD primo semestre 2008: 41,5%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

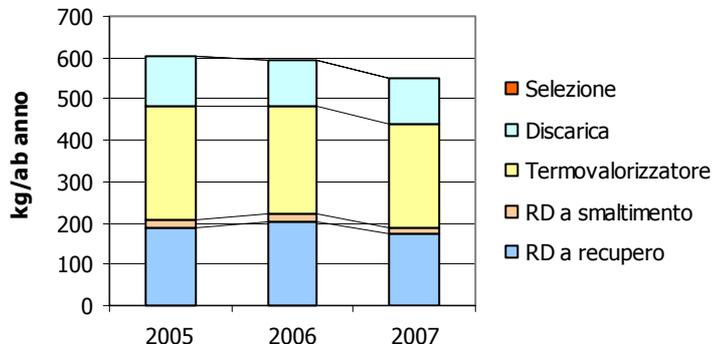
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	321,7	335,5
Vetro/lattine	241,6	251,3
Imballaggi in plastica	99,3	119,3
Frazione organica	246,5	278,0
Potature/sfalci	661,2	343,2
Legno	144,0	161,1
Metalli	41,6	29,9
RAEE	28,3	39,1
Abiti e prodotti tessili	27,2	21,5
Pneumatici	8,8	5,2
Inerti	0	0
Accumulatori al Pb	6,2	7,1
Oli vegetali	1,1	0,9
Oli esausti da motore	1,2	1,6
Altre RD a recupero	0,2	0,4
Ingombranti a smalt.	161,1	132,0
Altre RD a smaltimento	19,4	7,8
<b>TOTALE</b>	<b>2.009,4</b>	<b>1.734,0</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

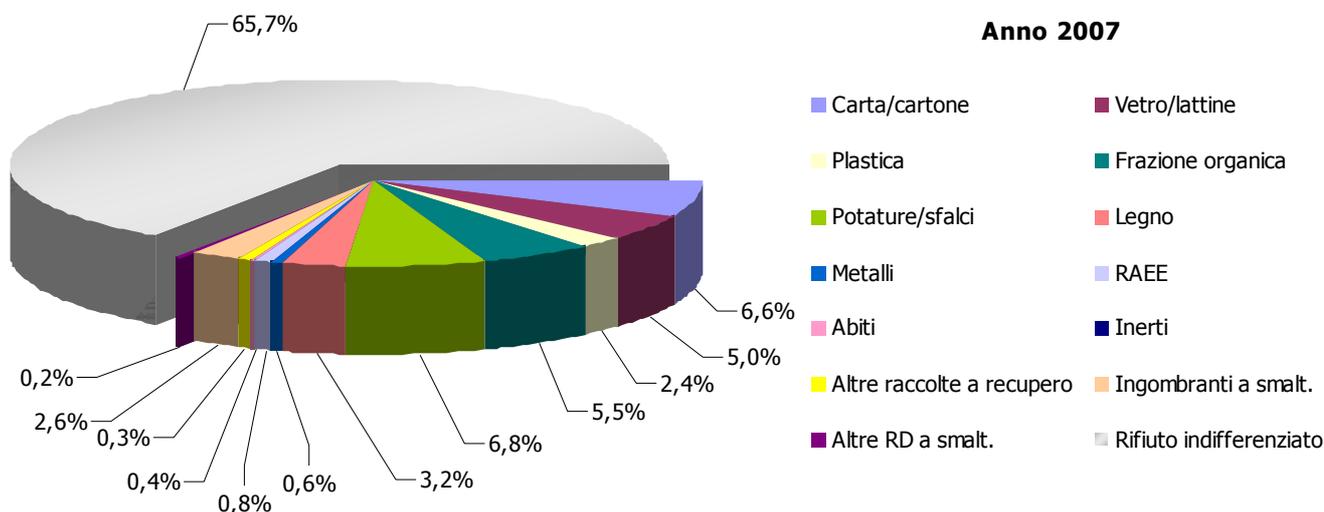
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	2.321,5	2.328,4
Discarica	1.042,0	991,5
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>3.363,5</b>	<b>3.319,8</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



## DATI GENERALI

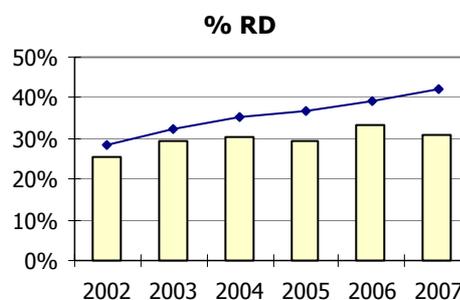
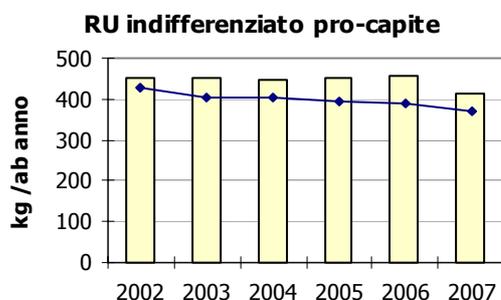
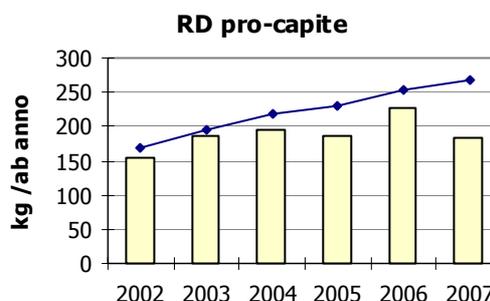
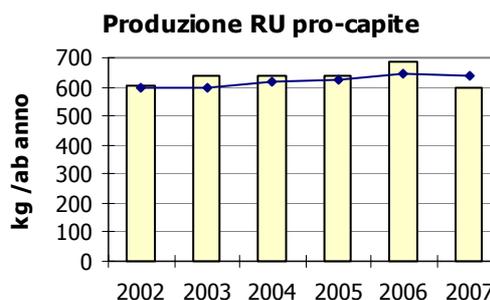
Sotto ambito territoriale	montagna
Sotto ambito gestionale	SAT
Superficie [km <sup>2</sup> ]	93,3
Abitanti residenti al 31/12/07	8.066
Popolazione presente stimata*	8.121
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	86
Regime tariffario	tariffa
Utenze domestiche	4.821 (92%)
Utenze non domestiche	436 (8%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

■ Serramazzone ◆ media provincia

INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	5.346,5	4.823,9
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	683,9	598,1
RD totale [t]	1.775,8	1.480,9
a recupero	1.760,6	1.319,3
a smaltimento	15,2	161,6
RD pro-capite [kg/ab]	227,1	183,6
a recupero	225,2	163,6
a smaltimento	1,9	20,0
Indifferenziato totale [t]	3.570,7	3.343,0
Rifiuti urbani non differenziati	3.570,7	3.339,5
Spazzamento stradale	0	0
Cimiteriali	0	3,6
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	456,7	414,5
Percentuale di RD [%]	33,2%	30,7%
a recupero	32,9%	27,3%
a smaltimento	0,3%	3,4%

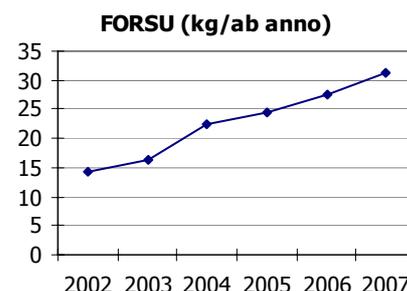
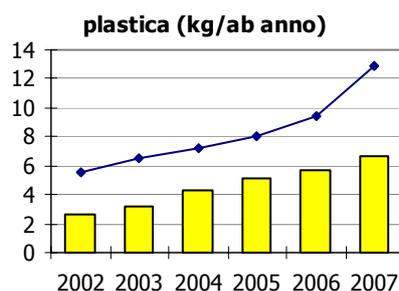
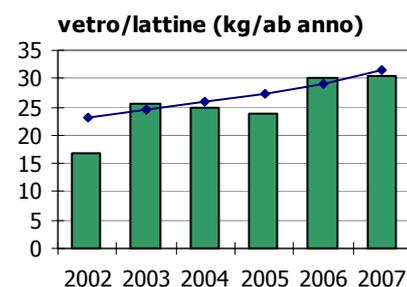
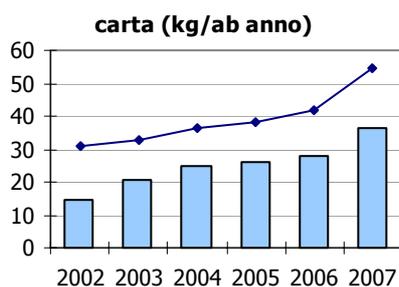


**% RD primo semestre 2008: 34,0%**

\* fonte dati: Piano d'Ambito approvato con Del. Ass. n. 22 del 27/11/06

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	216,5	292,5
Vetro/lattine	235,0	246,1
Imballaggi in plastica	44,9	53,4
Frazione organica	0	0
Potature/sfalci	309,2	309,3
Legno	131,4	116,4
Metalli	121,8	66,9
RAEE	25,0	30,4
Abiti e prodotti tessili	10,3	15,7
Pneumatici	42,2	20,3
Inerti	283,7	158,0
Accumulatori al Pb	12,9	7,6
Oli vegetali	1,4	1,4
Oli esausti da motore	1,8	1,0
Altre RD a recupero	324,5	0,3
Ingombranti a smalt.	9,5	157,8
Altre RD a smaltimento	5,7	3,9
<b>TOTALE</b>	<b>1.775,8</b>	<b>1.480,9</b>

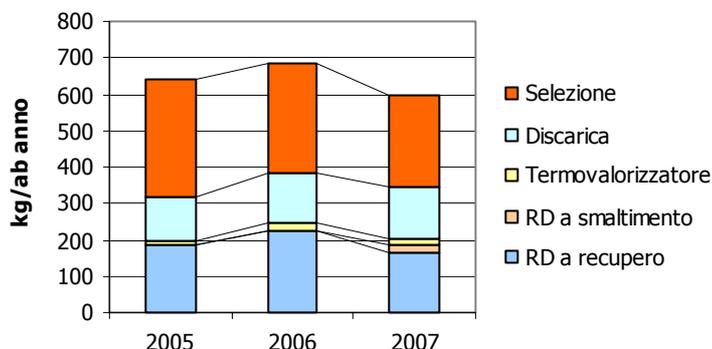


## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

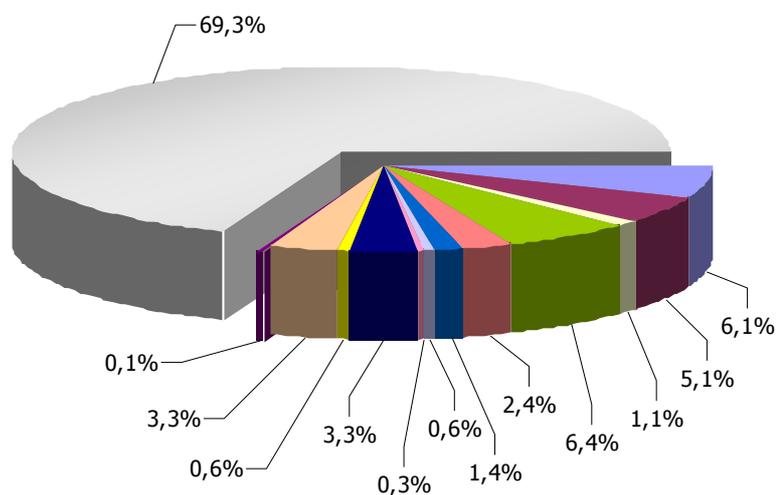
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	143,6	155,8
Discarica	1.085,8	1.158,3
Impianto di selezione	2.338,2	2.034,2
<b>TOTALE</b>	<b>3.567,6</b>	<b>3.348,3</b>

La differenza rispetto alla produzione di RU indifferenziato è dovuta alla gestione dell'area di travaso di Sassuolo



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI



Anno 2007



## DATI GENERALI

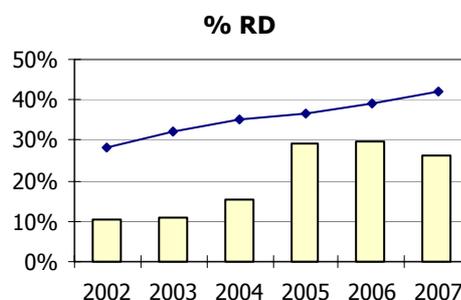
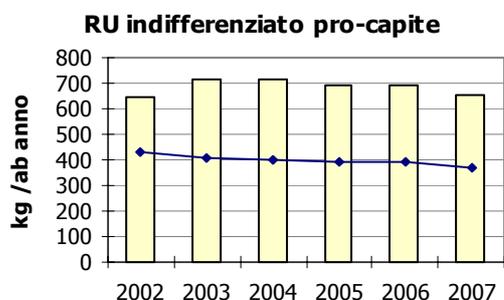
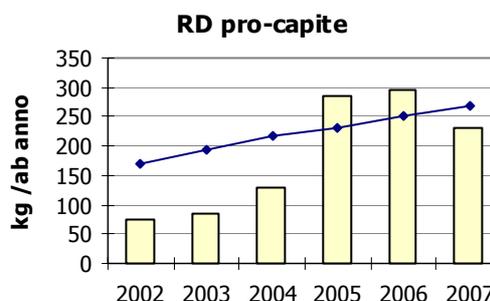
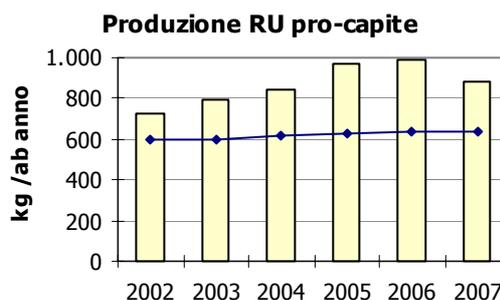
Sotto ambito territoriale	montagna
Sotto ambito gestionale	HERA
Superficie [km <sup>2</sup> ]	52,4
Abitanti residenti al 31/12/07	2.645
Popolazione presente stimata*	3.744
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	50
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	3.743 (92%)
Utenze non domestiche	333 (8%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

■ Sestola    ● media provincia

INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	2.613,6	2.342,4
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	990,0	885,6
RD totale [t]	776,9	615,1
a recupero	425,8	465,3
a smaltimento	351,1	149,8
RD pro-capite [kg/ab]	294,3	232,6
a recupero	161,3	175,9
a smaltimento	133,0	56,7
Indifferenziato totale [t]	1.836,6	1.727,3
Rifiuti urbani non differenziati	1.836,6	1.727,3
Spazzamento stradale	0	0
Cimiteriali	0	0
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	695,7	653,1
Percentuale di RD [%]	29,7%	26,3%
a recupero	16,3%	19,9%
a smaltimento	13,4%	6,4%

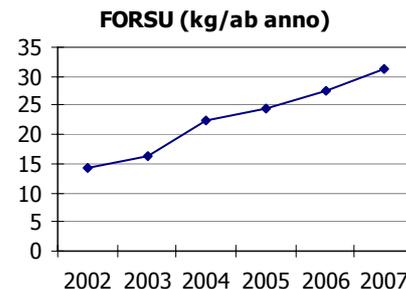
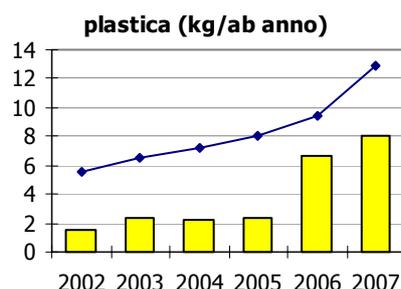
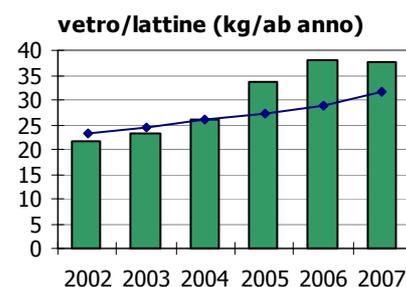
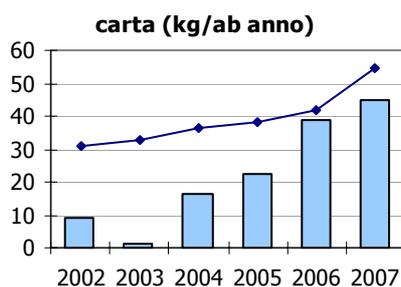


% RD primo semestre 2008: **25,0%**

\* fonte dati: Piano d'Ambito approvato con Del. Ass. n. 22 del 27/11/06

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

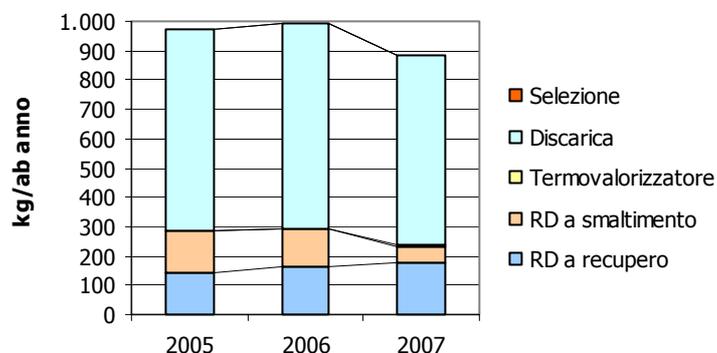
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	102,7	117,9
Vetro/lattine	100,0	99,0
Imballaggi in plastica	17,5	21,4
Frazione organica	0	0
Potature/sfalci	21,9	56,2
Legno	77,6	70,4
Metalli	64,9	47,5
RAEE	11,8	24,9
Abiti e prodotti tessili	0	0
Pneumatici	19,6	22,4
Inerti	0	0
Accumulatori al Pb	5,5	4,6
Oli vegetali	1,2	0,4
Oli esausti da motore	3,2	0,5
Altre RD a recupero	0	0
Ingombranti a smalt.	350,6	149,5
Altre RD a smaltimento	0,5	0,3
<b>TOTALE</b>	<b>776,9</b>	<b>615,1</b>



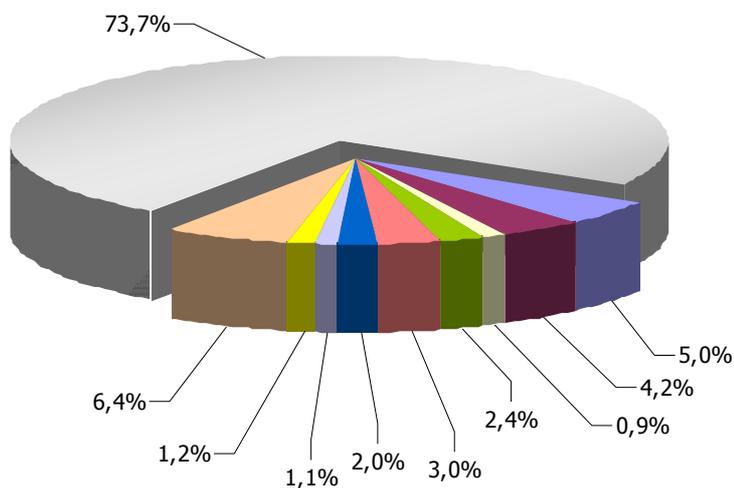
## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	0	10,5
Discarica	1.836,6	1.716,8
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>1.836,6</b>	<b>1.727,3</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI



Anno 2007



## DATI GENERALI

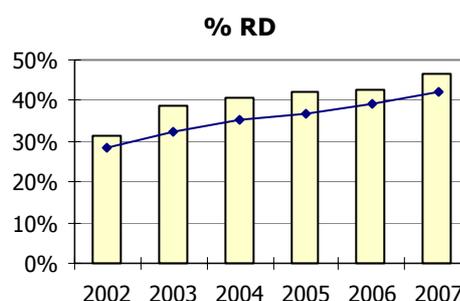
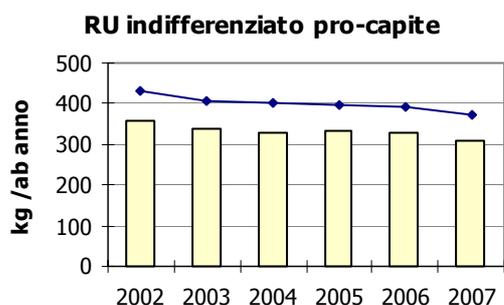
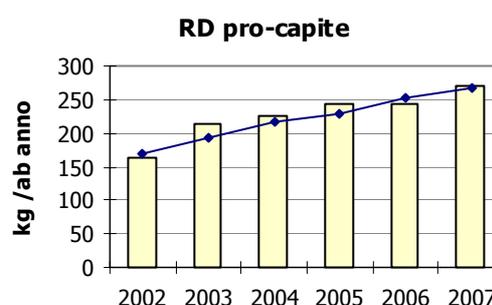
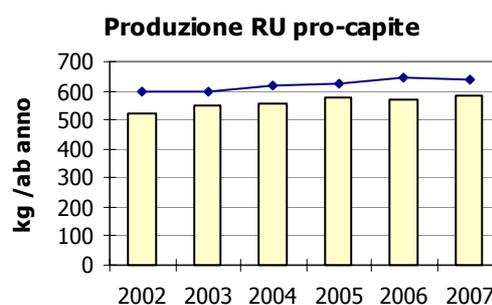
Sotto ambito territoriale	bassa pianura
Sotto ambito gestionale	AIMAG
Superficie [km <sup>2</sup> ]	51,1
Abitanti residenti al 31/12/07	14.870
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	291
Regime tariffario	tariffa
Utenze domestiche	5.950 (86%)
Utenze non domestiche	956 (14%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

■ Soliera — media provincia

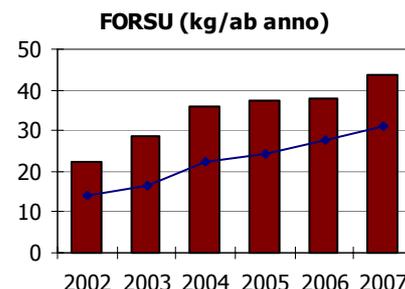
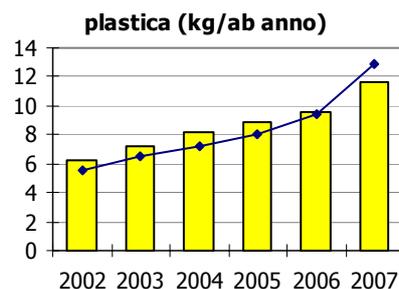
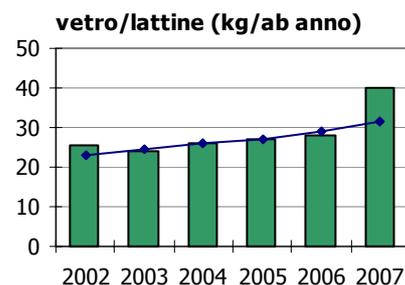
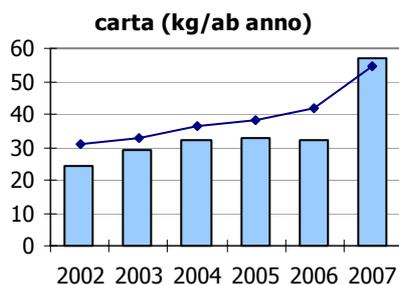
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	8.317,7	8.628,4
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	570,3	580,3
RD totale [t]	3.552,5	4.022,7
a recupero	3.152,4	3.765,6
a smaltimento	400,1	257,1
RD pro-capite [kg/ab]	243,6	270,5
a recupero	216,1	253,2
a smaltimento	27,4	17,3
Indifferenziato totale [t]	4.765,2	4.605,8
Rifiuti urbani non differenziati	4.595,3	4.414,5
Spazzamento stradale	166,7	187,6
Cimiteriali	3,3	3,7
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	326,7	309,7
Percentuale di RD [%]	42,7%	46,6%
a recupero	37,9%	43,6%
a smaltimento	4,8%	3,0%



% RD primo semestre 2008: **49,4%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

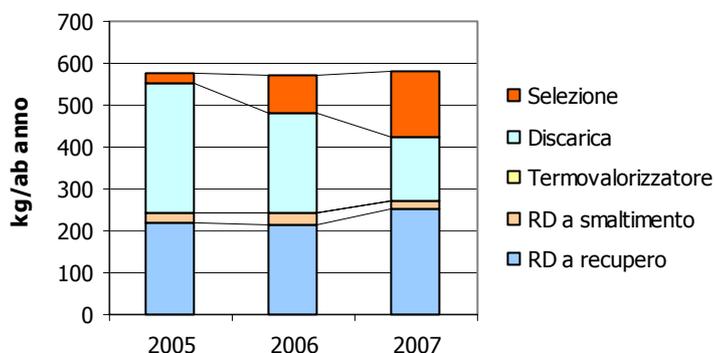
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	472,3	849,4
Vetro/lattine	411,0	595,5
Imballaggi in plastica	138,9	174,1
Frazione organica	553,7	646,1
Potature/sfalci	537,1	524,1
Legno	381,8	368,4
Metalli	77,3	98,6
RAEE	55,7	62,8
Abiti e prodotti tessili	44,2	40,0
Pneumatici	19,4	12,3
Inerti	427,3	363,6
Accumulatori al Pb	24,0	18,3
Oli vegetali	4,5	7,2
Oli esausti da motore	3,2	2,7
Altre RD a recupero	1,9	2,6
Ingombranti a smalt.	381,1	238,4
Altre RD a smaltimento	19,0	18,7
<b>TOTALE</b>	<b>3.552,5</b>	<b>4.022,7</b>



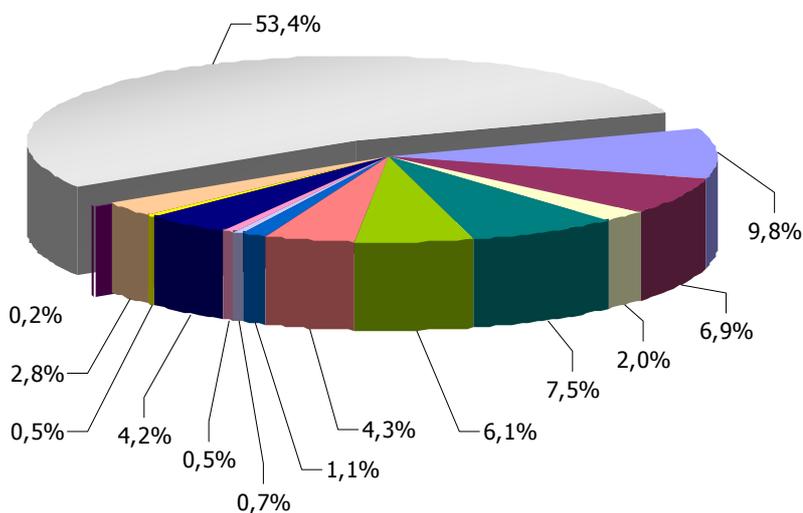
## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	0	0
Discarica	3.441,8	2.302,1
Impianto di selezione	1.323,5	2.303,7
<b>TOTALE</b>	<b>4.765,2</b>	<b>4.605,8</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI



Anno 2007



## DATI GENERALI

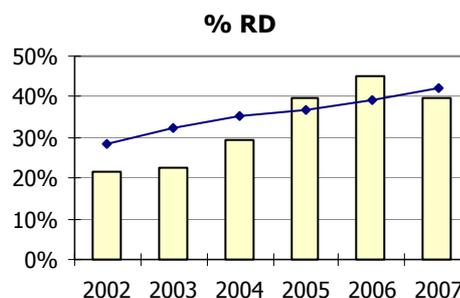
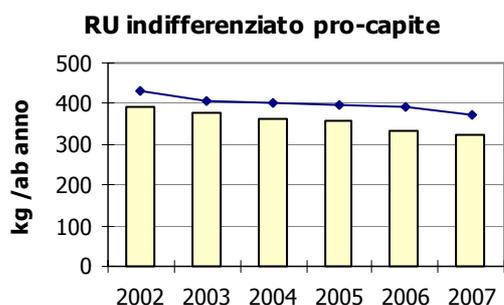
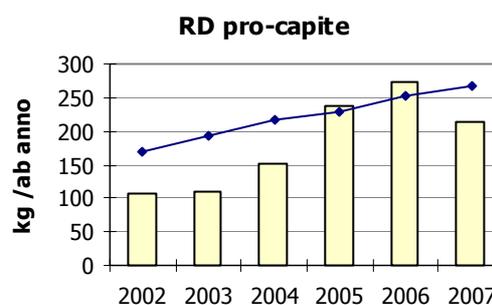
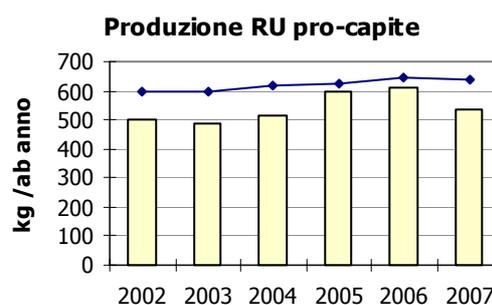
Sotto ambito territoriale	bassa pianura
Sotto ambito gestionale	HERA
Superficie [km <sup>2</sup> ]	29,5
Abitanti residenti al 31/12/07	11.644
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	395
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	4.536 (87%)
Utenze non domestiche	680 (13%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Spilamberto — media provincia

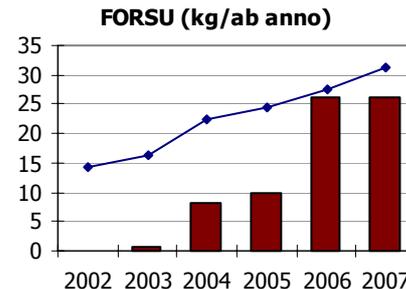
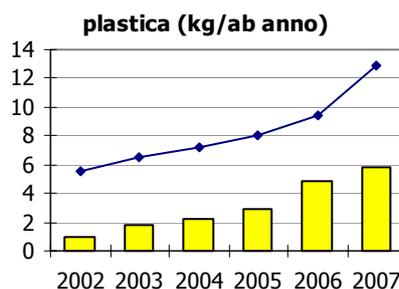
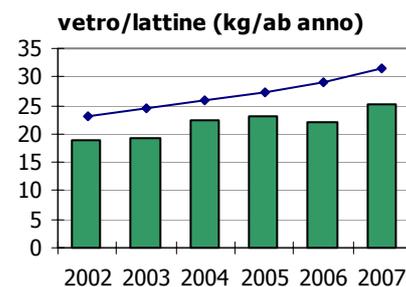
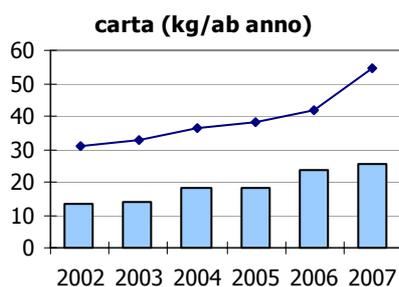
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	7.048,2	6.244,6
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	610,1	536,3
RD totale [t]	3.169,7	2.494,5
a recupero	2.686,0	2.154,6
a smaltimento	483,7	339,8
RD pro-capite [kg/ab]	274,4	214,2
a recupero	232,5	185,0
a smaltimento	41,9	29,2
Indifferenziato totale [t]	3.878,5	3.750,1
Rifiuti urbani non differenziati	3.878,5	3.744,6
Spazzamento stradale	0	4,1
Cimiteriali	0	1,5
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	335,7	322,1
Percentuale di RD [%]	45,0%	39,9%
a recupero	38,1%	34,5%
a smaltimento	6,9%	5,4%



% RD primo semestre 2008: **46,9%**

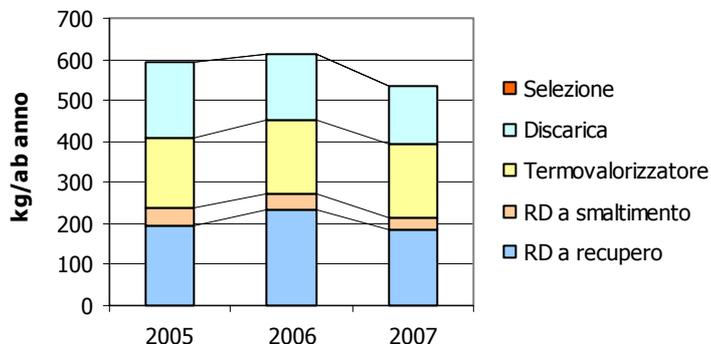
## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	273,7	294,6
Vetro/lattine	253,6	293,6
Imballaggi in plastica	56,3	67,2
Frazione organica	301,4	303,5
Potature/sfalci	1.489,7	894,3
Legno	176,1	181,2
Metalli	45,6	31,6
RAEE	31,8	39,2
Abiti e prodotti tessili	31,5	26,6
Pneumatici	7,8	7,1
Inerti	0,0	1,4
Accumulatori al Pb	14,5	9,6
Oli vegetali	2,0	1,5
Oli esausti da motore	1,7	2,5
Altre RD a recupero	0,5	0,8
Ingombranti a smalt.	475,8	332,9
Altre RD a smaltimento	7,8	7,0
<b>TOTALE</b>	<b>3.169,7</b>	<b>2.494,5</b>

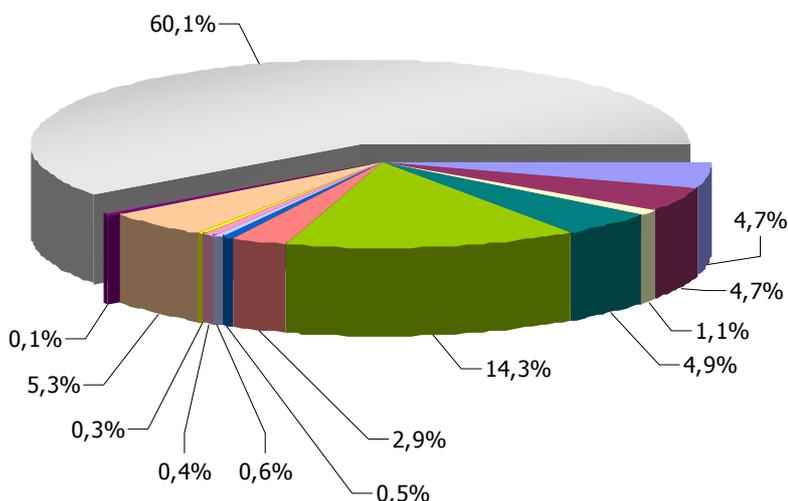


## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO (t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	2.064,7	2.078,6
Discarica	1.813,7	1.671,5
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>3.878,5</b>	<b>3.750,1</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI



### Anno 2007



## DATI GENERALI

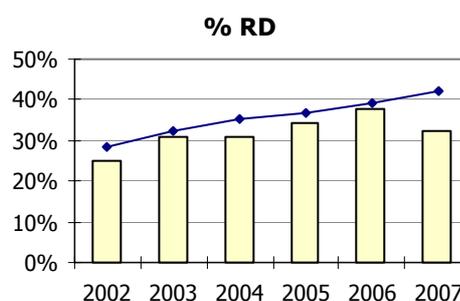
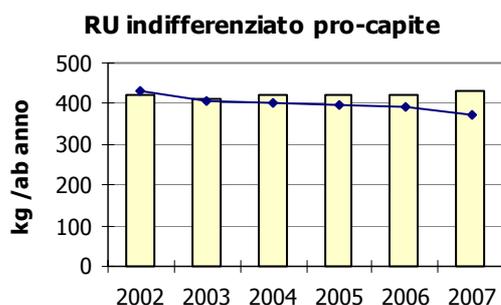
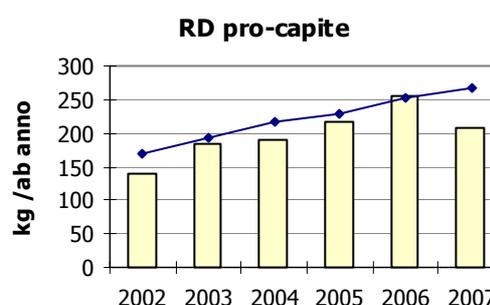
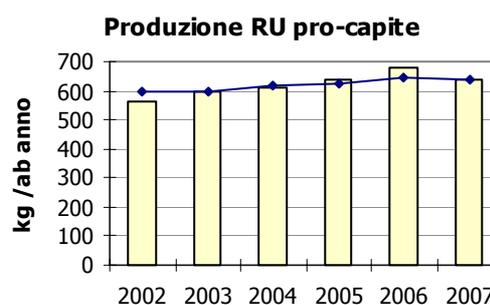
Sotto ambito territoriale	alta pianura
Sotto ambito gestionale	HERA
Superficie [km <sup>2</sup> ]	22,9
Abitanti residenti al 31/12/07	23.419
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	1.023
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	9.928 (85%)
Utenze non domestiche	1.699 (15%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

■ Vignola    ◆ media provincia

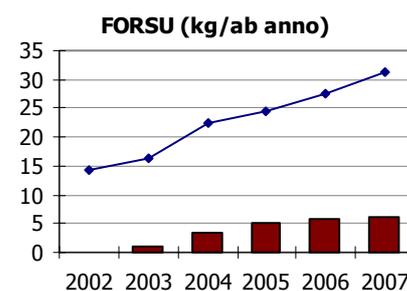
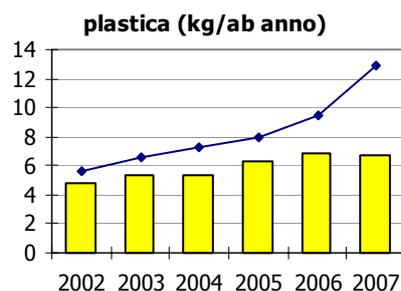
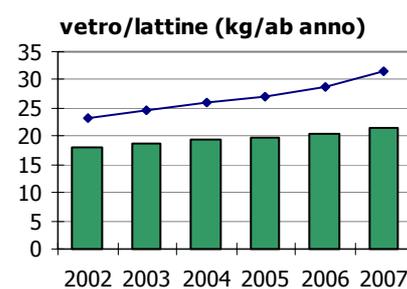
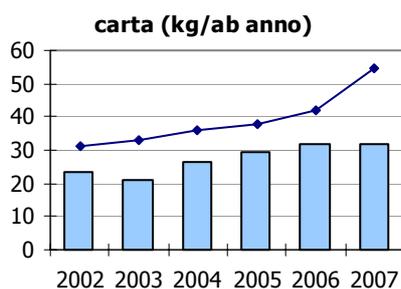
INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	15.622,7	15.014,9
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	677,0	641,1
RD totale [t]	5.872,8	4.856,8
a recupero	5.065,5	4.333,8
a smaltimento	807,2	522,9
RD pro-capite [kg/ab]	254,5	207,4
a recupero	219,5	185,1
a smaltimento	35,0	22,3
Indifferenziato totale [t]	9.749,9	10.158,1
Rifiuti urbani non differenziati	9.493,0	9.792,0
Spazzamento stradale	230,5	312,5
Cimiteriali	26,4	53,6
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	422,5	433,8
Percentuale di RD [%]	37,6%	32,4%
a recupero	32,4%	28,9%
a smaltimento	5,2%	3,5%



**% RD primo semestre 2008: 34,4%**

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

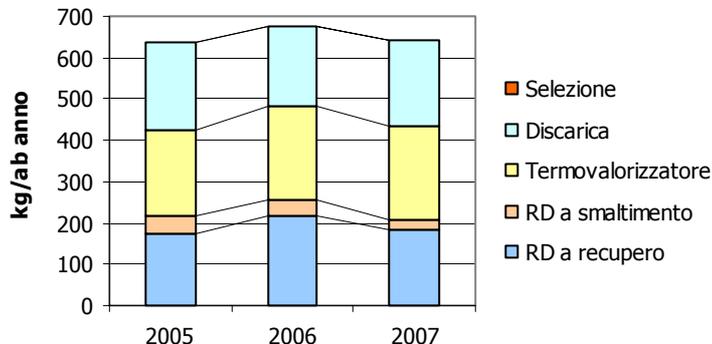
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	739,8	745,0
Vetro/lattine	470,5	501,1
Imballaggi in plastica	158,9	157,5
Frazione organica	134,9	145,3
Potature/sfalci	2.546,7	1.935,1
Legno	412,1	411,4
Metalli	117,6	105,5
RAEE	56,1	119,0
Abiti e prodotti tessili	248,4	44,9
Pneumatici	15,7	12,4
Inerti	138,6	134,2
Accumulatori al Pb	19,7	17,2
Oli vegetali	1,2	1,0
Oli esausti da motore	2,3	2,7
Altre RD a recupero	2,9	1,6
Ingombranti a smalt.	728,0	500,6
Altre RD a smaltimento	79,2	22,3
<b>TOTALE</b>	<b>5.872,8</b>	<b>4.856,8</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

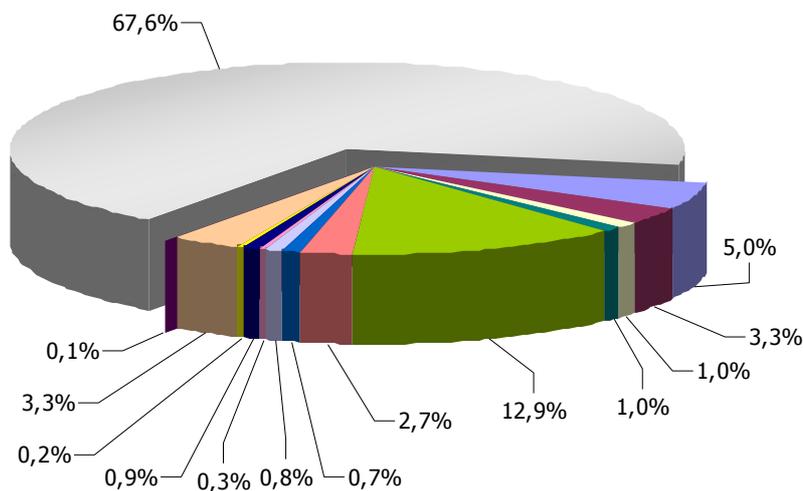
(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	5.215,7	5.364,6
Discarica	4.534,2	4.793,4
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>9.749,9</b>	<b>10.158,1</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007



## DATI GENERALI

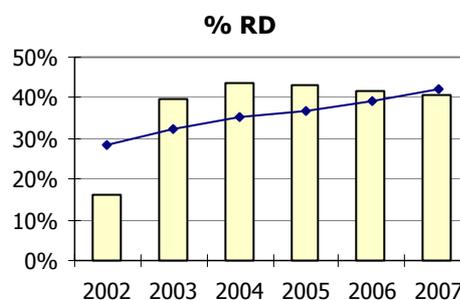
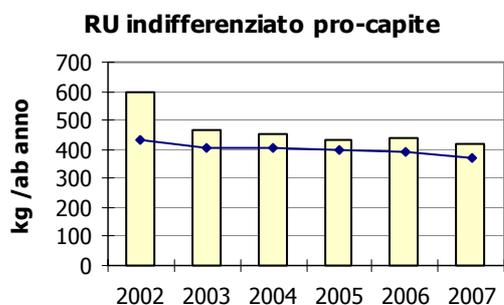
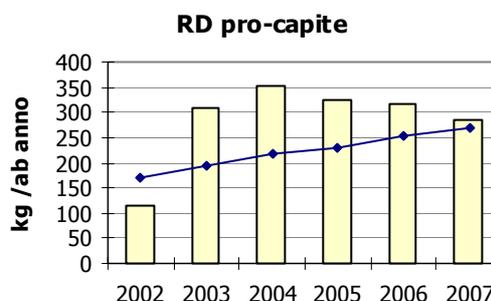
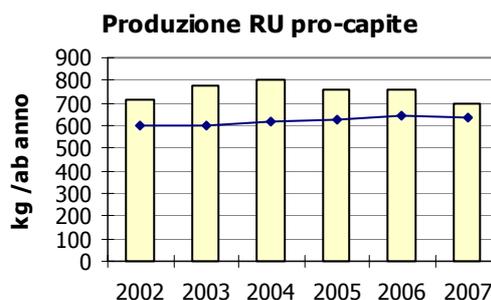
Sotto ambito territoriale	montagna
Sotto ambito gestionale	HERA
Superficie [km <sup>2</sup> ]	69,1
Abitanti residenti al 31/12/07	4.942
Popolazione presente stimata*	5.293
Densità abitativa [ab/km <sup>2</sup> ]	72
Regime tariffario	tassa
Utenze domestiche	3.771 (91%)
Utenze non domestiche	375 (9%)



## PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Zocca — media provincia

INDICATORE	2006	2007
Produzione totale RU [t]	3.656,2	3.464,4
Produzione pro-capite RU [kg/ab]	756,5	701,0
RD totale [t]	1.522,9	1.402,1
a recupero	648,1	609,6
a smaltimento	874,8	792,5
RD pro-capite [kg/ab]	315,1	283,7
a recupero	134,1	123,3
a smaltimento	181,0	160,4
Indifferenziato totale [t]	2.133,3	2.062,4
Rifiuti urbani non differenziati	2.133,3	2.061,7
Spazzamento stradale	0	0
Cimiteriali	0	0,7
Rifiuti dei mercati	0	0
Indifferenziato pro-capite [kg/ab]	441,4	417,3
Percentuale di RD [%]	41,6%	40,5%
a recupero	17,7%	17,6%
a smaltimento	23,9%	22,9%

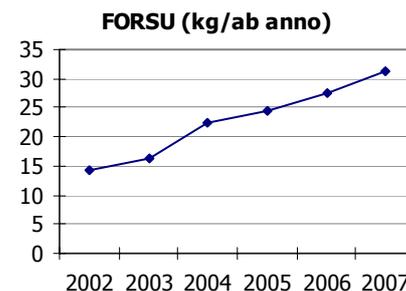
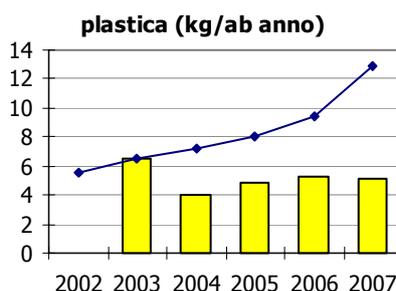
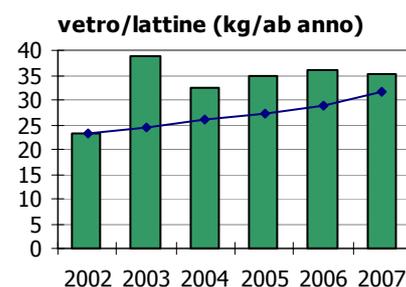
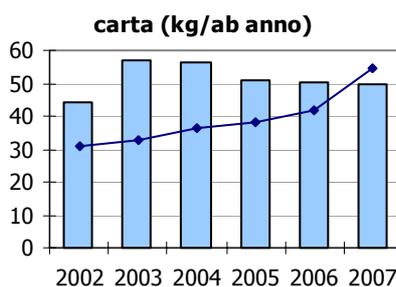


**% RD primo semestre 2008: 43,2%**

\* fonte dati: Piano d'Ambito approvato con Del. Ass. n. 22 del 27/11/06

## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RD (t/anno)

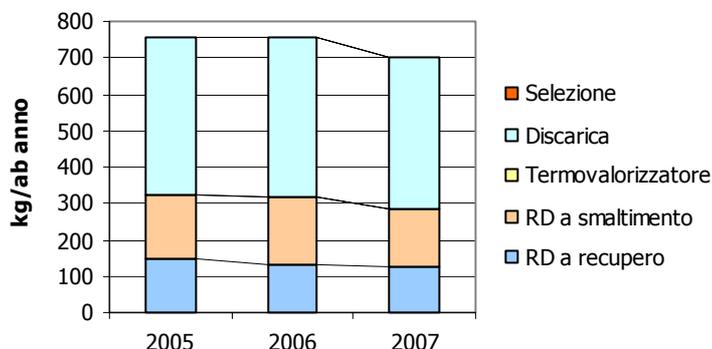
FRAZIONE	2006	2007
Carta/cartone	242,7	246,7
Vetro/lattine	174,2	173,8
Imballaggi in plastica	25,6	25,4
Frazione organica	0	0
Potature/sfalci	0	0
Legno	35,4	14,6
Metalli	108,6	83,2
RAEE	13,9	10,0
Abiti e prodotti tessili	0	11,2
Pneumatici	37,4	18,9
Inerti	0	0
Accumulatori al Pb	3,8	5,5
Oli vegetali	0	0
Oli esausti da motore	0	0
Altre RD a recupero	6,5	20,2
Ingombranti a smalt.	873,9	791,7
Altre RD a smaltimento	0,9	0,8
<b>TOTALE</b>	<b>1.522,9</b>	<b>1.402,1</b>



## DESTINAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO

(t/anno)

DESTINAZIONE	2006	2007
Termovalorizzatore	0	2,9
Discarica	2.133,3	2.059,4
Impianto di selezione	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>2.133,3</b>	<b>2.062,4</b>



## COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA RU PRODOTTI

Anno 2007

