



COMUNE
DI BOLOGNA

sette settore programmazione,
controlli e statistica

La pressione fiscale locale sulle famiglie bolognesi nel 2009

Dati relativi alle tipologie familiari più significative

Febbraio 2009

La presente nota è stata elaborata da un gruppo di lavoro del Settore Programmazione, Controlli e Statistica coordinato da Gianluigi Bovini (Direttore del Settore) e formato da Tiziana Alessi, Franco Chiarini e Teresa Scarnati.



Indice

Premessa	pag. 1
Quanto pagheranno nel 2009:	
• le persone che vivono sole	” 7
• le coppie senza figli	” 13
• le coppie con un figlio	” 19
• le coppie con due figli	” 25
• le coppie con tre figli	” 31
Dati di sintesi sulla reale pressione fiscale locale	” 37



Premessa

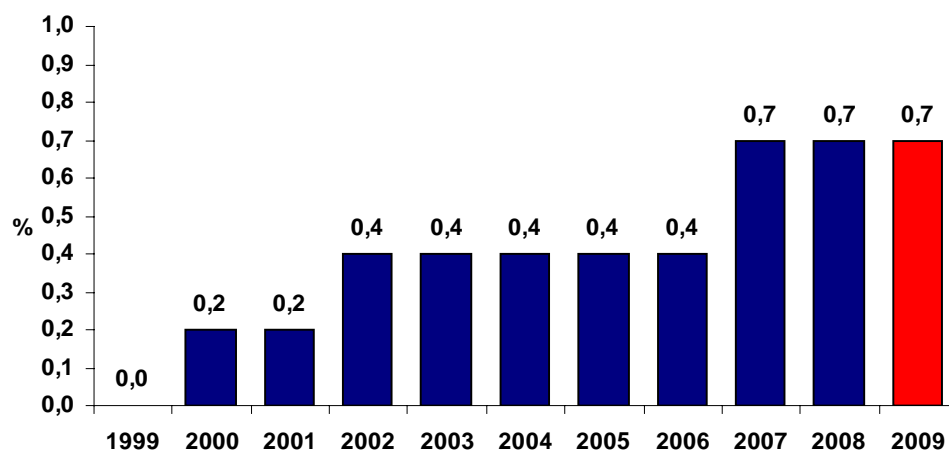
Per calcolare correttamente un indicatore di pressione fiscale locale sulle famiglie residenti è necessario applicare la seguente metodologia:

- a) individuare una gamma di tipologie familiari rappresentative della reale situazione demografica e socio-economica della popolazione;
- b) calcolare in modo analitico la reale incidenza su queste tipologie familiari dell'addizionale comunale all'Irpef e della tassa per la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani (Tarsu). Sono queste infatti le uniche forme di imposte e tasse locali che gravano sulla generalità delle famiglie, esentate a partire dal 2008 in larghissima maggioranza dal pagamento dell'Ici sull'abitazione principale.

L'Amministrazione Comunale si è impegnata in questa analisi e ha determinato quale sarà a Bologna nel 2009 la reale pressione fiscale locale con riferimento a cinque tipologie familiari, ognuna delle quali è stata articolata in cinque casi rappresentativi.



Qual è a Bologna l'aliquota dell'addizionale comunale all'Irpef



Nel 2009 le famiglie residenti a Bologna debbono corrispondere sul reddito imponibile dichiarato da ciascun componente l'addizionale comunale all'Irpef nella misura dello 0,7%.

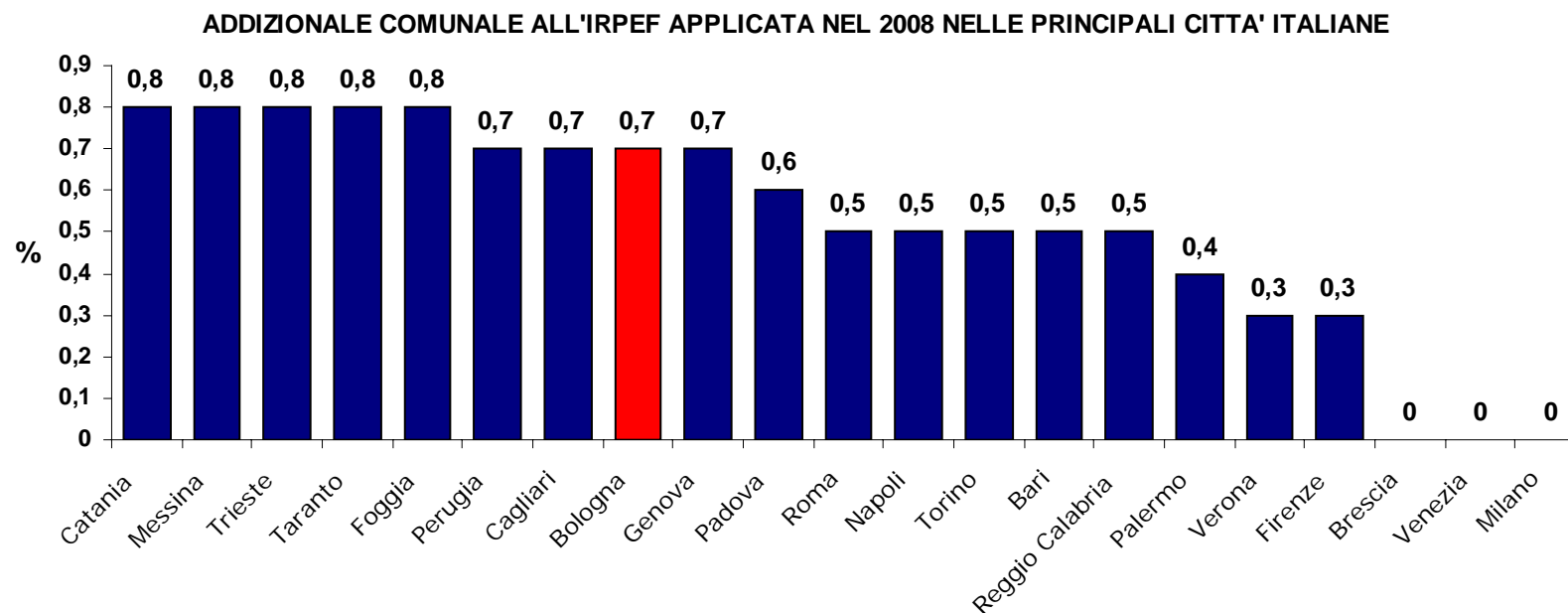
L'aliquota era infatti stata portata allo 0,4% nel corso del precedente mandato amministrativo (con due aumenti dello 0,2% nel 2000 e nel 2002) ed è stata elevata allo 0,7% nel 2007.

Sempre nel 2007 l'Amministrazione comunale ha inoltre deciso di esentare dal pagamento dell'addizionale comunale all'Irpef tutti i redditi imponibili fino a 12.000 euro.

Sulla base dei dati dell'Agenzia delle Entrate si valuta che godano di tale esenzione circa 100.000 bolognesi, pari ad un terzo dei contribuenti.



L'addizionale comunale all'Irpef: un confronto con altre 20 grandi città



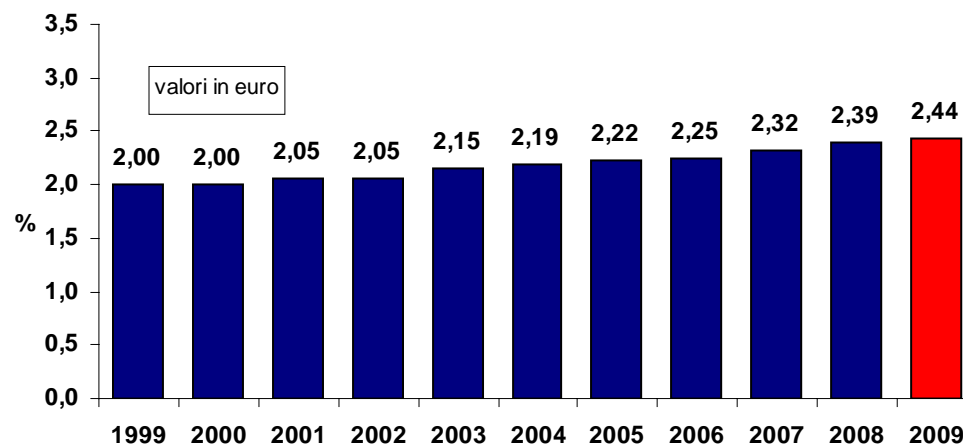
Fonte: Ministero dell'Economia e delle Finanze

Il grafico evidenzia le aliquote dell'addizionale comunale all'Irpef applicate nel 2008 a Bologna e in altre 20 grandi città italiane.

Si precisa che a Bologna l'aliquota è rimasta invariata allo 0,7% anche nel 2009; per le altre città il dato relativo al 2009 non è ancora stato diffuso.



Qual è a Bologna l'importo a metro quadrato della Tarsu



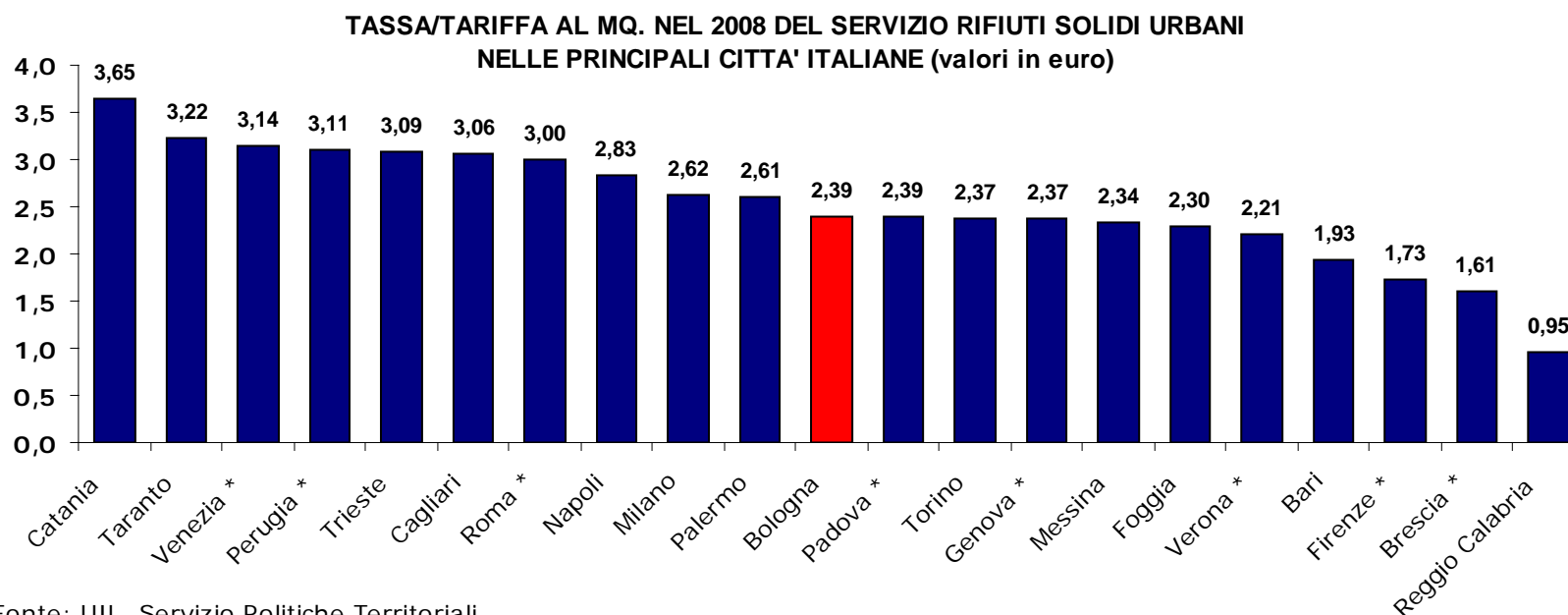
A Bologna nel 2009 le famiglie pagheranno la Tarsu sulla base di un importo a metro quadrato di euro 2,44 (comprensivo anche dell'addizionale ex ECA e del tributo provinciale).

Si rileva che nel corso dell'attuale mandato amministrativo l'importo è passato da 2,19 euro/mq. nel 2004 a 2,44 euro/mq. nel 2009 (con un aumento dell'11,4%, sostanzialmente allineato al tasso di inflazione del periodo).

Nel precedente mandato amministrativo l'importo era invece salito da 3.874 lire/mq. (corrispondenti a 2 euro) nel 1999 a 2,19 euro nel 2004.



L'importo della Tarsu: un confronto con altre 20 grandi città



Fonte: UIL- Servizio Politiche Territoriali

* Città che applica la tariffa. In questa caso si fa riferimento ad una famiglia con 4 componenti e un appartamento di 80 mq.

A Bologna nel 2008 l'importo della Tarsu era pari a 2,39 euro al metro quadrato. Il grafico evidenzia il confronto con gli analoghi valori riferiti ad altre 20 grandi città italiane.

A Bologna nel 2009 l'importo è salito da 2,39 euro/mq. a 2,44 euro/mq. (+2,1%); gli analoghi dati 2009 relativi alle altre città non sono ancora stati diffusi.



Quanto pagheranno nel 2009 le famiglie bolognesi per l'addizionale comunale all'Irpef e la Tarsu

Sulla base delle informazioni fornite in precedenza è ora possibile analizzare quanto pagheranno nel 2009 le famiglie bolognesi a titolo di addizionale comunale all'Irpef e di Tarsu.

Per compiere questo calcolo sono state individuate cinque tipologie di famiglie rappresentative della larga maggioranza della popolazione bolognese:

- persone che vivono sole (rappresentano il 19% della popolazione residente);
- coppie di coniugi senza figli (comprendono il 17% dei bolognesi);
- coppie di coniugi con un figlio (rappresentano il 15% dei bolognesi);
- coppie di coniugi con due figli (comprendono l'11% dei bolognesi);
- coppie di coniugi con tre figli (rappresentano il 2,3% dei bolognesi).

Ciascuna di queste tipologie è stata a sua volta articolata in cinque casi rappresentativi sulla base di diversi valori di reddito imponibile e di superficie dell'abitazione occupata.

Vediamo ora per ciascuna tipologia quale sarà in valori assoluti e pro-capite la reale pressione fiscale locale nel 2009.



COMUNE
DI BOLOGNA

sette programmazione,
controlli e statistica

Quanto pagheranno nel 2009 le persone che vivono sole



A Bologna quasi 71.000 persone vivono sole

- Le persone effettivamente sole sono risultate a Bologna alla data del 31 dicembre 2008 quasi 71.000 e rappresentano il 19% dell'intera popolazione residente.

Fra i "single" delle classi di età giovanili e centrali la presenza maschile supera quella femminile; nelle età mature e soprattutto fra gli anziani, invece, le donne sono in netta maggioranza. Nel complesso esse rappresentano oltre il 60% dei "soli".

- La maggioranza delle persone che vivono sole a Bologna è risultata, al censimento del 2001, essere proprietaria della casa in cui abita (quasi il 60% rispetto ad una media cittadina del 65%). In affitto viveva invece, sempre alla stessa data, il 33% dei residenti soli (contro il 29% della media).

Sempre al censimento 2001 la superficie media delle abitazioni occupate dai "single" è risultata piuttosto elevata e pari a 74 metri quadrati (rispetto agli 85 mq. in media per il complesso delle famiglie residenti).

- Il reddito imponibile medio dichiarato ai fini dell'addizionale comunale all'Irpef nel 2005 dai "single" residenti a Bologna è risultato pari a circa 22.000 euro.



Cinque diversi casi di persone che vivono sole

Ai fini di una corretta quantificazione della pressione fiscale locale, la prima tipologia presa in esame è quella di un cittadino che vive solo e che dispone di un reddito da lavoro o da pensione (ed eventuali altre forme di reddito).

Sono stati considerati cinque possibili casi e cioè:

- quello di una persona sola che viva in una abitazione di **50 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **10.000 euro** annui;
- quello di una persona sola che viva in una abitazione di **60 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **15.000 euro** annui;
- quello di una persona sola che viva in una abitazione di **70 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **20.000 euro** annui;
- quello di una persona sola che viva in una abitazione di **80 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **25.000 euro** annui;
- quello di una persona sola che viva in una abitazione di **90 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **30.000 euro** annui.

Per ognuna di queste casistiche si è calcolato quanto il cittadino dovrebbe versare all'Amministrazione Comunale nel 2009 in termini di imposte e tasse locali, considerando solo quelle applicabili alla generalità dei residenti.



Quanto pagherà al Comune nel 2009 un "single"

		Addizionale comunale all'Irpef 2009 €	Tarsu 2009 €	Totale (*) 2009 €
1	Reddito pari a 10.000 euro annui e abitazione di 50 mq.	0	85	85
2	Reddito pari a 15.000 euro annui e abitazione di 60 mq.	105	102	207
3	Reddito pari a 20.000 euro annui e abitazione di 70 mq.	140	119	259
4	Reddito pari a 25.000 euro annui e abitazione di 80 mq.	175	137	312
5	Reddito pari a 30.000 euro annui e abitazione di 90 mq.	210	154	364

(*) coincide con il valore pro capite

Nel primo caso il contribuente non è tenuto a versare l'addizionale comunale all'Irpef dato che il suo reddito imponibile è inferiore alla soglia dei 12.000 euro. La Tarsu (calcolata tenendo conto dello sconto del 30% previsto per i single) ammonta invece a 85 euro.

Nei casi successivi l'importo aumenta via via col migliorare delle condizioni economiche e abitative; in particolare, si arriva a 364 euro complessivi per una persona sola con un reddito imponibile pari a 30.000 mila euro annui e una abitazione di 90 mq.

Il caso che meglio rappresenta la condizione media dei "single" a Bologna è il n. 3 (reddito imponibile di 20.000 euro e abitazione di 70 mq.); in questo caso il totale da versare al Comune è pari a 259 euro.



Quanto pagheranno nel 2009 le coppie senza figli



A Bologna risiedono più di 31.000 coppie senza figli

- Le coppie di coniugi senza figli risultano a Bologna alla data del 31 dicembre 2008 oltre 31.000; vive in questa tipologia familiare il 17% dell'intera popolazione residente.
- La maggioranza delle coppie senza figli è risultata, al censimento del 2001, essere proprietaria della casa in cui abita (il 73% del totale). In affitto viveva invece sempre alla stessa data il 22% di questa tipologia familiare.
La superficie media delle abitazioni occupate dalle coppie senza figli è risultata al censimento 2001 pari a 84 metri quadrati.
- Il reddito imponibile medio dichiarato ai fini dell'addizionale comunale all'Irpef nel 2005 dalle coppie senza figli residenti a Bologna è risultato pari a poco meno di 41.000 euro a coppia.



Cinque diversi casi di coppie senza figli

Ai fini di una corretta quantificazione della pressione fiscale locale, la seconda tipologia presa in esame è quella delle coppie senza figli nelle quali i coniugi dispongono di un reddito da lavoro o da pensione (ed eventuali altre forme di reddito).

Sono stati considerati cinque possibili casi e cioè:

- quello di una coppia che viva in una abitazione di **60 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **20.000 euro** annui (10.000 per ciascun percettore);
- quello di una coppia che viva in una abitazione di **70 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **30.000 euro** annui;
- quello di una coppia che viva in una abitazione di **80 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **40.000 euro** annui;
- quello di una coppia che viva in una abitazione di **90 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **50.000 euro** annui;
- quello di una coppia che viva in una abitazione di **100 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **60.000 euro** annui.

Per ognuna di queste casistiche si è calcolato quanto la coppia senza figli dovrebbe versare all'Amministrazione Comunale nel 2009 in termini di imposte e tasse locali, considerando solo quelle applicabili alla generalità dei residenti.



Quanto pagherà al Comune nel 2009 una coppia senza figli

		Addizionale comunale all'Irpef 2009 €	Tarsu 2009 €	Totale 2009 €	Valore pro-capite 2009 €
1	Reddito familiare pari a 20.000 euro annui (10.000 per ogni percettore) e abitazione di 60 mq.	0	146	146	73
2	Reddito familiare pari a 30.000 euro annui e abitazione di 70 mq.	210	171	381	190
3	Reddito familiare pari a 40.000 euro annui e abitazione di 80 mq.	280	195	475	238
4	Reddito familiare pari a 50.000 euro annui e abitazione di 90 mq.	350	219	569	285
5	Reddito familiare pari a 60.000 euro annui e abitazione di 100 mq.	420	244	664	332

(*) Nei casi 2, 3, 4 e 5 si ipotizza che il reddito imponibile attribuibile a ciascun percettore sia superiore alla soglia di esenzione di 12.000 euro annui prevista per l'addizionale comunale all'Irpef.

Il caso che rappresenta meglio la condizione media delle coppie senza figli è il n. 3 (reddito imponibile familiare di 40.000 euro e abitazione di 80 mq.); in questo caso il totale da versare al Comune è pari a 475 euro, con un valore pro-capite di 238 euro.



Quanto pagheranno nel 2009 le coppie con un figlio



A Bologna risiedono più di 18.000 coppie con un figlio

- Le coppie di coniugi con un figlio risultano a Bologna alla data del 31 dicembre 2008 oltre 18.000; vive in questa tipologia familiare il 15% dell'intera popolazione residente.
- La maggioranza delle coppie con un figlio è risultata, al censimento del 2001, essere proprietaria della casa in cui abita (il 73% del totale). In affitto viveva invece, sempre alla stessa data, il 22% di questa tipologia familiare.
La superficie media delle abitazioni occupate dalle coppie con un figlio è risultata al censimento 2001 pari a 91 metri quadrati.
- Il reddito imponibile medio dichiarato ai fini dell'addizionale comunale all'Irpef nel 2005 dalle coppie con un figlio residenti a Bologna è risultato pari a poco più di 50.000 euro a coppia.



Cinque diversi casi di coppie con un figlio

Ai fini di una corretta quantificazione della pressione fiscale locale, la terza tipologia presa in esame è quella delle coppie con un figlio nelle quali i coniugi dispongono di un reddito da lavoro o da pensione (ed eventuali altre forme di reddito), mentre il figlio è a loro carico.

Sono stati considerati cinque possibili casi e cioè:

- quello di una coppia con un figlio che viva in una abitazione di **60 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **20.000 euro** annui (10.000 per ciascun percettore);
- quello di una coppia con un figlio che viva in una abitazione di **70 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **30.000 euro** annui;
- quello di una coppia con un figlio che viva in una abitazione di **80 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **40.000 euro** annui;
- quello di una coppia con un figlio che viva in una abitazione di **90 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **50.000 euro** annui;
- quello di una coppia con un figlio che viva in una abitazione di **100 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **60.000 euro** annui.

Per ognuna di queste casistiche si è calcolato quanto la coppia con un figlio dovrebbe versare all'Amministrazione Comunale nel 2009 in termini di imposte e tasse locali, considerando solo quelle applicabili alla generalità dei residenti.



Quanto pagherà al Comune nel 2009 una coppia con un figlio

		Addizionale comunale all'Irpef 2009 €	Tarsu 2009 €	Totale 2009 €	Valore pro-capite 2009 €
1	Reddito familiare pari a 20.000 euro annui (10.000 per ogni percettore) e abitazione di 60 mq.	0	146	146	49
2	Reddito familiare pari a 30.000 euro annui e abitazione di 70 mq.	210	171	381	127
3	Reddito familiare pari a 40.000 euro annui e abitazione di 80 mq.	280	195	475	158
4	Reddito familiare pari a 50.000 euro annui e abitazione di 90 mq.	350	219	569	190
5	Reddito familiare pari a 60.000 euro annui e abitazione di 100 mq.	420	244	664	221

(*) Nei casi 2, 3, 4 e 5 si ipotizza che il reddito imponibile attribuibile a ciascun percettore sia superiore alla soglia di esenzione di 12.000 euro annui prevista per l'addizionale comunale all'Irpef.

Il caso che rappresenta meglio la condizione media delle coppie con un figlio è il n. 4 (reddito imponibile familiare di 50.000 euro e abitazione di 90 mq.); in questo caso il totale da versare al Comune è pari a 569 euro, con un valore pro-capite di 190 euro.



COMUNE
DI BOLOGNA

sette programmazione,
controlli e statistica

Quanto pagheranno nel 2009 le coppie con due figli



A Bologna risiedono circa 10.500 coppie con due figli

- Le coppie di coniugi con due figli risultano a Bologna alla data del 31 dicembre 2008 quasi 10.500; vive in questa tipologia familiare l'11% dell'intera popolazione residente.
- La maggioranza delle coppie con due figli è risultata, al censimento del 2001, essere proprietaria della casa in cui abita (circa il 70% del totale). In affitto viveva invece, sempre alla stessa data, il 24% di questa tipologia familiare.
La superficie media delle abitazioni occupate dalle coppie con due figli è risultata al censimento 2001 pari a 102 metri quadrati.
- Il reddito imponibile medio dichiarato ai fini dell'addizionale comunale all'Irpef nel 2005 dalle coppie con due figli residenti a Bologna è risultato pari a poco più di 56.000 euro a coppia.



Cinque diversi casi di coppie con due figli

Ai fini di una corretta quantificazione della pressione fiscale locale, la quarta tipologia presa in esame è quella delle coppie con due figli nelle quali i coniugi dispongono di un reddito da lavoro o da pensione (ed eventuali altre forme di reddito), mentre i due figli sono a loro carico.

Sono stati considerati cinque possibili casi e cioè:

- quello di una coppia con due figli che viva in una abitazione di **70 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **25.000 euro** annui (di cui 15.000 attribuibili a un percettore e 10.000 all'altro percettore);
- quello di una coppia con due figli che viva in una abitazione di **80 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **35.000 euro** annui;
- quello di una coppia con due figli che viva in una abitazione di **90 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **45.000 euro** annui;
- quello di una coppia con due figli che viva in una abitazione di **100 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **55.000 euro** annui;
- quello di una coppia con due figli che viva in una abitazione di **110 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **65.000 euro** annui.

Per ognuna di queste casistiche si è calcolato quanto la coppia con due figli dovrebbe versare all'Amministrazione Comunale nel 2009 in termini di imposte e tasse locali, considerando solo quelle applicabili alla generalità dei residenti.



Quanto pagherà al Comune nel 2009 una coppia con due figli

		Addizionale comunale all'Irpef 2009 €	Tarsu 2009 €	Totale 2009 €	Valore pro-capite 2009 €
1	Reddito familiare pari a 25.000 euro annui (15.000 al 1° percettore + 10.000 al 2° percettore) e abitazione di 70 mq.	105	171	276	69
2	Reddito familiare pari a 35.000 euro annui e abitazione di 80 mq.	245	195	440	110
3	Reddito familiare pari a 45.000 euro annui e abitazione di 90 mq.	315	219	534	134
4	Reddito familiare pari a 55.000 euro annui e abitazione di 100 mq.	385	244	629	157
5	Reddito familiare pari a 65.000 euro annui e abitazione di 110 mq.	455	268	723	181

(*) Nei casi 2, 3, 4 e 5 si ipotizza che il reddito imponibile attribuibile a ciascun percettore sia superiore alla soglia di esenzione di 12.000 euro annui prevista per l'addizionale comunale all'Irpef.

Il caso che rappresenta meglio la condizione media delle coppie con due figli è il n. 4 (reddito imponibile familiare di 55.000 euro e abitazione di 100 mq.); in questo caso il totale da versare al Comune è pari a 629 euro, con un valore pro-capite di 157 euro.



Quanto pagheranno nel 2009 le coppie con tre figli



A Bologna risiedono circa 1.700 coppie con tre figli

- Le coppie di coniugi con tre figli risultano a Bologna alla data del 31 dicembre 2008 quasi 1.700; vive in questa tipologia familiare il 2,3% dell'intera popolazione residente.

- Il 59% delle coppie con tre figli è risultato, al censimento del 2001, essere proprietario della casa in cui abita. In affitto viveva invece, sempre alla stessa data, il 33% di questa tipologia familiare.

La superficie media delle abitazioni occupate dalle coppie con tre figli è risultata al censimento 2001 pari a 115 metri quadrati.

- Il reddito imponibile medio dichiarato ai fini dell'addizionale comunale all'Irpef nel 2005 dalle coppie con tre figli residenti a Bologna è risultato pari a quasi 56.000 euro a coppia.



Cinque diversi casi di coppie con tre figli

Ai fini di una corretta quantificazione della pressione fiscale locale, la quinta e ultima tipologia presa in esame è quella delle coppie con tre figli nelle quali i coniugi dispongono di un reddito da lavoro o da pensione (ed eventuali altre forme di reddito), mentre i tre figli sono a loro carico.

Sono stati considerati cinque possibili casi e cioè:

- quello di una coppia con tre figli che viva in una abitazione di **80 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **25.000 euro** annui (di cui 15.000 attribuibili a un percettore e 10.000 all'altro percettore);
- quello di una coppia con tre figli che viva in una abitazione di **90 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **35.000 euro** annui;
- quello di una coppia con tre figli che viva in una abitazione di **100 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **45.000 euro** annui;
- quello di una coppia con tre figli che viva in una abitazione di **110 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **55.000 euro** annui;
- quello di una coppia con tre figli che viva in una abitazione di **120 mq.** in affitto o in proprietà e dichiarare un reddito imponibile di **65.000 euro** annui.

Per ognuna di queste casistiche si è calcolato quanto la coppia con tre figli dovrebbe versare all'Amministrazione Comunale nel 2009 in termini di imposte e tasse locali, considerando solo quelle applicabili alla generalità dei residenti.



Quanto pagherà al Comune nel 2009 una coppia con tre figli

		Addizionale comunale all'Irpef 2009 €	Tarsu 2009 €	Totale 2009 €	Valore pro-capite 2009 €
1	Reddito familiare pari a 25.000 euro annui (15.000 al 1° percettore + 10.000 al 2° percettore) e abitazione di 80 mq.	105	195	300	60
2	Reddito familiare pari a 35.000 euro annui e abitazione di 90 mq.	245	219	464	93
3	Reddito familiare pari a 45.000 euro annui e abitazione di 100 mq.	315	244	559	112
4	Reddito familiare pari a 55.000 euro annui e abitazione di 110 mq.	385	268	653	131
5	Reddito familiare pari a 65.000 euro annui e abitazione di 120 mq.	455	293	748	150

(*) Nei casi 2, 3, 4 e 5 si ipotizza che il reddito imponibile attribuibile a ciascun percettore sia superiore alla soglia di esenzione di 12.000 euro annui prevista per l'addizionale comunale all'Irpef.

Il caso che rappresenta meglio la condizione media delle coppie con tre figli è il n. 4 (reddito imponibile familiare di 55.000 euro e abitazione di 110 mq.); in questo caso il totale da versare al Comune è pari a 653 euro, con un valore pro-capite di 131 euro.



COMUNE
DI BOLOGNA

sette programmazione,
controlli e statistica

Dati di sintesi sulla reale pressione fiscale locale



Quali sono in sintesi i valori pro-capite minimi e massimi della pressione fiscale locale

tipologie familiari	valore pro-capite €	
	min	max
Persone che vivono sole	85	364
Coppia senza figli	73	332
Coppia con un figlio	49	221
Coppia con due figli	69	181
Coppia con tre figli	60	150

Questa tabella sintetizza i valori pro-capite minimi e massimi della pressione fiscale locale nel 2009 con riferimento alle cinque tipologie familiari analizzate.

Come è facile constatare siamo, in tutti i casi analizzati, estremamente distanti dal valore pro-capite di 611 euro, che si ottiene rapportando la previsione delle entrate tributarie 2009 presente nel bilancio comunale (229 milioni di euro) al totale della popolazione residente (circa 375.000 abitanti).

Il reale valore della pressione fiscale locale è quindi per la larghissima maggioranza delle famiglie bolognesi nettamente inferiore a quello che viene calcolato e diffuso in molte occasioni seguendo una metodologia non appropriata.