

# La Banca Dati

e

# l'Osservatorio degli Enti Locali sulla Raccolta Differenziata

*Rimini, 9 novembre 2011*

*Ing. Francesco Sicilia*

*Responsabile progetti Ancitel Energia e Ambiente*

# La Banca Dati

## I° Rapporto Raccolta differenziata 2010



# I Dati

La Banca Dati riceve dati e informazioni sui servizi di raccolta differenziata dai seguenti soggetti:

- **Convenzionati** (Comuni o soggetti da loro delegati a sottoscrivere Convenzioni con i Consorzi di filiera del CONAI);
- **Consorzi di filiera del Conai**;
- **Centro di Coordinamento RAEE**.

CER	Descrizione
15 01 01	imballaggi in carta e cartone
15 01 02	imballaggi in plastica
15 01 03	imballaggi in legno
15 01 04	imballaggi metallici
15 01 06	imballaggi in materiali misti
15 01 07	imballaggi in vetro
20 01 01	carta e cartone
20 01 02	vetro
20 01 38	legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37
20 01 39	plastica
20 01 40	metallo
20 01 08	rifiuti biodegradabili di cucine e mense
20 02 01	rifiuti biodegradabili

Nelle Tabelle si riportano i [codici CER](#) di cui i Soggetti trasmettono le quantità raccolte.

CER	Descrizione
20 01 21*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio
20 01 23*	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi
20 01 35*	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle....
20 01 36	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle....

Inoltre, i Convenzionati trasmettono anche il dato relativo al **totale dei rifiuti urbani** prodotti dal Comune gestito e i dati relativi ai rifiuti avviati a **recupero energetico**.

# I Dati

Gli obblighi di trasmissione dei dati alla Banca Dati da parte dei soggetti Convenzionati, sono riportati in ciascuno dei 6 Allegati Tecnici dell'Accordo Quadro ANCI-CONAI 2009/2013.

## MODALITA' DI TRASMISSIONE DEI DATI:

- I Convenzionati ➡ tramite portale web dedicato
- I Consorzi di Filiera ➡ tramite portale web dedicato
- I CdC RAEE ➡ Invio file alla Banca Dati

Dal sito: [www.ea.ancitel.it](http://www.ea.ancitel.it) ➡

Periodo	Scadenza
Primo semestre (dati gennaio/giugno)	30 settembre anno corrente
Secondo semestre (dati luglio/dicembre)	31 marzo anno successivo

Cliccando su logo



Si accede all'area per i  
Convenzionati  
(Comuni o soggetti delegati)

Convenzionati e i Consorzi di Filiera sono dotati di *username* e *password* per accedere alla propria area riservata all'interno della quale inseriscono i dati di raccolta differenziata.

# La Home Page della Banca Dati

**CONAI**

**anci**

AREA RISERVATA - BANCA DATI ANCI CONAI

Informazioni per gli utenti

 Con la sottoscrizione dell'Accordo Quadro ANCI-CONAI 2009-2013 e dei relativi 6 Allegati Tecnici si è dato nuovo impulso al progetto di una Banca Dati sul funzionamento dell'Accordo e sulle attività di raccolta dei materiali di imballaggio. In ciascuno dei 6 Allegati tecnici dei Consorzi di Filiera del Conai è riportato l'obbligo per il soggetto Convenzionato e per gli stessi Consorzi di trasmissione di dati e informazioni alla Banca Dati ANCI-CONAI.  
**I dati e le informazioni devono essere trasmessi semestralmente con le scadenze di seguito riportate:**

Accesso all'area riservata

Username:

Password:

[Accedi](#)

Scadenze per la raccolta delle informazioni



Periodo	Scadenza
Primo semestre	30 Settembre
Secondo semestre	31 Marzo

Contatti

 Per chiarimenti e informazioni è possibile fare riferimento ai seguenti recapiti:

- telefono: 06 95948408 (dal lunedì al venerdì, dalle 9.30 alle 13.30 e dalle 14.30 alle 16.30)
- email: [osservatorio.rd@ea.ancitel.it](mailto:osservatorio.rd@ea.ancitel.it)

**ancitel**  
energia&ambiente

# Il sito della Banca Dati

Anagrafica Convenzionato

Salva Annulla

Ragione Sociale

Partita IVA

Civico Sede Legale

CAP Sede Legale

Indirizzo Sede Legale

Comune

Telefono

Email

Sito Web

Tipo Soggetto Convenzionato -- selezionare --

Referente

Nome

Cognome

Telefono

Cellulare

Email

Anagrafica

Inserimento  
Comuni gestiti

Home Page > Convenzionato > Comuni gestiti

Abbinamento Comuni

Abbinamento comuni

Regione -- selezionare --

Comuni associati (dati ISTAT)

Nessun comune associato

-- selezionare --

- Abruzzo
- Basilicata
- Calabria
- Campania
- Emilia-Romagna
- Friuli-Venezia Giulia
- Lazio
- Liguria
- Lombardia
- Marche
- Molise
- Piemonte
- Puglia
- Sardegna
- Sicilia
- Toscana
- Trentino-Alto Adige
- Umbria
- Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste
- Veneto

-- selezionare --

Quick Menu

- Informazioni anagrafiche
- Convenzioni consorzi di filiera Conai
- Comuni gestiti
- Modalità di raccolta
- Inserimento dati raccolta modalità Uno
- Inserimento dati raccolta modalità Due
- Recupero Energetico
- Manuale utente

Modalità di raccolta

Modalità di raccolta

Stradale  Domiciliare  Stradale e Domiciliare

Il soggetto convenzionato effettua tutti i servizi di raccolta e spazzamento nel Comune?

SI  NO

Se la risposta è NO, il soggetto convenzionato è in possesso del dato di raccolta totale dei rifiuti urbani?

SI  NO

Quale di queste raccolte differenziate è effettuata dal convenzionato?

- 200101 carta e cartone
- 150101 imballaggi in carta e cartone
- 150103 imballaggi in legno
- 150106 imballaggi in materiali misti
- 150102 imballaggi in plastica
- 150107 imballaggi in vetro
- 150104 imballaggi metallici
- 200138 legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37
- 200140 metallo
- 200139 plastica
- 200201 rifiuti biodegradabili
- 200108 rifiuti biodegradabili di cucine e mense
- 200307 Rifiuti ingombranti (selezionare solo se il rifiuto è avviato a recupero)
- 200102 vetro

Multimateriale

Plastica/Metallo

Vetro/Metallo

Plastica/Vetro/Metallo

Plastica/Vetro

Carta/Plastica/Metallo

Carta/Vetro/Plastica

Plastica/Vetro/Carta/Alluminio

Carta/Plastica

Altro (specificare)

-- selezionare --

**IMPORTANTE:** il campo "RIFIUTI URBANI TOTALI" (a cui il sistema assegna il codice fittizio 999999 si riferisce al totale dei rifiuti prodotti dal comune cioè "differenziato+indifferenziato". Quindi, nel caso in cui il convenzionato disponga di tale informazione, il valore in kg da inserire nella banca dati e' la somma di tutti i quantitativi di rifiuti il cui produttore e' il comune.

Inserimento Dettaglio Quantità di materiali raccolti

Quick Menu

- Informazioni anagrafiche
- Convenzioni consorzi di filiera Conai
- Comuni gestiti
- Modalità di raccolta
- Inserimento dati raccolta modalità Uno
- Inserimento dati raccolta modalità Due
- Esti
- Recupero Energetico
- Manuale utente

Dettaglio quantità

Comune Tursi

Residenti 5228

Anno 2010

Semestre Secondo semestre

Cod. CER 200140

Desc. CER metallo

Peso Kg

Salva Annulla

Inserimento modalità di raccolta e raccolte differenziate effettuate

# I dati 2010 - Imballaggi e frazione organica

**Dati Raccolta Differenziata 2010 per Regione:** in questa pagina vengono riportati , per codice CER, i dati espressi in tonnellate delle raccolte differenziate trasmessi alla Banca dati nel 2010.

Regione	CER	CER	CER	CER	CER	CER	CER	CER	CER	CER	CER	CER	CER
	150101	150102	150103	150104	150106	150107	200101	200102	200138	200139	200140	200108	200201
	t												
PIEMONTE	47.769,6	48.551,6	7.715,3	1.300,2	52.126,6	129.756,7	199.961,5	4.012,8	193.909,7	47.545,3	1.065,4	10.378,1	97.860,9
VALLE D'AOSTA	4.284,9	2.746,3	0,0	47,9	0,0	6.267,3	4.015,9	0,0	0,0	7.253,2	0,0	2.285,1	5.455,2
LOMBARDIA	86.614,4	110.184,6	18.599,2	4.661,7	126.458,9	269.469,5	308.268,4	14.502,0	259.092,5	100.174,9	1.182,9	23.741,2	228.103,5
TRENTINO-ALTO ADIGE	63.186,3	16.003,0	2.734,1	10.019,9	27.890,9	60.250,3	98.002,9	504,5	52.058,0	14.817,8	2.738,7	10.737,3	18.303,1
VENETO	56.662,5	22.077,8	1.736,6	346,3	216.160,9	75.506,2	197.917,3	8.631,0	159.908,7	37.062,2	1.070,3	27.247,8	172.447,4
FRIULI-VENEZIA GIULIA	12.031,5	9.684,0	1.576,9	189,2	20.127,2	30.154,8	34.527,6	934,4	39.765,5	7.228,4	84,9	3.958,3	34.867,7
LIGURIA	14.932,0	6.974,6	207,0	527,8	5.973,8	27.492,3	30.205,4	847,1	4.737,3	8.038,5	302,9	2.535,6	8.428,4
EMILIA-ROMAGNA	111.498,2	47.012,7	29.155,2	6.073,8	152.803,9	92.493,7	176.477,2	50.176,1	176.948,7	80.019,4	21.915,8	12.487,3	291.284,7
TOSCANA	111.205,1	7.408,4	8.901,6	492,0	146.548,3	9.563,1	150.911,2	2.512,9	153.292,2	38.614,9	327,6	9.470,0	88.214,5
UMBRIA	19.815,9	5.819,9	2.279,5	1.505,9	14.147,1	7.221,5	17.471,3	142,8	22.711,8	4.046,8	1.007,0	1.472,6	16.504,0
MARCHE	30.083,5	16.544,4	258,6	417,3	4.352,9	22.740,9	46.398,7	6.109,0	60.844,8	15.843,1	373,9	3.598,8	31.081,4
LAZIO	38.762,8	15.792,6	5,9	375,4	112.376,6	19.294,3	163.396,0	3.024,4	62.508,4	16.586,8	1.239,3	3.347,2	43.658,8
ABRUZZO	19.801,9	6.255,7	278,1	201,3	20.644,2	9.713,3	29.746,0	4.701,4	49.116,2	3.484,4	306,4	986,6	9.638,6
MOLISE	336,3	301,7	0,0	3,8	273,5	634,7	1.405,1	283,9	840,5	37,3	4,9	128,2	25,3
CAMPANIA	54.752,4	7.119,9	1.385,6	1.263,3	69.539,9	34.478,8	58.994,8	26.914,3	206.375,1	25.115,1	538,2	2.215,3	8.518,2
PUGLIA	63.320,7	21.832,0	764,0	905,8	18.808,6	29.907,0	40.431,2	3.020,3	21.348,9	26.854,8	271,1	1.689,2	31.537,5
BASILICATA	5.647,1	1.534,3	0,0	22,0	6.406,1	2.116,1	2.748,4	1.706,1	6.213,6	596,5	34,3	511,5	79,5
CALABRIA	9.918,3	645,3	96,1	18,8	9.060,1	1.514,0	7.833,6	941,8	6.686,1	437,7	232,5	425,4	3.749,8
SICILIA	37.787,6	13.551,0	1.145,4	262,2	15.525,4	14.772,8	24.338,1	2.220,6	58.664,0	8.125,0	688,3	2.799,6	10.177,3
SARDEGNA	9.684,7	9.945,5	94,3	1.853,9	3.111,4	8.977,5	27.784,6	18.718,4	84.008,9	1.278,7	466,7	2.717,8	7.094,6
ITALIA	798.095,8	369.985,1	76.933,3	30.488,4	1.022.336,5	852.325,0	1.620.835,2	149.903,6	1.619.030,8	443.161,0	33.851,1	122.732,9	1.107.030,4

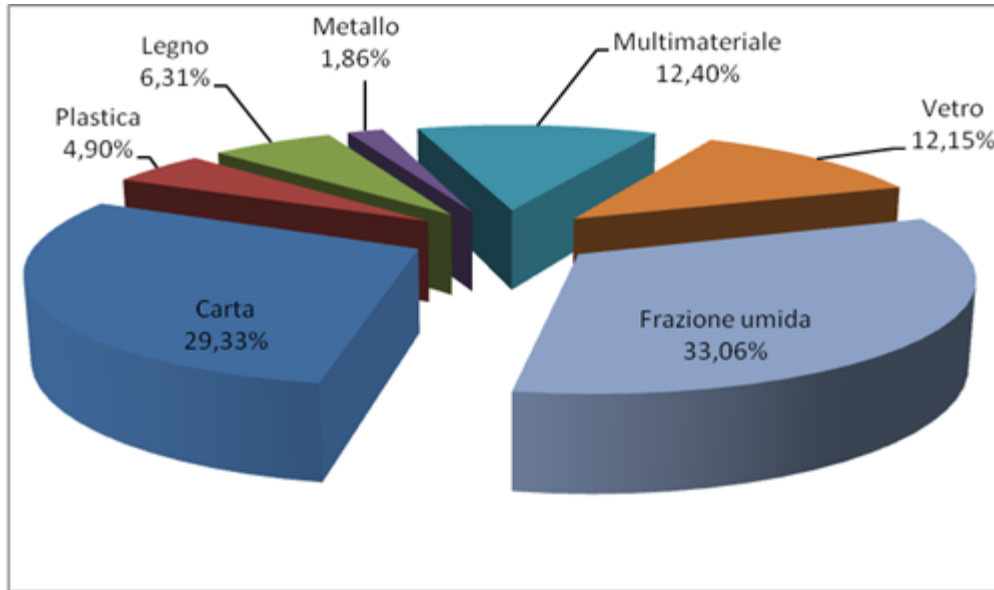
# I dati 2010 - Imballaggi e frazione organica

**Dati Raccolta Differenziata 2010 per Regione:** in questa pagina vengono riportati, per materiali oggetto di raccolta, i dati espressi in tonnellate delle raccolte differenziate trasmessi alla Banca dati nel 2010.

Regione	CARTA	PLASTICA	LEGNO	METALLI	MULTIMATERIALE (VETRO, PLASTICA, METALLO)	VETRO	UMIDO e VERDE
t							
PIEMONTE	247.731,1	49.617,1	55.260,5	11.678,3	52.126,6	133.769,5	291.770,6
VALLE D'AOSTA	8.300,9	2.746,3	7.253,2	2.333,0	0,0	6.267,3	5.455,2
LOMBARDIA	394.882,8	111.367,5	118.774,2	28.402,8	126.458,9	283.971,5	487.196,0
TRENTINO-ALTO ADIGE	161.189,3	18.741,7	17.552,0	20.757,2	27.890,9	60.754,8	70.361,1
VENETO	254.579,8	23.148,1	38.798,8	27.594,1	216.160,9	84.137,2	332.356,2
FRIULI-VENEZIA GIULIA	46.559,1	9.768,9	8.805,2	4.147,5	20.127,2	31.089,3	74.633,2
LIGURIA	45.137,4	7.277,5	8.245,5	3.063,5	5.973,8	28.339,4	13.165,7
EMILIA-ROMAGNA	287.975,4	68.928,5	109.174,6	18.561,1	152.803,9	142.669,9	468.233,4
TOSCANA	262.116,3	7.736,0	47.516,6	9.962,0	146.548,3	12.075,9	241.506,8
UMBRIA	37.287,2	6.826,9	6.326,3	2.978,5	14.147,1	7.364,3	39.215,8
MARCHE	76.482,2	16.918,2	16.101,7	4.016,1	4.352,9	28.849,9	91.926,2
LAZIO	202.158,8	17.032,0	16.592,7	3.722,6	112.376,6	22.318,7	106.167,2
ABRUZZO	49.547,9	6.562,1	3.762,5	1.187,9	20.644,2	14.414,7	58.754,7
MOLISE	1.741,3	306,6	37,3	132,0	273,5	918,6	865,8
CAMPANIA	113.747,2	7.658,0	26.500,7	3.478,6	69.539,9	61.393,1	214.893,3
PUGLIA	103.751,9	22.103,1	27.618,8	2.595,0	18.808,6	32.927,3	52.886,4
BASILICATA	8.395,6	1.568,6	596,5	533,5	6.406,1	3.822,2	6.293,0
CALABRIA	17.751,9	877,8	533,8	444,2	9.060,1	2.455,8	10.435,9
SICILIA	62.125,7	14.239,2	9.270,4	3.061,8	15.525,4	16.993,4	68.841,3
SARDEGNA	37.469,2	10.412,2	1.373,0	4.571,6	3.111,4	27.695,9	91.103,5
<b>ITALIA</b>	<b>2.418.931,0</b>	<b>403.836,2</b>	<b>520.094,3</b>	<b>153.221,2</b>	<b>1.022.336,5</b>	<b>1.002.228,6</b>	<b>2.726.061,1</b>



# I dati 2010 - Imballaggi e frazione organica



La figura accanto riporta la “[composizione merceologica delle raccolte differenziate in Italia](#)” sulla base dei dati 2010 trasmessi alla Banca Dati.

## Dati Raccolta Differenziata

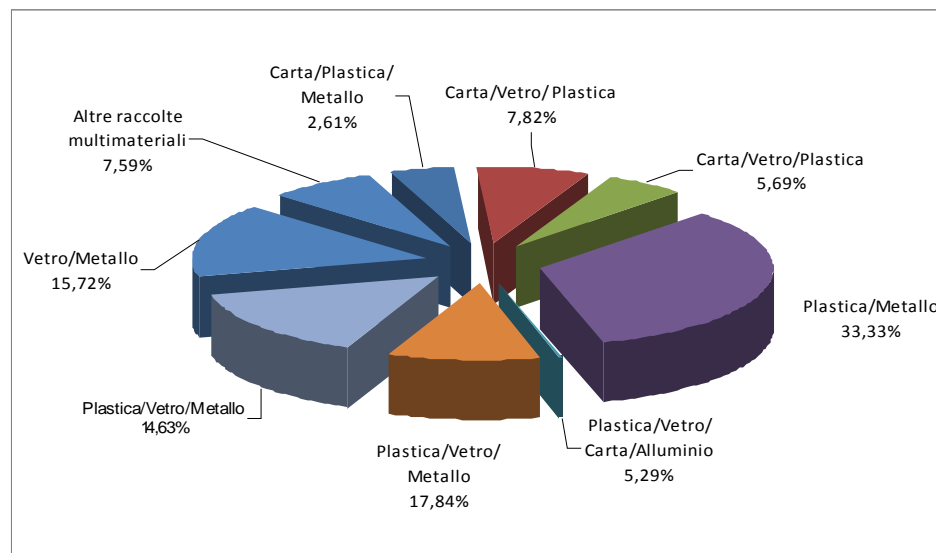
2010 per macro area: in questa pagina vengono riportati, per materiale oggetto di raccolta, i dati espressi in tonnellate delle raccolte differenziate trasmessi alla Banca Dati nel 2010.

MACRO AREA GEOGRAFICA	CARTA	PLASTICA	LEGNO	METALLI	MULTIMATERIALE	VETRO	UMIDO e VERDE
	t						
NORD	1.446.355,8	291.595,5	363.863,9	116.537,4	601.542,2	770.998,9	1.743.171,3
CENTRO	578.044,5	48.513,1	86.537,3	20.679,3	277.425,0	70.608,8	478.815,9
SUD	394.530,8	63.727,7	69.693,1	16.004,6	143.369,3	160.620,9	504.073,9
ITALIA	2.418.931,0	403.836,2	520.094,3	153.221,2	1.022.336,5	1.002.228,6	2.726.061,1

# I dati 2010 - Raccolta Differenziata

Composizione delle tipologie di raccolta multimateriale dichiarate dai soggetti Convenzionati: la tabella sottostante riporta la percentuale di diffusione delle diverse modalità di raccolta multimateriale.

Tipo di raccolta Multimateriale	%
Carta/Plastica	4,34%
Carta/Plastica/Metallo	7,86%
Carta/Vetro/Plastica	5,69%
Plastica/Metallo	33,33%
Plastica/Vetro	0,27%
Plastica/Vetro/Carta/Alluminio	10,57%
Plastica/Vetro/Metallo	14,63%
Vetro/Metallo	15,72%
Altre raccolte multimateriali	7,59%
	100,00%



# I dati 2010 - RAEE

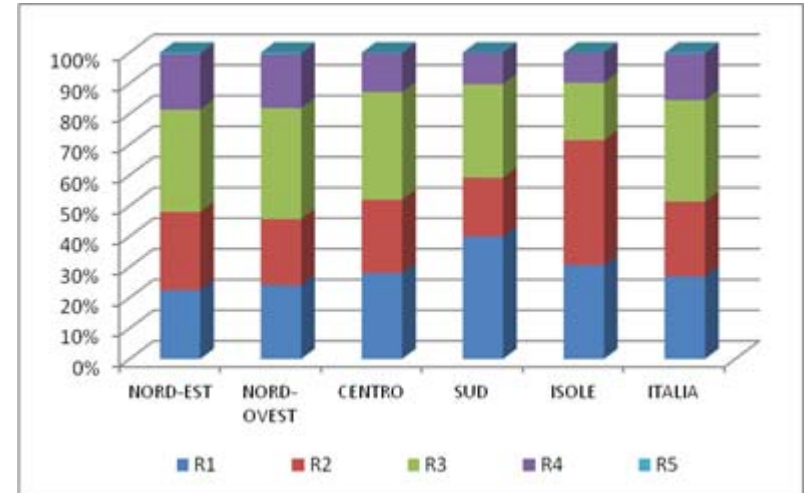
**Dati RAEE per raggruppamento e per Regione:** nella pagina vengono riportati i dati trasmessi alla Banca Dati per il 2010, suddivisi per tipologia di RAEE, secondo i Raggruppamenti indicati nell'Allegato 1 del DM 185/07.

REGIONE	R1 (Kg)	R2 (Kg)	R3 (Kg)	R4 (Kg)	R5 (Kg)	TOTALI (Kg)	%
Piemonte	6.303.050	6.883.595	7.213.450	3.280.947	56.324	23.737.366	9,70%
Valle d'Aosta	154.760	132.655	161.480	120.370	2.362	571.627	0,20%
Lombardia	9.968.373	8.340.995	18.756.412	9.770.903	277.840	47.114.523	19,20%
Trentino-Alto Adige	1.477.561	1.596.686	2.303.177	1.696.740	38.260	7.112.424	2,90%
Veneto	6.135.720	5.721.087	9.072.524	5.489.004	138.834	26.557.169	10,80%
Friuli-Venezia Giulia	1.717.999	2.019.138	2.751.332	1.612.065	31.771	8.132.305	3,30%
Liguria	2.502.830	1.505.630	2.256.507	695.162	12.847	6.972.976	2,80%
Emilia-Romagna	6.076.071	8.139.131	8.816.321	3.618.836	104.396	26.754.755	10,90%
Toscana	5.039.753	5.570.127	4.691.082	1.811.760	22.560	17.135.282	7,00%
Umbria	1.637.890	1.508.735	2.445.388	848.379	9.559	6.449.951	2,60%
Marche	1.763.925	1.509.435	1.812.374	1.034.605	27.836	6.148.175	2,50%
Lazio	4.525.907	2.503.650	7.294.507	2.187.736	19.038	16.530.838	6,70%
Abruzzo	1.030.750	440.595	912.849	303.456	3.474	2.691.124	1,10%
Molise	211.220	161.080	196.630	80.060	1.106	650.096	0,30%
Campania	5.413.745	2.459.440	5.525.290	1.719.984	23.922	15.142.381	6,20%
Puglia	3.323.709	805.535	1.893.217	619.878	10.142	6.652.481	2,70%
Basilicata	465.670	196.740	356.790	125.340	1.811	1.146.351	0,50%
Calabria	2.081.600	1.961.620	680.813	336.430	910	5.061.373	2,10%
Sicilia	4.256.220	5.017.715	1.354.272	433.460	4.527	11.066.194	4,50%
Sardegna	2.084.000	3.427.420	2.514.400	1.586.461	16.924	9.629.205	3,90%
ITALIA	66.170.753	59.901.009	81.008.815	37.371.576	804.442	245.256.594	100,00%

# I dati 2010 - RAEE

**Dati RAEE per raggruppamento e per Ripartizione geografica:** nella pagina vengono riportati i dati trasmessi alla Banca Dati per il 2010, suddivisi per tipologia di RAEE, secondo i Raggruppamenti indicati nell'Allegato 1 del DM 185/07.

RAEE	NORD EST	NORD OVEST	CENTRO	SUD	ISOLE	TOTALI	%
	(kg)						
<b>R1</b>	15.407.351	18.929.013	12.967.475	12.526.694	6.340.220	66.170.753	26,98%
<b>R2</b>	17.476.042	16.862.875	11.091.947	6.025.010	8.445.135	59.901.009	24,42%
<b>R3</b>	22.943.354	28.387.849	16.243.351	9.565.589	3.868.672	81.008.815	33,03%
<b>R4</b>	12.416.645	13.863.692	5.882.480	3.185.148	2.019.921	37.367.886	15,24%
<b>R5</b>	313.261	349.373	78.993	41.365	21.450	804.442	0,33%
<b>TOTALE</b>	68.556.652	78.392.802	46.264.246	31.343.806	20.695.398	245.252.904	100,00%



## Legenda raggruppamenti

**R1:** Apparecchi per la refrigerazione e la climatizzazione (inclusi gli scaldi acqua elettrici)

**R2:** Grandi bianchi (apparecchi per la cottura, lavatrici, lavastoviglie, etc.)

**R3:** Tv e monitor

**R4:** Piccoli elettrodomestici (PED), attrezzature informatiche (IT), apparecchi di illuminazione (senza sorgenti luminose), giocattoli e altro

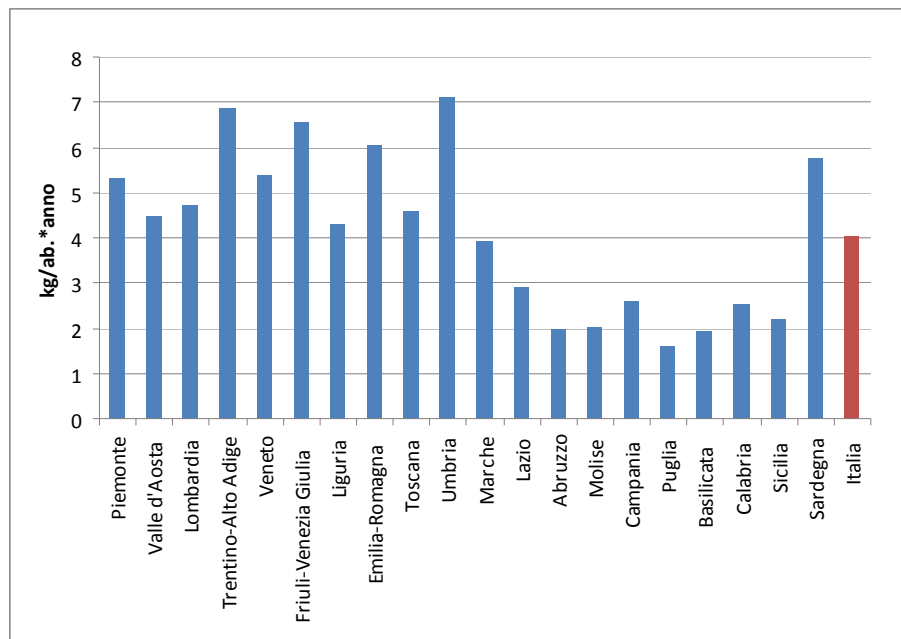
**R5:** Sorgenti luminose (tutte, tranne le lampadine a incandescenza tutte, tranne le lampadine a incandescenza: ovvero lampade a risparmio energetico, tubi fluorescenti, etc)

RAEE	NORD	CENTRO	SUD	TOTALI	%
	(kg)				
<b>R1</b>	34.336.364	12.967.475	18.866.914	66.170.753	26,98%
<b>R2</b>	34.338.917	11.091.947	14.470.145	59.901.009	24,42%
<b>R3</b>	51.331.203	16.243.351	13.434.261	81.008.815	33,03%
<b>R4</b>	26.280.337	5.882.480	5.205.069	37.367.886	15,24%
<b>R5</b>	662.634	78.993	62.815	804.442	0,33%
<b>TOTALE</b>	146.949.454	46.264.246	52.039.204	245.252.904	100,00%

# I dati 2010 - RAEE

**Intercettazione pro capite RAEE per Regione:** i dati riportati nella pagina sono quelli trasmessi dal CdC RAEE alla Banca Dati per l'anno 2010.

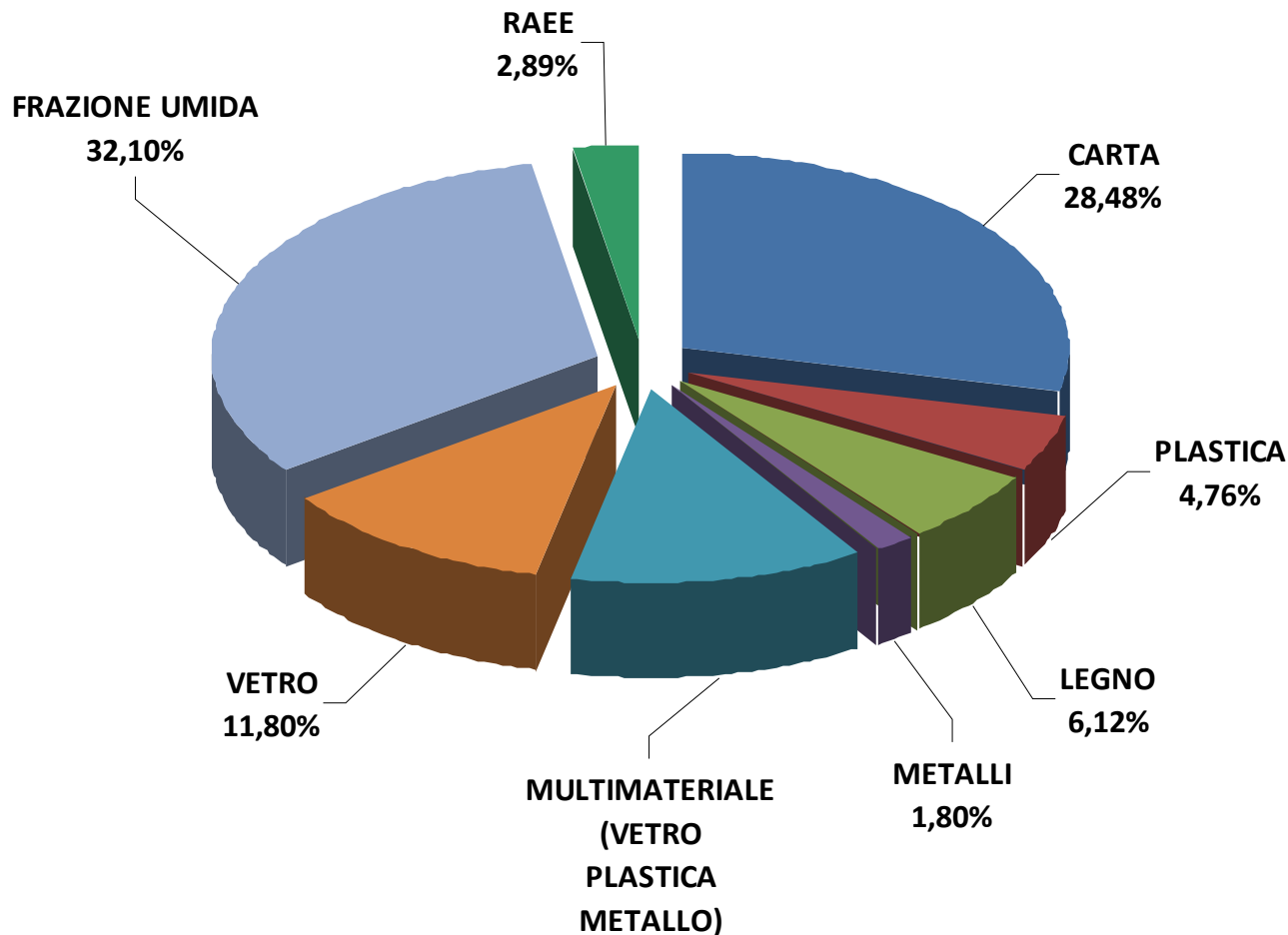
Regione	RAEE (kg/anno)	Intercettazione RAEE
		(Kg/ab.*anno)
PIEMONTE	23.737.366	5,33
VALLE D'AOSTA	571.627	4,46
LOMBARDIA	47.114.523	4,75
TRENTINO-ALTO ADIGE	7.112.424	6,86
VENETO	26.557.169	5,38
FRIULI-VENEZIA GIULIA	8.132.305	6,58
LIGURIA	6.972.976	4,31
EMILIA-ROMAGNA	26.754.755	6,04
TOSCANA	17.135.282	4,57
UMBRIA	6.449.951	7,12
MARCHE	6.148.175	3,93
LAZIO	16.530.838	2,89
ABRUZZO	2.691.124	2,00
MOLISE	650.096	2,03
CAMPANIA	15.142.381	2,60
PUGLIA	6.652.481	1,63
BASILICATA	1.146.351	1,95
CALABRIA	5.061.373	2,52
SICILIA	11.066.194	2,19
SARDEGNA	9.629.205	5,75
<b>ITALIA</b>	<b>245.256.594</b>	<b>4,05</b>



Aree	TOTALE	Popolazione (ISTAT 31/12/2010)	Intercettazione pro capite (Kg/ab.*anno)
NORD	146.949.454	27.763.261	5,29
CENTRO	46.264.246	11.950.322	3,87
SUD	52.039.204	20.912.859	2,49
ITALIA	245.252.904	60.626.442	4,05

# I dati 2010 - Raccolta Differenziata

La figura accanto riporta la [composizione merceologica delle raccolte differenziate in Italia](#) sulla base dei dati 2010 trasmessi alla Banca Dati dai Convenzionati e dal CdC RAEE.



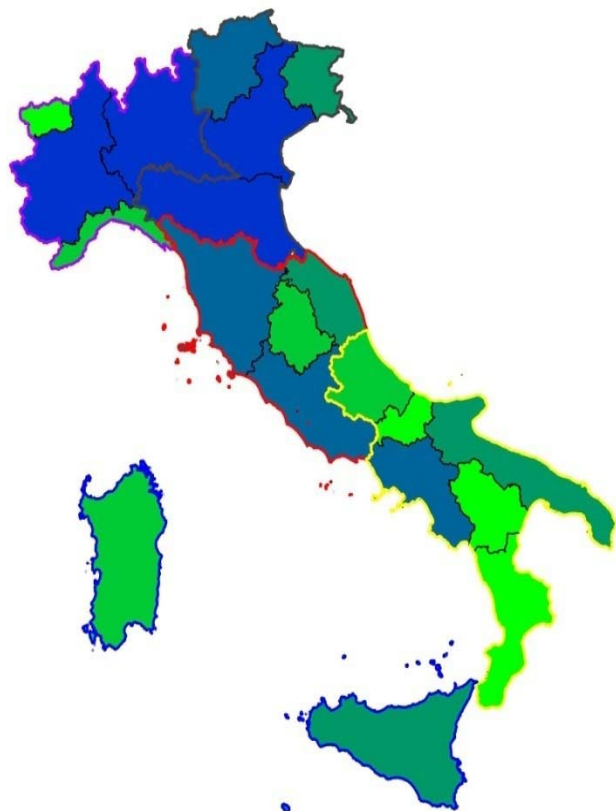
# I dati 2010 - Raccolta Differenziata

La tabella accanto riporta i **quantitativi di Raccolta Differenziata in t/anno**, calcolati sui dati comunicati dai convenzionati e dal CdC RAEE, per la popolazione coperta dai dati trasmessi per il 2010.

Regione	RD (secco+umido)	RAEE	RD TOTALE
	t/anno	t/anno	t/anno
PIEMONTE	841.953,70	23.737,37	865.691,06
VALLE D'AOSTA	32.355,89	571,63	32.927,52
LOMBARDIA	1.551.053,61	47.114,52	1.598.168,13
TRENTINO-ALTO ADIGE	377.246,93	7.112,42	384.359,35
VENETO	976.775,01	26.557,17	1.003.332,17
FRIULI-VENEZIA GIULIA	195.130,40	8.132,31	203.262,70
LIGURIA	111.202,75	6.972,98	118.175,73
EMILIA-ROMAGNA	1.248.346,76	26.754,76	1.275.101,51
TOSCANA	727.461,87	17.135,28	744.597,15
UMBRIA	114.146,15	6.449,95	120.596,10
MARCHE	238.647,13	6.148,18	244.795,31
LAZIO	480.368,50	16.530,84	496.899,33
ABRUZZO	154.874,07	2.691,12	157.565,19
MOLISE	4.275,14	650,10	4.925,23
CAMPANIA	497.210,86	15.142,38	512.353,24
PUGLIA	260.691,08	6.652,48	267.343,56
BASILICATA	27.615,51	1.146,35	28.761,86
CALABRIA	41.559,50	5.061,37	46.620,87
SICILIA	190.057,17	11.066,19	201.123,36
SARDEGNA	175.736,91	9.629,21	185.366,12
<b>ITALIA</b>	<b>8.246.708,92</b>	<b>245.256,59</b>	<b>8.491.965,51</b>






# I dati 2010 - Raccolta Differenziata

**Dati raccolta differenziata anno 2010:** la figura riporta la suddivisione, per classi, delle raccolte differenziate sulla base dei dati trasmessi nel 2010. Si è usata la classificazione per quantili (5 classi di uguale numerosità).



## Legenda

*Dati di RD trasmessi dai Convenzionati e CdC RAEE per il 2010 (t/anno)*

-  Da 4.925,23 t/anno a 60.931,842 t/anno
-  Da 60.931,843 t/anno a 191.669,016 t/anno
-  Da 191.669,017 t/anno a 337.553,034 t/anno
-  Da 337.553,035 t/anno a 841.472,278 t/anno
-  Da 841.472,279 t/anno a 1.598.168,13 t/anno

*Ripartizioni geografiche*

-  CENTRO
-  ISOLE
-  NORD-EST
-  NORD-OVEST
-  SUD



# I dati 2010 - Raccolta Differenziata

La tabella accanto riporta i dati di [intercettazioni pro capite di Raccolta Differenziata in kg/ab.\\*anno](#), calcolati sui dati comunicati dai convenzionati e dal CdC RAEE, per la popolazione coperta dai dati trasmessi alla Banca Dati per il 2010.

Regione	INTERCETTAZIONE (secco+umido)	INTERCETTAZIONE (RAEE)	INTERCETTAZIONE TOTALE
	kg/ab.*anno	kg/ab.*anno	kg/ab.*anno
PIEMONTE	209,59	5,33	214,92
VALLE D'AOSTA	124,91	4,46	129,37
LOMBARDIA	208,70	4,75	213,45
TRENTINO-ALTO ADIGE	268,04	6,86	274,90
VENETO	248,60	5,38	253,98
FRIULI-VENEZIA GIULIA	267,06	6,58	273,64
LIGURIA	170,19	4,31	174,51
EMILIA-ROMAGNA	292,99	6,04	299,03
TOSCANA	241,28	4,57	245,85
UMBRIA	161,59	7,12	168,70
MARCHE	206,69	3,93	210,61
LAZIO	98,86	2,89	101,74
ABRUZZO	136,68	2,00	138,68
MOLISE	48,76	2,03	50,79
CAMPANIA	123,39	2,60	125,98
PUGLIA	84,16	1,63	85,78
BASILICATA	82,38	1,95	84,34
CALABRIA	41,91	2,52	44,43
SICILIA	51,19	2,19	53,39
SARDEGNA	209,41	5,75	215,15
<b>ITALIA</b>	<b>174,15</b>	<b>4,05</b>	<b>178,20</b>






# I dati 2010 - Raccolta Differenziata

**Dati raccolta differenziata anno 2010:** la figura riporta la suddivisione, per classi, delle intercettazioni pro capite delle raccolte differenziate sulla base dei dati trasmessi nel 2010. Si è usata la classificazione per quantili (5 classi di uguale numerosità).



## Legenda

*Intercettazione pro-capite di RD, anno 2010 (kg/ab. \*anno)*

-  Da 44,0 kg/ab. \*anno a 84,4 kg/ab. \*anno
-  Da 84,5 kg/ab. \*anno a 133,0 kg/ab. \*anno
-  Da 133,1 kg/ab. \*anno a 212,2 kg/ab. \*anno
-  Da 212,3 kg/ab. \*anno a 252,4 kg/ab. \*anno
-  Da 252,5 kg/ab. \*anno a 299,0 kg/ab. \*anno

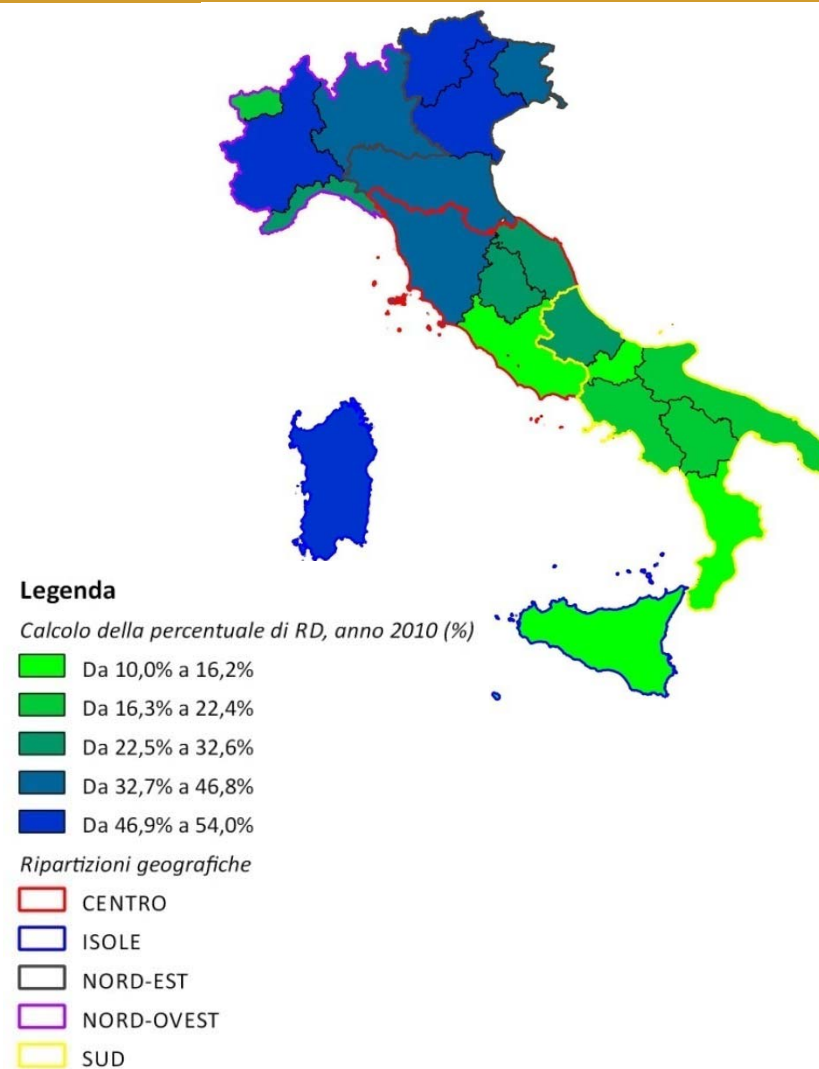
*Ripartizioni geografiche*

-  CENTRO
-  ISOLE
-  NORD-EST
-  NORD-OVEST
-  SUD

# I dati 2010 - Raccolta Differenziata

La tabella accanto riporta i dati di percentuale di Raccolta Differenziata, calcolati sui dati comunicati dai convenzionati e dal CdC RAEE, per la popolazione coperta dai dati trasmessi per il 2010.

Regione	%RD
	(%)
PIEMONTE	48,52%
VALLE D'AOSTA	20,67%
LOMBARDIA	42,25%
TRENTINO-ALTO ADIGE	54,66%
VENETO	47,35%
FRIULI-VENEZIA GIULIA	45,96%
LIGURIA	30,77%
EMILIA-ROMAGNA	33,22%
TOSCANA	35,87%
UMBRIA	26,20%
MARCHE	32,52%
LAZIO	16,17%
ABRUZZO	26,43%
MOLISE	12,72%
CAMPANIA	19,66%
PUGLIA	17,27%
BASILICATA	19,05%
CALABRIA	10,91%
SICILIA	10,54%
SARDEGNA	53,39%
<b>ITALIA</b>	<b>30,20%</b>

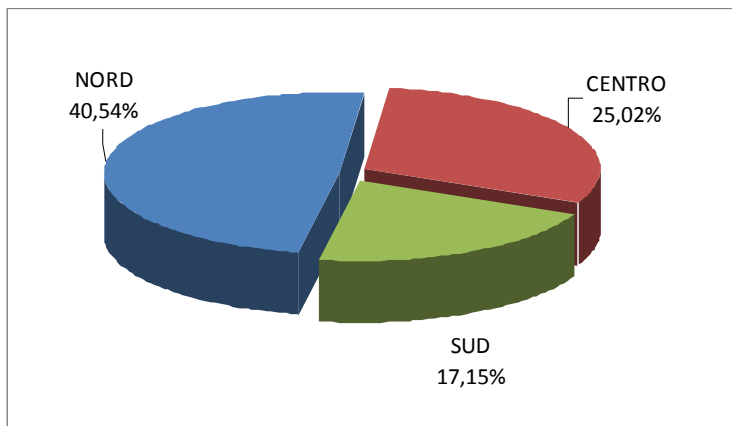
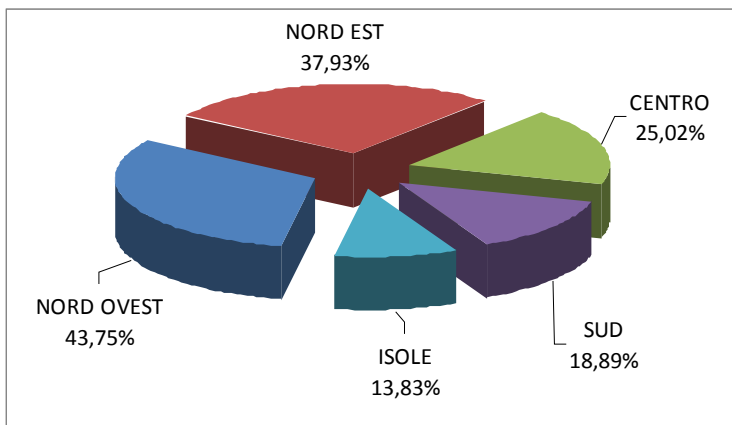


# I dati 2010 - Raccolta Differenziata

Percentuale di RD, per ripartizione e per macro area geografica: in questa pagina sono riepilogate le percentuali di RD, calcolate sui dati comunicati dai convenzionati e dal CdC RAEE, per la popolazione coperta dai dati trasmessi per il 2010.

Ripartizione geografica	RD
	%
NORD-OVEST	43,75%
NORD-EST	37,93%
CENTRO	25,02%
SUD	18,89%
ISOLE	13,83%
<b>ITALIA</b>	<b>30,20%</b>

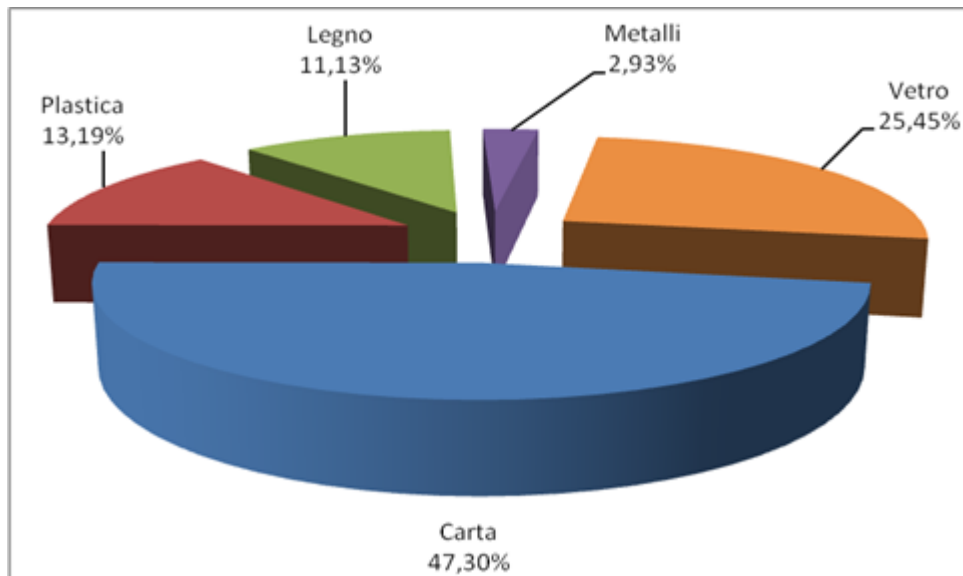
Ripartizione geografica	RD
	%
NORD	40,54%
CENTRO	25,02%
SUD	17,15%
<b>ITALIA</b>	<b>30,20%</b>



# I dati 2010 - Consorzi di filiera del CONAI

**Rifiuti da imballaggi e f.m.s. conferiti ai Consorzi di filiera:** in questa pagina viene riportato il dettaglio delle quantità gestite nel 2010 per Consorzio di filiera.

	CiAI (metalli non ferrosi)	CNA (metalli ferrosi)	COMIECO (carta)	COREPLA (plastica)	COREVE (vetro)	RILEGNO (legno)	TOTALE
QUANTITA' (t/anno)	8.058,7	127.794,1	2.192.775,7	611.476,2	1.179.902,9	516.072,2	4.636.079,80
% sul totale	0,17%	2,76%	47,30%	13,19%	25,45%	11,13%	100,00%



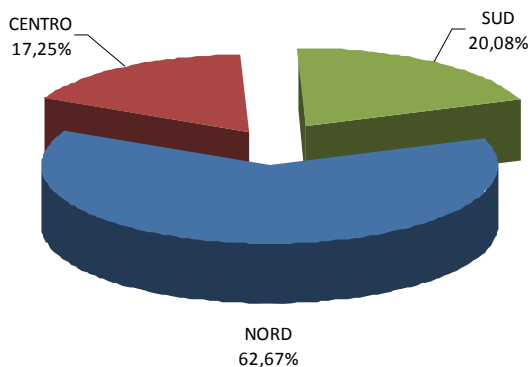
Nella figura la [Composizione percentuale delle raccolte conferite ai Consorzi in Italia](#) comunicate dai Consorzi di filiera per il 2010

# I dati 2010 - Consorzi di filiera del CONAI

**Stima delle quantità conferite:** la tabella riporta, per ripartizione geografica e per macro area, la stima dei rifiuti d'imballaggio e f.m.s. conferiti nel 2010 ai singoli Consorzi di filiera del Conai.

Ripartizione geografica	CiAI	CNA	COMIECO	COREPLA	COREVE	RILEGNO	TOTALE
	(t/anno)	(t/anno)	(t/anno)	(t/anno)	(t/anno)	(t/anno)	(t/anno)
NORD-OVEST	2.067,62	48.312,73	672.405,01	216.992,27	490.241,59	216.444,03	1.646.463,25
NORD-EST	2.309,51	40.838,46	536.131,47	165.783,63	325.718,73	164.690,05	1.235.471,85
CENTRO	1.625,00	13.620,68	465.605,76	95.592,16	146.107,69	71.284,54	793.835,83
SUD	923,70	17.217,83	362.091,54	96.411,84	133.128,15	51.955,92	661.728,98
ISOLE	943,29	6.579,05	137.894,87	33.135,48	72.166,11	11.258,74	261.977,54
ITALIA	7.869,12	126.568,75	2.174.128,65	607.915,38	1.167.362,27	515.633,28	4.599.477,45

Ripartizione geografica	CiAI	CNA	COMIECO	COREPLA	COREVE	RILEGNO	TOTALE
	(t/anno)	(t/anno)	(t/anno)	(t/anno)	(t/anno)	(t/anno)	(t/anno)
NORD	4.377,13	89.151,19	1.208.536,48	382.775,90	815.960,32	381.134,07	2.881.935,09
CENTRO	1.625,00	13.620,68	465.605,76	95.592,16	146.107,69	71.284,54	793.835,83
SUD	1.866,99	23.796,88	499.986,41	129.547,32	205.294,26	63.214,66	923.706,52
ITALIA	7.869,12	126.568,75	2.174.128,65	607.915,38	1.167.362,27	515.633,27	4.599.477,44



Il grafico riporta il **contributo percentuale in peso** per ciascuna macro area al totale delle quantità raccolte.

# I dati 2010 - Consorzi di filiera del CONAI

## Legenda

Stima intercettazione annua di rifiuti e fms gestite  
dai Consorzi di filiera del Conai nel 2010 (t/anno)

- Da 6.890 t/anno a 44.895 t/anno
- Da 44.895,1 t/anno a 117.944,4 t/anno
- Da 117.944,5 t/anno a 167.883,4 t/anno
- Da 167.883,5 t/anno a 462.362,6 t/anno
- Da 462.362,7 t/anno a 1.026.531 t/anno

Ripartizioni geografiche

- CENTRO
- ISOLE
- NORD-EST
- NORD-OVEST
- SUD



Stima dell'intercettazione annua totale di rifiuti d'imballaggio e f.m.s. per Regione: la figura riporta la suddivisione, per classi, delle raccolte differenziate sulla base dei dati trasmessi nel 2010 dai Consorzi di filiera del CONAI. Si è usata la classificazione per quantili (5 classi di uguale numerosità). Dato stimato

# I dati 2010 - Consorzi di filiera del CONAI

La tabella riporta l'intercettazione effettiva pro capite dei rifiuti d'imballaggio e f.m.s. dati trasmessi dai Consorzi di filiera del Conai alla BD espresso in Kg/ab.\*anno.

	CiAI (metalli non ferrosi)	CNA (metalli ferrosi)	COMIECO (carta)	COREPLA (plastica)	COREVE (vetro)	RILEGNO (legno)
POPOLAZIONE COPERTA DAI DATI	44.110.760	20.404.923	55.295.261	59.208.034	49.692.763	43.111.105
kg/Ab.*anno	0,18	6,26	39,66	10,33	23,74	11,97



## Legenda

*Stima intercettazione pro-capite di rifiuti e fms gestite dai Consorzi del Conai nel 2010 (kg/ab\_anno)*

- Da 26 kg/ab\_anno a 52,2 kg/ab\_anno
- Da 52,3 kg/ab\_anno a 71,4 kg/ab\_anno
- Da 71,5 kg/ab\_anno a 108,8 kg/ab\_anno
- Da 108,9 kg/ab\_anno a 132,6 kg/ab\_anno
- Da 132,7 kg/ab\_anno a 665,0 kg/ab\_anno

*Ripartizioni geografiche*

- CENTRO
- ISOLE
- NORD-EST
- NORD-OVEST
- SUD

Stima intercettazione pro capite totale di rifiuti d'imballaggio e f.m.s. per Regione: la figura riporta la suddivisione, per classi, delle raccolte differenziate sulla base dei dati trasmessi nel 2010 dai Consorzi di filiera del CONAI. Si è usata la classificazione per quantili (5 classi di uguale numerosità). Dato stimato

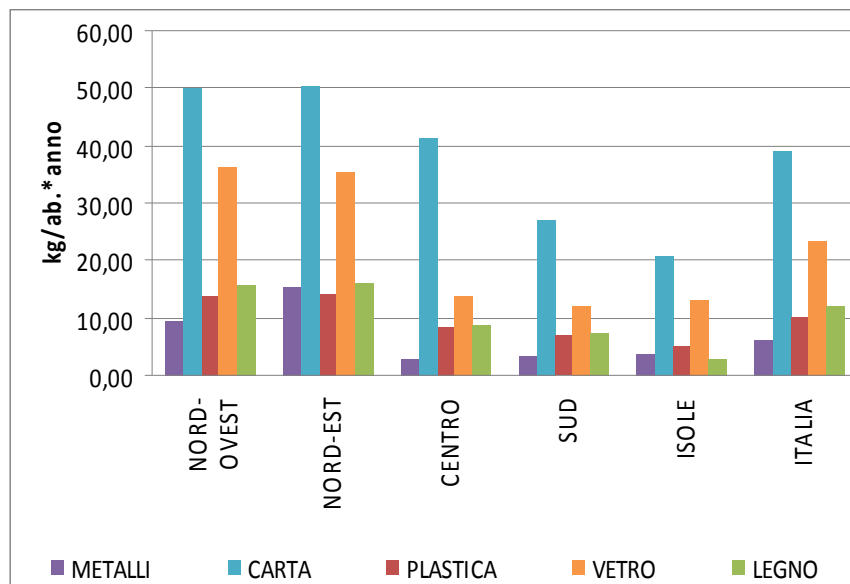


# I dati 2010 - Consorzi di filiera del CONAI

**Stima dell'intercettazione pro capite:** rapportando le raccolte stimate alla popolazione convenzionata è stata stimata l'intercettazione pro capite per materiale, dati stimati sulla popolazione coperta dai dati.

Ripartizione geografica	METALLO	CARTA	PLASTICA	VETRO	LEGNO	TOTALE
	(Kg/ab.*anno)	(Kg/ab.*anno)	(Kg/ab.*anno)	(Kg/ab.*anno)	(Kg/ab.*anno)	(Kg/ab.*anno)
NORD-OVEST	9,46	49,96	13,74	36,11	15,67	124,94
NORD-EST	15,30	50,57	14,42	35,43	16,18	131,9
CENTRO	2,81	41,25	8,29	13,87	8,92	75,14
SUD	3,33	27,13	7,01	12,16	7,29	56,92
ISOLE	3,49	20,89	5,00	13,27	2,81	45,46
ITALIA	6,38	39,32	10,27	23,49	11,96	91,42

La figura riporta il dato di **intercettazione pro capite per ripartizione geografica.** (Dato stimato).



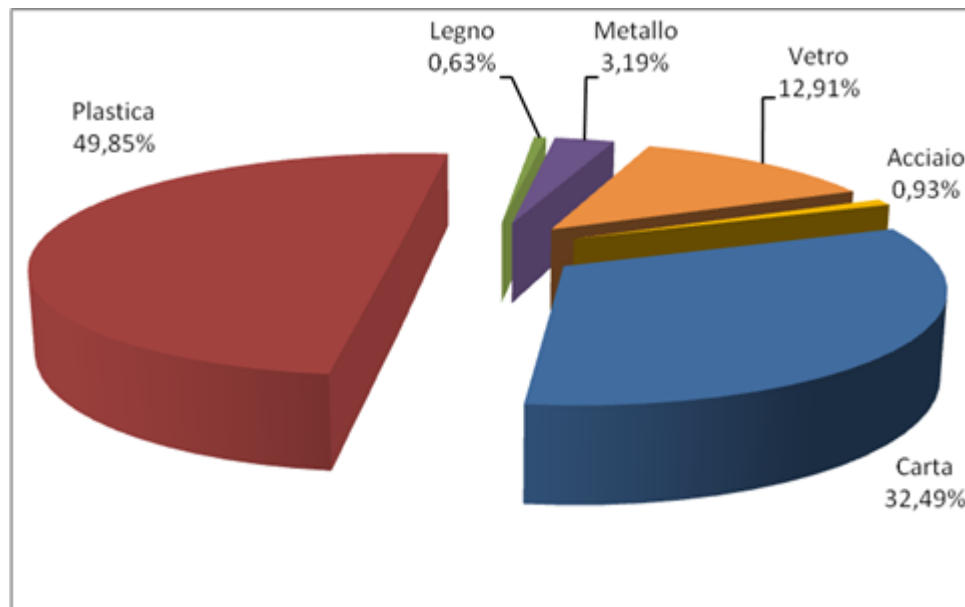
# I dati 2010 - Consorzi di filiera del CONAI

**Importi effettivi fatturati ai Consorzi di filiera:** nella pagina vengono riportati i dati inerenti gli importi fatturati nel 2010 dai Convenzionati (Comuni o gestori delegati) ai Consorzi di filiera del Conai

	CIAI	CNA	COMIECO	COREPLA	COREVE	RILEGNO	TOTALE
IMPORTI (€/anno)	2.633.752	9.052.106	92.325.767	141.644.044	36.691.627	1.784.320	284.131.616
CORRISPETTIVO (€/tonnellata)	326,82	70,83	42,10	231,64	31,10	3,46	61,29*

(\*) Dato medio

La figura mostra la **ripartizione degli importi** riconosciuti dai Consorzi, anno 2010

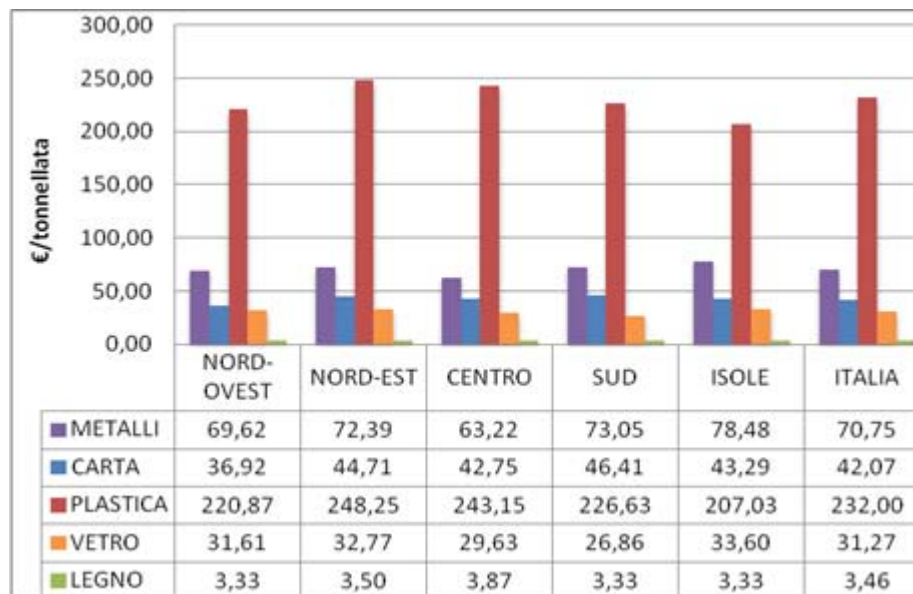


# I dati 2010 - Consorzi di filiera del CONAI

Ripartizione geografica	CiAI (€/anno)	CNA (€/anno)	COMIECO (€/anno)	COREPLA (€/anno)	COREVE (€/anno)	RILEGNO (€/anno)	TOTALE (€/anno)
NORD-OVEST	694.686	3.363.461	24.823.754	47.927.709	15.496.502	720.533	93.026.645
NORD-EST	694.715	2.956.423	23.972.010	41.156.245	10.672.494	575.898	80.027.785
CENTRO	470.861	861.152	19.902.408	23.242.991	4.328.920	275.923	49.082.255
SUD	346.893	1.257.834	16.806.357	21.849.973	3.575.919	173.013	44.009.989
ISOLE	394.645	516.334	5.969.059	6.859.936	2.424.601	37.491	16.202.066
ITALIA	2.601.800	8.955.203	91.473.588	141.036.854	36.498.436	1.782.858	282.348.739

In tabella la stima degli importi fatturati ai Consorzi per ripartizione geografica.

La figura mostra la stima del corrispettivo medio riconosciuto dai Consorzi per ripartizione geografica.



# I dati 2010 - Consorzi di filiera del CONAI

Ripartizione geografica	CiAI (€/ab.*anno)	CNA (€/ab.*anno)	COMIECO (€/ab.*anno)	COREPLA (€/ab.*anno)	COREVE (€/ab.*anno)	RILEGNO (€/ab.*anno)	TOTALE (€/ab.*anno)
NORD-OVEST	0,07	0,64	1,84	3,03	1,14	0,05	6,77
NORD-EST	0,07	1,09	2,26	3,58	1,16	0,06	8,22
CENTRO	0,05	0,17	1,76	2,02	0,41	0,03	4,44
SUD	0,03	0,24	1,26	1,59	0,33	0,02	3,47
ISOLE	0,07	0,26	0,90	1,04	0,45	0,01	2,73
ITALIA	0,06	0,44	1,65	2,38	0,73	0,04	5,30

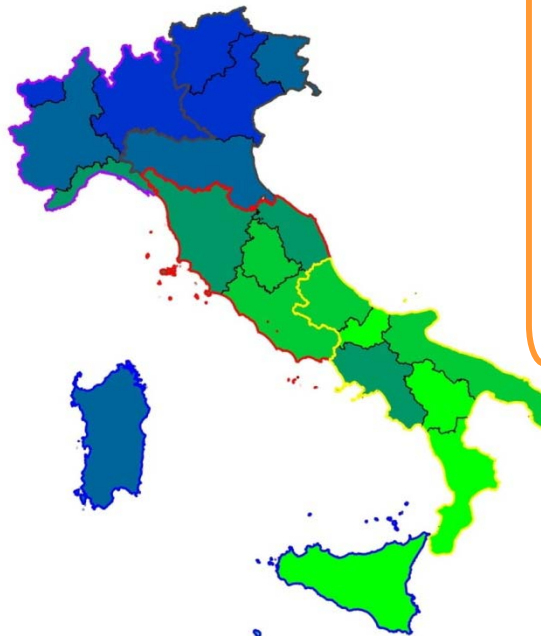
## Legenda

Stima dei corrispettivi pro-capite nel 2010 dai Consorzi di filiera del Conai

- Da 1,28 €/ab\_anno a 2,88 €/ab\_anno
- Da 2.881 €/ab\_anno a 3,94 €/ab\_anno
- Da 3,941 €/ab\_anno a 6,402 €/ab\_anno
- Da 6,403 €/ab\_anno a 7,146 €/ab\_anno
- Da 7,146 €/ab\_anno a 24,43 €/ab\_anno

Ripartizioni geografiche

- CENTRO
- ISOLE
- NORD-EST
- NORD-OVEST
- SUD



La figura riporta la [stima dei corrispettivi pro capite per Regione](#) ottenuta rapportando il fatturato del Convenzionato al relativo bacino di popolazione da questo gestito, per il 2010. I dati sono rappresentati secondo 5 classi di uguale numerosità (classificazione per quantili).



*Un nuovo strumento a disposizione dei Comuni  
per monitorare costantemente i dati e la  
qualità dei servizi di gestione rifiuti urbani.*

# L'Osservatorio

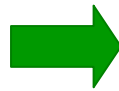
L'Osservatorio degli Enti Locali sui sistemi di raccolta differenziata in Italia nasce all'interno dell'Accordo Quadro ANCI CONAI 2009/2013 e dell'Accordo di Programma RAEE, quale punto di riferimento per le Amministrazioni Locali e strumento di conoscenza e supporto per lo sviluppo della raccolta differenziata in Italia e per il miglioramento della gestione dei servizi di igiene urbana.

L'Osservatorio degli Enti Locali sui sistemi di raccolta differenziata, composto da un comitato scientifico e da una direzione tecnico-organizzativa con sede a Roma presso Ancitel Energia e Ambiente, ha come principali obiettivi:

- fornire ai Comuni dati più aggiornati sulla raccolta differenziata e sulla qualità dei servizi di gestione rifiuti;
- costituire un utile strumento a favore degli Enti Locali per l'organizzazione della raccolta differenziata dei rifiuti urbani;
- fornire contributi e approfondimenti sulla legislazione ambientale per la soluzione di problematiche operative;
- promuovere e curare attività di studio e di ricerca, con particolare attenzione all'innovazione e alla modernizzazione dei sistemi di gestione dei rifiuti urbani;
- organizzare seminari e corsi di perfezionamento sulla gestione dei rifiuti.

# Come accedere al portale dell'Osservatorio

Dal sito: [www.ea.ancitel.it](http://www.ea.ancitel.it)



Cliccando su logo



Si accede all'area riservata per i Comuni.

Ogni Comune è dotato di *username* e *password* per accedere alla propria area riservata all'interno della quale sono già disponibili i dati di raccolta differenziata del 1° semestre 2011 (gennaio/giugno)

# La Homepage



L'Osservatorio degli Enti Locali sui sistemi di raccolta differenziata e sui relativi modelli organizzativi nasce all'interno dell' **Accordo Quadro ANCI CONAI 2009/2013** e dell' **Accordo ANCI - CdCraee**, quale punto di riferimento per le Amministrazioni Locali e strumento di conoscenza e supporto per lo sviluppo della raccolta differenziata in Italia e per il miglioramento della gestione dei servizi di igiene urbana.

In particolare, l'Osservatorio ha il compito di:

- fornire ai Comuni dati più aggiornati sulla raccolta differenziata;
- fornire contributi e approfondimenti sulla legislazione ambientale, finalizzata alla soluzione di specifiche problematiche operative;
- promuovere e curare attività di studio e ricerche con particolare attenzione alle iniziative di innovazione e modernizzazione dei sistemi di gestione dei rifiuti solidi urbani;
- promuovere e svolgere attività di pubblicazione e diffusione di studi e ricerche (all'assemblea nazionale 2010 dell' ANCI è stato presentato il volume **"La certificazione delle raccolte differenziate dei rifiuti urbani negli Enti locali italiani"** che rappresenta la prima pubblicazione rilasciata dall'Osservatorio nell'ambito della propria attività istituzionale);
- organizzare seminari, convegni, corsi di perfezionamento sulla gestione dei rifiuti.

In questo quadro di riferimento l'Osservatorio dovrà rappresentare un veicolo attraverso il quale i Comuni possono acquisire informazioni organiche ed aggiornate sul ciclo integrato dei rifiuti. L'Osservatorio è composto da un **Comitato Scientifico** e da una **Direzione tecnico-organizzativa** con sede a Roma.

Accesso area riservata del Comune

Username

Password

Esegui login



# La pagina iniziale dell'area riservata



PAGINA INIZIALE

Logout

PAGINA INIZIALE

DATI COMUNE

DATI RACCOLTA DIFFERENZIATA

CALCOLO PERCENTUALE RACCOLTA  
DIFFERENZIATA

QUALITA' RACCOLTA DIFFERENZIATA

DATI INTERCETTAZIONE PROCAPITE

GRAFICI

L'OSSERVATORIO RISPONDE

COMITATO SCIENTIFICO OSSERVATORIO

MANUALE SITO

LINK

Nome Comune:  
Codice Istat:  
Km<sup>2</sup>:  
Popolazione Istat 31/12/2009:  
Popolazione Istat 31/12/2010:  
Provincia:  
Regione:

L'Osservatorio degli Enti Locali sulla raccolta differenziata e sui relativi modelli organizzativi nasce all'interno dell'Accordo Quadro ANCI-CONA 2009/2013 e dell'Accordo di Programma ANCI-CDCRAEE 2008/2011.

Al momento del primo accesso occorre entrare nella pagina *Dati Comune* per effettuare le operazioni di registrazione; in questa sezione è inoltre possibile inserire ulteriori dati di raccolta differenziata oltre a quelli già forniti dall'Osservatorio.

I dati presenti nelle pagine dell'Osservatorio sono estratti dalle banche dati Anci-Conai e CdCraee e sono riportati, direttamente o elaborati all'interno delle diverse sezioni del sito:

- **"Dati raccolta differenziata"**: accedendo a quest'area è possibile visualizzare e scaricare i dati di raccolta differenziata per semestre e per anno. Se nella pagina non sono presenti i dati, totalmente o parzialmente, significa che il soggetto deputato alla trasmissione dei dati non ha ottemperato all'obbligo di invio.
- **"Calcolo percentuale raccolta differenziata"**: in questa sezione il Comune può verificare, per semestre e per anno, la propria percentuale di raccolta differenziata, calcolata sulla base dei dati trasmessi alla Banca dati, ed un grafico con la percentuale delle diverse frazioni merceologiche oggetto di raccolta differenziata.
- **"Qualità raccolta differenziata"**: in questa sezione, unitamente alla Ragione Sociale del/i Convenzionato/i, per ciascun Consorzio di filiera dei Conai vengono riportate le percentuali di frazione estranea riscontrate a seguito di analisi merceologiche effettuate sulle raccolte differenziate dei rifiuti di imballaggio e la stima dei ricavi derivanti dai fatturati ai Consorzi.
- **"Dati Intercettazione pro capite"**: nella pagina vengono riportati i dati della produzione totale di rifiuti urbani ed i valori di intercettazione per ciascuna raccolta differenziata confrontati con i valori minimi.
- **"Grafici"**: all'interno sono visualizzabili, per ogni semestre, i grafici inerenti l'andamento della raccolta differenziata e della produzione di rifiuti urbani.

La sezione del sito *"L'Osservatorio risponde"* è dedicata ai quesiti che i Comuni possono porre all'Osservatorio ed a cui risponderanno esperti del settore.

E' presente un *"Manuale"* ove sono riportati spiegazioni, chiarimenti e delucidazioni sui dati contenuti nel sito.

# I dati di raccolta differenziata (1/2)

**Dati Raccolta differenziata:** accedendo a quest'area è possibile visualizzare e scaricare i dati di raccolta differenziata per semestre e per anno. Oltre ai dati 2010 sono già presenti i dati del 1° semestre 2011 (da gennaio 2011 a giugno 2011)



PAGINA INIZIALE -> DATI RACCOLTA DIFFERENZIATA

Logout

- PAGINA INIZIALE
- DATI COMUNE
- DATI RACCOLTA DIFFERENZIATA
- CALCOLO PERCENTUALE RACCOLTA DIFFERENZIATA
- QUALITA' RACCOLTA DIFFERENZIATA
- DATI INTERCETTAZIONE PROCAPITE
- GRAFICI
- L'OSSERVATORIO RISPONDE
- COMITATO SCIENTIFICO OSSERVATORIO
- MANUALE SITO
- LINK

## DATI RACCOLTA DIFFERENZIATA

L'Osservatorio acquisisce, elabora e rende disponibili i dati provenienti dalle banche dati ANCI-CONAI-CENTRO DI COORDINAMENTO RAEE.

Coloro che trasmettono le informazioni alle suddette banche dati sono i soggetti (Convenzionati) che operano sul territorio la raccolta ed il recupero dei rifiuti da imballaggio e che hanno sottoscritto convenzioni con i Consorzi di filiera del Conai, gli stessi Consorzi di filiera del Conai, i soggetti che effettuano la raccolta dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (r.a.e.e.) e che hanno sottoscritto accordi con il Centro di Coordinamento Raee (CdCRaee).

Cliccando sui pulsanti sottostanti si possono visualizzare e scaricare i dati di raccolta differenziata: i quantitativi sono disponibili sia per semestre che per l'intero anno.

RACCOLTA DIFFERENZIATA PRIMO SEMESTRE 2010

RACCOLTA DIFFERENZIATA PRIMO SEMESTRE 2011

RACCOLTA DIFFERENZIATA SECONDO SEMESTRE 2010

RACCOLTA DIFFERENZIATA SECONDO SEMESTRE 2011

RACCOLTA DIFFERENZIATA 2010 TOTALE

RACCOLTA DIFFERENZIATA 2011 TOTALE

Nella pagina [Dati Comune](#), dove si effettuano le operazioni di registrazione, è inoltre possibile inserire ulteriori dati di raccolta differenziata oltre a quelli già forniti dall'Osservatorio.

# I dati di raccolta differenziata (2/2)

Dati Raccolta Differenziata I° Semestre 2011

CER	DESCRIZIONE CER	QUANTITA' I SEMESTRE 2011 (KG)
150101	imballaggi in carta e cartone	8.797.618
150102	imballaggi in plastica	1.137.905
150103	imballaggi in legno	1.402.070
150104	imballaggi metallici	146.023
150106	imballaggi in materiali misti	4.123.147
150107	imballaggi in vetro	22.500
200101	carta e cartone	3.065.305
200102	vetro	28.604
200108	rifiuti biodegradabili di cucine e mense	5.853.896
200138	legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	1.293.804
200140	metallo	306.052
200201	rifiuti biodegradabili	1.798.072

CODICE RAGGRUPPAMENTO	DESCRIZIONE RAGGRUPPAMENTO	QUANTITA' I SEMESTRE 2011 (KG)
R1	Apparecchi per la refrigerazione e la climatizzazione (inclusi gli scaldi acqua elettrici)	85.352
R2	Grandi bianchi (apparecchi per la cottura, lavatrici, lavastoviglie, etc.)	110.020
R3	Tv e monitor	121.740
R4	Piccoli elettrodomestici (PED), attrezzature informatiche (IT), apparecchi di illuminazione (senza sorgenti luminose), giocattoli e altro	36.270

Dati Rifiuti Urbani Totali I° Semestre 2011

DESCRIZIONE	QUANTITA' I SEMESTRE 2011 (KG)
Rifiuti urbani totali	70.351.140

## Dati Raccolta differenziata:

I a tabella accanto è esattamente quella che visualizza il Comune accedendo, in questo caso, ai dati totali di raccolta differenziata dell'anno 2010.

Nella stessa pagina è riportato il dato dei **Rifiuti Urbani Totali** prodotti dal Comune (differenziata + indifferenziato)

# La percentuale di raccolta differenziata (1/2)

**Calcolo percentuale raccolta differenziata:** accedendo a quest'area ogni Comune visualizza la sua percentuale di raccolta differenziata, per semestre e per anno, calcolata con il metodo dell'Osservatorio, e un Grafico con la composizione della raccolta differenziata



PAGINA INIZIALE -> CALCOLO PERCENTUALE RACCOLTA DIFFERENZIATA Logout

CALCOLO PERCENTUALE RACCOLTA DIFFERENZIATA

PAGINA INIZIALE	PERCENTUALE R.D. I SEMESTRE 2010	PERCENTUALE R.D. I SEMESTRE 2011
DATI COMUNE	PERCENTUALE R.D. II SEMESTRE 2010	PERCENTUALE R.D. II SEMESTRE 2011
DATI RACCOLTA DIFFERENZIATA	PERCENTUALE R.D. 2010 TOTALE	PERCENTUALE R.D. 2011 TOTALE
CALCOLO PERCENTUALE RACCOLTA DIFFERENZIATA	<b>Calcolo Percentuale Raccolta Differenziata</b>	
QUALITA' RACCOLTA DIFFERENZIATA		
DATI INTERCETTAZIONE PROCAPITE		
GRAFICI		
L'OSSERVATORIO RISPONDE		
COMITATO SCIENTIFICO OSSERVATORIO		
MANUALE SITO		
LINK		

# La percentuale di raccolta differenziata (2/2)

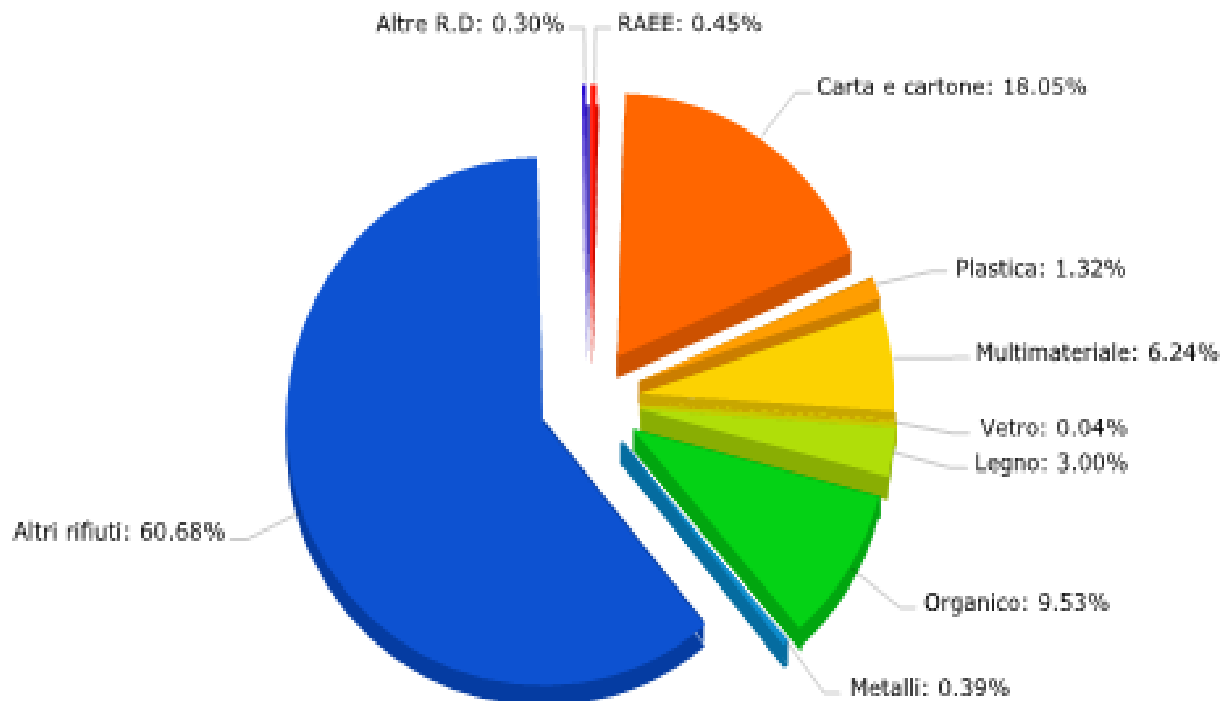
Percentuale raccolta differenziata = 39.32%

## Composizione merceologica Raccolta differenziata anno 2010

### Calcolo percentuale raccolta differenziata:

accedendo a quest'area ogni Comune visualizza la sua percentuale di raccolta differenziata per semestre e per anno.

Nella stessa pagina è presente un grafico che mostra la composizione merceologica della raccolta differenziata



# La Qualità della raccolta differenziata (1/2)

**Qualità raccolta differenziata:** in questa sezione per ciascun Comune vengono riportate, per ogni anno, le **percentuali di frazione estranea** riscontrate a seguito di analisi merceologiche effettuate sulle raccolte differenziate dei rifiuti di imballaggio. E' anche riportata **la stima del fatturato ai Consorzi di filiera del Conai** da parte del gestore del servizio di raccolta differenziata del Comune, con i relativi corrispettivi (€/t)



[PAGINA INIZIALE](#) -> [QUALITA' RACCOLTA DIFFERENZIATA](#)

[Logout](#)

[PAGINA INIZIALE](#)

[DATI COMUNE](#)

[DATI RACCOLTA DIFFERENZIATA](#)

[CALCOLO PERCENTUALE RACCOLTA DIFFERENZIATA](#)

[QUALITA' RACCOLTA DIFFERENZIATA](#)

[DATI INTERCETTAZIONE PROCAPITE](#)

[GRAFICI](#)

[L'OSSERVATORIO RISPONDE](#)

[COMITATO SCIENTIFICO OSSERVATORIO](#)

[MANUALE SITO](#)

[LINK](#)

## QUALITA' RACCOLTA DIFFERENZIATA

In questa sezione, unitamente alla ragione sociale del/i Convenzionato/i, vengono forniti i dati inerenti la qualità delle raccolte dei rifiuti di imballaggio, i corrispettivi per la raccolta dei rifiuti di imballaggio di cui all'Accordo ANCI - CONAI 2009/2013 e la stima dei ricavi derivanti dalla raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio. **Tutti i dati riportati in questa sezione sono forniti dai Consorzi di filiera del CONAI.**

Le fasce di qualità sono fornite dai Consorzi di filiera del Conai e derivano dalle analisi merceologiche effettuate sui rifiuti conferiti in convenzione dai gestori del servizio di raccolta differenziata.

La **stima dei ricavi** derivanti dal Consorzio di filiera è calcolata sulla base degli importi dichiarati dai Consorzi di filiera del CONAI e fatturati dai Convenzionati (Comuni o soggetti da essi delegati) ai Consorzi stessi.

Cliccando sui pulsanti si visualizzano i suddetti dati per ciascun anno.

[QUALITÀ RACCOLTA DIFFERENZIATA - ANNO 2010](#)

[QUALITÀ RACCOLTA DIFFERENZIATA - ANNO 2011](#)

# La percentuale di raccolta differenziata (2/2)

Questa è una delle tabelle visualizzate dal Comune accedendo alla pagina "[Qualità raccolta differenziata](#)".

In questo caso ci si riferisce alla raccolta differenziata degli imballaggi in **plastica**, sono quindi riportati :

- i dati inerenti la fascia di qualità e il relativo range di % di frazione estranea per ciascun mese;
- il corrispettivo riconosciuto dal Consorzio Corepla ;
- la stima di quanto ha ricavato dal Corepla il gestore del servizio di raccolta differenziata degli imballaggi in plastica, relativamente alla raccolta effettuata nel Comune.

DESCRIZIONE	CONVENZIONATO	MESE	FASCIA QUALITA' COREPLA	% FRAZIONE ESTERNA	CORRISPETTIVO COREPLA (€/t)	STIMA RICAVI DA CONSORZI(€)
PLASTICA		luglio	A1	f.e. ≤ 5%	277.87	1,461.38
PLASTICA		luglio	A2	5% < f.e. ≤ 16%	195.77	6,114.65
PLASTICA		luglio	B1	f.e. ≤ 20%	34.44	3,874.85
PLASTICA		agosto	A1	f.e. ≤ 5%	277.87	855.54
PLASTICA		agosto	A2	5% < f.e. ≤ 16%	195.77	4,639.14
PLASTICA		agosto	B1	f.e. ≤ 20%	34.44	1,649.14
PLASTICA		settembre	A1	f.e. ≤ 5%	277.87	2,244.87
PLASTICA		settembre	A2	5% < f.e. ≤ 16%	195.77	4,784.08
PLASTICA		settembre	B1	f.e. ≤ 20%	34.44	3,142.48
PLASTICA		ottobre	A1	f.e. ≤ 5%	277.87	2,581.60
PLASTICA		ottobre	A2	5% < f.e. ≤ 16%	195.77	4,976.07
PLASTICA		ottobre	B1	f.e. ≤ 20%	34.44	4,086.35
PLASTICA		novembre	A1	f.e. ≤ 5%	277.87	3,098.70
PLASTICA		novembre	A2	5% < f.e. ≤ 16%	195.77	3,201.51
PLASTICA		novembre	B1	f.e. ≤ 20%	34.44	4,891.73
PLASTICA		dicembre	A1	f.e. ≤ 5%	277.87	650.21
PLASTICA		dicembre	A2	5% < f.e. ≤ 16%	195.77	3,963.18
PLASTICA		dicembre	B1	f.e. ≤ 20%	34.44	4,441.62

# L'Intercettazione procapite

**Dati intercettazione pro capite:** in questa pagina vengono riportati i dati della produzione pro capite di rifiuti urbani ed i valori di intercettazione per ciascuna raccolta differenziata confrontati con i valori minimi (sia per la raccolta domiciliare che per la raccolta stradale).

Produzione Procapite Rifiuti Urbani Totali		
	Quantità (Kg)	[Kg/ abitante_anno]
Rifiuti Urbani totali	152,084,310	814.16

ELABORAZIONE DATI INTERCETTAZIONE PRO-CAPITE				
RACCOLTA	Quantità (Kg)	Intercettazione media Comune [Kg/abitante_anno]	Intercettazione minima per raccolta stradale [Kg/abitante_anno]	Intercettazione minima per raccolta domiciliare [Kg/abitante_anno]
Carta e Cartone	27,452,049	146.96	22	30
Plastica	2,010,801	10.76	3,5	29
Vetro	60,740	0.33	11	16
Multimateriale	12,163,197	65.11	15	28
Organico	10,993,737	58.85	32	51
Legno	4,570,093	24.47	n.d.	n.d.
Metalli	588,593	3.15	2,45	2,45

ELABORAZIONE DATI INTERCETTAZIONE PRO-CAPITE RAE			
RACCOLTA	Quantità (Kg)	Intercettazione media Comune [Kg /abitante_anno]	Intercettazione minima [Kg /abitante_anno]
Rae	680,687	3.64	4



# I grafici (1/3)

**Grafici:** all'interno sono visualizzabili, per ogni semestre, i grafici inerenti l'andamento della raccolta differenziata e della produzione di rifiuti urbani.



[PAGINA INIZIALE -> GRAFICI](#)

[Logout](#)

[PAGINA INIZIALE](#)

[DATI COMUNE](#)

[DATI RACCOLTA DIFFERENZIATA](#)

[CALCOLO PERCENTUALE RACCOLTA DIFFERENZIATA](#)

[QUALITA' RACCOLTA DIFFERENZIATA](#)

[DATI INTERCETTAZIONE PROCAPITE](#)

[GRAFICI](#)

[L'OSSERVATORIO RISPONDE](#)

[COMITATO SCIENTIFICO OSSERVATORIO](#)

[MANUALE SITO](#)

[LINK](#)

Seleziona il Grafico da visualizzare:

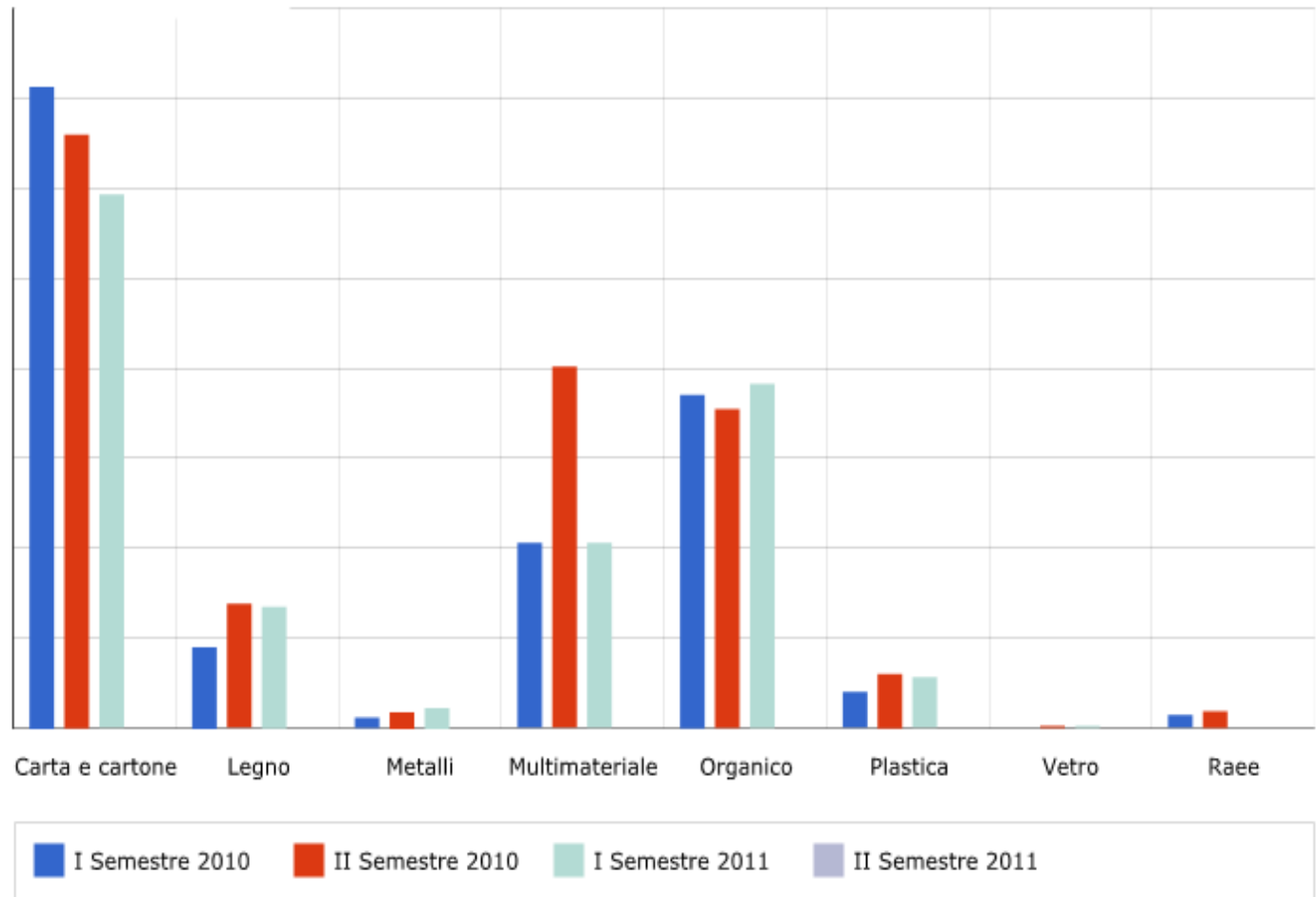
[ANDAMENTO RACCOLTA DIFFERENZIATA](#)

[ANDAMENTO PRODUZIONE RIFIUTI URBANI TOTALI](#)

# I grafici (2/3)

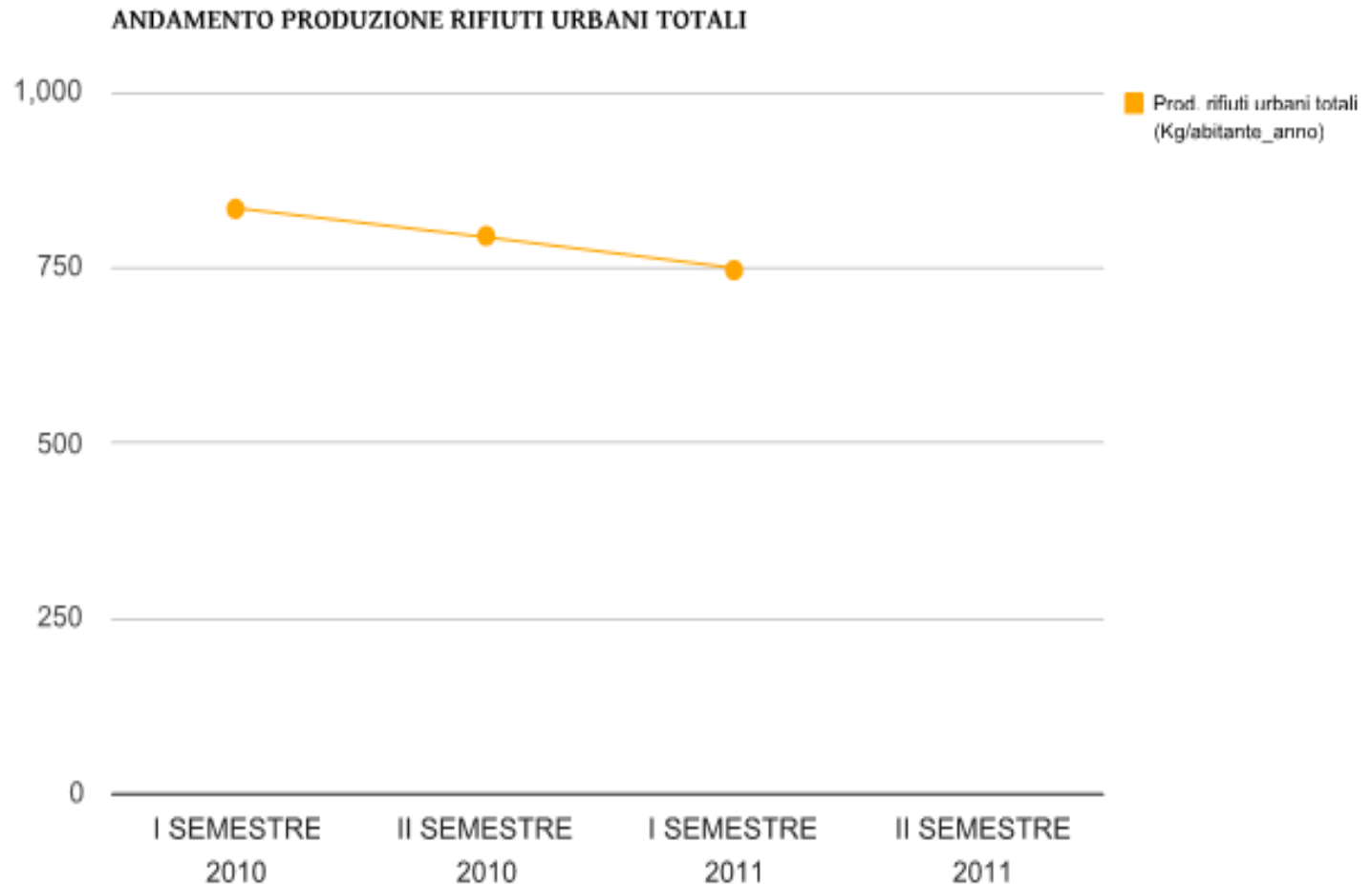
Nel grafico "[Andamento raccolta differenziata](#)" sono riportati, per semestre, gli andamenti delle raccolte dei diversi materiali oggetto di raccolta differenziata

## GRAFICO ANDAMENTO RACCOLTA DIFFERENZIATA



# I grafici (3/3)

**Grafici:** Nel 2° grafico "Andamento produzione rifiuti urbani totali" è riportato l'andamento, per ogni semestre della produzione totale dei rifiuti urbani, espressa in Kg/abitante anno



# L'Osservatorio risponde

**Osservatorio risponde:** Nella sezione "L'Osservatorio risponde" i Comuni possono porre i propri quesiti su aspetti specifici, ai quali daranno risposta esperti del settore, riguardanti:

- Gestione Servizio;
- Affidamento servizio;
- Bonifiche;
- Accordo ANCI-CONAI;
- Accordo ANCI-CDC RAEE.

PAGINA INIZIALE -> L'OSSERVATORIO RISPONDE

Logout

PAGINA INIZIALE

STORICO QUESITI

DATI COMUNE

DATI RACCOLTA DIFFERENZIATA

CALCOLO PERCENTUALE RACCOLTA  
DIFFERENZIATA

QUALITA' RACCOLTA DIFFERENZIATA

DATI INTERCETTAZIONE PROCAPITE

GRAFICI

L'OSSERVATORIO RISPONDE

COMITATO SCIENTIFICO OSSERVATORIO

MANUALE SITO

LINK

All'interno di questa sezione i Comuni possono porre quesiti sul tema dei rifiuti a cui risponderanno esperti del settore. Prima di inserire nello spazio sottostante il quesito occorre selezionare il tema a cui esso è riferito. Ad esempio se si tratta di un quesito inerente una gara d'appalto occorre selezionare la voce "Affidamento del servizio".

In questa sezione è possibile anche chiedere chiarimenti, informazioni, spiegazioni sul sito e sui dati forniti dell'Osservatorio, in questo caso occorre selezionare la voce "Informazioni"

- Quesito (selezionare):
- Gestione Servizio
  - Affidamento servizio
  - Bonifiche
  - Accordo ANCI-CONAI
  - Accordo ANCI-CDCRAEE
  - Informazioni

Testo Quesito\* (max 1000 caratteri):

\*=Campi obbligatori

Vi preghiamo di tenere aggiornata la Vs. anagrafica per una corretta prestazione dei servizi erogati.

Invia



**Ancitel Energia&Ambiente**

**tel. 06/95948410-12 – fax. 06/95948415**

**[www.ea.ancitel.it](http://www.ea.ancitel.it) - [osservatorio.rd@ea.ancitel.it](mailto:osservatorio.rd@ea.ancitel.it)**

**Siamo presenti a ECOMONDO presso il  
padiglione B5 stand 125**