

**Tariffe  
servizi pubblici locali**

*Dicembre 2011*



**Servizio raccolta e smaltimento  
rifiuti solidi urbani  
in Emilia-Romagna**

Dati 2009-10

*Dicembre 2011*

Materiale elaborato dal Servizio Controllo Strategico e Statistica



La rilevazione delle tasse/tariffe SGRUA praticate dai Comuni dell'Emilia-Romagna viene effettuata dall'Osservatorio Regionale sui Servizi idrici e di Gestione dei Rifiuti urbani congiuntamente al Servizio Controllo Strategico e Statistica.

I dati sono rilevati a partire dalle delibere comunali di approvazione delle tasse/tariffe e poi sottoposti, per il 2009, a validazione da parte dei Comuni, per il 2010 la validazione è stata effettuata esclusivamente con procedimenti statistici, si tratta quindi di dati ancora provvisori.

I dati si riferiscono al 2009 e al 2010, specificano la tipologia di regime applicato (tassa o tariffa) e riportano i costi all'utente per le diverse categorie di utenza (domestica e non domestica) al netto di IVA e addizionali e senza tener conto di incentivi e agevolazioni; le cifre indicate sono arrotondate al secondo decimale.

I dati si riferiscono per il 2009 a 340 Comuni su 348 (i Comuni per i quali non è stato possibile reperire i dati sono: Bettola, Monticelli d'Ongina, Bedonia, Corniglio, Varsi, Fanano, Grizzana Morandi, Lizzano in Belvedere) e per il 2010 347 su 348 (manca soltanto Modigliana che nel 2010 è passato al regime TIA).



**Tabella 1 Numero di Comuni e popolazione per provincia e regime tariffario. Anno 2010, valori assoluti.**

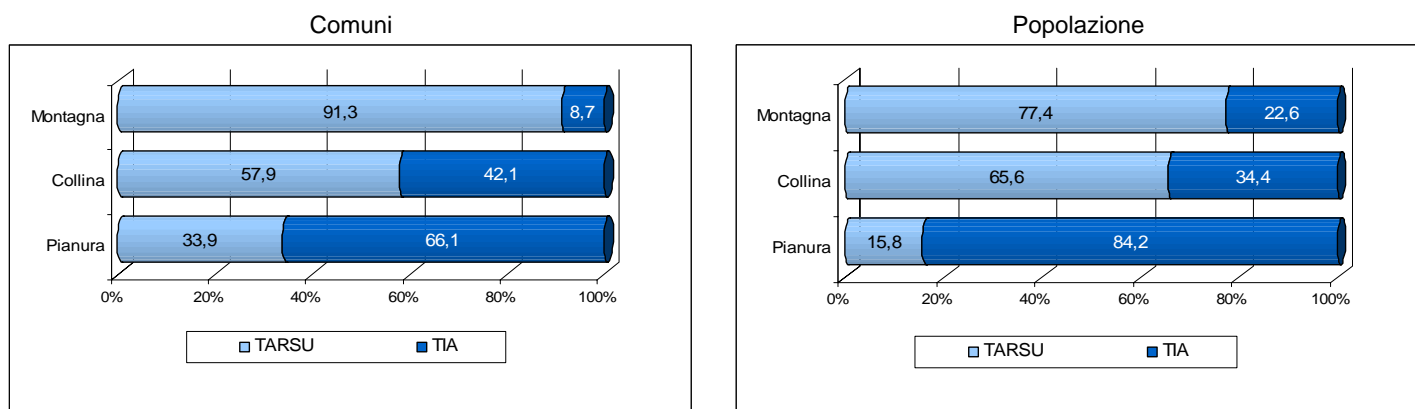
Provincia	TARSU		TIA	
	Num. Comuni	Popolazione	Num. Comuni	Popolazione
Piacenza	32	97.071	16	192.816
Parma	31	124.340	16	317.730
Reggio Emilia	23	137.964	22	392.424
Modena	24	134.164	23	566.750
Bologna	37	705.199	23	286.799
Ferrara	1	7.520	25	352.474
Ravenna	1	4.438	17	388.020
Forlì-Cesena	10	27.415	20	368.071
Rimini	26	185.934	1	143.310
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>185</b>	<b>1.424.045</b>	<b>163</b>	<b>3.008.394</b>

Rispetto al 2009 il solo Comune di Modigliana ha cambiato regime: da TARSU a TIA.

**Tabella 2 Numero di Comuni e popolazione per provincia e regime tariffario. Anno 2010, valori %.**

Provincia	TARSU		TIA	
	% Comuni	% popolazione	% Comuni	% popolazione
Piacenza	66,7	33,5	33,3	66,5
Parma	66	28,1	34	71,9
Reggio Emilia	51,1	26	48,9	74
Modena	51,1	19,1	48,9	80,9
Bologna	61,7	71,1	38,3	28,9
Ferrara	3,8	2,1	96,2	97,9
Ravenna	5,6	1,1	94,4	98,9
Forlì-Cesena	33,3	6,9	66,7	93,1
Rimini	96,3	56,5	3,7	43,5
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>53,2</b>	<b>32,1</b>	<b>46,8</b>	<b>67,9</b>

**Figura 1 Numero di Comuni e popolazione per zona altimetrica e regime tariffario, anno 2010 valori %.**

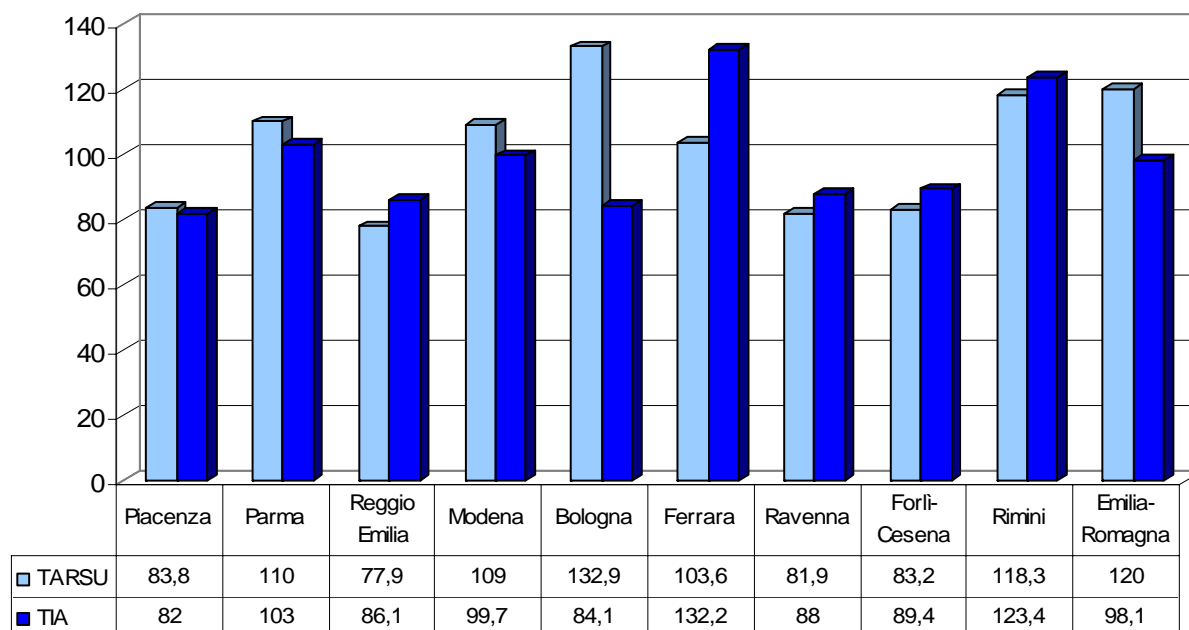


## UTENZE DOMESTICHE

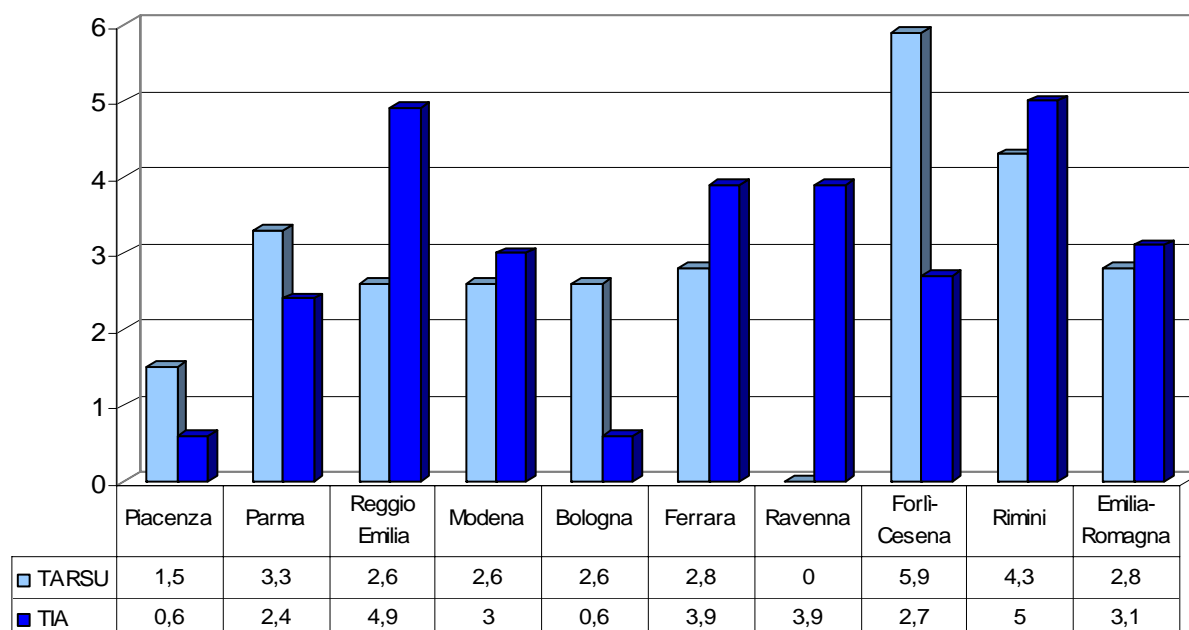
(Le province di Ferrara e Ravenna hanno un solo Comune a TARSU  
e la provincia di Rimini ha un solo Comune a TIA)

La spesa media annuale è calcolata al netto di IVA e addizionali  
e senza tener conto di incentivi e agevolazioni

**Figura 2 Spesa media annuale di una famiglia di 1 componente in un appartamento di 70mq per provincia e regione, per regime tariffario. Anno 2010 (media ponderata\*).**



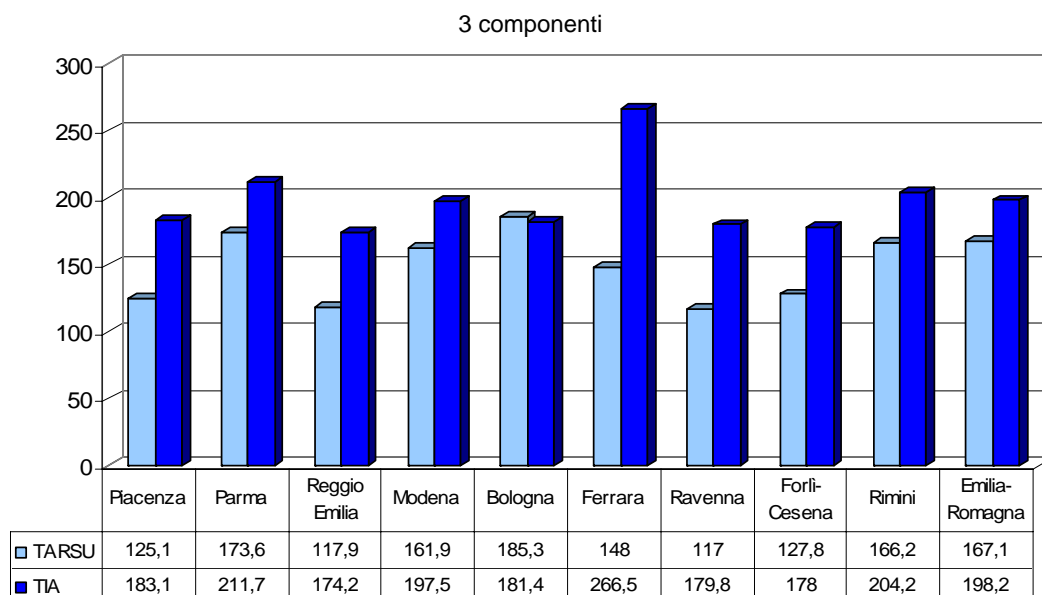
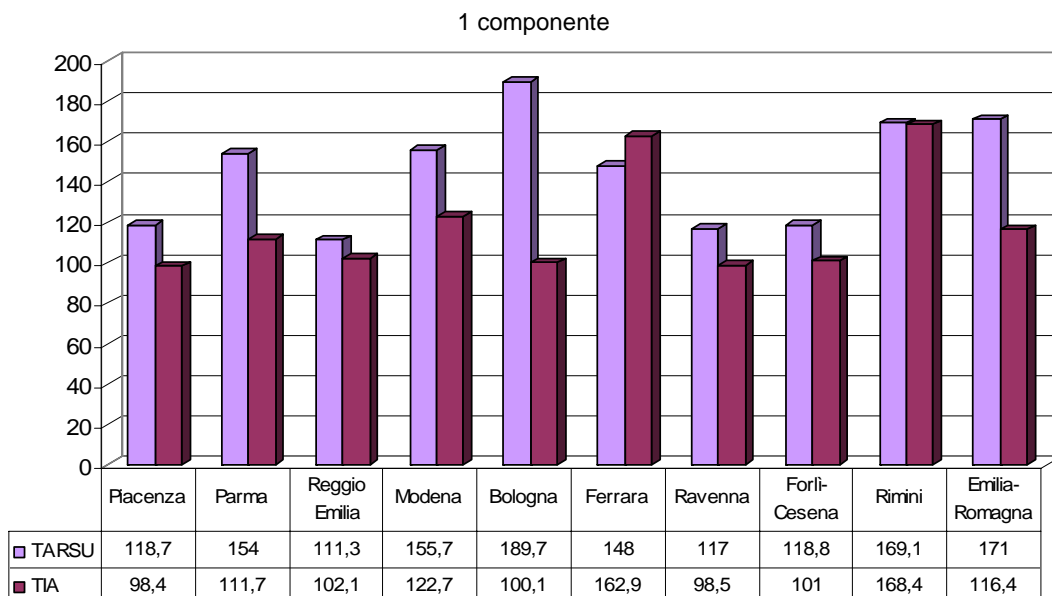
**Figura 3 Differenza media 2009/2010 sulla spesa media annuale di una famiglia di 1 componente in un appartamento di 70mq per provincia e regione, per regime tariffario. In €(media ponderata).**



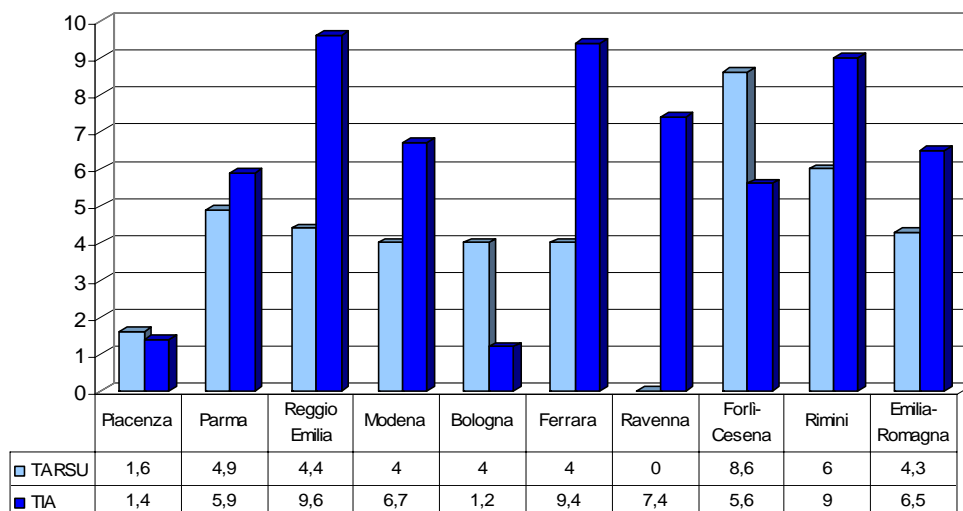
\* media ponderata sul numero di famiglie con 3 componenti



**Figura 4 Spesa media annuale di una famiglia in un appartamento di 100mq per provincia e regione, per regime tariffario. Anno 2010 (media ponderata\*\*).**



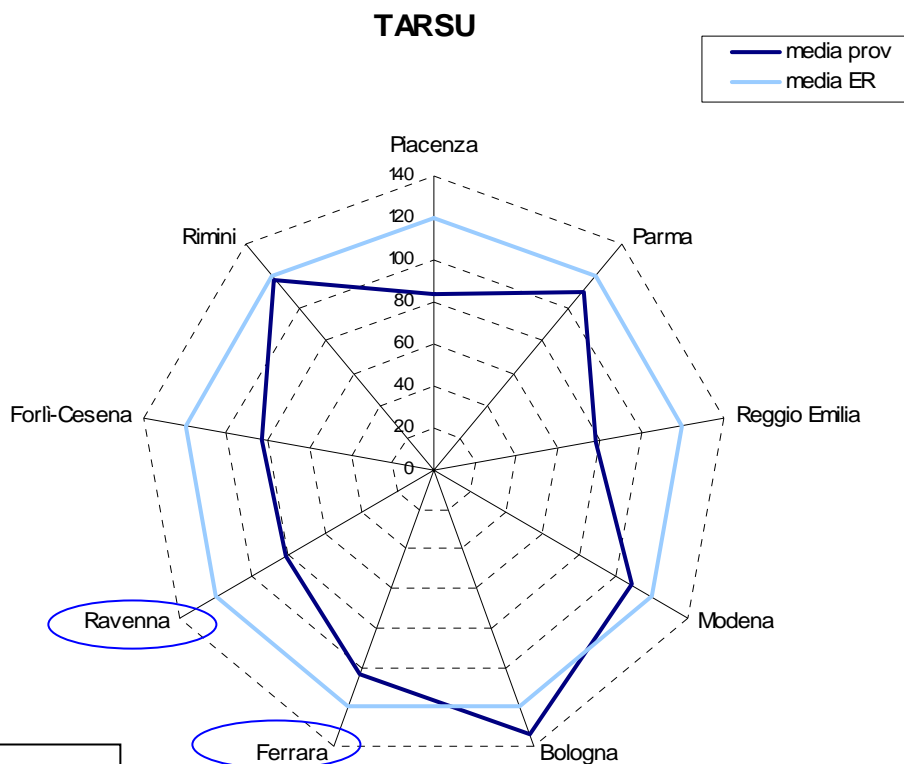
**Figura 5 Differenza media 2009/2010 sulla spesa media annuale di una famiglia di 3 componenti in un appartamento di 100mq per provincia e regione, per regime tariffario. In € (media ponderata).**



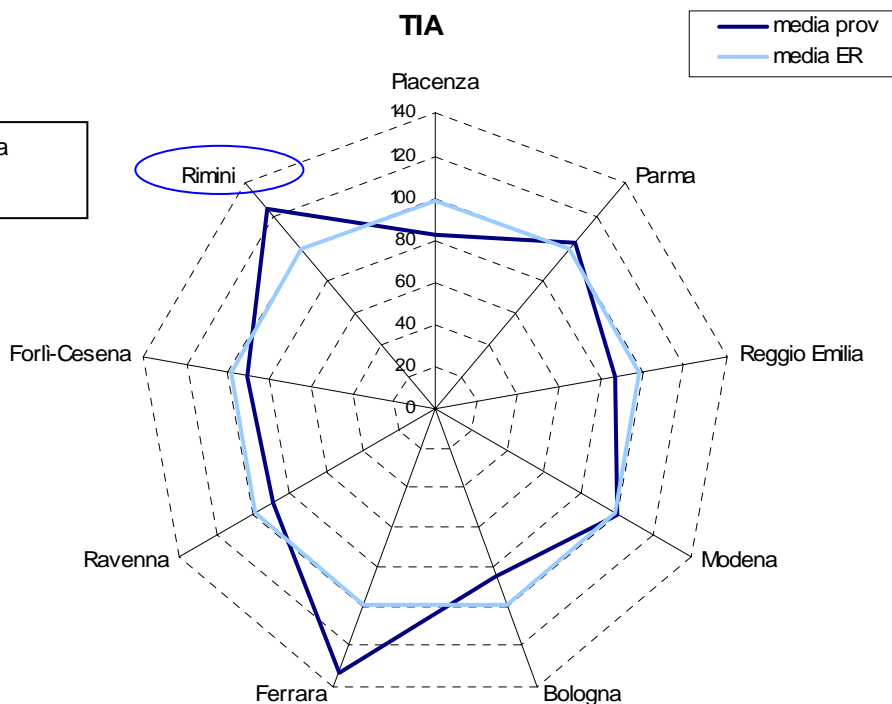
\*\* media ponderata sul numero di famiglie con 1 componente



Figura 6 Spesa media annuale di una famiglia di 1 componente in un appartamento di 70mq per provincia e regime tariffario (media ponderata). Anno 2010



Le province evidenziate hanno un solo comune a TARSU

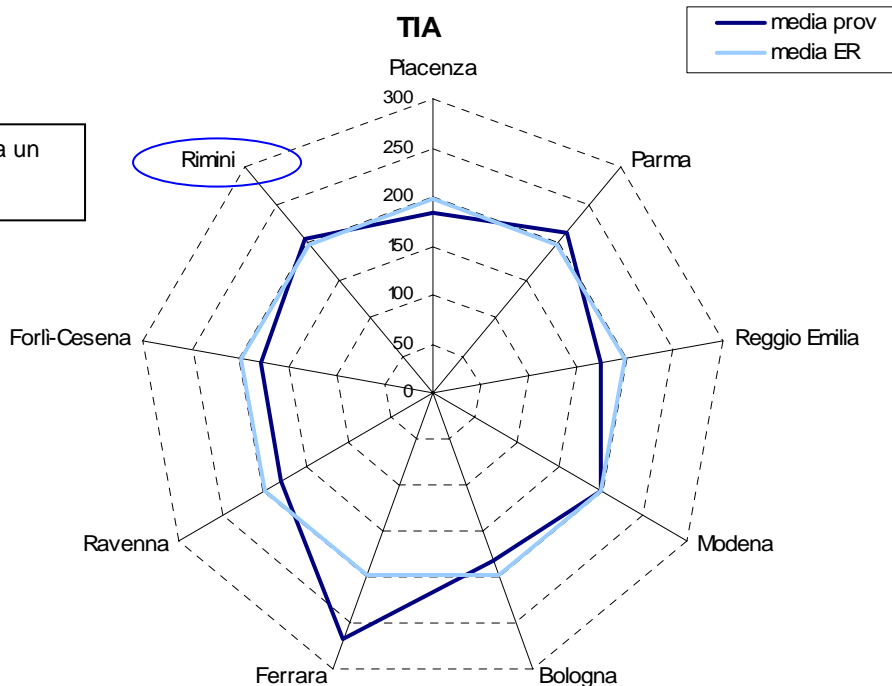
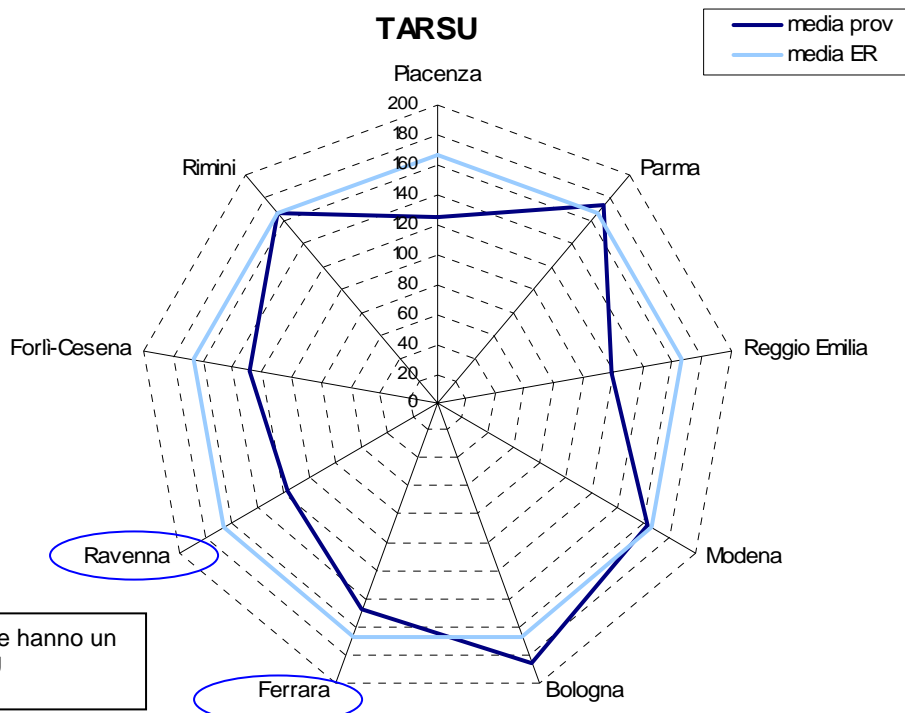


La provincia di Rimini ha un solo comune a TIA





**Figura 7 Spesa media annuale di una famiglia di 3 componenti in un appartamento di 100mq per provincia e regime tariffario (media ponderata). Anno 2010**



**Tabella 3 Spesa media annuale di una famiglia di 1 componente in un appartamento di 70mq per zona altimetrica e regime tariffario. Anno 2010 (media ponderata).**

<b>Zona altimetrica</b>	<b>TARSU</b>	<b>TIA</b>
Pianura	104,3	99,3
Collina	131,6	92
Montagna	90,7	77,7
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>120</b>	<b>98,1</b>

**Tabella 4 Spesa media annuale di una famiglia di 1 componente in un appartamento di 70mq per classe di ampiezza demografica e regime tariffario. Anno 2010 (media ponderata).**

<b>Classe di ampiezza demografica</b>	<b>TARSU</b>	<b>TIA</b>
Fino a 5.000	92	103,8
5.001-10.000	97,9	89
10.001-20.000	102,8	91,9
20.001-50.000	108,4	103
Oltre 50.000	151,2	100,5
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>120</b>	<b>98,1</b>



**Tabella 5 Spesa media annuale di una famiglia di 3 componenti in un appartamento di 100mq per zona altimetrica e regime tariffario. Anno 2010 (media ponderata).**

<b>Zona altimetrica</b>	<b>TARSU</b>	<b>TIA</b>
Pianura	155,2	200,5
Collina	179,7	187,9
Montagna	140,5	158,8
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>167,1</b>	<b>198,2</b>

**Tabella 6 Spesa media annuale di una famiglia di 3 componenti in un appartamento di 100mq per classe di ampiezza demografica e regime tariffario. Anno 2010 (media ponderata).**

<b>Classe di ampiezza demografica</b>	<b>TARSU</b>	<b>TIA</b>
Fino a 5.000	141,3	220,3
5.001-10.000	148,2	181,7
10.001-20.000	152,8	185,9
20.001-50.000	167,7	210,6
Oltre 50.000	216	203,2
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>167,1</b>	<b>198,2</b>



**Tabella 7 Tassa/tariffa annuale minima e massima per una famiglia di 1 componente in un appartamento di 70mq per provincia e regione, per regime tariffario.**

Anno 2009

Provincia	TARSU		TIA	
	Min	Max	Min	Max
Piacenza	30,5	119	48,2	101,3
Parma	65,8	168	74,8	117,8
Reggio Emilia	51,8	102,2	56,6	93,4
Modena	50,4	140	71,9	107,8
Bologna	64,4	148,4	57,7	134,9
Ferrara	100,8	100,8	91,1	161,8
Ravenna	81,9	81,9	67,6	85,4
Forlì-Cesena	37,8	118,3	44,1	95,1
Rimini	34,3	160,3	118,4	118,4
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>30,5</b>	<b>168</b>	<b>44,1</b>	<b>161,8</b>

Anno 2010

Provincia	TARSU		TIA	
	Min	Max	Min	Max
Piacenza	30,5	119	48,5	104
Parma	69,3	168	74,8	121,5
Reggio Emilia	53,2	102,2	58,8	95,8
Modena	65,1	140	73	122
Bologna	64,4	151,2	58	134,9
Ferrara	103,6	103,6	104,7	169,9
Ravenna	81,9	81,9	79,4	88,8
Forlì-Cesena	37,8	130,2	50	99,8
Rimini	35,7	167,3	123,4	123,4
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>30,5</b>	<b>168</b>	<b>48,5</b>	<b>169,9</b>



**Tabella 8 Tassa/tariffa annuale minima e massima per una famiglia di 3 componenti in un appartamento di 100mq per provincia e regione, per regime tariffario.**

Anno 2009

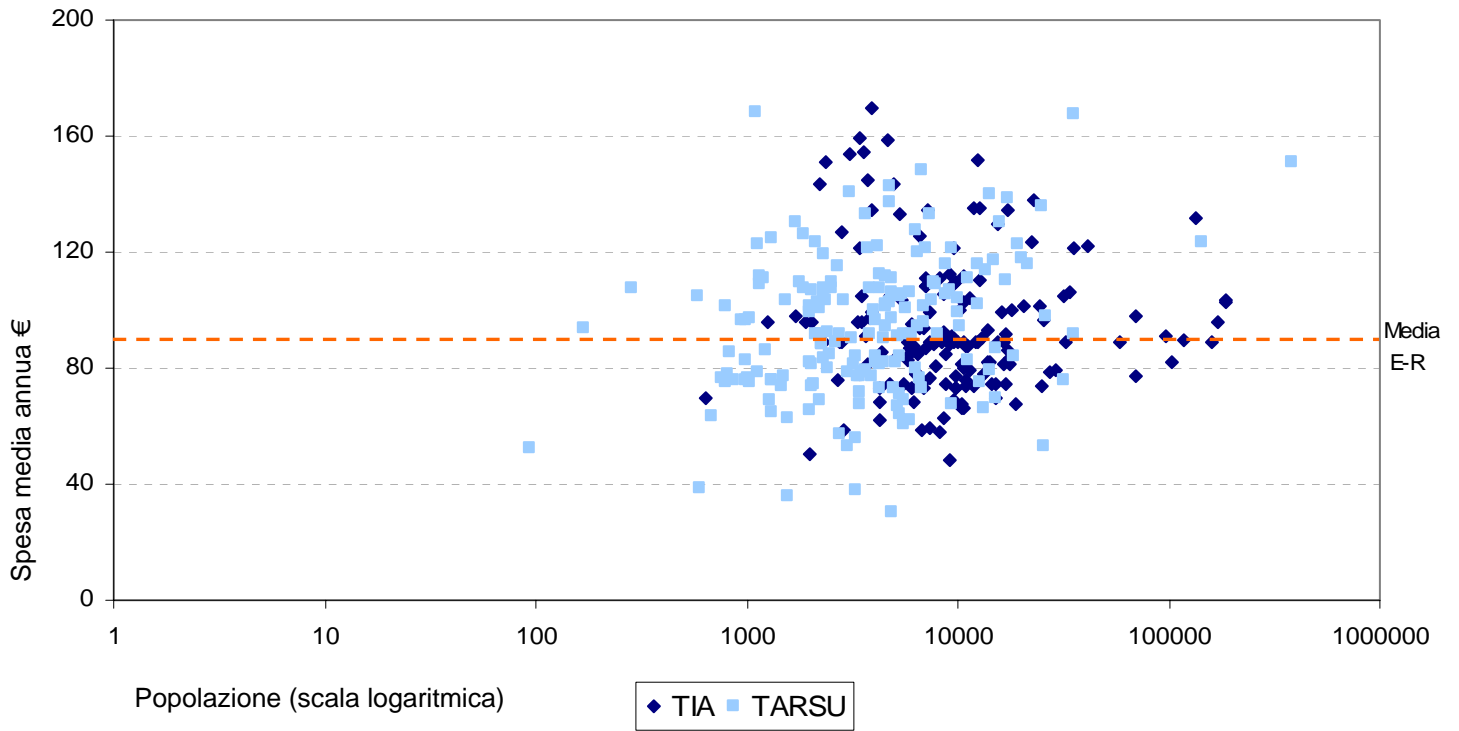
Provincia	TARSU		TIA	
	Min	Max	Min	Max
Piacenza	48,6	170,0	94,7	199,5
Parma	94,0	254,6	145,3	241,4
Reggio Emilia	81,0	146,0	119,3	186,4
Modena	72,0	200,0	137,6	217,9
Bologna	94,0	212,0	114,0	259,2
Ferrara	144,0	144,0	179,9	321,0
Ravenna	117,0	117,0	136,9	174,6
Forlì-Cesena	54,0	169,0	87,3	190,1
Rimini	49,0	229,0	195,3	195,3
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>48,6</b>	<b>254,6</b>	<b>87,3</b>	<b>321,0</b>

Anno 2010

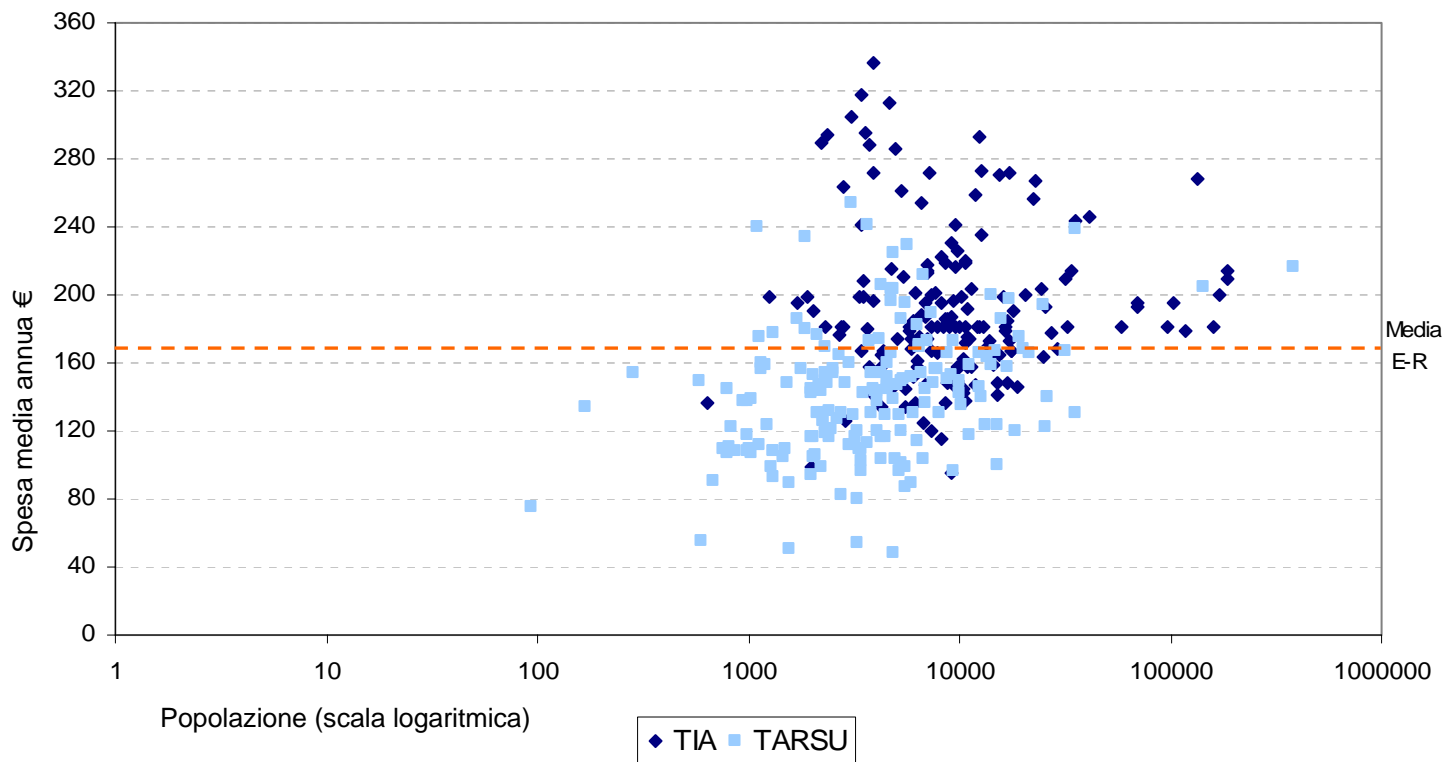
Provincia	TARSU		TIA	
	Min	Max	Min	Max
Piacenza	48,6	170,0	95,4	204
Parma	99	254,6	145,3	240,7
Reggio Emilia	87	146	124,7	199,8
Modena	93	200	142,8	245,6
Bologna	94	216	115,8	259,2
Ferrara	148	148	207,8	336,4
Ravenna	117	117	168,8	180,7
Forlì-Cesena	54	186	99,1	199
Rimini	51	239	204,2	204,2
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>48,6</b>	<b>254,6</b>	<b>95,4</b>	<b>336,4</b>



**Figura 8 Tassa/tariffa annuale di una famiglia di 1 persona in un'abitazione di 70 mq e popolazione nei Comuni dell'Emilia-Romagna. Anno 2010**



**Figura 9 Tassa/tariffa annuale di una famiglia di 3 persone in un'abitazione di 100 mq e popolazione nei Comuni dell'Emilia-Romagna. Anno 2010**



**Tabella 9 TARSU - Spesa media annuale di una famiglia di 1 componente  
in un appartamento di 70mq per gestore e provincia. Anno 2010 (media ponderata).**

Gestore	Piacenza	Parma	Reggio Emilia	Modena	Bologna	Ferrara	Ravenna	Forlì-Cesena	Rimini
AIMAG				125,6					
CMV						103,6			
Cosea Ambiente					91,5				
EmiliaAmbiente		98							
Enia Sot PC	83,8								
Enia Sot PR		114,5							
Enia Sot RE			78,5						
Geovest					90,4				
Hera Sot Bologna					137,8				
Hera Sot Forlì-Cesena								83,2	
Hera Sot Imola Faenza							81,9		
Hera Sot Modena				111,6					
Hera Sot Rimini									122,1
Montefeltro									83,2
Sabar			76,3						

Sono escluse le gestioni in economia

**Tabella 10 TIA - Spesa media annuale di una famiglia di 1 componente  
in un appartamento di 70mq per gestore e provincia. Anno 2010 (media ponderata).**

Gestore	Piacenza	Parma	Reggio Emilia	Modena	Bologna	Ferrara	Ravenna	Forlì-Cesena	Rimini
AIMAG				93,4					
Area						140,7			
CMV						119,6			
Enia Sot PC	82								
Enia Sot PR		103							
Enia Sot RE			86						
Geovest				92,2	74,2				
Hera Sot Bologna					94				
Hera Sot Ferrara						131,8			
Hera Sot Forlì-Cesena								89,4	
Hera Sot Imola Faenza					84,4		88,8		
Hera Sot Modena				102,5					
Hera Sot Ravenna							87,8		
Hera Sot Rimini									123,4
Sabar			87,2						
Soelia						123,2			

Sono escluse le gestioni in economia





**Tabella 11 TARSU - Spesa media annuale di una famiglia di 3 componenti  
in un appartamento di 100mq per gestore e provincia. Anno 2010 (media ponderata).**

Gestore	Piacenza	Parma	Reggio Emilia	Modena	Bologna	Ferrara	Ravenna	Forli- Cesena	Rimini
AIMAG				125,6					
CMV						148			
Cosea Ambiente					145,2				
EmiliaAmbiente		140							
Enia Sot PC	125,1								
Enia Sot PR		193,5							
Enia Sot RE			122,8						
Geovest					143				
Hera Sot Bologna					192,1				
Hera Sot Forli-Cesena								127,8	
Hera Sot Imola Faenza							117		
Hera Sot Modena				167,5					
Hera Sot Rimini									168,1
Montefeltro									150
Sabar			107						

Sono escluse le gestioni in economia

**Tabella 12 TIA - Spesa media annuale di una famiglia di 3 componenti  
in un appartamento di 100mq per gestore e provincia. Anno 2010 (media ponderata).**

Gestore	Piacenza	Parma	Reggio Emilia	Modena	Bologna	Ferrara	Ravenna	Forli- Cesena	Rimini
AIMAG				185,3					
Area						280,4			
CMV						241,3			
Enia Sot PC	183,1								
Enia Sot PR		211,7							
Enia Sot RE			174,2						
Geovest				178,1	155,5				
Hera Sot Bologna					193,6				
Hera Sot Ferrara						267,9			
Hera Sot Forli-Cesena								178	
Hera Sot Imola Faenza					191,7		180,7		
Hera Sot Modena				204,7					
Hera Sot Ravenna							179,6		
Hera Sot Rimini									204,2
Sabar			173,7						
Soelia						256,9			

Sono escluse le gestioni in economia



## UTENZE NON DOMESTICHE

(Le province di Ferrara e Ravenna hanno un solo Comune a TARSU  
e la provincia di Rimini ha un solo Comune a TIA)

**Tabella 13 TIA – Spesa media al mq per provincia e alcune categorie di utenza. Anno 2010**

Provincia	Alberghi senza ristorante	Ristoranti, trattorie	Bar, caffè	Uffici, agenzie, studi	Ortofrutta, pescherie	Attività artigianali	Attività industriali
Piacenza	2,54	11,86	9,51	3,2	12,87	2,52	1,98
Parma	3,43	16,75	13,37	4,46	15,48	3,01	2,74
Reggio Emilia	2,13	9,94	8,41	2,99	7,71	1,98	1,94
Modena	2,9	11,5	9,86	3,52	13,65	2,66	2,33
Bologna	2,7	12,86	9,36	3,71	16,18	2,59	2,21
Ferrara	4,09	14,11	11,85	5,46	16,6	3,64	3,5
Ravenna	2,77	14,62	12,9	3,81	14,8	2,6	2,04
Forli-Cesena	2,32	12,01	8,66	3,15	15,35	2,05	2,06
Rimini	4,54	16,18	12,54	4,76	18,68	3,27	2,93
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>2,87</b>	<b>12,86</b>	<b>10,24</b>	<b>3,81</b>	<b>14,43</b>	<b>2,64</b>	<b>2,36</b>

**Tabella 14 TARSU – Spesa media al mq per provincia e alcune categorie di utenza, anno 2010.**

Provincia	Alberghi senza ristorante	Ristoranti, trattorie	Bar, caffè	Uffici, agenzie, studi	Ortofrutta, pescherie	Attività artigianali	Attività industriali
Piacenza	2,89	3,54	3,53	3,1	3,53	1,81	1,91
Parma	2,82	5,75	5,51	4,51	6,06	2,53	2,6
Reggio Emilia	2,14	4,91	4,66	2,93	4,62	1,79	1,62
Modena	2,37	5,22	5,07	2,76	4,63	2	1,96
Bologna	3,51	6,07	5,65	4,06	6,23	3,12	3,25
Ferrara	1,7	4,72	4,72	3,82	5,52	2,4	2,4
Ravenna	3,36	4,96	3,31	8,15	3,34	1,34	1,34
Forli-Cesena	2,94	3,58	3,65	3,73	3,04	2,9	3,22
Rimini	3,15	5,51	5,15	3,69	5,51	2,5	2,51
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>2,88</b>	<b>5,1</b>	<b>4,86</b>	<b>3,61</b>	<b>5,04</b>	<b>2,37</b>	<b>2,41</b>



Tabella 15 TIA – Differenza media 2009/10 nella spesa media al mq per provincia e alcune categorie di utenza.

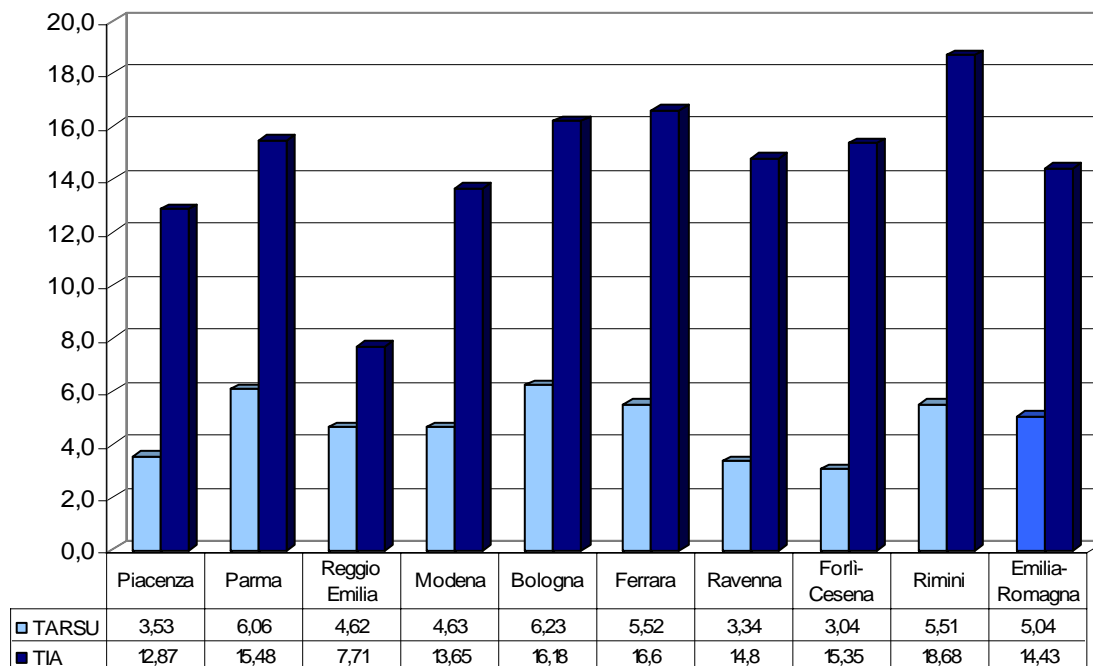
Provincia	Alberghi senza ristorante	Ristoranti, trattorie	Bar, caffè	Uffici, agenzie, studi	Ortofrutta, pescherie	Attività artigianali
Piacenza	0,17	0,17	0,13	0,05	0,18	0,04
Parma	0,09	0,38	0,26	0,11	-3,84	0,07
Reggio Emilia	0,08	0,93	0,33	0,12	0,3	0,08
Modena	0,05	0,36	0,33	0,1	0,49	0,08
Bologna	-0,12	0,79	0,4	-0,16	1,42	-0,04
Ferrara	0,21	0,78	0,64	0,23	0,89	0,18
Ravenna	0,17	2,37	3,86	0,21	1,23	0,14
Forlì-Cesena	0,15	0,6	0,47	0,19	1,06	0,1
Rimini	0,19	0,67	0,52	0,2	0,77	0,14
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>0,07</b>	<b>0,79</b>	<b>0,58</b>	<b>0,08</b>	<b>0,66</b>	<b>0,07</b>

Tabella 16 TARSU – Differenza media 2009/10 nella spesa media al mq per provincia e alcune categorie di utenza.

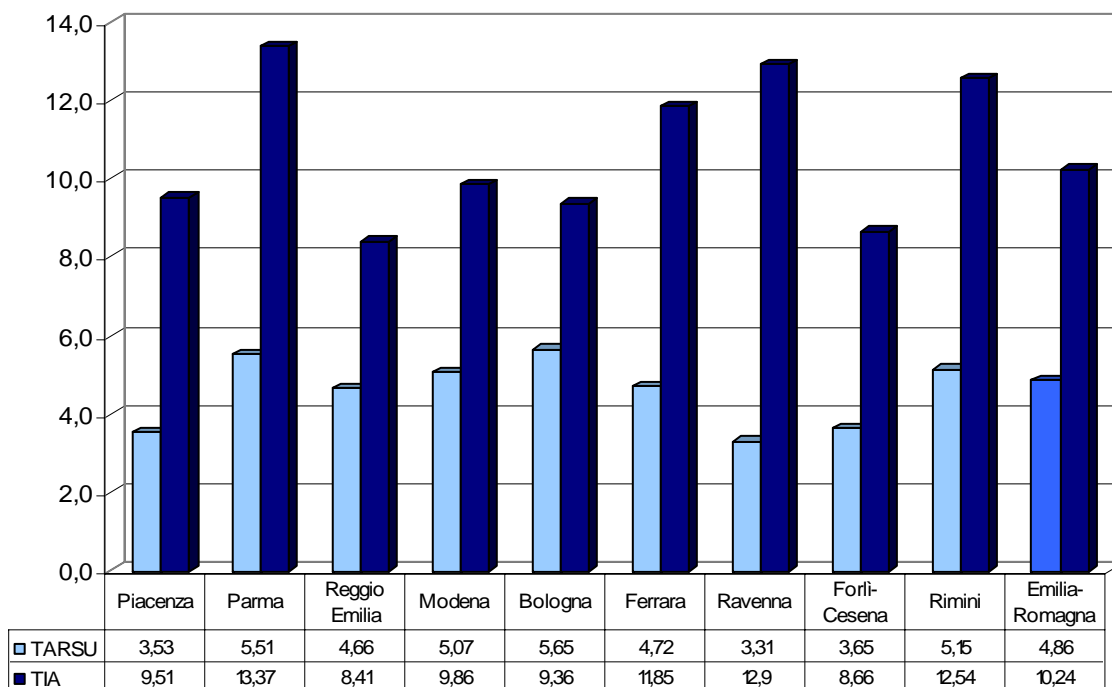
Provincia	Alberghi senza ristorante	Ristoranti, trattorie	Bar, caffè	Uffici, agenzie, studi	Ortofrutta, pescherie	Attività artigianali
Piacenza	-0,1	0,13	0,13	0,05	0,27	0,03
Parma	0,08	-0,19	-0,23	-0,01	-0,01	-0,1
Reggio Emilia	0,27	0,13	0,23	0,13	0,29	0,08
Modena	0	0,04	0,02	0,09	0,17	0,14
Bologna	0,02	-0,05	0	0	-0,07	0,01
Ferrara	0,05	0,14	0,14	0,11	0,16	0,07
Ravenna	0	0	0	0	0	0
Forlì-Cesena	-0,09	0,01	0,02	0,31	0,02	0,21
Rimini	0,09	0,19	0,19	0,13	0,2	-0,04
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>0,03</b>	<b>0,05</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,13</b>	<b>0,03</b>



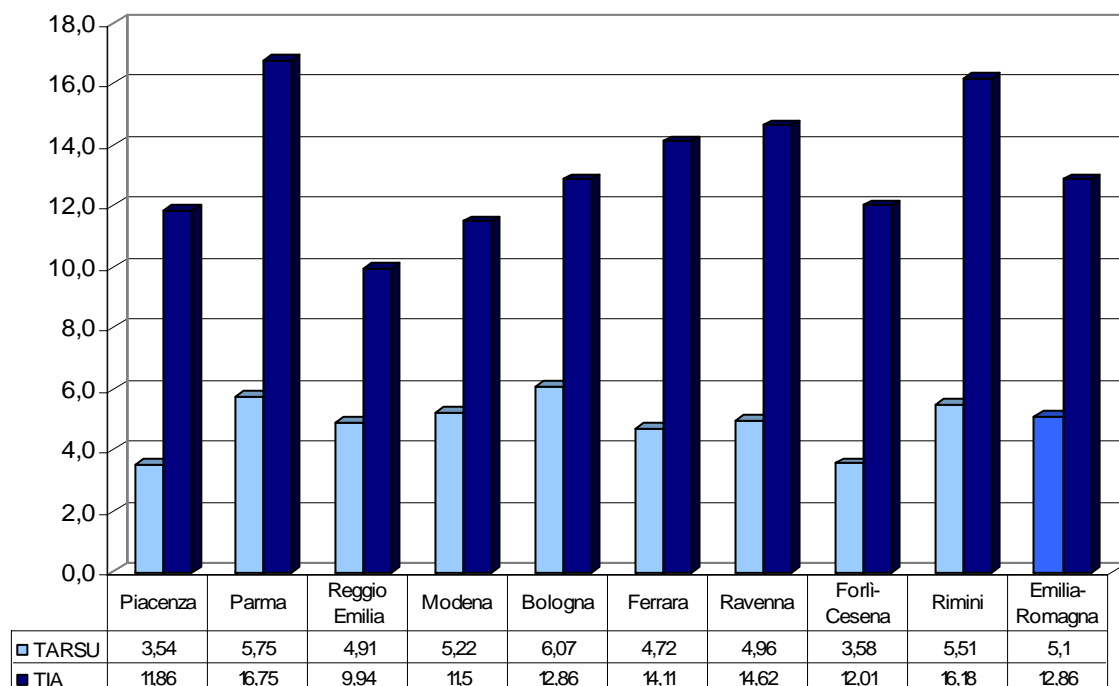
**Figura 10 Ortofrutta e pescherie - Spesa media al mq per provincia e regime tariffario, anno 2010.**



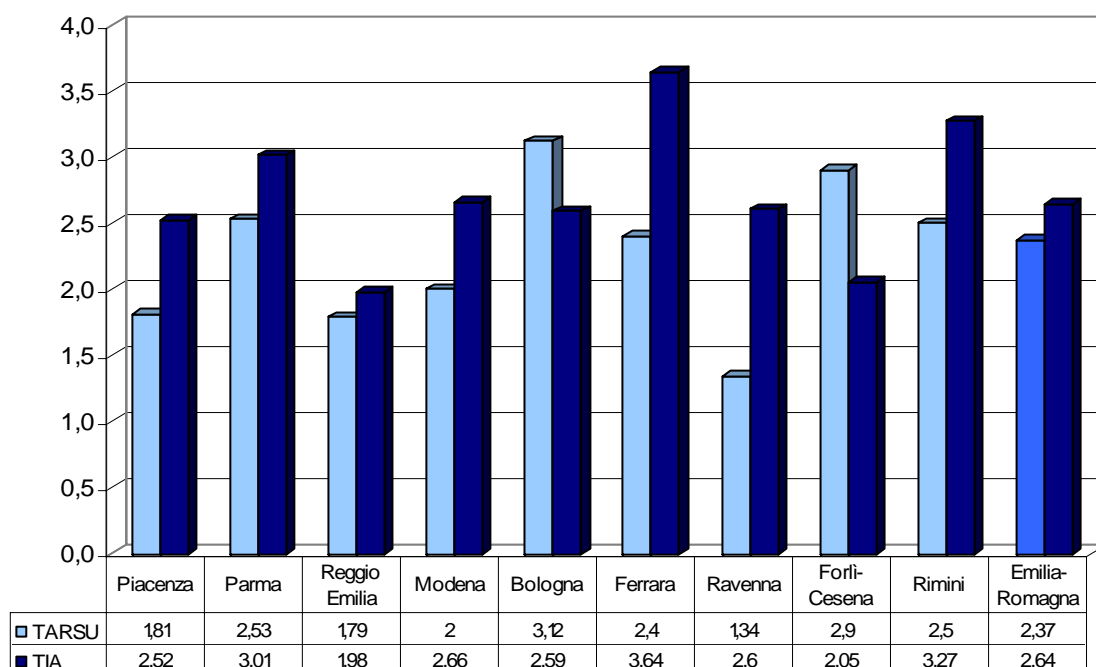
**Figura 11 Bar e caffè - Spesa media al mq per provincia e regime tariffario, anno 2010.**



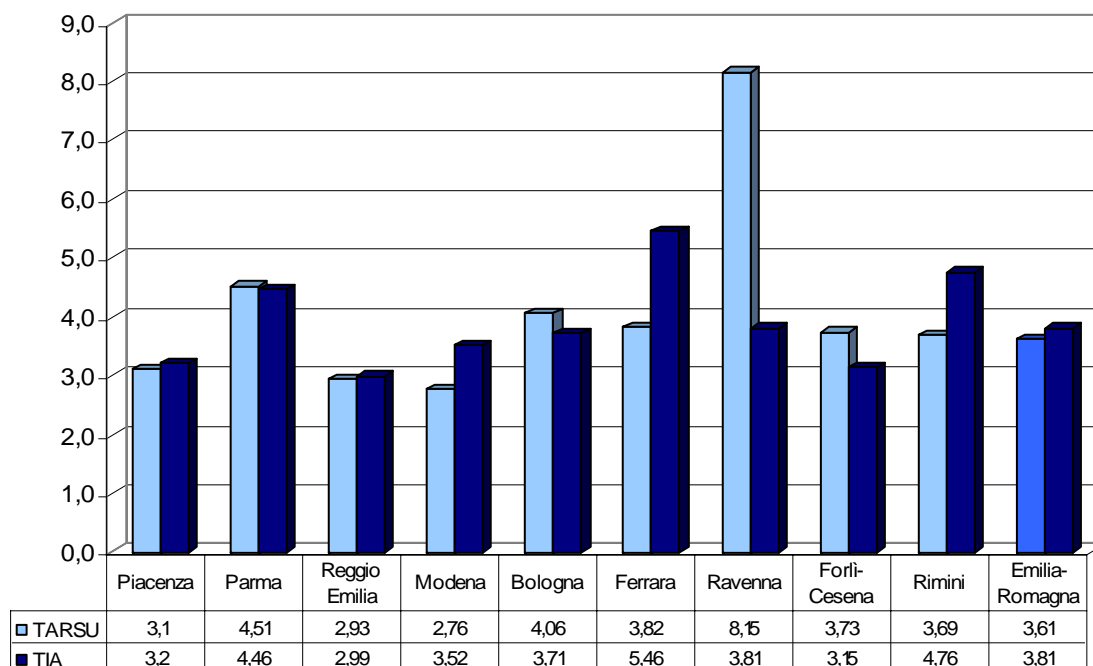
**Figura 12 Ristoranti, trattorie - Spesa media al mq per provincia e regime tariffario, anno 2010.**



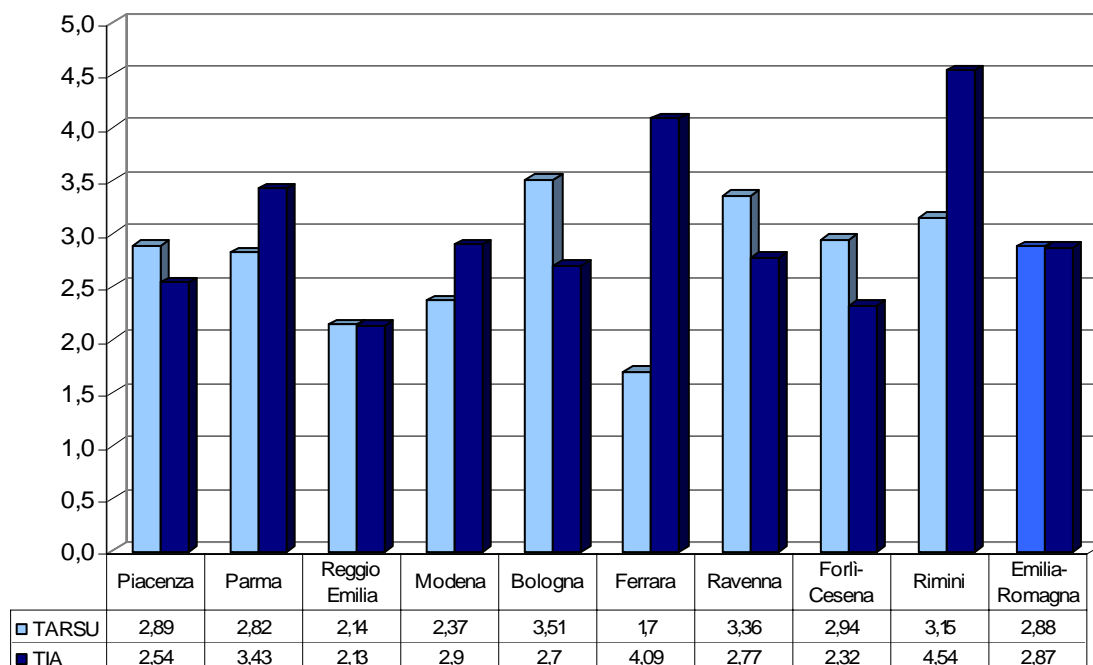
**Figura 13 Attività artigianali ( falegname, idraulico...) - Spesa media al mq per provincia e regime tariffario, anno 2010.**



**Figura 14 Uffici, agenzie, studi - Spesa media al mq per provincia e regime tariffario, anno 2010.**



**Figura 15 Alberghi senza ristorante - Spesa media al mq per provincia e regime tariffario, anno 2010.**



**Figura 16 Attività industriali - Spesa media al mq per provincia e regime tariffario, anno 2010.**

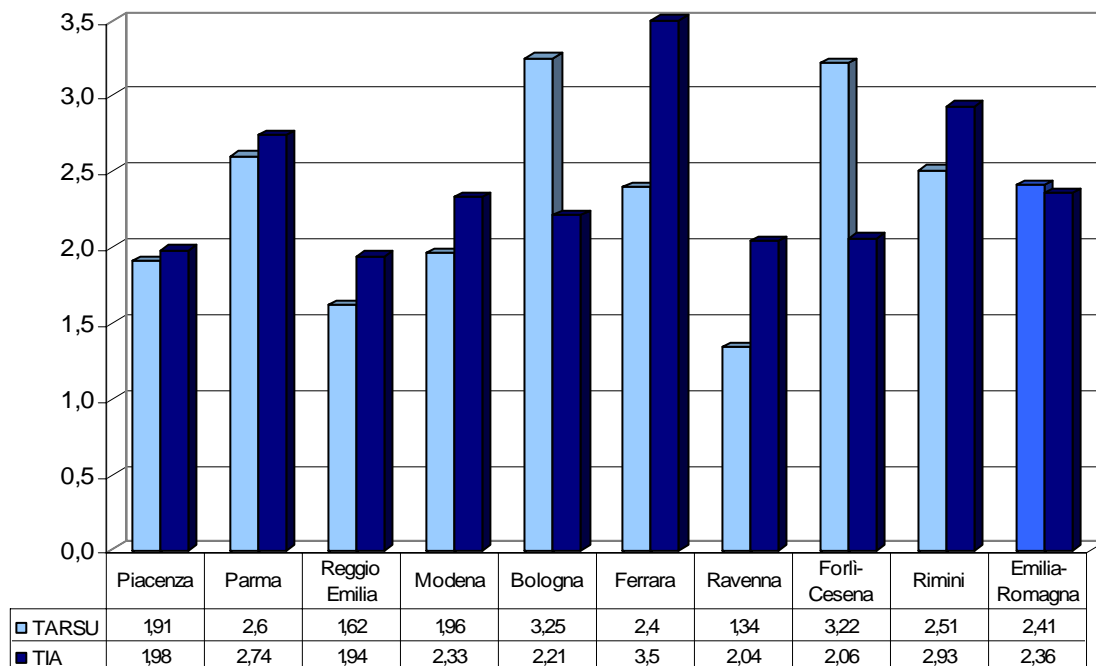
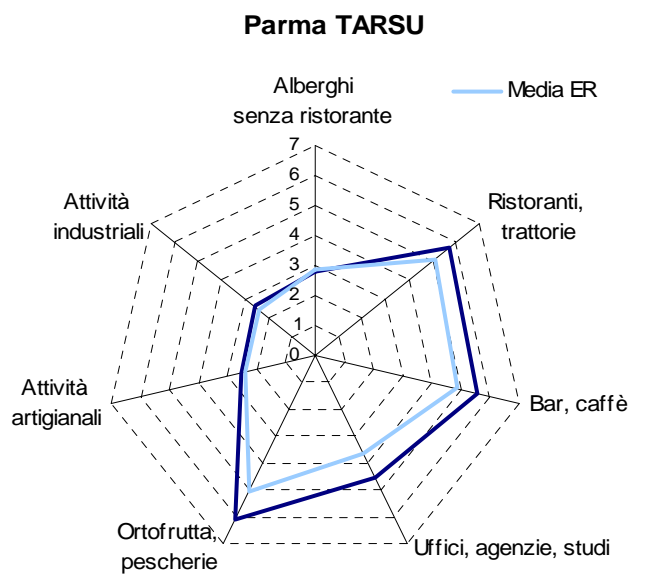
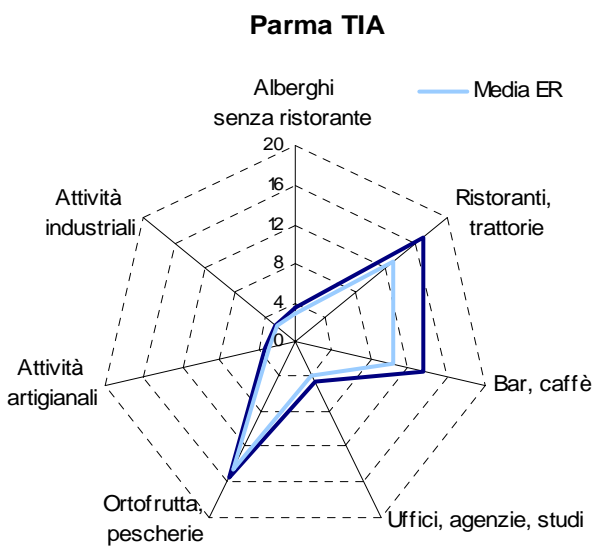
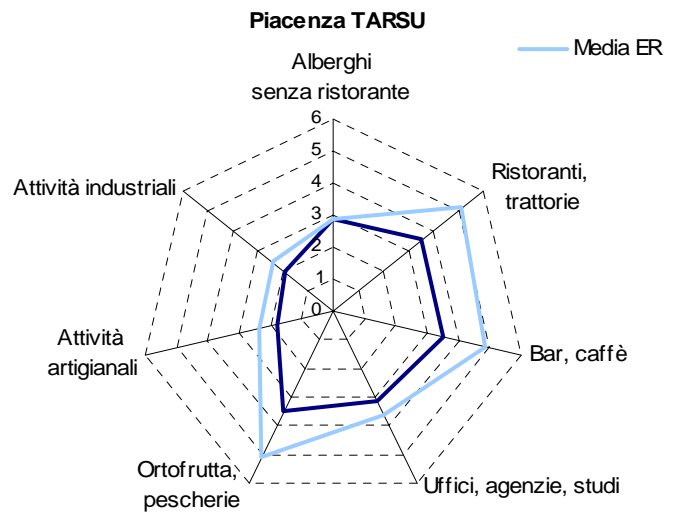
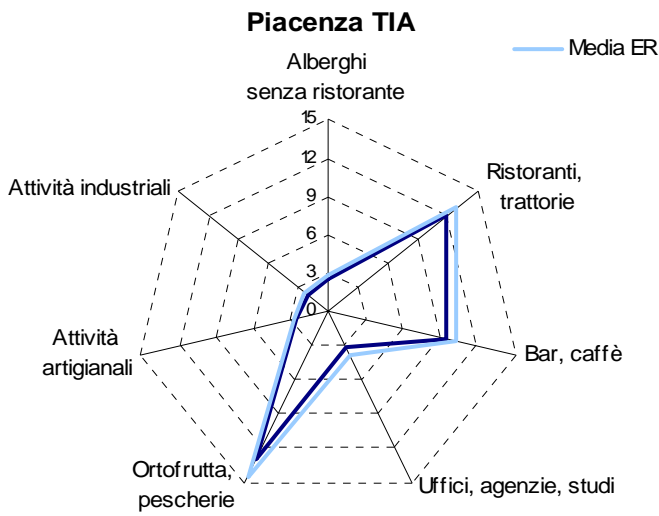
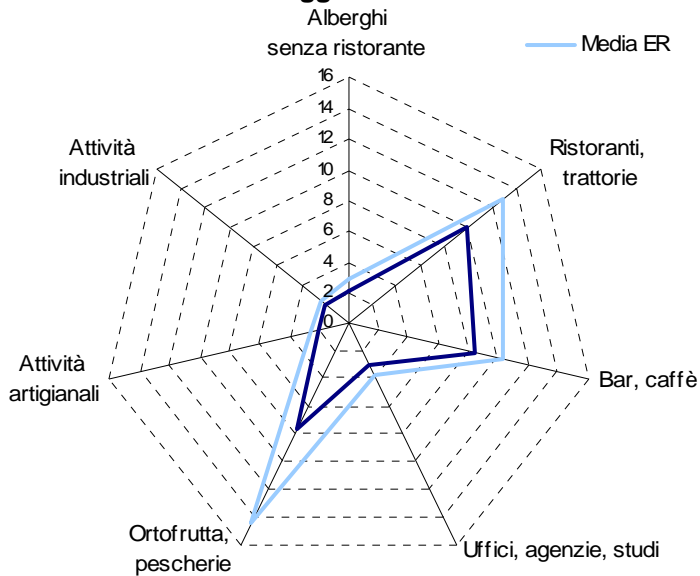


Figura 17 Spesa media al mq di alcune categorie di utenza per provincia, regime tariffario.

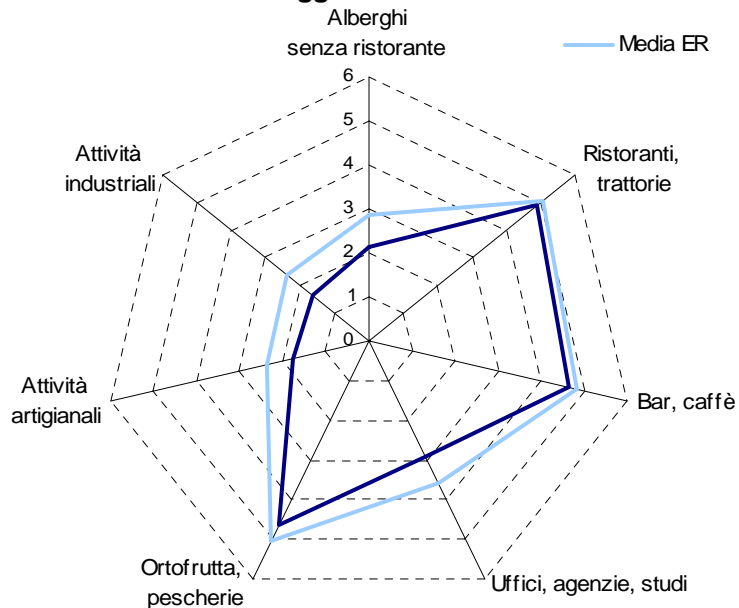




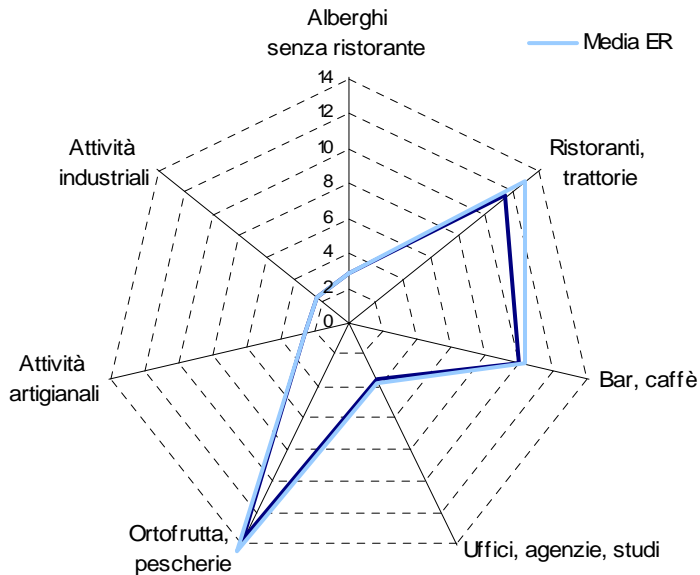
### Reggio Emilia TIA



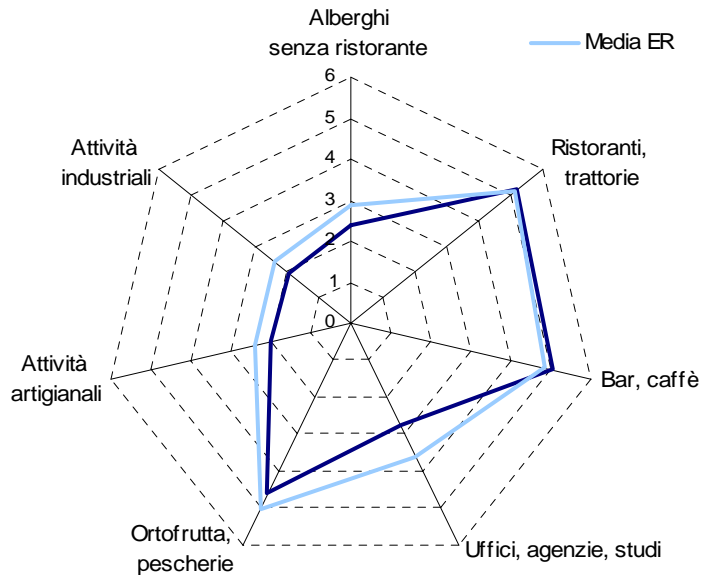
### Reggio Emilia TARSU

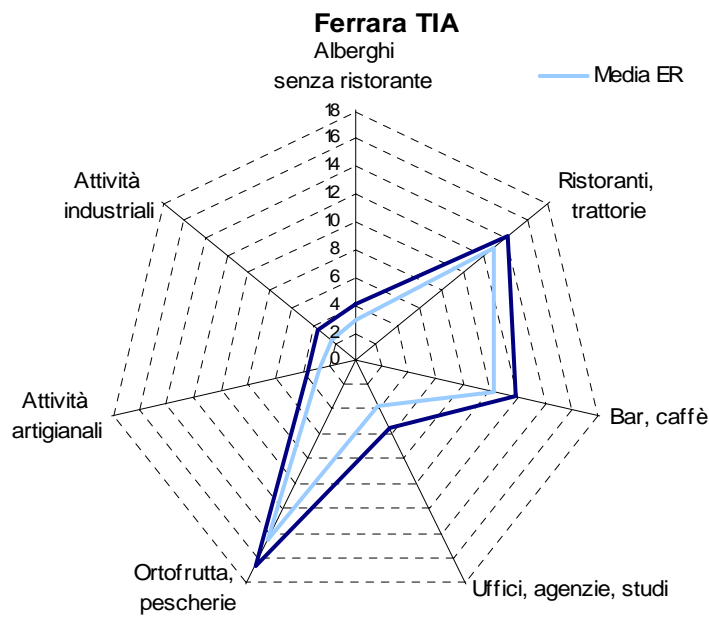
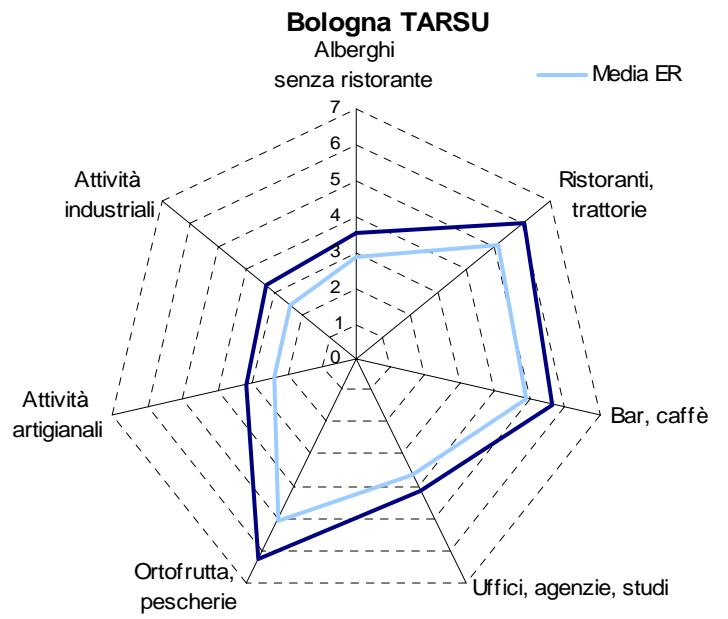
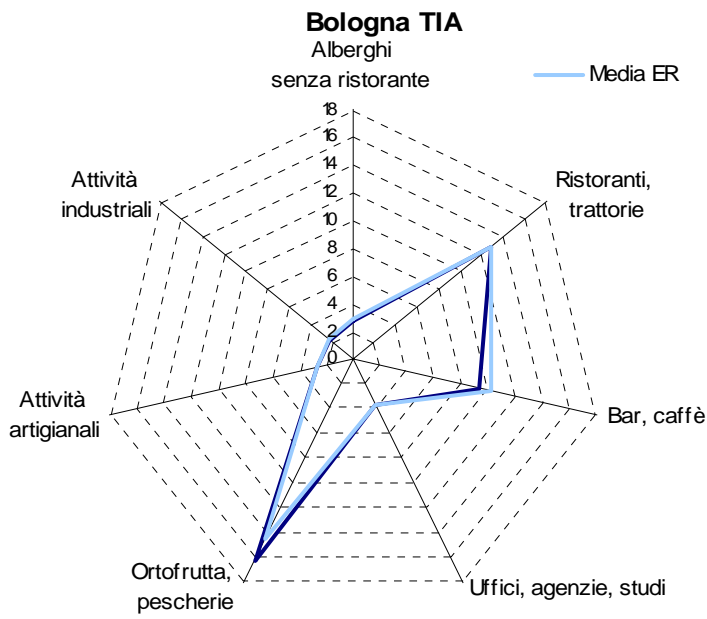


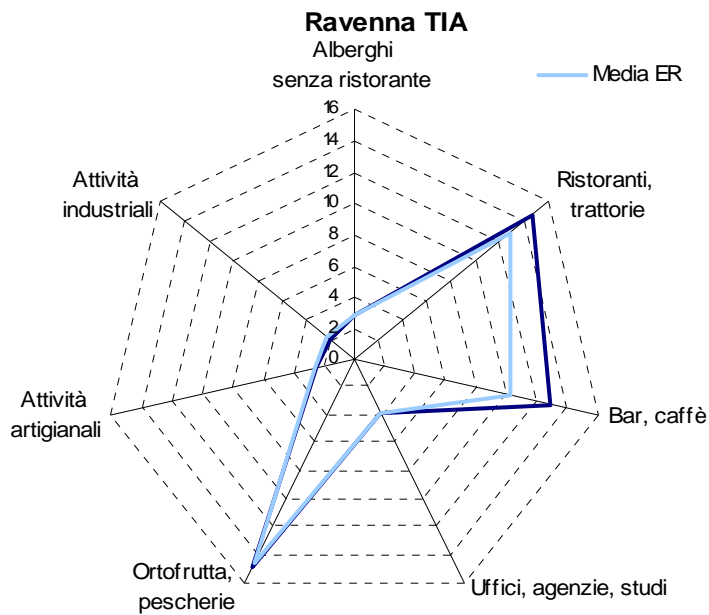
### Modena TIA



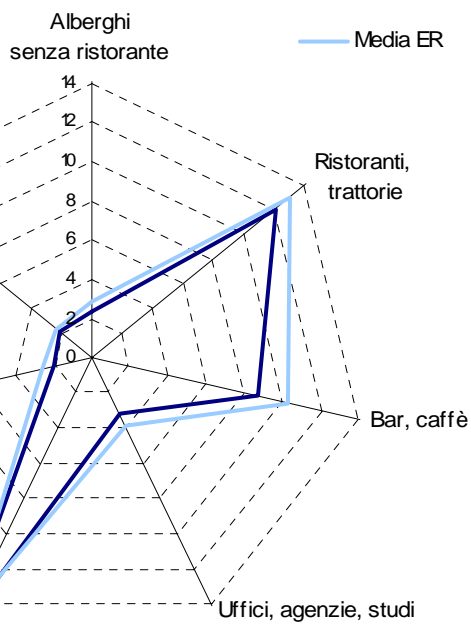
### Modena TARSU



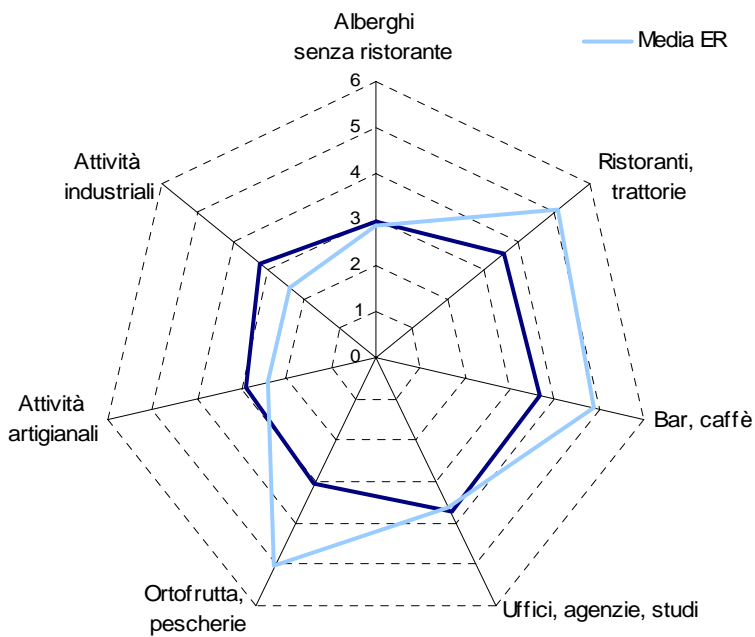




### Forlì-Cesena TIA



### Forlì-Cesena TARSU



# Rimini TARSU

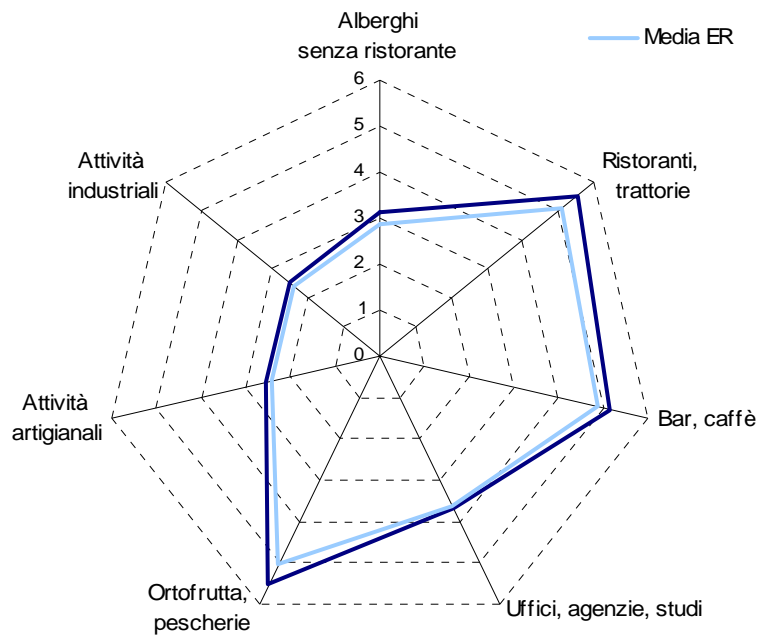


Tabella 17 TIA - Spesa minima e massima al mq per provincia e alcune categorie di utenza, anno 2010.

Provincia	Alberghi senza ristorante		Ristoranti, trattorie		Bar, caffè		Uffici, agenzie, studi		Ortofrutta, pescherie		Attività artigianali		Attività industriali	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Piacenza	0,43	4,51	2,68	18,1	2,07	16,54	0,56	5,31	3,53	23,3	0,5	4,6	0,42	3,51
Parma	1,79	5,14	9,83	22	6,98	21,08	2,68	5,74	7,1	27,08	1,82	3,96	1,62	3,52
Reggio Emilia	1,24	3,15	5,89	14,1	4,81	11,52	1,85	4,42	4,54	10,88	1,25	2,84	1,32	2,99
Modena	2,04	4,53	5,97	20,9	5,8	15,72	2,02	5,69	7,04	26,85	1,79	4,92	1,39	4,39
Bologna	1,23	5,97	4,95	20,4	4,61	14,51	1,53	6,25	7,02	26,28	1,4	3,78	0,99	4,33
Ferrara	2,34	5,68	7	26,7	6,91	19	3,13	8,42	6,2	34,41	2,24	5,89	1,12	4,96
Ravenna	2,63	2,78	11,13	15	8,35	13,18	2,55	3,9	12,6	17,3	2,03	2,65	1,29	2,27
Forlì-Cesena	1,31	3,36	6,76	17,3	4,8	12,27	1,73	4,71	8,69	22,23	1,13	2,88	1,11	2,93
Rimini	4,54	4,54	16,18	16,2	12,54	12,54	4,76	4,76	18,7	18,68	3,27	3,27	2,93	2,93
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>0,43</b>	<b>5,97</b>	<b>2,68</b>	<b>26,7</b>	<b>2,07</b>	<b>21,08</b>	<b>0,56</b>	<b>8,42</b>	<b>3,53</b>	<b>34,41</b>	<b>0,5</b>	<b>5,89</b>	<b>0,42</b>	<b>4,96</b>

Tabella 18 TAR SU - Spesa minima e massima al mq per provincia e alcune categorie di utenza, anno 2010.

Provincia	Alberghi senza ristorante		Ristoranti, trattorie		Bar, caffè		Uffici, agenzie, studi		Ortofrutta, pescherie		Attività artigianali		Attività industriali	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	0,55	5,62
Piacenza	0,88	8,74	0,88	7,63	0,88	7,63	0,75	10,19	0,75	8,02	0,56	3,15	1,04	5,34
Parma	1	7,05	1,25	15,11	1,61	15,11	1,35	10,6	1,61	15,45	1,04	5,83	0,83	2,39
Reggio Emilia	1,11	4,44	2,27	10,64	1,96	8,69	1,93	6,29	1,93	8,21	1,04	3,36	0,93	3,4
Modena	0,92	4,73	1,28	13,12	0,9	12,03	1,28	5,67	1,28	12,14	0,93	3,4	1,18	6,23
Bologna	1,5	7,63	1,75	14,01	1,75	12,18	1,49	8,12	1,31	14,12	1,16	6,37	2,4	2,4
Ferrara	1,7	1,7	4,72	4,72	4,72	4,72	3,82	3,82	5,52	5,52	2,4	2,4	1,34	1,34
Ravenna	3,36	3,36	4,96	4,96	3,31	3,31	8,15	8,15	3,34	3,34	1,34	1,34	1,55	5,16
Forlì-Cesena	0,85	5,43	1,5	6,93	1,5	6,63	2,5	6,47	1,32	4,54	1,32	5,16	1,39	4,12
Rimini	0,7	5,76	1,38	17,02	1,38	12,09	1,35	6,63	1,39	21,9	1,39	4,16	0,55	6,23
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>0,7</b>	<b>8,74</b>	<b>0,88</b>	<b>17,02</b>	<b>0,88</b>	<b>15,11</b>	<b>0,75</b>	<b>10,6</b>	<b>0,75</b>	<b>21,9</b>	<b>0,56</b>	<b>6,37</b>	<b>0,55</b>	<b>5,62</b>

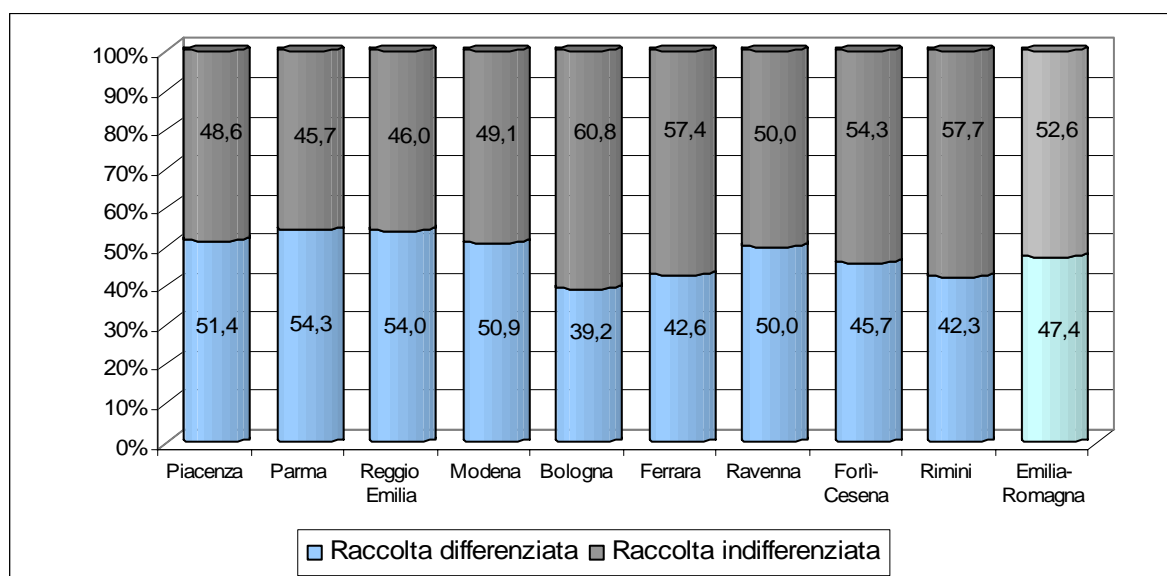


## LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

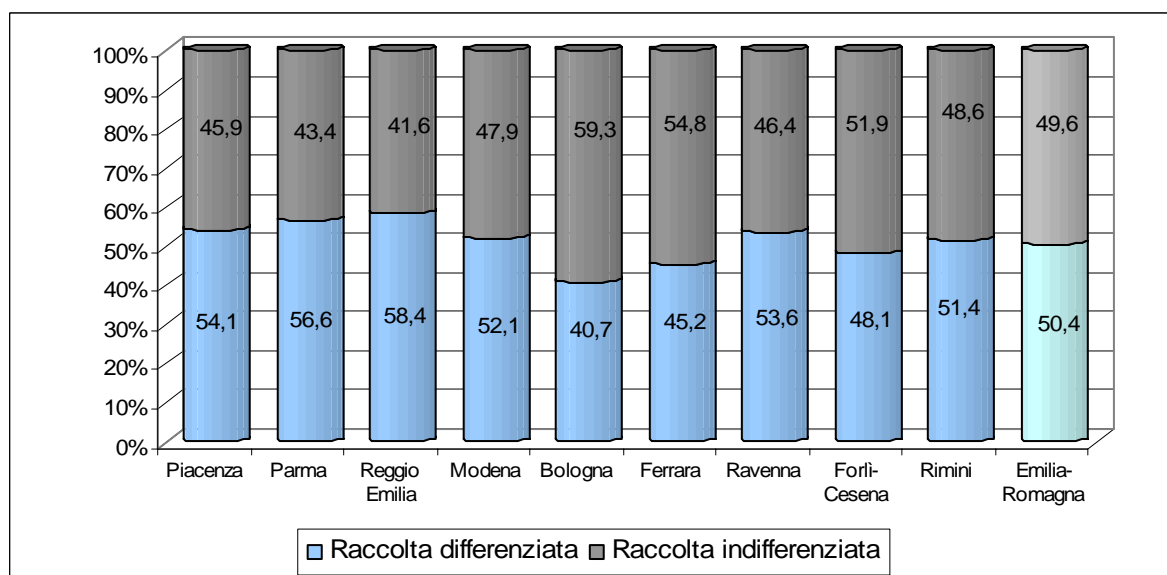
I dati relativi alla produzione di rifiuti e alla raccolta differenziata sono di fonte ARPA Emilia-Romagna, si riferiscono per il 2009 e a 341 Comuni (non includono informazioni sui 7 Comuni dell'Alta Valmarecchia) e per il 2010 a tutti i 348 Comuni dell'Emilia-Romagna.

Figura 18 Percentuale di raccolta differenziata e non per provincia.

2009



2010



**Tabella 19 Numero di Comuni a TARSU per provincia e percentuale di raccolta differenziata, anno 2010.**

	<=35%	35% -  50%	50% -  65%	> 65%	Totale
Piacenza	17	1	5	9	32
Parma	15	4	3	9	31
Reggio Emilia	2	7	12	2	23
Modena	9	11	4	-	24
Bologna	19	15	-	3	37
Ferrara	-	1	-	-	1
Ravenna	-	1	-	-	1
Forlì-Cesena	7	3	-	-	10
Rimini	8	9	4	5	26
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>77</b>	<b>52</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>185</b>

**Tabella 20 Numero di Comuni a TIA per provincia e percentuale di raccolta differenziata, anno 2010.**

	<=35%	35% -  50%	50% -  65%	> 65%	Totale
Piacenza	3	2	6	5	16
Parma	-	2	2	12	16
Reggio Emilia	1	2	16	3	22
Modena	-	6	17	-	23
Bologna	2	16	4	1	23
Ferrara	1	19	5	-	25
Ravenna	-	3	14	-	17
Forlì-Cesena	5	7	6	2	20
Rimini	-	-	1	-	1
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>12</b>	<b>57</b>	<b>71</b>	<b>23</b>	<b>163</b>

**Figura 19 Numero di Comuni per regime tariffario e percentuale di raccolta differenziata (valori %), anno 2010.**

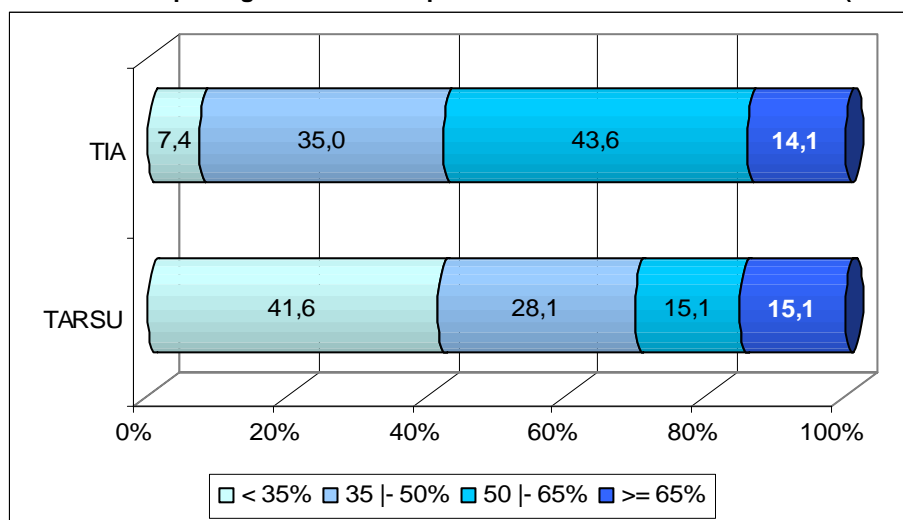


Tabella 21 Numero di Comuni per densità abitativa e percentuale di raccolta differenziata, anno 2010.

Densità abitativa	<=35%	35% -  50%	50% -  65%	> 65%	Totale
Fino a 50 ab/kmq	53	24	6	1	84
50 -  100 ab/kmq	19	24	6	6	55
100 -  200 ab/kmq	12	29	19	24	84
200 -  400 ab/kmq	2	18	47	16	83
400 -  1.000 ab/kmq	2	9	17	3	31
Oltre 1.000 ab/kmq	1	5	4	1	11
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>89</b>	<b>109</b>	<b>99</b>	<b>51</b>	<b>348</b>

Figura 20 Numero di Comuni per densità abitativa e percentuale di raccolta differenziata (valori %), anno 2010.

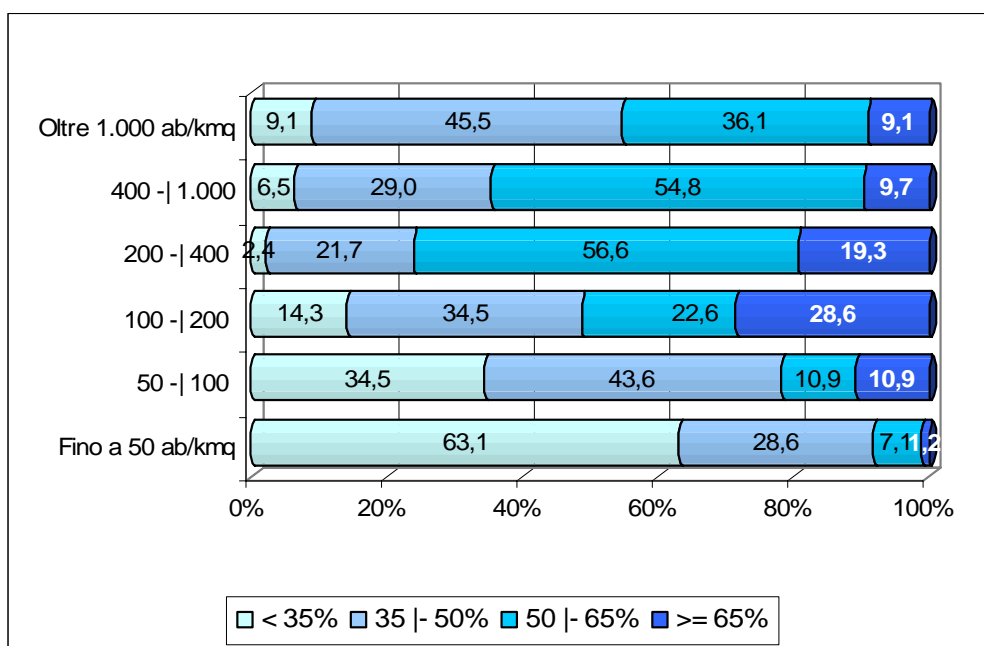
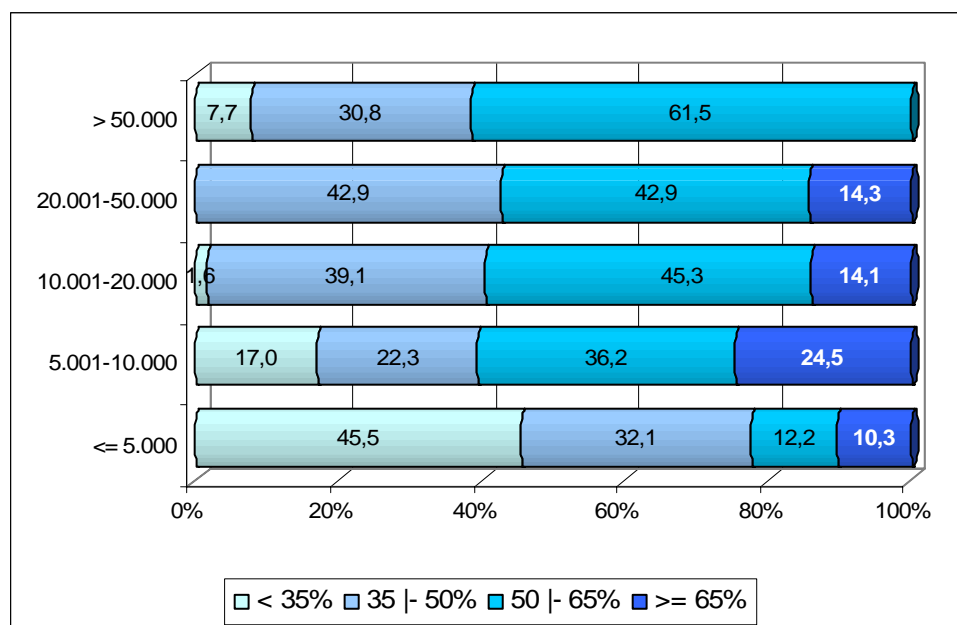




Tabella 22 Numero di Comuni per fascia demografica e percentuale di raccolta differenziata, anno 2010.

	<=35%	35% -  50%	50% -  65%	> 65%	Totale
Fino a 5.000	71	50	19	16	156
5.001-10.000	16	21	34	23	94
10.001-20.000	1	25	29	9	64
20.001-50.000	-	9	9	3	21
Oltre 50.000	1	4	8	-	13
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>89</b>	<b>109</b>	<b>99</b>	<b>51</b>	<b>348</b>

Figura 21 Numero di Comuni per fascia demografica e percentuale di raccolta differenziata (valori %), anno 2010.



# **Servizio Idrico Integrato in Emilia-Romagna**

Dati 2009-10

*Dicembre 2011*



I dati sul Servizio Idrico Integrato sono rilevati dall'Osservatorio Regionale sui Servizi Idrici e Rifiuti Urbani.



## Tariffe acqua 2010

Stima della spesa media annua di una famiglia di 4 persone a Bologna nel 2010, a fronte di un consumo medio annuo di 160 metri cubi di acqua: €

	da mc	a mc	Tariffa (€)	Consumo (mc)	Totale (€)
tariffa agevolata 1 - 4 componenti	0	53	€ 0,1674	53	€ 8,8722
tariffa agevolata 2 - 4 componenti	54	104	€ 0,3712	51	€ 18,9312
tariffa base - 4 componenti	105	154	€ 0,6379	50	€ 31,895
tariffa eccedenza 1 - 4 componenti	155	160	€ 1,5403	6	€ 9,24
quota fissa acquedotto	fino a 1.200 mc – 4 componenti				€ 14,0066
tariffa fognatura			€ 0,1503	160	€ 24,048
tariffa depurazione			€ 0,405	160	€ 64,80
<b>Totale tariffa annua</b>					<b>€ 171,793</b>



## Differenze assolute e percentuali rispetto alla spesa media della famiglia “tipo” nei Comuni capoluogo nel 2009 e 2010

Comune	2009	2010	$\Delta$ va	$\Delta$ %
Piacenza	190,50 €	205,01 €	14,51 €	7,62%
Parma	249,17 €	274,38 €	25,21 €	10,12%
Reggio Emilia	273,18 €	284,08 €	10,90 €	3,99%
Modena	191,88 €	205,50 €	13,62 €	7,10%
Bologna	161,27 €	171,79 €	10,52 €	6,52%
Ferrara	271,38 €	284,36 €	12,98 €	4,78%
Ravenna	258,04 €	271,90 €	13,86 €	5,37%
Forlì	250,59 €	281,40 €	30,81 €	12,29%
Rimini	226,52 €	238,76 €	12,24 €	5,40%



## Differenze tra Comuni capoluogo in termini di spesa per famiglia “tipo” nel 2010

Comune	Costo acquedotto (€)	Costo fognatura (€)	Costo depurazione (€)	Costo totale (€)
Piacenza	111,96	27,13	65,92	205,01 €
Parma	154,05	42,83	77,50	274,38 €
Reggio Emilia	158,85	43,63	81,60	284,08 €
Modena	110,71	30,69	64,10	205,50 €
Bologna	82,95	24,05	64,80	171,79 €
Ferrara	182,44	25,98	75,94	284,36 €
Ravenna	170,95	24,72	76,23	271,90 €
Forlì	169,42	34,21	77,78	281,40 €
Rimini	141,75	26,53	70,48	238,76 €



## Fasce tariffarie applicate nei Comuni capoluogo nel 2010

Tariffa	Piacenza	Parma	Reggio Emilia *	Modena	Bologna**	Ferrara	Ravenna	Forlì	Rimini
<b>Agevolata</b>									
limite superiore (mc)	100	7 (mese)	84	96		48	42	72	72
importo (€)	0,55	0,67	0,68 0,72	0,50		0,86	0,40	0,66	0,53
<b>Base</b>									
limite superiore (mc)	182	11 (mese)	132	156		144	115	192	180
importo (€)	0,83	1,00	0,93 0,98	0,85		1,06	1,03	1,26	1,10
<b>1° eccedenza</b>									
limite superiore (mc)	255	15 (mese)	180	oltre		oltre	175	oltre	oltre
importo (€)	1,01	1,33	1,38 1,45	1,27		1,49	1,52	2,03	1,50
<b>2° eccedenza</b>									
limite superiore (mc)	oltre	oltre	oltre				oltre		
importo (€)	1,15	1,60	1,70 1,78				2,29		

\* Reggio Emilia nel 2010 ha applicato due tariffe diverse per il primo e il secondo semestre.

\*\* Bologna ha sperimentato la tariffa pro-capite, secondo il prospetto seguente:



## Fasce tariffarie applicate nel Comune di Bologna nel 2010

Tariffa	1 compon.	2 compon.	3 compon.	4 compon.	5 compon.	6 compon.	7 compon.	8 compon.
<b>Agevolata 1</b>								
limite superiore (mc)	25	38	47	53	62	72	81	93
importo (€)	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
<b>Agevolata 2</b>								
limite superiore (mc)	48	74	92	104	120	140	158	181
importo (€)	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
<b>Base</b>								
limite superiore (mc)	72	110	137	154	179	208	235	268
importo (€)	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
<b>1° eccedenza</b>								
limite superiore (mc)	104	160	199	224	260	302	342	390
importo (€)	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
<b>2° eccedenza</b>								
limite superiore (mc)	<b>oltre</b>	<b>oltre</b>	<b>oltre</b>	<b>oltre</b>	<b>oltre</b>	<b>oltre</b>	<b>oltre</b>	<b>oltre</b>
importo (€)	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31





# **Trasporto Pubblico Locale in Emilia-Romagna**

Dati 2011

*Dicembre 2011*

I dati sul trasporto pubblico locale sono raccolti dal Servizio Mobilità Urbana e Trasporto Locale

## Tariffe TPL 2011 - Servizio Urbano

SERVIZIO URBANO										
Titoli di viaggio	Piacenza	Parma	Reggio Emilia	Modena	Bologna	Ferrara	Ravenna	Forli	Cesena	Rimini
<b>Corsa oraria(60')</b>	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
<b>carnet (10 corse)</b>	10,00 (9 corse)	8,00 (8 corse)	9,60	1,20 atcm card a consumo da 10 a 75 euro	11,00	10,00	10,00	11,00	11,00	10,00
<b>Abb.mensile personale</b>	30,00	28,50	28,00	33,00	36,00	27,00	27,00	25,00	27,00	27,00
<b>Abb.annuale personale(12 mesi)</b>	260,00	250,00	250,00	280,00	300,00	220,00	230,00	200,00	226,00	245,00
<b>Abb.mensile studenti</b>	27,00	63,00 (3 mesi)	22,00		27,00	23,00		24,00	17,00	
<b>Abb.annuale studenti (12 msi)</b>	260,00	185,00	230,00	260,00	220,00	170,00	190,00	196(10 mesi)	196(10 mesi)	175-214
<b>abb. annuale over 70</b>	gratuito	95,00 (6 mesi)	-	atcm card a consumo da 10 a 75 euro	190,00	165,00	100,00	150,00	155,00	214,00
<b>speciale famiglia (abb. annuale)</b>	200 (scontato fino a 5 figli)				sconto 50% sull'acquisto di 2 annuali	sconti progressivi 20-30-40%		42,00 mensile, 150,00 1-2 figlio, 40,00 3 figlio	54,00 mensile	350,00

Abbonamenti integrati MI MUOVO										
<b>quota urbana MI MUOVO annuale</b>	150,00	150,00	150,00	150,00	180,00	150,00	110,00	110,00	110,00	110,00
<b>quota urbana MI MUOVO studenti</b>	138,00	138,00	138,00	138,00	165,00	138,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<b>quota urbana MI MUOVO Mese</b>	20,00	25,00	20,00	20,00	25,00	20,00	18,00	20,00	20,00	20,00

<b>Mi muovo citypiù (solo a BO)*</b>	370,00
<b>Mi muovo citypiù studenti (solo a BO)*</b>	290,00

\* permette l'uso indifferente di treno e bus sull'intera area urbana di Bologna e comuni dell'interland.

## Tariffe TPL 2011 - Servizio Extraurbano

SERVIZIO EXTRAURBANO											
Titoli di viaggio	Mi MUOVO tariffa obiettivo 2011 DGR 2055/2010	Piacenza	Parma	Reggio Emilia	Modena	Bologna	Ferrara	Ravenna	Forlì-Cesena	Rimini	TRENITALIA DAL 1/07/2011 2° CLASSE
<b>Corsa oraria</b>											
1 zona	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
2 zone	2,00	2,00	1,75	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
3 zone	2,80	2,80	2,50	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
<b>Abb.mensile</b>											
1 zona	27,00	27,00	26,00	27,00	26,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00
2 zone	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	35,00	36,00	36,00	36,00	36,00
3 zone	46,00	46,00	44,00	46,00	46,00	46,00	43,00	46,00	46,00	46,00	46,00
<b>Abb.annuale</b>											
1 zona	245,00	245,00	240,00	245,00	240,00	245,00	220,00	230,00	245,00	245,00	245,00
2 zone	315,00	315,00	315,00	315,00	315,00	315,00	285,00	295,00	315,00	315,00	315,00
3 zone	395,00	395,00	395,00	395,00	395,00	395,00	355,00	395,00	395,00	395,00	395,00
<b>Abb. famiglia</b>			agevolazioni per famiglie numerose			sconto 50% sull'acquisto di 2 annuali	sconti progressivi 20-30-40%			350-440-500	
<b>Abb.men.studenti</b>											
1 zona	-	27,00	-	22,00	-	32,00	-	-	-	-	-
2 zone	-	36,00	-	29,00	-	41,00	-	-	-	-	-
3 zone	-	46,00	-	37,00	-	47,00	-	-	-	-	-
<b>Abb.ann.studenti</b>											
1 zona	225,00	219,00	221,00	225,00	221,00	225,00	200,00	215,00	196,00	175,00	225,00
2 zone	290,00	275,00	245,00	290,00	290,00	290,00	270,00	280,00	273,00	220,00	290,00
3 zone	363,00	335,00	380,00	363,00	363,00	363,00	335,00	345,00	324,00	252,00	363,00

