



Osservatorio sulle tariffe dei servizi pubblici

3° Conferenza Regionale PAR

Venerdì 22 gennaio 2010

Giuseppina Felice

Il lavoro svolto

La finalità che sta alla base del lavoro svolto è quella di fornire, nell'ambito dell'”**Osservatorio prezzi e tariffe**”, informazioni sulle tariffe “**pagate**” dai cittadini per alcuni servizi pubblici. Progettazione e progressiva realizzazione di un db sulle tariffe, interrogabile per Comune o per Provincia su:

- **Tariffe acqua;**
- **Rifiuti;**
- **Trasporto pubblico locale**
- (Altri da individuare)

Per ora non si sono svolte nuove rilevazioni, ma si è raccolto ciò che già era disponibile presso i settori:
DG Ambiente: Osservatorio regionale sui servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani istituito dalla Regione Emilia-Romagna con la L.R n. 25/99;
Autorità regionale per la vigilanza dei servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani
DG Trasporti, per quanto riguarda le tariffe del TPL.

Tariffe Acqua

È il **DB più completo**:

- Per ciascun Comune è disponibile una scheda riassuntiva delle tariffe praticate per tipologia di utente e per scaglione di consumo e l'indicazione delle quote fisse
- Sulla base dei dati contenuti nell'Archivio è anche possibile stimare la spesa per una "**famiglia tipo**" (4 persone) ipotizzando un consumo annuo
- Attualmente sono disponibili i dati 2005, 2006, 2007, 2008 e 2009

I dati sono raccolti annualmente da ciascun A.T.O., o direttamente o attraverso gli Enti gestori e sono relativi al “**servizio idrico integrato**”, cioè al servizio pubblico di acquedotto. Si riferiscono inoltre al solo uso civile, che comprende l’utilizzo domestico e delle attività produttive allacciate ad acquedotto potabile e/o a pubblica fognatura. Sono esclusi i volumi provenienti dagli acquedotti industriali o consortili.

L’importo fatturato all’utente è dato dalla somma di 3 voci:

1. la cosiddetta “**tariffa acquedotto**” data dalla somma della quota fissa e dei metri cubi consumati moltiplicati per la tariffa del relativo scaglione. Gli scaglioni variano da Comune a Comune.
2. la cosiddetta “**tariffa fognatura**” data dalla moltiplicazione dei metri cubi consumati per una tariffa unica.
3. la cosiddetta “**tariffa depurazione**” anch’essa calcolata moltiplicando i metri cubi consumati per una tariffa unica.

Tariffe pro-capite

Nel 2009 la tariffazione pro capite viene applicata nelle Ato di Modena, Bologna e Ravenna.

- **Ato Modena** nei Comuni dell'ex Bacino tariffario SAT (ora Hera): Fiorano Modenese, Formigine, Maranello, Prignano sulla Secchia, Sassuolo e Serramazzoni. Non riguarda il capoluogo di Provincia.
- **Ato Bologna** in quasi tutti i Comuni (Bologna compreso)
- **Ato Ravenna**, nel comune di Faenza

Bologna

tariffa pro-capite 2009

La dotazione idrica standard per ogni componente appartenente ad una famiglia media di due persone è indicata nella seguente tabella.

Fasce di consumo	Mc/anno	l/giorno
Agevolata 1	0-19	0-52
Agevolata 2	20-37	53-101
Base	38-55	102-152
Eccedenza 1	56-80	152-219
Eccedenza 2	> 80	> 219

Tariffa pro-capite Bologna:

Simulazione spesa media per 160mc per tipologia familiare

Voci di costo	3 componenti	4 componenti
Tariffa agevolata 1	7,92	8,90
Tariffa agevolata 2	16,15	18,16
Tariffa base	27,23	34,26
Eccedenza	32,28	-
Totale Acquedotto	83,57	61,33
Fognatura	22,27	22,27
Depurazione	59,99	59,99
Quota fissa	11,53	12,97
TOTALE	177,37	156,56

Reggio Emilia

tariffe acqua 2009

Stima della spesa media annua di una **famiglia che abita a Reggio Emilia nel 2009**
a fronte di un consumo medio annuo di 160 metri cubi di acqua: **€ 255,08**

	da mc	a mc	Tariffa (€)	consumo	Totale (€)
tariffa agevolata	0	84	€ 0,6736	84	€ 56,5808
tariffa base	85	132	€ 0,9215	48	€ 44,2311
tariffa eccedenza	133	180	€ 1,3646	28	€ 38,2097
quota fissa acquedotto	fino a 1200 mc				€ 14,2695
tariffa fognatura			€ 0,1670	160	€ 26,7137
tariffa depurazione			€ 0,4692	160	€ 75,0790
Totale tariffa annua					€ 255,0838

Differenze tra Comuni capoluogo in termini di spesa per “famiglia tipo” nel 2009:

Provincia	Comune	Tariffa Acquedotto	Tariffa Fognatura	Tariffa Depurazione	TARIFFA TOTALE
PC	Piacenza	104,03	20,80	61,28	186,11
PR	Parma	135,63	28,28	73,19	237,09
RE	Reggio nell'Emilia	153,29	26,71	75,08	255,08
MO	Modena	104,28	22,88	60,16	187,32
FE	Ferrara	174,10	24,79	72,47	271,37
RA	Ravenna	161,71	23,59	72,73	258,03
FC	Forlì	165,81	24,40	58,88	249,09
RN	Rimini	134,49	25,17	66,86	226,52

Differenze assolute e percentuali rispetto alla spesa media della famiglia 'tipo' nei Comuni capoluogo nel 2008 e 2009

Provincia	Comune	2008	2009	Δ v.a.	Δ %
PC	Piacenza	175,64	186,11	10,47	5,96
PR	Parma	203,21	237,09	33,88	16,67
RE	Reggio Emilia	256,53	255,08	-1,45	-0,56
MO	Modena	184,49	187,32	2,83	1,53
FE	Ferrara	256,54	271,37	14,83	5,78
RA	Ravenna	246,80	258,03	11,23	4,55
FC	Forlì	236,93	249,09	12,16	5,13
RN	Rimini	215,97	226,52	10,55	4,88

Differenze rispetto alla tariffa agevolata

applicata nel 2008 e nel 2009 nei Comuni capoluogo

Provincia	Comune	Limite superiore Fascia Agevolata		Tariffa Agevolata (€/mc)	
		2008	2009	2008	2009
PC	Piacenza	100	100	0,47	0,51
PR	Parma	96	84	0,50	0,58
RE	Reggio nell'Emilia	84	84	0,64	0,67
MO	Modena	96	96	0,46	0,47
FE	Ferrara	48	48	0,78	0,82
RA	Ravenna	90	42	0,72	0,40
FC	Forlì	72	72	0,61	0,65
RN	Rimini	72	72	0,48	0,50

Tariffe rifiuti

- Situazione disomogenea:
solo una parte dei Comuni (162 comuni per un totale di 2.885.443 abitanti)
sono passati a “**tariffa**” (tariffa di igiene ambientale-**TIA**),
gli altri sono ancora a “**tassa**” (tassa per lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani-**TARSU**);
- La rilevazione, svolta dalla Autorità Regionale per la Vigilanza dei Servizi idrici
e di Gestione dei Rifiuti urbani **riguarda solo i Comuni con popolazione >20 mila abitanti**.
I dati si riferiscono al 2008 e 2009
- Sono rilevati rispetto alcune categorie di utenza considerate significative quali:
 - **Abitazione** con 3 persone,
 - **Ufficio, Negozio, Artigiano e Ristorante**.
- Per tutte le tipologie è stato considerata una superficie di locale pari a 80 mq.

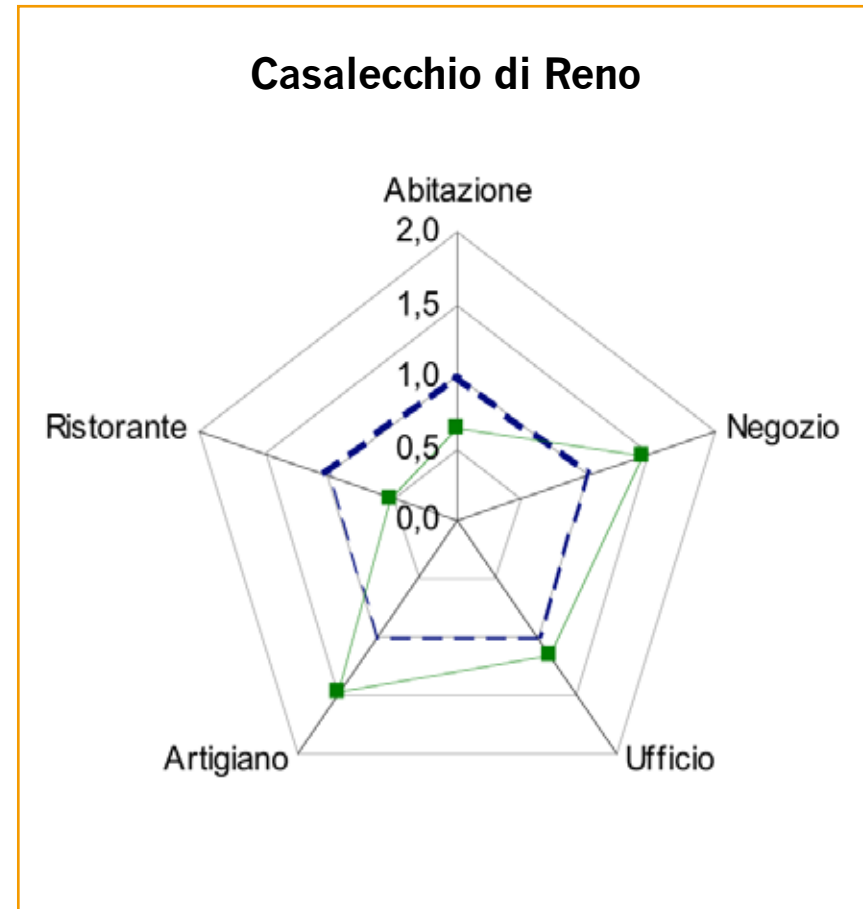
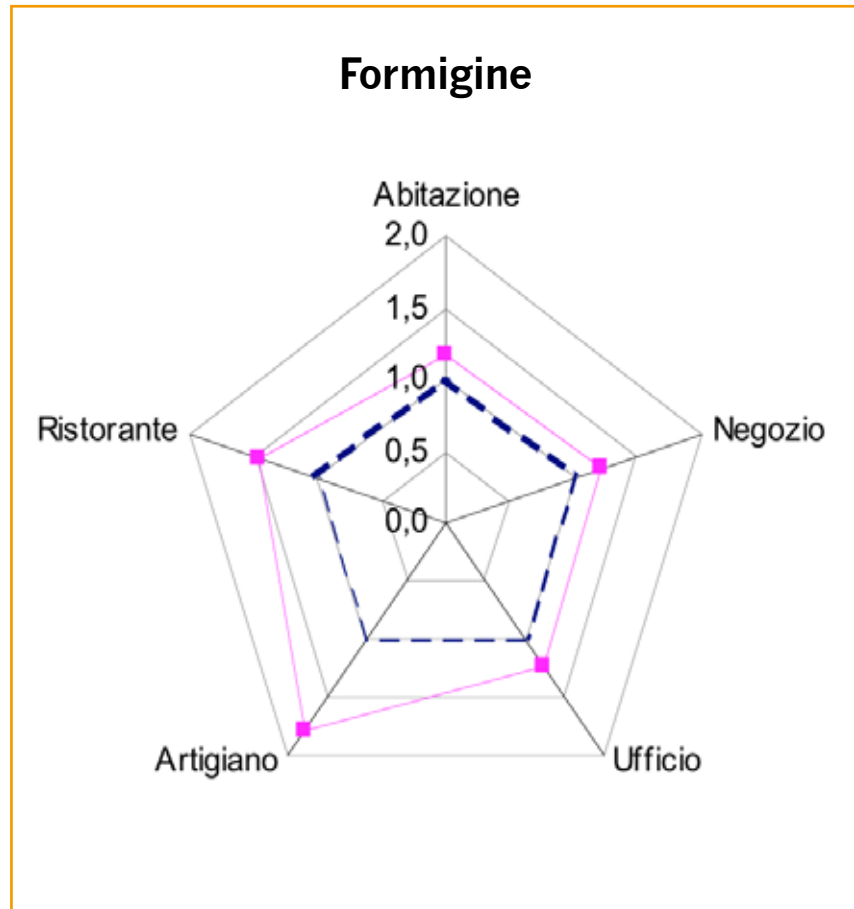
Tariffe rifiuti 2009

ANALISI COSTI dei 32 Comuni della Regione Emilia Romagna con popolazione superiore a 20.000 abitanti, di alcune "Categorie" con superficie di 80 mq :						
Abitazione (con 3 persone) - Negozio - Ufficio - Artigiano - Ristorante						ANNO 2009
COMUNI	Regime	Abitazione	Negozio	Ufficio	Artigiano	Ristorante
BOLOGNA	Tassa	195,04	522,56	527,16	356,04	1.128,84
MODENA	Tariffa	207,59	328,69	256,26	240,77	1.394,23
PARMA	Tariffa	229,09	421,18	454,02	308,30	1.664,46
REGGIO E.	Tariffa	195,30	348,24	375,39	229,71	1.198,57
RAVENNA	Tariffa	164,81	280,80	306,40	208,00	1.176,00
RIMINI	Tariffa	190,70	469,00	419,80	299,50	1.426,80
FERRARA	Tariffa	276,44	454,48	584,20	299,92	1.103,08
PIACENZA	Tariffa	203,78	421,45	389,62	308,57	1.665,75
FORLI *	Tariffa	177,30	279,50	301,30	184,30	1.104,80
CESENA *	Tariffa	179,50	266,10	286,90	175,60	1.052,00
Imola	Tariffa	227,10	254,76	274,62	186,73	1.007,01
Carpì	Tariffa	197,36	327,24	256,68	229,91	1.203,91
Faenza	Tariffa	164,81	249,60	272,00	197,60	1.079,20
Sassuolo	Tariffa	234,28	413,96	446,24	302,96	1.110,37
Riccione	Tassa	210,20	613,20	580,80	360,80	871,00
Casalecchio di Reno	Tassa	120,52	506,00	439,76	364,32	576,84
Lugo	Tariffa	164,81	280,80	306,40	208,00	1.176,00
Cento	Tariffa	247,30	326,60	352,36	270,48	1.833,56
Scandiano	Tariffa	174,50	274,60	296,01	201,01	945,03
Castelfranco Emilia	Tariffa	213,29	281,44	253,58	189,59	1.379,35
Fidenza	Tassa	124,20	303,60	345,00	110,40	736,00
Comacchio	Tariffa	262,06	787,52	774,64	308,20	1.244,76
Cervia	Tariffa	150,85	280,80	306,40	208,00	1.186,40
Formigine	Tariffa	223,74	430,04	463,92	447,25	1.665,36
S. Lazzaro di Savena	Tassa	148,12	376,28	538,20	370,76	1.243,84
S. Giovanni in Pers.	Tariffa	155,28	219,88	255,76	182,16	955,88
S. Arcangelo di Rom.	Tassa	145,40	413,10	505,10	265,00	717,60
Mirandola	Tariffa	203,90	263,12	315,93	216,66	1.152,30
Argenta	Tariffa	241,30	253,92	273,24	185,84	581,44
Vignola	Tassa	178,40	281,60	188,00	215,20	1.106,40
Correggio	Tassa	109,48	225,40	299,00	178,48	952,20
Cesenatico *	Tariffa	195,70	263,40	284,00	173,80	1.041,70
Categorie prese a riferimento - i costi sono comprensivi di Iva e Addizionale Provinciale (10%+5%):						
CATEGORIA NEGOZIO : Abbigliamento, Calzature, Libreria, Cartoleria, Ferramenta e altri beni durevoli						
CATEGORIA UFFICIO : Uffici, Agenzie, Studio Professionali.						
CATEGORIA ARTIGIANO : Falegname, Fabbro, Idraulico, Elettricista.						

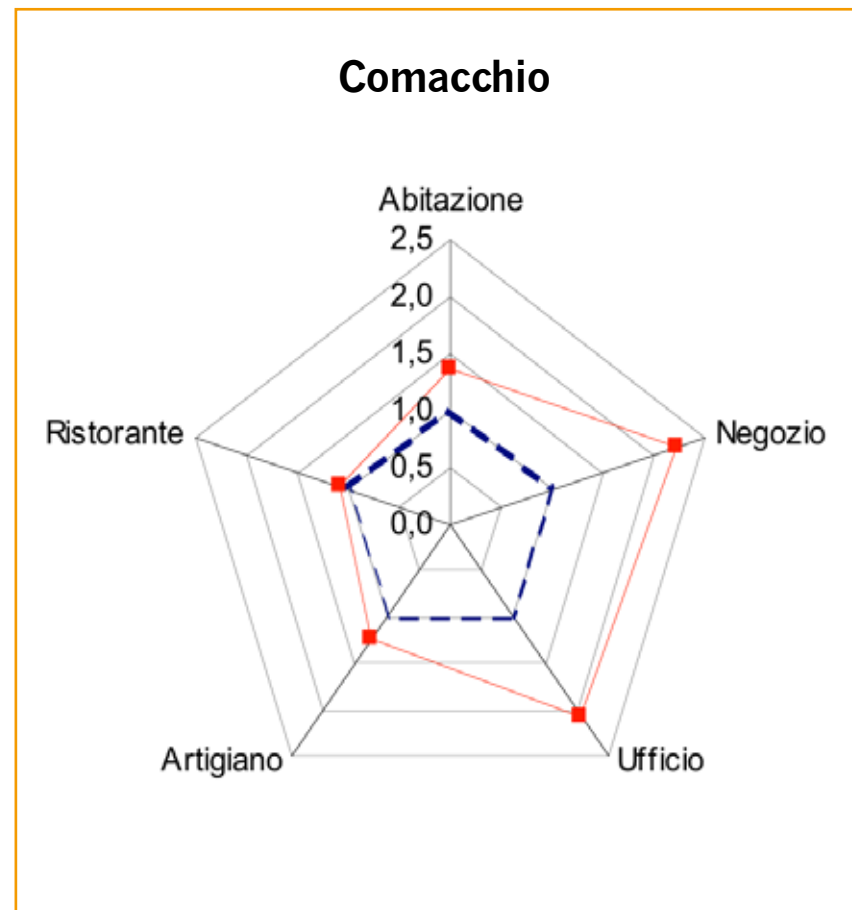
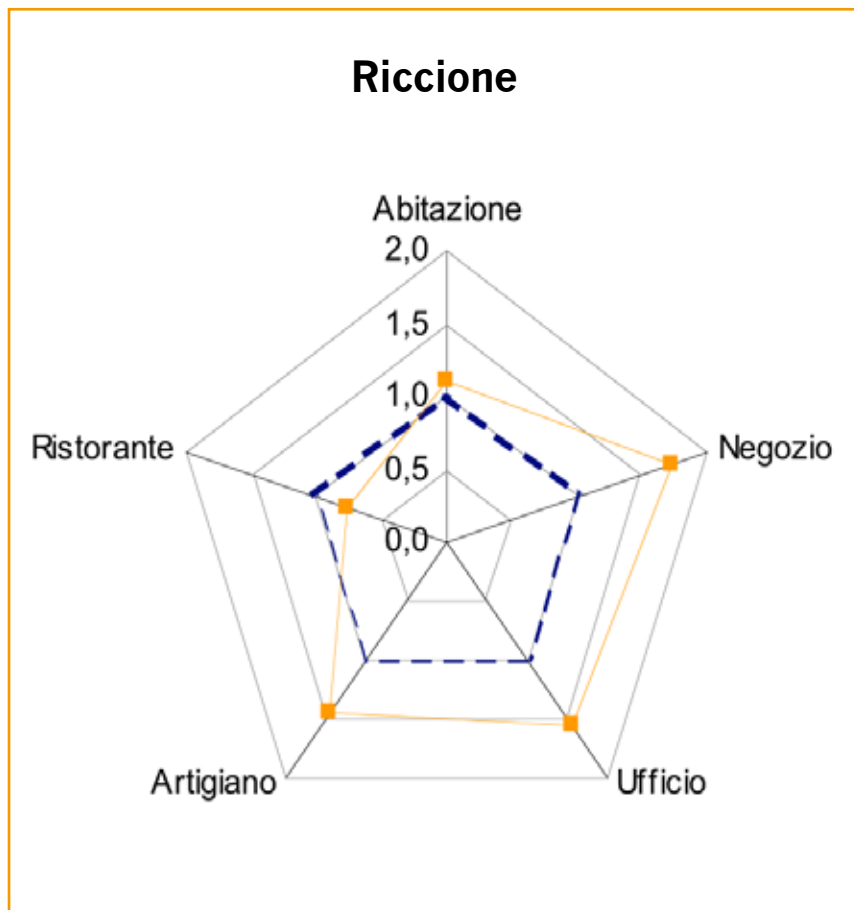
Alcuni indicatori sintetici 2009

	Abitazione	Negozio	Ufficio	Artigiano	Ristorante
Media Comuni a tassa	153,9	405,2	427,9	277,6	916,6
Media Comuni a tariffa	203,4	340,7	354,4	240,1	1222,8
Min	109,5	219,9	188,0	110,4	576,8
Max	276,4	787,5	774,6	447,2	1833,6

Differenze territoriali per categoria



Differenze territoriali per categoria



Tariffe Trasporto Pubblico Locale

- I dati sono raccolti dal Servizio Mobilità Urbana e Trasporto Locale della Regione attraverso le Società di trasporto pubblico e le Agenzie locali per la mobilità
- Si riferiscono alle dieci città capoluogo, oltre a Imola, Faenza e Carpi e alle principali tipologie di titoli di viaggio di trasporto pubblico locale offerti su tutto il territorio regionale.
- Riguardano le tariffe applicate nel 2008 e 2009 per i servizi bus urbani ed extraurbani e le tariffe ferroviarie regionali applicate da Trenitalia attualmente in vigore dal 1° settembre 2008.

Il Sistema tariffario “Stimer”

In alcune città (Modena, Carpi, Forlì e Cesena) è in vigore il **Sistema tariffario Stimer**, che prevede

- la ripartizione del territorio in “**zone**” in sostituzione degli scaglioni chilometrici,
 - un “**biglietto unico**” per il trasporto pubblico locale e regionale, la suddivisione del territorio in zone tariffarie (in luogo degli attuali scaglioni chilometrici) e un sistema tecnologico di gestione.
 - Il sistema consente, nell’ambito della validità temporale la libera circolazione all’interno della zona di origine e in quella di destinazione.
La validità temporale cresce al crescere del numero di zone attraversate.
- Possono essere previste diverse tipologie di titoli di viaggio:
 - corsa semplice a validità temporale, il cui importo dipende dal numero di “zone” attraversate;
 - titoli pluricorse a consumo (di diversi tagli e a scalare);
 - abbonamenti a consumo (impersonali e a scalare), che valgono per un percorso zonale predefinito (origine e destinazione) e possono essere usati da più persone, anche contemporaneamente

Trasporto urbano

■ sono indicati i prezzi e le tipologie dei biglietti:

- di corsa semplice oraria,
- abbonamento mensile personale,
- abbonamento mensile studenti,
- abbonamento annuale personale e abbonamento annuale studenti,
- del nuovo abbonamento integrato regionale annuale denominata “**MiMuovo**”, entrato in vigore da settembre 2008, grazie a un accordo tra la Regione e le società del trasporto pubblico su bus e ferroviarie dell’Emilia-Romagna

Tariffe TPL - Servizio Urbano

Tariffe di trasporto pubblico locale - Servizio urbano - anno 2009										
Titoli di viaggio	Piacenza	Parma	Reggio Emilia	Modena (*)	Bologna	Ferrara	Ravenna	Forlì (*)	Cesena	Rimini
Corsa oraria	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Abb.mensile	26,00	25,00	25,00	33,00	32,00	24,80	23,00	25,00	22,00	22,00
Abb.annuale	238,00	230,00	200,00	280,00	270,00	200,00	210,00	227,00	196,00	212,00
Abb.mensile studenti	24,00	56,00 (^)	17,00		24,00	21,50	20,00	24,00	15,00	31,00(#)
Abb.annuale studenti	180,00 (10 mesi)	168,00	200,00	260,00	192,00	145,00	150,00 /175,00	190,00	140,00	160,00
Integrazione urbana Mi Muovo annuale*	150,00	150,00	150,00	150,00	180,00	150,00	110,00	110,00	110,00	110,00
Integrazione urbana Mi Muovo annuale studenti *	138,00	138,00	138,00	138,00	165,00	138,00	100,00	100,00	100,00	100,00
		(^) 3 mesi		Stimer				Stimer		(#) 2 mesi

* *MiMuovo: Abb. Annuale integrato regionale forfettario valido sui servizi ferroviari regionali e sui servizi urbani della città.
Le tariffe sono rimaste invariate rispetto al 2008*

Trasporto extraurbano

- Le tariffe afferiscono alle seguenti tipologie di titoli:
 - corsa semplice,
 - abbonamento mensile personale,
 - abbonamento annuale personale,
 - abbonamento mensile studenti e dell'abbonamento annuale studenti.
- Tutte le tipologie di tali titoli di viaggio sono suddivisi per scaglione chilometrico:
 - 0-8 km
 - 9-18 Km
 - 19-28 Km

Tariffe TPL - Servizio extraurbano

<i>Tariffe di trasporto pubblico locale - Servizio extraurbano - anno 2009</i>										
Titoli di viaggio	Piacenza	Parma	Reggio Emilia	Modena (*)	Bologna	Ferrara	Ravenna	Forlì	Cesena	Rimini
Corsa oraria, km. 0 - 8	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90
Corsa oraria, km. 9 - 18	1,70	1,65	1,80	1,70	1,60	1,80	1,90	1,70	1,70	1,50
Corsa oraria, km. 19 - 28	2,40	2,35	2,60	2,40	2,10	2,40	2,70	2,40	2,40	2,00
Abb.mensile personale km. 0 - 8	26,00	24,00	25,00	26,00	24,00	24,00	24,00	25,00	25,00	20,70
Abb.mensile personale km. 9 - 18	33,00	30,50	32,00	36,00	31,00	31,50	33,00	34,00	34,00	28,00
Abb.mensile personale km. 19 - 28	40,50	37,50	40,00	46,00	38,00	38,50	40,00	43,00	43,00	33,50
Abb.annuale personale km. 0 - 8	238,00	240,00	200,00	240,00	230,00	196,00	215,00	227,00	227,00	212,00
Abb.annuale personale km. 9 - 18	295,00	305,00	256,00	315,00	295,00	258,00	290,00	295,00	295,00	265,00
Abb.annuale personale km. 19 - 28	362,00	375,00	320,00	395,00	355,00	317,00	355,00	365,00	365,00	325,00
Abb.mensile studenti km. 0 - 8	26,00	non previsto	20,00	-	24,00	non previsto	non previsto	non previsto	non previsto	non previsto
Abb.mensile studenti km. 9 - 18	33,00	non previsto	25,00	-	29,00	non previsto	non previsto	non previsto	non previsto	non previsto
Abb.mensile studenti km. 19 - 28	40,50	non previsto	32,00	-	36,00	non previsto	non previsto	non previsto	non previsto	non previsto
Abb.annuale studenti km. 0 - 8	197,00	192,00	200,00	221	215,00	182,00	185,00	190,00 (10 mesi)	190,00 (10 mesi)	158,00
Abb.annuale studenti km. 9 - 18	248,00	244,00	256,00	290	275,00	251,00	245,00	265,00 (10 mesi)	265,00 (10 mesi)	213,00
Abb.annuale studenti km. 18 - 28	302,00	300,00	320,00	363	335,00	307,00	300,00	315,00 (10 mesi)	315,00 (10 mesi)	245,00

Tariffe Ferroviarie Trenitalia attualmente in vigore

(dal 1 settembre 2008)

FASCI KM	ABBONAMENTO													
	CORSA SEMPLICE (TARIFFA N.39/6/1)			MENSILE (TARIFFA N.40/6/A)			MI MUOVO ANNUALE (TARIFFA N.40/6/B)			SETTIMANALE (TARIFFA N.40/6/C)			MI MUOVO ANNUALE STUDENTI	
		TARIFFA 1^CL	TARIFFA 2^CL		TARIFFA 1^CL	TARIFFA 2^CL		TARIFFA 1^CL	TARIFFA 2^CL		TARIFFA 1^CL	TARIFFA 2^CL		TARIFFA 2^CL
01-ott		1,7	1		38	24		352	220		19	12		202
nov-20		2,7	1,7		54	34		496	310		27	17		285
21-30		3,7	2,4		70	44		629	393		35	22		362
31-40		4,7	3,1		80	50		704	440		40	25		405
41-50		5,7	3,8		86	54		770	481		43	27		443
51-60		6,6	4,3		93	58		837	523		46,5	29		481
61-70		7,4	4,8		101	63		901	563		50,5	31,5		518
71-80		8,3	5,3		107	67		965	603		53,5	33,5		555
81-90		9,1	5,8		114	71		1.029,00	643		57	35,5		592
91-100		10	6,3		121	75		1.093,00	683		60,5	37,5		629
101-125		12,5	7,8		135	83		1.189,00	743		67,5	41,5		684
126-150		14,2	8,8		149	91		1.285,00	803		74,5	45,5		739
151-175		16,8	10,3		163	99		1.413,00	883		81,5	49,5		812
176-200		18,5	11,3		177	107		1.541,00	963		88,5	53,5		886
201-225		21	12,8		191	115		1.669,00	1.043,00		95,5	57,5		959
226-250		22,7	13,8		205	123		1.733,00	1.083,00		102,5	61,5		996
251-275		25,3	15,3		219	131		1.797,00	1.123,00		109,5	65,5		1.033,00
276-300		27	16,3		226	135		1.925,00	1.203,00		113	67,5		1.107,00
301-325		29,5	17,8		247	147		2.053,00	1.283,00		123,5	73,5		1.180,00
326-350		31,2	18,8		261	155		2.181,00	1.363,00		130,5	77,5		1.254,00
351-375		33,8	20,3		275	163		2.309,00	1.443,00		137,5	81,5		1.328,00
376-400		35,5	21,3		289	171		2.437,00	1.523,00		144,5	85,5		1.401,00
401-425		38	22,8		303	179		2.565,00	1.603,00		151,5	89,5		1.475,00
426-450		39,7	23,8		317	187		2.693,00	1.683,00		158,5	93,5		1.549,00
451-475		42,3	25,3		331	195		2.821,00	1.763,00		165,5	97,5		1.622,00
476-500		44	26,3		345	203		2.949,00	1.843,00		172,5	101,5		1.696,00

Collaborazione con Unioncamere Emilia-Romagna

- Unioncamere ha avviato il progetto “**Sistema di monitoraggio comparato delle tariffe pubbliche locali**”
- L’obiettivo è la realizzazione di un sistema di monitoraggio delle tariffe pagate dalle piccole e medie imprese relativamente a:
 - elettricità;
 - servizio idrico integrato (acquedotto, fognature, depurazione);
 - rifiuti.
- Lo scopo è aumentare la trasparenza dei mercati (finalità proprie delle CdC) attraverso
 - informazione alle PMI sulle opportunità offerte dal mercato libero (elettricità);
 - ricognizione dei costi che gravano effettivamente sui bilanci delle PMI nei diversi territori
- I risultati di questo progetto diventeranno parte integrante dell’Osservatorio prezzi e tariffe

Riferimenti

Per scaricare la relazione annuale sullo stato dei servizi idrici, di gestione dei rifiuti urbani e sull'attività svolta –anno 2008

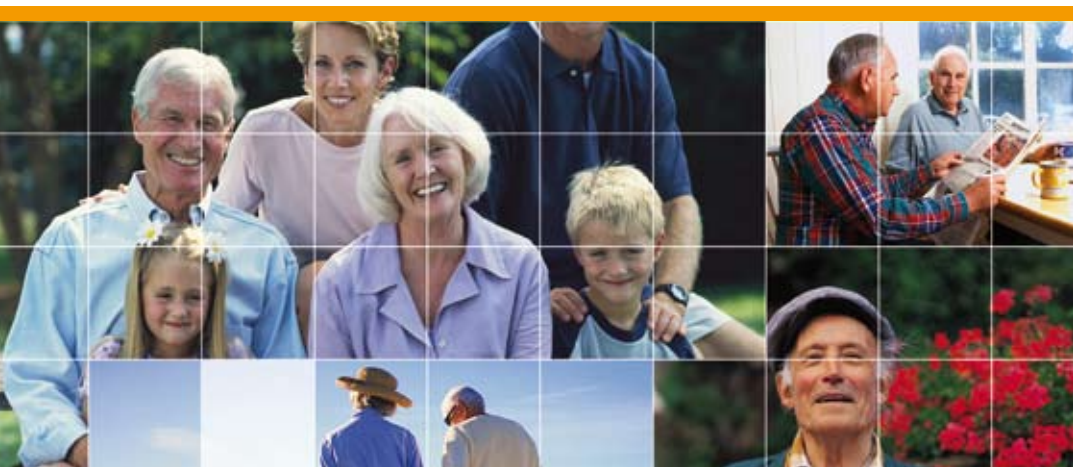
www.ermesambiente.it/autoridrsu

Sito dell'Osservatorio prezzi e tariffe:

<http://www.regione.emilia-romagna.it/osservatorioprezzi/>

Portale Statistica Emilia-Romagna:

<http://www.regione.emilia-romagna.it/statistica/>



www.regione.emilia-romagna.it/par/

Per informazioni:
Servizio Controllo Strategico e Statistica
Tel. 051-283313 Fax 051-283247
controllostrategico@regione.emilia-romagna.it

