



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Tariffe e tasse locali nei comuni piacentini

***I° RAPPORTO
Osservatorio socio-economico della Cisl di Piacenza***

*A cura di Dario Ratazzi
Matricola :3908200*

1. OBIETTIVI E METODOLOGIE DELL'ANALISI

Lo scopo di questo lavoro è quello di raccogliere i principali indicatori di tariffazione locale con lo scopo di analizzare i costi che devono sostenere le famiglie della provincia di Piacenza.

Si parte con l'analisi della nuova tassa IMU introdotta dal governo Berlusconi e poi anticipata all'anno 2012 dal governo Monti, per poi raccogliere i coefficienti di ciascun comune al fine di ipotizzare l'importo tipico che deve pagare ciascuna famiglia, sia per quanto riguarda la prima casa, sia la seconda casa.

Un altro indicatore incluso in questa ricerca è l'IRPEF, facendone un'analisi quantitativa.

L'analisi del servizio idrico e delle due diverse modalità di tassazione del servizio di gestione e di raccolta dei rifiuti solidi urbani (TARSU e TIA), conclude la parte dedicata allo studio qualitativo e quantitativo dei diversi indicatori di tariffazione.

L'ultima parte del lavoro è il fulcro dell'analisi stessa: si è cercato di ipotizzare quanto incidono mediamente in un anno queste tasse/tariffe sul reddito medio di ogni famiglia della provincia di Piacenza, per capire quanto incidono e in che misura i comuni applicano regimi di tassazione più o meno elevati.

Questa analisi economica quindi, ha portato a valutare, quanto queste spese, incidono sul bilancio familiare.

2.1 Confronto IMU-ICI sulla prima casa

Si analizza, per ogni comune all'interno della provincia di Piacenza, come variano i costi sulla prima casa rispetto al precedente modello di tassa (l'ICI del 2007).

Dal confronto emerge che, ipotizzando un valore catastale dell'immobile pari a 500€, circa un comune su due applica una tassa dal valore più alto rispetto alla precedente ICI.

Nel caso di un'abitazione dal valore catastale di 500€, si può constatare che il comune in cui si risparmia maggiormente rispetto alla precedente tassa è Caminata, con 133€.

Al contrario, il comune in cui si è registrato l'aumento più consistente della tassa sulla prima casa è Borgonovo Val Tidone, con 150€ in più.

Per quanto riguarda invece un valore catastale dell'immobile pari a 1000€, c'è un sostanziale aumento del valore della tassa in quasi tutti i comuni, ad eccezione di Agazzano, Bettola, Bobbio, Caminata (con un risparmio di ben 233€), Cerignale, Cortebrughatella, Piozzano, Vernasca e Ziano. Il comune in cui si registra un aumento maggiore, nel caso di un'abitazione dal valore catastale di 1000€, è ancora una volta Borgonovo Val Tidone, con un aumento rispetto all'ICI che sfiora i 400 €.

Considerando gli importi dell'IMU da comune a comune, nel caso di un valore dell'immobile pari a 500, **il comune in cui si paga di più l'IMU sulla prima casa** è Borgonovo Val Tidone con 304€, e **quello in cui si risparmia di più** è Caminata, dove gli abitanti non devono versare alcuna tassa.

Se invece si considera un valore dell'immobile pari a 1000€, il comune in cui si paga maggiormente l'IMU sulla prima casa è Borgonovo Val Tidone con 808€, mentre il comune in cui si paga di meno è Caminata in cui i cittadini devono versare solamente 136€.

Tab. 1: importo ICI 2007-IMU 2012 sulla prima casa (euro per famiglia)

comune	ICI 1° rendita 500	IMU 1° rendita 500	diff.	ICI 1° rendita 1000	IMU 1° rendita 1000	diff.	IMU 1°c
AGAZZANO	€ 185,46	€ 178,00	-€ 7,46	€ 577,50	€ 556,00	-€ 21,50	0,45
ALSENO	€ 106,61	€ 136,00	€ 29,39	€ 316,61	€ 472,00	€ 155,39	0,40
BESENZONE	€ 146,09	€ 178,00	€ 31,91	€ 395,46	€ 556,00	€ 160,54	0,45
BETTOLA	€ 211,71	€ 136,00	-€ 75,71	€ 526,71	€ 472,00	-€ 54,71	0,40
BOBBIO	€ 185,46	€ 136,00	-€ 49,46	€ 474,21	€ 472,00	-€ 2,21	0,40
BORGONOVO V.T.	€ 153,96	€ 304,00	€ 150,04	€ 411,21	€ 808,00	€ 396,79	0,60
CADEO	€ 106,61	€ 136,00	€ 29,39	€ 316,61	€ 472,00	€ 155,39	0,40
CALENDASCO	€ 132,96	€ 136,00	€ 3,04	€ 369,21	€ 472,00	€ 102,79	0,40
CAMINATA	€ 132,96	ESENTE	-€ 132,96	€ 369,21	€ 136,00	-€ 233,21	0,20
CAORSO	€ 169,71	€ 136,00	-€ 33,71	€ 442,71	€ 472,00	€ 29,29	0,40
CARPANETO	€ 132,96	€ 161,20	€ 28,24	€ 369,21	€ 522,40	€ 153,19	0,43
CASTEL S. GIOVANNI	€ 127,00	€ 136,00	€ 9,00	€ 358,00	€ 472,00	€ 114,00	0,40
CASTELL' ARQUATO	€ 122,50	€ 178,00	€ 55,50	€ 385,00	€ 556,00	€ 171,00	0,45
CASTELVETRO	€ 159,21	€ 136,00	-€ 23,21	€ 421,71	€ 472,00	€ 50,29	0,40
CERIGNALE	€ 185,46	€ 136,00	-€ 49,46	€ 474,21	€ 472,00	-€ 2,21	0,40
COLI	€ 227,46	€ 220,00	-€ 7,46	€ 558,21	€ 640,00	€ 81,79	0,50
CORTEBRUGNATELLA	€ 185,46	€ 136,00	-€ 49,46	€ 474,21	€ 472,00	-€ 2,21	0,40
CORTEMAGGIORE	€ 128,25	€ 136,00	€ 7,75	€ 364,50	€ 472,00	€ 107,50	0,40
FARINI	€ 159,21	€ 136,00	-€ 23,21	€ 421,71	€ 472,00	€ 50,29	0,40
FERRIERE	€ 159,21	€ 220,00	€ 60,79	€ 421,71	€ 640,00	€ 218,29	0,50
FIORENZUOLA	€ 133,13	€ 136,00	€ 2,87	€ 379,88	€ 472,00	€ 92,12	0,40
GAZZOLA	€ 143,46	€ 136,00	-€ 7,46	€ 390,21	€ 472,00	€ 81,79	0,40
GOSSOLENGO	€ 185,45	€ 152,80	-€ 32,65	€ 474,20	€ 505,60	€ 31,40	0,42
GRAGNANO	€ 159,21	€ 136,00	-€ 23,21	€ 421,71	€ 472,00	€ 50,29	0,40
GROPPARELLO	€ 106,61	€ 136,00	€ 29,39	€ 316,61	€ 472,00	€ 155,39	0,40
LUGAGNANO	€ 153,25	€ 220,00	€ 66,75	€ 431,50	€ 640,00	€ 208,50	0,50
MONTICELLI	€ 143,46	€ 186,40	€ 42,94	€ 390,21	€ 572,80	€ 182,59	0,46
MORFASSO	€ 159,21	€ 136,00	-€ 23,21	€ 421,71	€ 472,00	€ 50,29	0,40
NIBBIANO	€ 148,71	€ 136,00	-€ 12,71	€ 400,71	€ 472,00	€ 71,29	0,40
OTTONE	€ 159,21	€ 136,00	-€ 23,21	€ 421,71	€ 472,00	€ 50,29	0,40
PECORARA	€ 106,61	€ 136,00	€ 29,39	€ 316,61	€ 472,00	€ 155,39	0,40
PIACENZA	€ 148,70	€ 203,20	€ 54,50	€ 400,70	€ 606,40	€ 205,70	0,48
PIANELLO V. T.	€ 169,71	€ 136,00	-€ 33,71	€ 442,71	€ 472,00	€ 29,29	0,40
PIOZZANO	€ 185,45	€ 136,00	-€ 49,45	€ 474,20	€ 472,00	-€ 2,20	0,40
PODENZANO	€ 106,70	€ 136,00	€ 29,30	€ 316,70	€ 472,00	€ 155,30	0,40
PONTE DELL' OLIO	€ 201,21	€ 136,00	-€ 65,21	€ 505,71	€ 606,40	€ 100,69	0,40
PONTENURE	€ 190,71	€ 236,80	€ 46,09	€ 484,71	€ 673,60	€ 188,89	0,52
RIVERGARO	€ 142,75	€ 136,00	-€ 6,75	€ 389,50	€ 472,00	€ 82,50	0,40
ROTOFRENO	€ 159,20	€ 136,00	-€ 23,20	€ 421,70	€ 472,00	€ 50,30	0,40
SAN GIORGIO	€ 132,96	€ 136,00	€ 3,04	€ 369,21	€ 472,00	€ 102,79	0,40
SAN PIETRO IN CERRO	€ 132,96	€ 178,00	€ 45,04	€ 369,21	€ 556,00	€ 186,79	0,45
SARMATO	€ 169,71	€ 136,00	-€ 33,71	€ 442,71	€ 472,00	€ 29,29	0,40
TRAVO	€ 174,96	€ 136,00	-€ 38,96	€ 453,21	€ 472,00	€ 18,79	0,40
VERNASCA	€ 237,96	€ 178,00	-€ 59,96	€ 579,21	€ 556,00	-€ 23,21	0,45
VIGOLZONE	€ 159,21	€ 136,00	-€ 23,21	€ 421,71	€ 472,00	€ 50,29	0,40
VILLANOVA	€ 131,25	€ 136,00	€ 4,75	€ 367,50	€ 472,00	€ 104,50	0,40
ZERBA	€ 159,21	€ 136,00	-€ 23,21	€ 421,71	€ 472,00	€ 50,29	0,40
ZIANO	€ 185,45	€ 136,00	-€ 49,45	€ 474,20	€ 472,00	-€ 2,20	0,40
PROVINCIA PC	€ 148,83	€ 173,36	€ 24,52	€ 404,46	€ 548,95	€ 144,50	0,44

2.2 Confronto IMU-ICI seconda casa (immobili a disposizione)

Si analizza ora per ogni comune della provincia di Piacenza, come variano i costi sulla seconda casa rispetto al precedente modello di tassa (ICI).

Dal confronto emerge che, sia ipotizzando un valore catastale dell'immobile pari a 500€ sia ipotizzandolo pari a 1000€, la tassa IMU sulle seconde case è superiore rispetto alla precedente tassa ICI, in ogni comune della provincia.

Nel caso di un'abitazione dal valore catastale di 500, l'**aumento medio** rispetto all'ICI è di 420€.

Nel caso di un'abitazione dal valore catastale di 1000, invece, l'**aumento medio** è di 840€.

I comuni con IMU più elevata, sia nel caso di un valore catastale di 500 che 1000, sono a pari merito Agazzano e Fiorenzuola, con una tassa rispettivamente di **890€ e di 1780€**.

I valori più contenuti si registrano in 17 comuni ove con valore catastale 500 l'importo **IMU è di 638€**, mentre con valore catastale 1000 l'importo **IMU è di 1276€**.

Gli aumenti minori rispetto all'ICI si registrano a Cerignale, Piozzano, San Giorgio e Vigolzone mentre gli aumenti maggiori si registrano ad Agazzano e Fiorenzuola.

CONSIDERAZIONI FINALI

In generale, sulla prima casa si sono registrati non solo aumenti rispetto all'ICI, ma anche qualche caso di riduzione della tassa (in particolare nel caso di valore dell'immobile “500”); dal punto di vista delle seconde case, invece, si sono registrati solo aumenti della tassazione, talvolta anche pesanti.

Tab. 2: importo ICI 2007-IMU 2012 sulla seconda casa (euro per famiglia)

comune	ICI 2° rendita 500	IMU 2° rendita 500	diff.	ICI 2° rendita 1000	IMU 2° rendita 1000	diff.	IMU 2°c
AGAZZANO	€ 367,50	€ 890,40	€ 522,90	€ 735,00	€ 1.780,80	€ 1.045,80	1,06
ALSENO	€ 325,50	€ 722,40	€ 396,90	€ 651,00	€ 1.444,80	€ 793,80	0,86
BESEZONE	€ 249,38	€ 680,40	€ 431,02	€ 498,75	€ 1.360,80	€ 862,05	0,81
BETTOLA	€ 341,25	€ 722,40	€ 381,15	€ 682,50	€ 1.444,80	€ 762,30	0,86
BOBBIO	€ 341,25	€ 638,40	€ 297,15	€ 682,50	€ 1.276,80	€ 594,30	0,76
BORGONOVO V.T.	€ 330,75	€ 848,40	€ 517,65	€ 661,50	€ 1.696,80	€ 1.035,30	1,01
CADEO	€ 325,50	€ 806,40	€ 480,90	€ 651,00	€ 1.612,80	€ 961,80	0,96
CALENDASCO	€ 341,25	€ 638,40	€ 297,15	€ 682,50	€ 1.276,80	€ 594,30	0,76
CAMINATA	€ 236,25	€ 638,40	€ 402,15	€ 472,50	€ 1.276,80	€ 804,30	0,76
CAORSO	€ 315,00	€ 638,40	€ 323,40	€ 630,00	€ 1.276,80	€ 646,80	0,76
CARPANETO	€ 315,00	€ 764,40	€ 449,40	€ 630,00	€ 1.528,80	€ 898,80	0,91
CASTEL S. GIOVANNI	€ 354,38	€ 747,60	€ 393,22	€ 708,75	€ 1.495,20	€ 786,45	0,89
CASTELL' ARQUATO	€ 367,50	€ 764,40	€ 396,90	€ 735,00	€ 1.528,80	€ 793,80	0,91
CASTELVETRO	€ 288,75	€ 655,20	€ 366,45	€ 577,50	€ 1.310,40	€ 732,90	0,78
CERIGNALE	€ 367,50	€ 638,40	€ 270,90	€ 735,00	€ 1.276,80	€ 541,80	0,76
COLI	€ 330,75	€ 722,40	€ 391,65	€ 661,50	€ 1.444,80	€ 783,30	0,86
CORTEBRUGNATELLA	€ 288,75	€ 638,40	€ 349,65	€ 577,50	€ 1.276,80	€ 699,30	0,76
CORTEMAGGIORE	€ 262,50	€ 638,40	€ 375,90	€ 525,00	€ 1.276,80	€ 751,80	0,76
FARINI	€ 288,75	€ 638,40	€ 349,65	€ 577,50	€ 1.276,80	€ 699,30	0,76
FERRIERE	€ 341,25	€ 714,00	€ 372,75	€ 682,50	€ 1.428,00	€ 745,50	0,85
FIORINZUOLA	€ 367,50	€ 890,40	€ 522,90	€ 735,00	€ 1.780,80	€ 1.045,80	1,06
GAZZOLA	€ 341,25	€ 638,40	€ 297,15	€ 682,50	€ 1.276,80	€ 594,30	0,76
GOSOLENGO	€ 357,00	€ 756,00	€ 399,00	€ 714,00	€ 1.512,00	€ 798,00	0,90
GRAGNANO	€ 341,25	€ 806,40	€ 465,15	€ 682,50	€ 1.612,80	€ 930,30	0,96
GROPPARELLO	€ 346,50	€ 638,40	€ 291,90	€ 693,00	€ 1.276,80	€ 583,80	0,76
LUGAGNANO	€ 354,38	€ 840,00	€ 485,62	€ 708,75	€ 1.680,00	€ 971,25	1,00
MONTICELLI	€ 325,50	€ 798,00	€ 472,50	€ 651,00	€ 1.596,00	€ 945,00	0,95
MORFASSO	€ 367,50	€ 722,40	€ 354,90	€ 735,00	€ 1.444,80	€ 709,80	0,86
NIBBIANO	€ 341,25	€ 722,40	€ 381,15	€ 682,50	€ 1.444,80	€ 762,30	0,86
OTTONE	€ 262,50	€ 638,40	€ 375,90	€ 525,00	€ 1.276,80	€ 751,80	0,76
PECORARA	€ 315,00	€ 638,40	€ 323,40	€ 630,00	€ 1.276,80	€ 646,80	0,76
PIACENZA	€ 367,50	€ 806,40	€ 438,90	€ 735,00	€ 1.612,80	€ 877,80	0,96
PIANELLO V. T.	€ 341,25	€ 806,40	€ 465,15	€ 682,50	€ 1.612,80	€ 930,30	0,96
PIOZZANO	€ 367,50	€ 638,40	€ 270,90	€ 735,00	€ 1.276,80	€ 541,80	0,76
PODENZANO	€ 288,75	€ 638,40	€ 349,65	€ 577,50	€ 1.276,80	€ 699,30	0,76
PONTE DELL' OLIO	€ 367,50	€ 705,60	€ 338,10	€ 735,00	€ 1.411,20	€ 676,20	0,84
PONTENURE	€ 294,00	€ 756,00	€ 462,00	€ 588,00	€ 1.512,00	€ 924,00	0,90
RIVERGARO	€ 315,00	€ 722,40	€ 407,40	€ 630,00	€ 1.444,80	€ 814,80	0,86
ROTOFRENO	€ 367,50	€ 806,40	€ 438,90	€ 735,00	€ 1.612,80	€ 877,80	0,96
SAN GIORGIO	€ 367,50	€ 638,40	€ 270,90	€ 735,00	€ 1.276,80	€ 541,80	0,76
S. PIETRO IN CERRO	€ 236,25	€ 672,00	€ 435,75	€ 472,50	€ 1.344,00	€ 871,50	0,80
SARMATO	€ 315,00	€ 722,40	€ 407,40	€ 630,00	€ 1.444,80	€ 814,80	0,86
TRAVO	€ 299,25	€ 806,40	€ 507,15	€ 598,50	€ 1.612,80	€ 1.014,30	0,96
VERNASCA	€ 341,25	€ 722,40	€ 381,15	€ 682,50	€ 1.444,80	€ 762,30	0,86
VIGOLZONE	€ 367,50	€ 638,40	€ 270,90	€ 735,00	€ 1.276,80	€ 541,80	0,76
VILLANOVA	€ 262,50	€ 730,80	€ 468,30	€ 525,00	€ 1.461,60	€ 936,60	0,87
ZERBA	€ 262,50	€ 638,40	€ 375,90	€ 525,00	€ 1.276,80	€ 751,80	0,76
ZIANO	€ 367,50	€ 688,80	€ 321,30	€ 735,00	€ 1.377,60	€ 642,60	0,82
PROVINCIA PC	€ 346,64	€ 766,64	€ 420,00	€ 693,28	€ 1.533,29	€ 840,01	€ 0,91

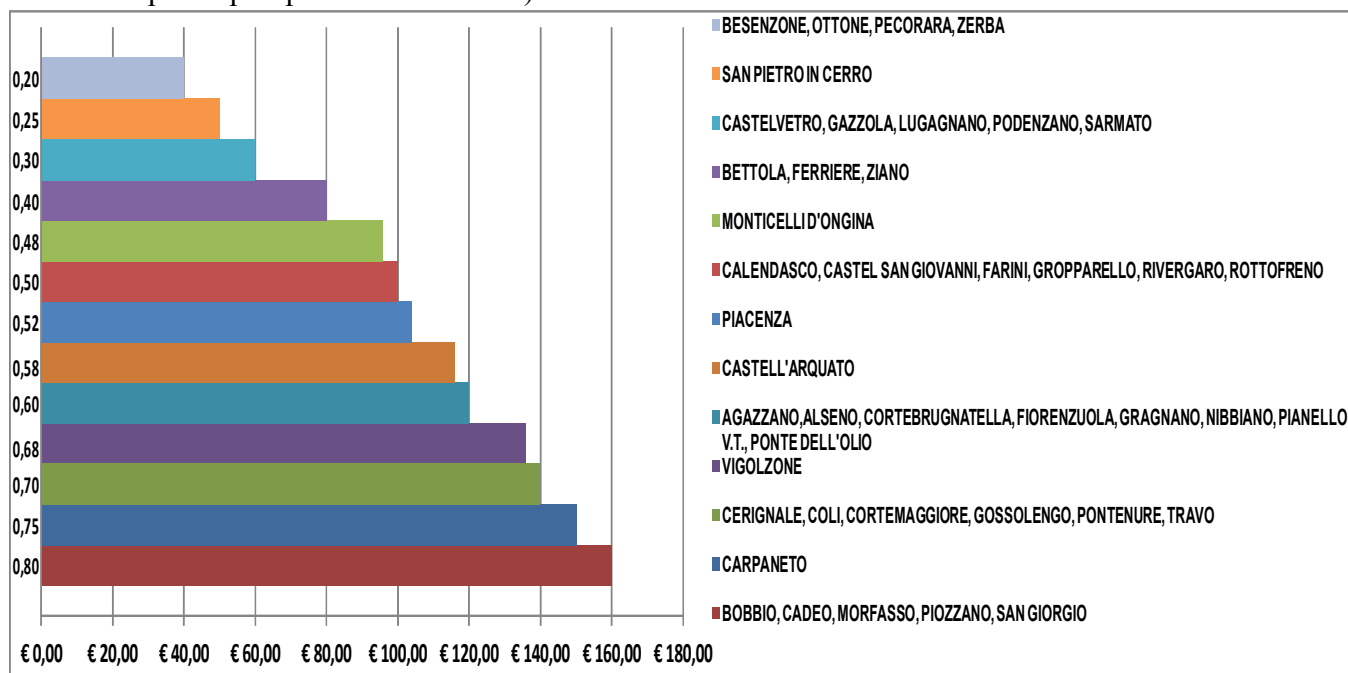
3.2 Analisi IRPEF comunale nel biennio 2011-2012

Si calcola la tassa IRPEF in tre casi: reddito pari a 10.000 €, 20.000 € e 40.000 €.

Dall'analisi emerge che:

- 1) in 18 comuni della provincia sono previste fasce di esenzione superiori a quelle stabilite dalla legge; con il caso eclatante di Castel San Giovanni, i cui abitanti con un reddito fino a 16.000€ sono esentati dal pagamento dell'IRPEF.
- 2) i comuni di Borgonovo Val Tidone e Vernasca hanno applicato l'**addizionale con la progressività** (con una suddivisione composta da 5 scaglioni);
- 3) nei comuni di Caminata, Caorso e Villanova, l'**addizionale comunale non viene applicata**,
- 4) ad eccezione dei comuni in cui i cittadini sono esentati dal pagamento dell'addizionale comunale, **i comuni che registrano un valore più basso** (nell'anno 2012) sono Besenzone, Ottone, Pecorara e Zerba, con un valore pari allo **0,2%**;
- 5) i comuni con l'addizionale dal valore più elevato nel 2012 sono Bobbio, Cadeo, Morfasso, Piozzano, San Giorgio e Borgonovo (solo per i redditi più alti) con lo **0,8 %** ;
- 6) alcuni comuni attraverso le fasce di esenzione hanno salvaguardato i cittadini a reddito più basso, ma nessun comune nell'arco del triennio 2010-2012 ha ridotto le addizionali IRPEF.

Fig. 1: confronto tra coefficienti dell'IRPEF comunale nell'anno 2012 e relativi valori in Euro (su un reddito pro-capite pari a 20.000 Euro).



Dall'analisi sono stati esclusi il comune di Borgonovo Val Tidone e quello di Vernasca poiché adottano una metodologia basata sulla progressività.

Tab. 3: Addizionale IRPEF nei comuni della provincia (**aliquote e importi medi 2011**):

Comuni	add. 2010	add. 2011	R. 10.000 €	R. 20.000 €	R. 40.000 €
AGAZZANO	0,6	0,6	€ 60,00	€ 120,00	€ 240,00
ALSENO	0,2	0,4	€ 40,00	€ 80,00	€ 160,00
BESENZONE	0,2	0,2	€ 20,00	€ 40,00	€ 80,00
BETTOLA	0,4	0,4	€ 40,00	€ 80,00	€ 160,00
BOBBIO	0,8	0,8	€ 80,00	€ 160,00	€ 320,00
BORGONOVO V.T.	0,2	0,4	€ 20,00	€ 80,00	€ 160,00
CADEO	0,8	0,8	-----	€ 160,00	€ 320,00
CALENDASCO	0,1	0,3	€ 30,00	€ 60,00	€ 120,00
CAMINATA	----	----	-----	-----	-----
CAORSO	----	----	-----	-----	-----
CARPANETO	0,27	0,4	-----	€ 80,00	€ 160,00
CASTEL S. GIOVANNI	0,2	0,2	€ 20,00	€ 40,00	€ 80,00
CASTELL' ARQUATO	0,58	0,58	€ 58,00	€ 116,00	€ 232,00
CASTELVETRO	0,3	0,3	€ 30,00	€ 60,00	€ 120,00
CERIGNALE	0,7	0,7	€ 70,00	€ 140,00	€ 280,00
COLI	0,7	0,7	€ 70,00	€ 140,00	€ 280,00
CORTEBRUGNATELLA	0,4	0,4	€ 40,00	€ 80,00	€ 160,00
CORTEMAGGIORE	----	----	-----	-----	-----
FARINI	0,5	0,5	€ 50,00	€ 100,00	€ 200,00
FERRIERE	----	----	-----	-----	-----
FIORENZUOLA	0,3	0,3	€ 30,00	€ 60,00	€ 120,00
GAZZOLA	0,3	0,3	€ 30,00	€ 60,00	€ 120,00
GOSSOLENGO	0,3	0,4	-----	€ 80,00	€ 160,00
GRAGNANO	0,2	0,4	€ 40,00	€ 80,00	€ 160,00
GROPPARELLO	0,1	0,1	€ 10,00	€ 20,00	€ 40,00
LUGAGNANO	0,3	0,3	€ 30,00	€ 60,00	€ 120,00
MONTICELLI D' ONGINA	0,48	0,48	€ 48,00	€ 96,00	€ 192,00
MORFASSO	0,8	0,8	€ 80,00	€ 160,00	€ 320,00
NIBBIANO	0,6	0,6	€ 60,00	€ 120,00	€ 240,00
OTTONE	0,2	0,2	€ 20,00	€ 40,00	€ 80,00
PECORARA	0,2	0,2	€ 20,00	€ 40,00	€ 80,00
PIACENZA	0,52	0,52	-----	€ 104,00	€ 208,00
PIANELLO V. T.	0,6	0,6	€ 60,00	€ 120,00	€ 240,00
PIOZZANO	0,6	0,6	€ 60,00	€ 120,00	€ 240,00
PODENZANO	0,2	0,2	-----	€ 40,00	€ 80,00
PONTE DELL' OLIO	0,2	0,4	€ 40,00	€ 80,00	€ 160,00
PONTENURE	0,6	0,6	-----	€ 120,00	€ 240,00
RIVERGARO	0,2	0,2	€ 20,00	€ 40,00	€ 80,00
ROTOFRENO	0,5	0,5	-----	€ 100,00	€ 200,00
SAN GIORGIO	0,8	0,8	-----	€ 160,00	€ 320,00
SAN PIETRO IN CERRO	0,1	0,1	€ 10,00	€ 20,00	€ 40,00
SARMATO	0,3	0,3	€ 30,00	€ 60,00	€ 120,00
TRAVO	0,2	0,4	€ 40,00	€ 80,00	€ 160,00
VERNASCA	0,3	0,3	€ 30,00	€ 60,00	€ 120,00
VIGOLZONE	0,4	0,4	€ 40,00	€ 80,00	€ 160,00
VILLANOVA	----	----	-----	-----	-----
ZERBA	0,2	0,2	€ 20,00	€ 40,00	€ 80,00
ZIANO	0,4	0,4	€ 40,00	€ 80,00	€ 160,00
PROVINCIA PC	0,42	0,44	€ 38,32	€ 88,35	€ 176,70

Tab. 4: Addizionale IRPEF nei comuni della provincia (**aliquote e importi medi 2012**):

Comuni	add. 2010	add. 2011	add. 2012	esenzione	R. 10.000 €	R. 20.000 €	R. 40.000 €
AGAZZANO	0,6	0,6	0,6	A € 8.500,00	€ 60,00	€ 120,00	€ 240,00
ALSENO	0,2	0,4	0,6	A € 10.000,00	-----	€ 120,00	€ 240,00
BESENZONE	0,2	0,2	0,2	di legge	€ 20,00	€ 40,00	€ 80,00
BETTOLA	0,4	0,4	0,4	di legge	€ 40,00	€ 80,00	€ 160,00
BOBBIO	0,8	0,8	0,8	di legge	€ 80,00	€ 160,00	€ 320,00
BORGONOVO V.T.	0,2	0,4	0,4 - 0,8	n° 5 scaglioni di legge da 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,8	€ 40,00	€ 85,00	€ 197,00
CADEO	0,8	0,8	0,8	A € 10.000,00	-----	€ 160,00	€ 320,00
CALENDASCO	0,1	0,3	0,5	di legge	€ 50,00	€ 100,00	€ 200,00
CAMINATA	----	----	----	-----	-----	-----	-----
CAORSO	----	----	----	-----	-----	-----	-----
CARPANETO	0,27	0,4	0,75	A € 11.000,00	-----	€ 150,00	€ 300,00
CASTEL S. GIOVANNI	0,2	0,2	0,5	A € 16.000,00	-----	€ 100,00	€ 200,00
CASTELL' ARQUATO	0,58	0,58	0,58	di legge	€ 58,00	€ 116,00	€ 232,00
CASTELVETRO	0,3	0,3	0,3	di legge	€ 30,00	€ 60,00	€ 120,00
CERIGNALE	0,7	0,7	0,7	di legge	€ 70,00	€ 140,00	€ 280,00
COLI	0,7	0,7	0,7	di legge	€ 70,00	€ 140,00	€ 280,00
CORTEBRUGNATELLA	0,4	0,4	0,6	di legge	€ 60,00	€ 120,00	€ 240,00
CORTEMAGGIORE	----	----	0,7	di legge	€ 70,00	€ 140,00	€ 280,00
FARINI	0,5	0,5	0,5	di legge	€ 50,00	€ 100,00	€ 200,00
FERRIERE	----	----	0,4	di legge	€ 40,00	€ 80,00	€ 160,00
FIORENZUOLA	0,3	0,3	0,6	A € 10.000,00	-----	€ 120,00	€ 240,00
GAZZOLA	0,3	0,3	0,3	di legge	€ 30,00	€ 60,00	€ 120,00
GOSSOLENGO	0,3	0,4	0,7	DA € 10.000 A € 8.500	€ 70,00	€ 140,00	€ 280,00
GRAGNANO	0,2	0,4	0,6	di legge	€ 60,00	€ 120,00	€ 240,00
GROPPARELLO	0,1	0,1	0,5	di legge	€ 50,00	€ 100,00	€ 200,00
LUGAGNANO	0,3	0,3	0,3	di legge	€ 30,00	€ 60,00	€ 120,00
MONTICELLI D' ONGINA	0,48	0,48	0,48	A € 9.000,00	€ 48,00	€ 96,00	€ 192,00
MORFASSO	0,8	0,8	0,8	di legge	€ 80,00	€ 160,00	€ 320,00
NIBBIANO	0,6	0,6	0,6	di legge	€ 60,00	€ 120,00	€ 240,00
OTTONE	0,2	0,2	0,2	di legge	€ 20,00	€ 40,00	€ 80,00
PECORARA	0,2	0,2	0,2	A € 8.000,00	€ 20,00	€ 40,00	€ 80,00
PIACENZA	0,52	0,52	0,52	A € 11.000,00	-----	€ 104,00	€ 208,00
PIANELLO V. T.	0,6	0,6	0,6	A € 8.000,00	€ 60,00	€ 120,00	€ 240,00
PIOZZANO	0,6	0,6	0,8	di legge	€ 80,00	€ 160,00	€ 320,00
PODENZANO	0,2	0,2	0,3	A € 10.000,00	-----	€ 60,00	€ 120,00
PONTE DELL' OLIO	0,2	0,4	0,6	A € 10.000,00	-----	€ 120,00	€ 240,00
PONTENURE	0,6	0,6	0,7	A € 11.500,00	-----	€ 140,00	€ 280,00
RIVERGARO	0,2	0,2	0,5	di legge	€ 50,00	€ 100,00	€ 200,00
ROTOFRENO	0,5	0,5	0,5	A € 10.000,00	-----	€ 100,00	€ 200,00
SAN GIORGIO	0,8	0,8	0,8	A € 10.000,00	-----	€ 160,00	€ 320,00
SAN PIERTO IN CERRO	0,1	0,1	0,25	di legge	€ 25,00	€ 50,00	€ 100,00
SARMATO	0,3	0,3	0,3	di legge	€ 30,00	€ 60,00	€ 120,00
TRAVO	0,2	0,4	0,7	A € 9.000,00	€ 70,00	€ 140,00	€ 280,00
VERNASCA	0,3	0,3	Da 0,31 a 0,50	n° 5 scaglioni di legge da 0,31 - 0,32 - 0,33 - 0,40 - 0,50	€ 31,00	€ 62,50	€ 127,70
VIGOLZONE	0,4	0,4	0,68	A € 10.000	-----	€ 136,00	€ 272,00
VILLANOVA	----	----	----	-----	-----	-----	-----
ZERBA	0,2	0,2	0,2	di legge	€ 20,00	€ 40,00	€ 80,00
ZIANO	0,4	0,4	0,4	di legge	€ 40,00	€ 80,00	€ 160,00
PROVINCIA PC	0,42	0,44	0,51		41,13	105,24	211,22

4.2 Analisi del costo del servizio idrico

I comuni della provincia di Piacenza appartengono a due diversi bacini tariffari. I comuni facenti parte del **primo bacino tariffario** sono i seguenti: Agazzano, Alseno, Besenzone, Borgonovo, Cadeo, Calendasco, Caorso, Carpaneto, Castel San Giovanni, Castell'Arquato, Castelvetro, Fiorenzuola, Gazzola, Gossolengo, Gragnano, Lugagnano, Monticelli, Nibbiano, Piacenza, Pianello, Podenzano, Ponte dell'Olio, Pontenure, Rivergaro, Rottofreno, San Giorgio, San Pietro in Cerro, Sarmato, Vigolzone, Villanova e Ziano. Al comune di Cortemaggiore si applicano solo le tariffe per fognatura e depurazione.

I comuni che invece fanno parte del **secondo bacino tariffario** sono Bettola, Bobbio, Caminata, Cerignale, Coli, Cortebrughatella, Farini, Ferriere, Gropparello, Morfasso, Ottone, Pecorara, Piozzano, Travo, Vernasca e Zerba.

Vengono rappresentati quattro casi distinti di consumo d'acqua: il consumo di **172 mc** annui (il consumo di una famiglia media, per esempio composta da 3 unità), il consumo di **114 mc** annui (il consumo medio di 2 persone), il consumo di **236 mc** di acqua annui (il caso di una famiglia che consuma più della media, oppure per esempio una famiglia composta da 4-5 persone), ed infine il consumo di **401 mc** annui che potrebbe esser associato ad una famiglia molto numerosa.

Come prima cosa si può evidenziare come nel corso del triennio 2009-2011, il **prezzo del servizio idrico sia sempre aumentato**: tuttavia, mentre nei primi due casi (114 e 172 mc) è aumentato in modo proporzionale (7% circa), nel caso del consumo di 236 mc d'acqua si può notare come tra il 2010 ed il 2011 il prezzo del servizio è aumentato in modo più che proporzionale (si è passati da un aumento del 4-5% del 2010 ad un aumento del 9-10% dell'anno successivo).

Lo stesso vale per il caso della famiglia numerosa, anche se in modo meno evidente e marcato: da un aumento del 6% tra il 2009 e il 2010, ad un aumento dell'8% tra il 2010 e il 2011.

Il costo del servizio idrico è in generale più basso nel bacino tariffario 2, cioè quello composto dai comuni montani e di alta collina, poiché vi sono più sorgenti e risulta più semplice offrire il servizio idrico a costi più contenuti, anche per quanto riguarda il servizio di fognatura e depurazione dell'acqua.

In valori assoluti, una famiglia dei comuni del piacentino, se utilizza 172 metri cubi di acqua in un anno (che viene appunto considerato il consumo medio), spende **261 € se appartiene al bacino tariffario 1**, e **202€ se appartiene al bacino tariffario 2**.

Per il calcolo della tariffa, sono stati creati degli intervalli di consumo: la quota agevolata (da 0 a 100mc consumati), la quota base (da 200 a 364mc consumati), la prima eccedenza (da 364 a 510mc) e la seconda eccedenza (più di 510mc). Il costo al metro cubo all'interno delle seguenti fasce è diverso e aumenta.

Nel caso di una famiglia numerosa (considerata tale se supera i 6 componenti), l'ATO di Piacenza ha previsto delle riduzioni e agevolazioni (di cui si è già tenuto conto nel calcolo): le fasce di consumo infatti sono raddoppiate. Entrando nel dettaglio, mentre per una famiglia normale la prima fascia, ovvero la “quota agevolata”, andava dagli 0 ai 100 metri cubi consumati in un anno, nel caso della famiglia numerosa questa fascia è stata “allargata” fino ai 200 mc di consumo annuo. Tutto questo per evitare che le famiglie con tanti figli siano vincolate ad una tassazione troppo elevata per quanto riguarda il servizio idrico.

Tab. 5: Analisi del costo del servizio idrico nei comuni di Piacenza nei 4 casi (periodo 2009-2012)

Confronto del costo tra i diversi anni e variazione percentuale

Caso: consumo annuo di 172 metri cubi d'acqua

	Bacino tariffario 1	Bacino tariffario 2
Costo 2009	€ 226,49	€ 175,91
Costo 2010	€ 243,75	€ 189,26
Costo 2011	€ 260,91	€ 202,49
Var 09-10	€ 17,26	€ 13,36
% 09-10	7,62	7,59
Var 10-11	€ 17,16	€ 13,23
%10-11	7,04	6,99
Var 09-11	€ 34,42	€ 26,59
%09-11	15,20	15,11

Caso: consumo annuo di 114 metri cubi d'acqua

	Bacino tariffario 1	Bacino tariffario 2
Costo 2009	€ 144,63	€ 112,62
Costo 2010	€ 155,64	€ 121,19
Costo 2011	€ 166,61	€ 129,64
Var 09-10	€ 11,01	€ 8,57
% 09-10	7,61	7,61
Var 10-11	€ 10,98	€ 8,45
%10-11	7,05	6,97
Var 09-11	€ 21,98	€ 17,02
%09-11	15,20	15,11

Caso: consumo annuo di 236 metri cubi d'acqua

	Bacino tariffario 1	Bacino tariffario 2
Costo 2009	€ 326,85	€ 251,51
Costo 2010	€ 340,97	€ 264,38
Costo 2011	€ 376,48	€ 289,54
Var 09-10	€ 14,12	€ 12,87
% 09-10	4,32	5,12
Var 10-11	€ 35,52	€ 25,17
%10-11	10,42	9,52
Var 09-11	€ 49,64	€ 38,04
%09-11	15,19	15,12

Caso: consumo annuo di 401 metri cubi d'acqua

	Bacino tariffario 1	Bacino tariffario 2
Costo 2009	€ 528,28	€ 408,73
Costo 2010	€ 561,15	€ 435,49
Costo 2011	€ 608,55	€ 470,52
Var 09-10	€ 32,87	€ 26,76
% 09-10	6,22	6,55
Var 10-11	€ 47,40	€ 35,03
%10-11	8,45	8,04
Var 09-11	€ 80,27	€ 61,79
%09-11	15,19	15,12

4.4 Analisi TARSU nelle diverse casistiche

La **TARSU** nella Provincia di Piacenza **si applica in 32 comuni**, mentre nei restanti 16 è stata introdotta da qualche anno la TIA.

Si sono fatte delle ipotesi sul pagamento della tassa TARSU, analizzando quattro casi differenti.

Nel primo caso si è preso in esame un'ipotetica famiglia di pensionati, composta da due persone, in un'abitazione di 80 metri quadri; con la seconda tabella si è ipotizzata una famiglia media, ovvero un nucleo familiare di tre persone in una casa di 100 metri quadri.

La terza tabella è riferita invece a una famiglia di quattro persone residente in un immobile di 120 metri quadri, ed infine con l'ultima tabella si è analizzato il caso di una famiglia numerosa di 6 persone in un'ipotetica abitazione di 160 metri quadri.

Il calcolo della tassa TARSU risulta relativamente semplice: basta infatti moltiplicare il coefficiente stabilito dai singoli comuni per i metri quadri dell'abitazione dell'utente (ad eccezione di Bettola).

Dall'analisi emerge che, **tra il 2009 e il 2010**, la maggior parte dei comuni che applicano la tassa TARSU, hanno deciso di non aumentare il coefficiente e quindi di lasciarlo invariato.

I Comuni di Agazzano, Alseno, Cortemaggiore, Pianello V.T., San Pietro in Cerro, Travo, Vernasca e Villanova sono invece i comuni che hanno aumentato il coefficiente: di questi, il comune che ha innalzato maggiormente la tassa è Cortemaggiore, con un aumento di circa 15 punti percentuali.

Il comune che ha invece aumentato in misura più lieve la tassa è stato San Pietro in Cerro, con circa il 4%.

Tra il 2010 ed il 2011, invece, i comuni che hanno aumentato il coefficiente rispetto all'anno precedente sono stati Castelvetro P.no 1%, Gossolengo 11% e Gropparello 5%.

Per quanto riguarda i valori assoluti, nel 2011, il **comune che applica una tassazione più marcata** per una famiglia di pensionati, risulta essere Nibbiano con 136€ seguito da Gossolengo con 134€.

Nel caso di una famiglia di 4 persone il comune in cui si paga di più è Bettola con 213€.

Al contrario, il **comune che applica una TARSU più contenuta** risulta essere Caorso: una famiglia di pensionati versa 34,22 € e la famiglia media di 4 persone paga 59€. Questo poiché rispetto agli altri comuni, il calcolo della TARSU a Caorso risulta esser molto simile a quello dei comuni che applicano invece la tariffa TIA, infatti per il calcolo si utilizza una parte fissa e una parte variabile (che risulta essere molto bassa e conveniente).

Nel 2012 non sono intervenute variazioni tariffarie.

CASO: 2 persone in un abitazione di 80 mq (es:pensionati)

Confronto del periodo 2009-2012 e variazione percentuale

COMUNI	2009	2010	2011-2012	VAR 09-10	%09-10	VAR 10-11	%10-11	VAR 09-12	%09-12
Agazzano	€ 100,80	€ 104,80	€ 104,80	€ 4,00	3,97	---	---	€ 4,00	3,97
Alseno	€ 104,80	€ 111,20	€ 111,20	€ 6,40	6,11	---	---	€ 6,40	6,11
Besenzone	€ 110,40	€ 110,40	€ 110,40	---	---	---	---	---	---
Bettola	€ 106,80	€ 106,80	€ 106,80	---	---	---	---	---	---
Borgonovo V.T	€ 125,60	€ 125,60	€ 125,60	---	---	---	---	---	---
Calendasco	€ 123,20	€ 123,20	€ 123,20	---	---	---	---	---	---
Caminata	€ 123,20	€ 123,20	€ 123,20	---	---	---	---	---	---
Caorso	€ 34,22	€ 34,22	€ 34,22	---	---	---	---	---	---
Castelvetro	€ 79,20	€ 79,20	€ 80,00	---	---	€ 0,80	1,01	€ 0,80	1,01
Cerignale	€ 92,80	€ 92,80	€ 92,80	---	---	---	---	---	---
Coli	€ 87,20	€ 87,20	€ 87,20	---	---	---	---	---	---
Corte Brugnatella	€ 72,80	€ 72,80	€ 72,80	---	---	---	---	---	---
Cortemaggiore	€ 111,20	€ 128,00	€ 128,00	€ 16,80	15,11	---	---	€ 16,80	15,11
Farini	€ 88,00	€ 88,00	€ 88,00	---	---	---	---	---	---
Ferriere	€ 72,00	€ 72,00	€ 72,00	---	---	---	---	---	---
Fiorenzuola d'Arda	€ 80,00	€ 80,00	€ 88,00	---	---	€ 8,00	10,00	€ 8,00	10,00
Gazzola	€ 84,00	€ 84,00	€ 84,00	---	---	---	---	---	---
Gossolengo	€ 120,00	€ 120,00	€ 133,60	---	---	€ 13,60	11,33	€ 13,60	11,33
Gropparello	€ 96,80	€ 96,80	€ 101,60	---	---	€ 4,80	4,96	€ 4,80	4,96
Lugagnano	€ 92,80	€ 92,80	€ 92,80	---	---	---	---	---	---
Monticelli	€ 120,96	€ 120,96	€ 120,96	---	---	---	---	---	---
Morfasso	€ 89,60	€ 89,60	€ 89,60	---	---	---	---	---	---
Nibbiano	€ 136,00	€ 136,00	€ 136,00	---	---	---	---	---	---
Ottone	€ 44,00	€ 44,00	€ 44,00	---	---	---	---	---	---
Pecorara	€ 88,80	€ 88,80	€ 88,80	---	---	---	---	---	---
Pianello V.T	€ 108,00	€ 119,20	€ 119,20	€ 11,20	10,37	---	---	€ 11,20	10,37
Pontenure	€ 91,20	€ 91,20	€ 91,20	---	---	---	---	---	---
S. Pietro in Cerro	€ 106,40	€ 110,40	€ 110,40	€ 4,00	3,76	---	---	€ 4,00	3,76
Travo	€ 105,60	€ 116,00	€ 116,00	€ 10,40	9,85	---	---	€ 10,40	9,85
Vernasca	€ 83,20	€ 95,20	€ 95,20	€ 12,00	14,42	---	---	€ 12,00	14,42
Villanova	€ 111,20	€ 113,60	€ 113,60	€ 2,40	2,16	---	---	€ 2,40	2,16
Zerba	€ 60,00	€ 60,00	€ 60,00	---	---	---	---	---	---
Provincia PC	€ 93,36	€ 95,41	€ 97,60	€ 2,05	2,20	€ 2,19	2,30	€ 4,25	4,55

CASO: famiglia di 3 persone in un abitazione di 100 mq

Confronto del periodo 2009-2012 e variazione percentuale

COMUNI	2009	2010	2011-2012	VAR 09-10	% 09-10	VAR 10-11	% 10-11	VAR 09-12	% 09-12
Agazzano	€ 126,00	€ 131,00	€ 131,00	€ 5,00	3,97	---	---	€ 5,00	3,97
Alseno	€ 131,00	€ 139,00	€ 139,00	€ 8,00	6,11	---	---	€ 8,00	6,11
Besenzone	€ 138,00	€ 138,00	€ 138,00	---	---	---	---	---	---
Bettola	€ 160,20	€ 160,20	€ 160,20	---	---	---	---	---	---
Borgonovo V.T	€ 157,00	€ 157,00	€ 157,00	---	---	---	---	---	---
Calendasco	€ 154,00	€ 154,00	€ 154,00	---	---	---	---	---	---
Caminata	€ 154,00	€ 154,00	€ 154,00	---	---	---	---	---	---
Caorso	€ 46,25	€ 46,25	€ 46,25	---	---	---	---	---	---
Castelvetro	€ 99,00	€ 99,00	€ 100,00	---	---	€ 1,00	1,01	€ 1,00	1,01
Cerignale	€ 116,00	€ 116,00	€ 116,00	---	---	---	---	---	---
Coli	€ 109,00	€ 109,00	€ 109,00	---	---	---	---	---	---
Corte Brugnatella	€ 91,00	€ 91,00	€ 91,00	---	---	---	---	---	---
Cortemaggiore	€ 139,00	€ 160,00	€ 160,00	€ 21,00	15,11	---	---	€ 21,00	15,11
Farini	€ 110,00	€ 110,00	€ 110,00	---	---	---	---	---	---
Ferriere	€ 90,00	€ 90,00	€ 90,00	---	---	---	---	---	---
Fiorenzuola d'Arda	€ 100,00	€ 100,00	€ 110,00	---	---	€ 10,00	10,00	€ 10,00	10,00
Gazzola	€ 105,00	€ 105,00	€ 105,00	---	---	---	---	---	---
Gossolengo	€ 150,00	€ 150,00	€ 167,00	---	---	€ 17,00	11,33	€ 17,00	11,33
Gropparello	€ 121,00	€ 121,00	€ 127,00	---	---	€ 6,00	4,96	€ 6,00	4,96
Lugagnano	€ 116,00	€ 116,00	€ 116,00	---	---	---	---	---	---
Monticelli	€ 151,20	€ 151,20	€ 151,20	---	---	---	---	---	---
Morfasso	€ 112,00	€ 112,00	€ 112,00	---	---	---	---	---	---
Nibbiano	€ 170,00	€ 170,00	€ 170,00	---	---	---	---	---	---
Ottone	€ 55,00	€ 55,00	€ 55,00	---	---	---	---	---	---
Pecorara	€ 111,00	€ 111,00	€ 111,00	---	---	---	---	---	---
Pianello V.T	€ 135,00	€ 149,00	€ 149,00	€ 14,00	10,37	---	---	€ 14,00	10,37
Pontenure	€ 114,00	€ 114,00	€ 114,00	---	---	---	---	---	---
S. Pietro in Cerro	€ 133,00	€ 138,00	€ 138,00	€ 5,00	3,76	---	---	€ 5,00	3,76
Travo	€ 132,00	€ 145,00	€ 145,00	€ 13,00	9,85	---	---	€ 13,00	9,85
Vernasca	€ 104,00	€ 119,00	€ 119,00	€ 15,00	14,42	---	---	€ 15,00	14,42
Villanova	€ 139,00	€ 142,00	€ 142,00	€ 3,00	2,16	---	---	€ 3,00	2,16
Zerba	€ 75,00	€ 75,00	€ 75,00	---	---	---	---	---	---
Provincia PC	€ 116,87	€ 119,44	€ 122,18	€ 2,57	2,20	€ 2,74	2,30	€ 5,31	4,54

CASO: famiglia di 4 persone in un abitazione di 120 mq

Confronto del periodo 2009-2012 e variazione percentuale

COMUNI	2009	2010	2011-2012	VAR 09-10	% 09-10	VAR 10-11	% 10-11	VAR 09-12	% 09-12
Agazzano	€ 151,20	€ 157,20	€ 157,20	€ 6,00	3,97	---	---	€ 6,00	3,97
Alseno	€ 157,20	€ 166,80	€ 166,80	€ 9,60	6,11	---	---	€ 9,60	6,11
Besenzone	€ 165,60	€ 165,60	€ 165,60	---	---	---	---	---	---
Bettola	€ 213,60	€ 213,60	€ 213,60	---	---	---	---	---	---
Borgonovo V.T	€ 188,40	€ 188,40	€ 188,40	---	---	---	---	---	---
Calendasco	€ 184,80	€ 184,80	€ 184,80	---	---	---	---	---	---
Caminata	€ 184,80	€ 184,80	€ 184,80	---	---	---	---	---	---
Caorso	€ 59,45	€ 59,45	€ 59,45	---	---	---	---	---	---
Castelvetro	€ 118,80	€ 118,80	€ 120,00	---	---	€ 1,20	1,01	€ 1,20	1,01
Cerignale	€ 139,20	€ 139,20	€ 139,20	---	---	---	---	---	---
Coli	€ 130,80	€ 130,80	€ 130,80	---	---	---	---	---	---
Corte Brugnatella	€ 109,20	€ 109,20	€ 109,20	---	---	---	---	---	---
Cortemaggiore	€ 166,80	€ 192,00	€ 192,00	€ 25,20	15,11	---	---	€ 25,20	15,11
Farini	€ 132,00	€ 132,00	€ 132,00	---	---	---	---	---	---
Ferriere	€ 108,00	€ 108,00	€ 108,00	---	---	---	---	---	---
Fiorenzuola d'Arda	€ 120,00	€ 120,00	€ 132,00	---	---	€ 12,00	10,00	€ 12,00	10,00
Gazzola	€ 126,00	€ 126,00	€ 126,00	---	---	---	---	---	---
Gossolengo	€ 180,00	€ 180,00	€ 200,40	---	---	€ 20,40	11,33	€ 20,40	11,33
Gropparello	€ 145,20	€ 145,20	€ 152,40	---	---	€ 7,20	4,96	€ 7,20	4,96
Lugagnano	€ 139,20	€ 139,20	€ 139,20	---	---	---	---	---	---
Monticelli	€ 181,44	€ 181,44	€ 181,44	---	---	---	---	---	---
Morfasso	€ 134,40	€ 134,40	€ 134,40	---	---	---	---	---	---
Nibbiano	€ 204,00	€ 204,00	€ 204,00	---	---	---	---	---	---
Ottone	€ 66,00	€ 66,00	€ 66,00	---	---	---	---	---	---
Pecorara	€ 133,20	€ 133,20	€ 133,20	---	---	---	---	---	---
Pianello V.T	€ 162,00	€ 178,80	€ 178,80	€ 16,80	10,37	---	---	€ 16,80	10,37
Pontenure	€ 136,80	€ 136,80	€ 136,80	---	---	---	---	---	---
S. Pietro in Cerro	€ 159,60	€ 165,60	€ 165,60	€ 6,00	3,76	---	---	€ 6,00	3,76
Travo	€ 158,40	€ 174,00	€ 174,00	€ 15,60	9,85	---	---	€ 15,60	9,85
Vernasca	€ 124,80	€ 142,80	€ 142,80	€ 18,00	14,42	---	---	€ 18,00	14,42
Villanova	€ 166,80	€ 170,40	€ 170,40	€ 3,60	2,16	---	---	€ 3,60	2,16
Zerba	€ 90,00	€ 90,00	€ 90,00	---	---	---	---	---	---
Provincia PC	€ 140,44	€ 143,52	€ 146,81	€ 3,08	2,19	€ 3,29	2,29	€ 6,37	4,54

CASO: famiglia di 6 persone in un abitazione di 150 mq

Confronto del periodo 2009-2012 e variazione percentuale

COMUNI	2009	2010	2011-2012	VAR 09-10	% 09-10	VAR 10-11	% 10-11	VAR 09-12	% 09-12
Agazzano	€ 189,00	€ 196,50	€ 196,50	€ 7,50	3,97	---	---	€ 7,50	3,97
Alseno	€ 196,50	€ 208,50	€ 208,50	€ 12,00	6,11	---	---	€ 12,00	6,11
Besenzone	€ 207,00	€ 207,00	€ 207,00	---	---	---	---	---	---
Bettola	€ 267,00	€ 267,00	€ 267,00	---	---	---	---	---	---
Borgonovo V.T	€ 235,50	€ 235,50	€ 235,50	---	---	---	---	---	---
Calendasco	€ 231,00	€ 231,00	€ 231,00	---	---	---	---	---	---
Caminata	€ 231,00	€ 231,00	€ 231,00	---	---	---	---	---	---
Caorso	€ 76,91	€ 76,91	€ 76,91	---	---	---	---	---	---
Castelvetro	€ 148,50	€ 148,50	€ 150,00	---	---	€ 1,50	1,01	€ 1,50	1,01
Cerignale	€ 174,00	€ 174,00	€ 174,00	---	---	---	---	---	---
Coli	€ 163,50	€ 163,50	€ 163,50	---	---	---	---	---	---
Corte Brugnatella	€ 136,50	€ 136,50	€ 136,50	---	---	---	---	---	---
Cortemaggiore	€ 208,50	€ 240,00	€ 240,00	€ 31,50	15,11	---	---	€ 31,50	15,11
Farini	€ 165,00	€ 165,00	€ 165,00	---	---	---	---	---	---
Ferriere	€ 135,00	€ 135,00	€ 135,00	---	---	---	---	---	---
Fiorenzuola d'Arda	€ 150,00	€ 150,00	€ 165,00	---	---	€ 15,00	10,00	€ 15,00	10,00
Gazzola	€ 157,50	€ 157,50	€ 157,50	---	---	---	---	---	---
Gossolengo	€ 225,00	€ 225,00	€ 250,50	---	---	€ 25,50	11,33	€ 25,50	11,33
Gropparello	€ 181,50	€ 181,50	€ 190,50	---	---	€ 9,00	4,96	€ 9,00	4,96
Lugagnano	€ 174,00	€ 174,00	€ 174,00	---	---	---	---	---	---
Monticelli	€ 226,80	€ 226,80	€ 226,80	---	---	---	---	---	---
Morfasso	€ 168,00	€ 168,00	€ 168,00	---	---	---	---	---	---
Nibbiano	€ 255,00	€ 255,00	€ 255,00	---	---	---	---	---	---
Ottone	€ 82,50	€ 82,50	€ 82,50	---	---	---	---	---	---
Pecorara	€ 166,50	€ 166,50	€ 166,50	---	---	---	---	---	---
Pianello V.T	€ 202,50	€ 223,50	€ 223,50	€ 21,00	10,37	---	---	€ 21,00	10,37
Pontenure	€ 171,00	€ 171,00	€ 171,00	---	---	---	---	---	---
S. Pietro in Cerro	€ 199,50	€ 207,00	€ 207,00	€ 7,50	3,76	---	---	€ 7,50	3,76
Travo	€ 198,00	€ 217,50	€ 217,50	€ 19,50	9,85	---	---	€ 19,50	9,85
Vernasca	€ 156,00	€ 178,50	€ 178,50	€ 22,50	14,42	---	---	€ 22,50	14,42
Villanova	€ 208,50	€ 213,00	€ 213,00	€ 4,50	2,16	---	---	€ 4,50	2,16
Zerba	€ 112,50	€ 112,50	€ 112,50	---	---	---	---	---	---
Provincia PC	€ 175,68	€ 179,53	€ 183,65	€ 3,85	2,19	€ 4,11	2,29	€ 7,96	4,53

4.7 Analisi TIA nelle diverse casistiche

La TIA si applica a 16 comuni della Provincia di Piacenza.

Di seguito sono riportate le tabelle in tre casi: famiglia composta da due persone in un'abitazione di 100 metri quadri, famiglia di tre persone in una casa di 120 metri quadri e infine famiglia composta da quattro persone in una residenza di 150 metri quadri.

2 PERSONE in 100 mq									
COMUNE	2009	2010	2011-12	Var 09-10	% 09-10	Var 10-11	% 10-11	Var 09-12	% 09-12
Bobbio	€ 142,77	€ 142,70	€ 146,14	-€ 0,07	-0,05	€ 3,44	2,41	€ 3,37	2,36
Cadeo	€ 164,38	€ 166,43	€ 171,85	€ 2,05	1,25	€ 5,42	3,26	€ 7,47	4,54
Carpaneto	€ 162,49	€ 165,94	€ 172,59	€ 3,45	2,12	€ 6,65	4,01	€ 10,10	6,22
Castell'Arquato	€ 118,05	€ 120,39	€ 124,15	€ 2,34	1,98	€ 3,76	3,12	€ 6,10	5,17
Castel S. Giovanni	€ 150,98	€ 154,16	€ 157,30	€ 3,18	2,11	€ 3,14	2,04	€ 6,32	4,19
Gagnano	€ 137,09	€ 137,52	€ 133,42	€ 0,43	0,31	-€ 4,10	-2,98	-€ 3,67	-2,68
Piacenza	€ 164,65	€ 164,93	€ 170,17	€ 0,28	0,17	€ 5,24	3,18	€ 5,52	3,35
Piozzano	€ 109,06	€ 113,54	€ 117,13	€ 4,48	4,11	€ 3,59	3,16	€ 8,07	7,40
Podenzano	€ 77,75	€ 78,68	€ 80,44	€ 0,93	1,20	€ 1,76	2,24	€ 2,69	3,46
Ponte dell'olio	€ 151,04	€ 155,60	€ 159,86	€ 4,56	3,02	€ 4,26	2,74	€ 8,82	5,84
Rivergaro	€ 163,05	€ 166,00	€ 172,55	€ 2,95	1,81	€ 6,55	3,95	€ 9,50	5,83
Rottofreno	€ 164,79	€ 169,12	€ 172,21	€ 4,33	2,63	€ 3,09	1,83	€ 7,42	4,50
San Giorgio P.no	€ 135,34	€ 137,19	€ 142,18	€ 1,85	1,37	€ 4,99	3,64	€ 6,84	5,05
Sarmato	€ 112,76	€ 112,40	€ 111,86	-€ 0,36	-0,32	-€ 0,54	-0,48	-€ 0,90	-0,80
Vigolzone	€ 127,17	€ 130,33	€ 134,20	€ 3,16	2,48	€ 3,87	2,97	€ 7,03	5,53
Ziano P.no	€ 144,87	€ 144,92	€ 144,87	€ 0,05	0,03	-€ 0,05	-0,03	€ 0,00	0,00
Provincia PC	€ 153,91	€ 155,23	€ 159,62	€ 1,31	0,85	€ 4,39	2,83	€ 5,70	3,71

3 PERSONE in 120 mq									
COMUNE	2009	2010	2011-12	Var 09-10	% 09-10	Var 10-11	% 10-11	Var 09-12	% 09-12
Bobbio	€ 167,07	€ 167,21	€ 170,91	€ 0,14	0,08	€ 3,70	2,21	€ 3,84	2,30
Cadeo	€ 209,27	€ 212,04	€ 218,52	€ 2,77	1,32	€ 6,48	3,06	€ 9,25	4,42
Carpaneto	€ 207,86	€ 211,96	€ 220,34	€ 4,10	1,97	€ 8,38	3,95	€ 12,48	6,00
Castell'Arquato	€ 150,71	€ 152,94	€ 157,04	€ 2,23	1,48	€ 4,10	2,68	€ 6,33	4,20
Castel S. Giovanni	€ 180,36	€ 183,18	€ 187,61	€ 2,82	1,56	€ 4,43	2,42	€ 7,25	4,02
Gagnano	€ 173,41	€ 174,15	€ 178,78	€ 0,74	0,43	€ 4,63	2,66	€ 5,37	3,10
Piacenza	€ 213,77	€ 213,51	€ 220,51	-€ 0,26	-0,12	€ 7,00	3,28	€ 6,74	3,15
Piozzano	€ 139,38	€ 144,59	€ 149,32	€ 5,21	3,74	€ 4,73	3,27	€ 9,94	7,13
Podenzano	€ 99,69	€ 100,38	€ 101,80	€ 0,69	0,69	€ 1,42	1,41	€ 2,11	2,12
Ponte dell'olio	€ 179,82	€ 185,64	€ 191,17	€ 5,82	3,24	€ 5,53	2,98	€ 11,35	6,31
Rivergaro	€ 199,77	€ 203,89	€ 212,32	€ 4,12	2,06	€ 8,43	4,13	€ 12,55	6,28
Rottofreno	€ 210,59	€ 216,21	€ 219,77	€ 5,62	2,67	€ 3,56	1,65	€ 9,18	4,36
San Giorgio P.no	€ 171,37	€ 174,05	€ 181,07	€ 2,68	1,56	€ 7,02	4,03	€ 9,70	5,66
Sarmato	€ 130,90	€ 130,82	€ 129,90	-€ 0,08	-0,06	-€ 0,92	-0,70	-€ 1,00	-0,76
Vigolzone	€ 160,97	€ 165,29	€ 169,65	€ 4,32	2,68	€ 4,36	2,64	€ 8,68	5,39
Ziano P.no	€ 184,14	€ 183,69	€ 184,14	-€ 0,45	-0,24	€ 0,45	0,24	€ 0,00	0,00
Provincia PC	€ 196,30	€ 197,55	€ 203,47	€ 1,25	0,64	€ 5,93	3,00	€ 7,18	3,66

4 PERSONE in 150 mq									
COMUNE	2009	2010	2011-12	Var 09-10	% 09-10	Var 10-11	% 10-11	Var 09-12	% 09-12
Bobbio	€ 196,39	€ 197,06	€ 202,28	€ 0,67	0,34	€ 5,22	2,65	€ 5,89	3,00
Cadeo	€ 245,02	€ 248,49	€ 255,55	€ 3,47	1,42	€ 7,06	2,84	€ 10,53	4,30
Carpaneto	€ 274,43	€ 279,38	€ 290,47	€ 4,95	1,80	€ 11,09	3,97	€ 16,04	5,84
Castell'Arquato	€ 175,44	€ 179,09	€ 184,09	€ 3,65	2,08	€ 5,00	2,79	€ 8,65	4,93
Castel S. Giovanni	€ 228,10	€ 232,08	€ 237,04	€ 3,98	1,74	€ 4,96	2,14	€ 8,94	3,92
Gragnano	€ 201,37	€ 201,50	€ 207,46	€ 0,13	0,06	€ 5,96	2,96	€ 6,09	3,02
Piacenza	€ 263,53	€ 262,87	€ 271,48	-€ 0,66	-0,25	€ 8,61	3,28	€ 7,95	3,02
Piozzano	€ 164,84	€ 170,83	€ 176,31	€ 5,99	3,63	€ 5,48	3,21	€ 11,47	6,96
Podenzano	€ 117,16	€ 118,13	€ 120,98	€ 0,97	0,83	€ 2,85	2,41	€ 3,82	3,26
Ponte dell'olio	€ 229,18	€ 235,43	€ 241,68	€ 6,25	2,73	€ 6,25	2,65	€ 12,50	5,45
Rivergaro	€ 221,84	€ 225,84	€ 234,00	€ 4,00	1,80	€ 8,16	3,61	€ 12,16	5,48
Rottofreno	€ 249,59	€ 256,14	€ 261,54	€ 6,55	2,62	€ 5,40	2,11	€ 11,95	4,79
San Giorgio P.no	€ 225,42	€ 228,43	€ 237,91	€ 3,01	1,34	€ 9,48	4,15	€ 12,49	5,54
Sarmato	€ 163,80	€ 163,41	€ 162,56	-€ 0,39	-0,24	-€ 0,85	-0,52	-€ 1,24	-0,76
Vigolzone	€ 187,87	€ 192,33	€ 197,78	€ 4,46	2,37	€ 5,45	2,83	€ 9,91	5,27
Ziano P.no	€ 240,04	€ 240,77	€ 240,05	€ 0,73	0,30	-€ 0,72	-0,30	€ 0,01	0,00
Provincia PC	€ 240,81	€ 242,12	€ 249,43	€ 1,31	€ 0,54	€ 7,31	€ 3,02	€ 8,62	€ 3,58

Il calcolo della TIA (Tariffa di Igiene Ambientale), a differenza di quanto accadeva con la TARSU, risulta essere più articolato: per ottenere il costo finale che devono sostenere le famiglie del piacentino, esiste un **coefficiente fisso** (applicato ai metri quadrati) ed una **parte variabile** (che variano a seconda del numero di componenti del nucleo familiare).

Ecco un esempio del calcolo nella TIA nel comune di Bobbio, nel caso di una famiglia composta da 3 persone che risiedono in un'abitazione di 120 metri quadrati: il coefficiente relativo a tale situazione è pari a 0,46 mentre la parte variabile è di 115,71 €. Per trovare il valore finale è necessario moltiplicare il coefficiente 0,46 per 120 (mq) e sommare il ricavato alla parte variabile, ottenendo una tariffa pari a 170,91 €.

Da questa analisi, effettuata tenendo conto di tre diverse casistiche (anche se in realtà si possono ricavare molteplici situazioni), si possono ricavare le seguenti osservazioni:

- a) A differenza della TARSU, i comuni che applicano la TIA **hanno quasi tutti alzato**, seppur di poco, i coefficienti e le parti variabili tariffarie, sia dal 2009 al 2010 che dal 2010 al 2011. In termini percentuali, il comune che nell'ultimo biennio ha aumentato maggiormente la tariffa è **Piozzano**, con circa il 7 % in più (in ognuno dei tre casi).
- b) Ci sono stati alcuni **comuni che** invece nell'ultimo biennio **hanno abbassato la tariffa**: nel primo dei tre casi analizzati, si può notare come dal 2009 al 2011 sia i residenti di **Gragnano** (2,7 %) sia quelli di **Sarmato** (0,8 %) abbiano risparmiato sulla tariffa di igiene ambientale (anche se per importi molto limitati).

Nel secondo e terzo caso, invece, solo Sarmato ha ridotto la tariffazione, mentre anche Gragnano, che nel caso di una famiglia di 2 persone aveva abbassato la tariffa, in questo caso ha aumentato il costo del 3%.

- c) Per quanto riguarda i valori assoluti, il comune che nel 2011 applica (mediamente nei tre casi) una **tariffa dal costo più alto** è **Carpaneto** (nel primo caso 173€ circa, nel secondo 220 € e nel terzo caso addirittura 290 €).

Altri comuni in cui la TIA risulta essere elevata sono **Cadeo, Piacenza, Rivergaro e Rottofreno**.

- d) Il comune che invece ha **la tariffa più contenuta** nel 2011 è nettamente **Podenzano**, che rispetto a ogni altro paese applica tariffe fortemente vantaggiose : nel caso di un nucleo familiare di due persone la tariffa è pari a 80 € circa (quasi 100 euro in meno del comune più costoso), nel secondo caso la tariffa è di circa 100 € e nel terzo circa 120 €.

4.8 Il futuro: la TARES

Nel 2013, la Tarsu e la Tia verranno sostituite da una nuova tassa denominata Tares (Tassa sui rifiuti e sui servizi). Questa nuova e particolare imposta è stata introdotta con il Decreto Salva Italia del governo Monti, poi rinviata al 1 Aprile 2013.

La Tares (o nuova Tarsu) nasce con l'obiettivo di accorpate in un'unica tassa i contributi per la gestione, la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti, e interesserà sia i privati cittadini che le imprese commerciali.

Come avviene oggi per Tarsu e Tia, è il possessore dell'immobile e non il proprietario a pagare; la cifra dovuta sarà calcolata sulla base della superficie catastale dell'immobile.

Ad essa sarà applicata un'aliquota decisa a livello governativo: così come avviene per l' Imu, i comuni potranno decidere di aumentare l'imposizione, oltre a stabilire eventuali esenzioni per particolari immobili.

“Durante il prossimo anno, nel comune di Piacenza, l'Imu non crescerà, ma non si può dire lo stesso per questa nuova tassa dei rifiuti e vi sarà mediamente un aumento di 30 centesimi al metro quadrato (i residenti di un'abitazione di cento metri quadrati, per esempio, pagheranno 30 euro annui in più rispetto all'odierna Tarsu)” è quanto stimato da Pierangelo Romersi, assessore al Bilancio del comune di Piacenza.

5. IMPATTO DELLE TASSE SULLE FAMIGLIE PIACENTINE

Per analizzare l'impatto delle tasse sulle famiglie, occorre innanzitutto calcolare il **reddito medio familiare**: a tal fine è stato moltiplicato il reddito pro-capite per il coefficiente che rappresenta il numero di componenti medi per famiglia.

Il reddito medio pro-capite (indicato nella prima colonna) rappresenta il **rapporto fra il reddito imponibile ai fini IRPEF e la popolazione residente**.

Comune	Redd. Medio (€)	n. abitanti	n. famiglie	coeff.	Redd. medio x famiglia (€)
AGAZZANO	12.415	2105	966	2,18	27053,39
ALSENO	13.186	4931	2122	2,32	30640,98
BESENZONE	11.490	977	398	2,45	28205,35
BETTOLA	11.274	3006	1491	2,02	22729,47
BOBBIO	12.326	3754	1965	1,91	23547,99
BORGONOVO V.T.	12.786	7811	3294	2,37	30319,20
CADEO	13.094	6226	2548	2,44	31994,99
CALENDASCO	13.337	2494	1039	2,40	32013,93
CAMINATA	12.077	276	166	1,66	20079,83
CAORSO	12.855	4887	2003	2,44	31364,15
CARPANETO	12.854	7676	3198	2,40	30852,82
CASTEL S. GIOVANNI	12.515	13991	5857	2,39	29895,40
CASTELL' ARQUATO	13.551	4733	2082	2,27	30805,42
CASTELVETRO	13.734	5610	2442	2,30	31551,08
CERIGNALE	12.028	159	108	1,47	17707,89
COLI	11.630	979	590	1,66	19297,92
CORTEBRUGNATELLA	10.683	668	384	1,74	18583,97
CORTEMAGGIORE	12.679	4595	1979	2,32	29439,11
FARINI	9.638	1477	823	1,79	17296,87
FERRIERE	10.642	1515	1004	1,51	16058,40
FIORENZUOLA	14.346	15379	6670	2,31	33077,53
GAZZOLA	16.573	2030	931	2,18	36136,62
GOSSOLENGO	15.892	5459	2259	2,42	38403,91
GRAGNANO	13.513	4424	1878	2,36	31832,54
GROPPARELLO	11.434	2443	1226	1,99	22784,06
LUGAGNANO	11.629	4273	1870	2,29	26572,58
MONTICELLI D' ONGINA	12.703	5449	2313	2,36	29925,92
MORFASSO	10.018	1099	620	1,77	17757,71
NIBBIANO	12.652	2266	1086	2,09	26399,11
OTTONE	11.068	574	376	1,53	16896,36
PECORARA	11.048	809	455	1,78	19643,59
PIACENZA	15.556	103838	47708	2,18	33858,14
PIANELLO V. T.	12.504	2311	1074	2,15	26905,72
PIOZZANO	11.199	656	323	2,03	22744,72
PODENZANO	14.216	9153	3791	2,41	34323,15
PONTE DELL' OLIO	13.398	4980	2234	2,23	29866,62
PONTENURE	13.788	6442	2685	2,40	33080,93
RIVERGARO	15.449	6907	3079	2,24	34656,14
ROTTOFRENO	14.019	11851	4969	2,38	33435,13
SAN GIORGIO	13.555	5871	2449	2,40	32495,47
SAN PIETRO IN CERRO	11.713	944	418	2,26	26452,33
SARMATO	12.844	2944	1224	2,41	30892,76
TRAVO	14.212	2016	1163	1,73	24635,76
VERNASCA	11.519	2275	1081	2,10	24242,11
VIGOLZONE	13.659	4322	1941	2,23	30414,32
VILLANOVA	12.971	1971	775	2,54	32988,18
ZERBA	10.257	92	68	1,35	13877,12
ZIANO	10.886	2654	1270	2,09	22749,17
PROVINCIA PC	12654,48	6068,79	2716,56	2,23	28270,06

Una volta trovato il reddito medio per ogni famiglia, l'analisi si concentra sul quantificare, in termini percentuali, l'impatto di tutte le imposte/tariffe calcolate finora (IMU, IRPEF comunale, TARSU , TIA, e servizio idrico).

Attraverso questa metodologia di calcolo, sono stati ipotizzati tre casi di nuclei familiari differenti:

1- *nucleo familiare medio*: abitazione dalla rendita catastale di 500€, superficie di 120 metri quadri, consumo idrico pari a 172 metri cubi annui (stima di consumo medio di una famiglia media elaborata da Ato Piacenza).

2- *famiglia con seconda casa*: prima casa di 120 metri quadri (rendita catastale 500€), e seconda casa ipotizzata con le stesse dimensioni e uguale rendita, rifiuti raddoppiati rispetto al caso precedente e servizio idrico di 172 mc annui (il valore nella colonna è stato moltiplicato per un coefficiente pari a 1.5, per il fatto che nella seconda casa non viene consumata la stessa quantità d'acqua della prima casa).

3- *famiglia con figli*: abitazione con rendita catastale pari a 1000€, consumo idrico di una famiglia numerosa e rifiuti relativi ad una abitazione di 150 metri quadri.

5.1 : NUCLEO FAMILIARE MEDIO

Comune	red. medio x famiglia	IRPEF	IMU 1°CASA	SERV. IDR.	RIFIUTI	SPESA TOT	IMPATTO %
BORGONOVO V.T.	€ 30.319,20	€ 138,92	€ 304,00	€ 260,91	€ 188,40	€ 892,23	2,94
GOSSOLENGO	€ 38.403,91	€ 268,83	€ 152,80	€ 260,91	€ 200,40	€ 882,94	2,30
CARPANETO	€ 30.852,82	€ 231,40	€ 161,20	€ 260,91	€ 220,34	€ 873,85	2,83
CADEO	€ 31.994,99	€ 255,96	€ 136,00	€ 260,91	€ 218,52	€ 871,39	2,72
PONTENURE	€ 33.080,93	€ 231,57	€ 236,80	€ 260,91	€ 136,80	€ 866,08	2,62
PIACENZA	€ 33.858,14	€ 176,06	€ 203,20	€ 260,91	€ 220,51	€ 860,68	2,54
SAN GIORGIO	€ 32.495,47	€ 259,96	€ 136,00	€ 260,91	€ 181,07	€ 837,94	2,58
CORTEMAGGIORE	€ 29.439,11	€ 206,07	€ 136,00	€ 260,91	€ 192,00	€ 794,98	2,70
ROTOFRENO	€ 33.435,13	€ 167,18	€ 136,00	€ 260,91	€ 219,77	€ 783,86	2,34
RIVERGARO	€ 34.656,14	€ 173,28	€ 136,00	€ 260,91	€ 212,32	€ 782,51	2,26
MEDIA PROVINCIALE	€ 31.609,86	€ 166,24	€ 172,02	€ 256,54	€ 184,54	€ 779,34	2,49
CASTELL'ARQUATO	€ 30.805,42	€ 178,67	€ 178,00	€ 260,91	€ 157,04	€ 774,62	2,51
MGOLZONE	€ 30.414,32	€ 206,82	€ 136,00	€ 260,91	€ 169,65	€ 773,38	2,54
MONTICELLI D'ONGINA	€ 29.925,92	€ 143,64	€ 186,40	€ 260,91	€ 181,44	€ 772,39	2,58
PONTE DELL'OLIO	€ 29.866,62	€ 179,20	€ 136,00	€ 260,91	€ 191,17	€ 767,28	2,57
GRAGNANO	€ 31.832,54	€ 191,00	€ 136,00	€ 260,91	€ 178,78	€ 766,69	2,41
NIBBIANO	€ 26.399,11	€ 158,39	€ 136,00	€ 260,91	€ 204,00	€ 759,30	2,88
AGAZZANO	€ 27.053,39	€ 162,32	€ 178,00	€ 260,91	€ 157,20	€ 758,43	2,80
ALSENO	€ 30.640,98	€ 183,85	€ 136,00	€ 260,91	€ 166,80	€ 747,56	2,44
CALENDASCO	€ 32.013,93	€ 160,07	€ 136,00	€ 260,91	€ 184,80	€ 741,78	2,32
PIANELLO V. T.	€ 26.905,72	€ 161,43	€ 136,00	€ 260,91	€ 178,80	€ 737,14	2,74
CASTEL SAN GIOVANNI	€ 29.895,40	€ 149,48	€ 136,00	€ 260,91	€ 187,61	€ 734,00	2,46
FIORENZUOLA	€ 33.077,53	€ 198,47	€ 136,00	€ 260,91	€ 132,00	€ 727,38	2,20
LUGAGNANO	€ 26.572,58	€ 79,72	€ 220,00	€ 260,91	€ 139,20	€ 699,83	2,63
BOBBIO	€ 23.547,99	€ 188,38	€ 136,00	€ 202,49	€ 170,91	€ 697,78	2,96
COLI	€ 19.297,92	€ 135,09	€ 220,00	€ 202,49	€ 130,80	€ 688,38	3,57
TRAVO	€ 24.635,76	€ 172,45	€ 136,00	€ 202,49	€ 174,00	€ 684,94	2,78
ZIANO	€ 22.749,17	€ 91,00	€ 136,00	€ 260,91	€ 184,14	€ 672,05	2,95
SAN PIETRO IN CERRO	€ 26.452,33	€ 66,13	€ 178,00	€ 260,91	€ 165,60	€ 670,64	2,54
PIOZZANO	€ 22.744,72	€ 181,96	€ 136,00	€ 202,49	€ 149,32	€ 669,77	2,94
BESENZONE	€ 28.205,35	€ 56,41	€ 178,00	€ 260,91	€ 165,60	€ 660,92	2,34
GAZZOLA	€ 36.136,62	€ 108,41	€ 136,00	€ 260,91	€ 126,00	€ 631,32	1,75
VERNASCA	€ 24.242,11	€ 106,21	€ 178,00	€ 202,49	€ 142,80	€ 629,50	2,60
SARMATO	€ 30.892,76	€ 92,68	€ 136,00	€ 260,91	€ 129,90	€ 619,49	2,01
MORFASSO	€ 17.757,71	€ 142,06	€ 136,00	€ 202,49	€ 134,40	€ 614,95	3,46
CASTELVETRO	€ 31.551,08	€ 94,65	€ 136,00	€ 260,91	€ 120,00	€ 611,56	1,94
GROPPARELLO	€ 22.784,06	€ 113,92	€ 136,00	€ 202,49	€ 152,40	€ 604,81	2,65
PODENZANO	€ 34.323,15	€ 102,97	€ 136,00	€ 260,91	€ 101,80	€ 601,68	1,75
CERIGNALE	€ 17.707,89	€ 123,96	€ 136,00	€ 202,49	€ 139,20	€ 601,65	3,40
FERRIERE	€ 16.058,40	€ 64,23	€ 220,00	€ 202,49	€ 108,00	€ 594,72	3,70
BETTOLA	€ 22.729,47	€ 90,92	€ 136,00	€ 202,49	€ 160,20	€ 589,61	2,59
MILLANOVA	€ 32.988,18	€ 0,00	€ 136,00	€ 260,91	€ 170,40	€ 567,31	1,72
CORTEBRUGNATELLA	€ 18.583,97	€ 111,50	€ 136,00	€ 202,49	€ 109,20	€ 559,19	3,01
FARINI	€ 17.296,87	€ 86,48	€ 136,00	€ 202,49	€ 132,00	€ 556,97	3,22
PECORARA	€ 19.643,59	€ 39,29	€ 136,00	€ 202,49	€ 133,20	€ 510,98	2,60
CAORSO	€ 31.364,15	€ 0,00	€ 136,00	€ 260,91	€ 59,45	€ 456,36	1,46
ZERBA	€ 13.877,12	€ 27,75	€ 136,00	€ 202,49	€ 90,00	€ 456,24	3,29
OTTONE	€ 16.896,36	€ 33,79	€ 136,00	€ 202,49	€ 66,00	€ 438,28	2,59
CAMINATA	€ 20.079,83	€ 0,00	€ 0,00	€ 202,49	€ 184,80	€ 387,29	1,93

5.2 : FAMIGLIA CON SECONDA CASA

Comune	red medio x famiglia	IRPEF	IMU 1°CASA	IMU 2°CASA	SERV. IDR.	RIFIUTI	SPESATOT	IMPATTO %
BORGONOVO V.T.	€ 30.319,20	€ 138,92	€ 304,00	€ 848,40	€ 391,37	€ 376,80	€ 2.059,48	6,79%
CADEO	€ 31.994,99	€ 255,96	€ 136,00	€ 806,40	€ 391,37	€ 437,04	€ 2.026,76	6,33%
PIACENZA	€ 33.858,14	€ 176,06	€ 203,20	€ 806,40	€ 391,37	€ 441,02	€ 2.018,05	5,96%
CARPANETO	€ 30.852,82	€ 231,40	€ 161,20	€ 764,40	€ 391,37	€ 440,68	€ 1.989,04	6,45%
GOSSOLENGO	€ 38.403,91	€ 268,83	€ 152,80	€ 756,00	€ 391,37	€ 400,80	€ 1.969,79	5,13%
ROTOFRENO	€ 33.435,13	€ 167,18	€ 136,00	€ 806,40	€ 391,37	€ 439,54	€ 1.940,48	5,80%
AGAZZANO	€ 27.053,39	€ 162,32	€ 178,00	€ 890,40	€ 391,37	€ 314,40	€ 1.936,49	7,16%
PONTENURE	€ 33.080,93	€ 231,57	€ 236,80	€ 756,00	€ 391,37	€ 273,60	€ 1.889,33	5,71%
GRAGNANO	€ 31.832,54	€ 191,00	€ 136,00	€ 806,40	€ 391,37	€ 357,56	€ 1.882,32	5,91%
MONTICELLI D' ONGINA	€ 29.925,92	€ 143,64	€ 186,40	€ 798,00	€ 391,37	€ 362,88	€ 1.882,29	6,29%
FIORENZUOLA	€ 33.077,53	€ 198,47	€ 136,00	€ 890,40	€ 391,37	€ 264,00	€ 1.880,23	5,68%
PIANELLO V. T.	€ 26.905,72	€ 161,43	€ 136,00	€ 806,40	€ 391,37	€ 357,60	€ 1.852,80	6,89%
RIVERGARO	€ 34.656,14	€ 173,28	€ 136,00	€ 722,40	€ 391,37	€ 424,64	€ 1.847,69	5,33%
CASTEL SAN GIOVANNI	€ 29.895,40	€ 149,48	€ 136,00	€ 764,40	€ 391,37	€ 375,22	€ 1.816,46	6,08%
NIBBIANO	€ 26.399,11	€ 158,39	€ 136,00	€ 722,40	€ 391,37	€ 408,00	€ 1.816,16	6,88%
CASTELL' ARQUATO	€ 30.805,42	€ 178,67	€ 178,00	€ 747,60	€ 391,37	€ 314,08	€ 1.809,72	5,87%
LUGAGNANO	€ 26.572,58	€ 79,72	€ 220,00	€ 840,00	€ 391,37	€ 278,40	€ 1.809,48	6,81%
PONTE DELL' OLIO	€ 29.866,62	€ 179,20	€ 136,00	€ 705,60	€ 391,37	€ 382,34	€ 1.794,50	6,01%
SAN GIORGIO	€ 32.495,47	€ 259,96	€ 136,00	€ 638,40	€ 391,37	€ 362,14	€ 1.787,87	5,50%
ALSENO	€ 30.640,98	€ 183,85	€ 136,00	€ 722,40	€ 391,37	€ 333,60	€ 1.767,21	5,77%
TRAVO	€ 24.635,76	€ 172,45	€ 136,00	€ 806,40	€ 303,74	€ 348,00	€ 1.766,59	7,17%
CORTEMAGGIORE	€ 29.439,11	€ 206,07	€ 136,00	€ 638,40	€ 391,37	€ 384,00	€ 1.755,84	5,96%
VIGOLZONE	€ 30.414,32	€ 206,82	€ 136,00	€ 638,40	€ 391,37	€ 339,30	€ 1.711,88	5,63%
CALENDASCO	€ 32.013,93	€ 160,07	€ 136,00	€ 638,40	€ 391,37	€ 369,60	€ 1.695,43	5,30%
MEDIA PROVINCIALE	€ 27.218,46	€ 135,26	€ 151,72	€ 716,10	€ 362,16	€ 316,34	€ 1.681,57	6,18%
ZIANO	€ 22.749,17	€ 91,00	€ 136,00	€ 688,80	€ 391,37	€ 368,28	€ 1.675,44	7,36%
COLI	€ 19.297,92	€ 135,09	€ 220,00	€ 722,40	€ 303,74	€ 261,60	€ 1.642,82	8,51%
SAN PIETRO IN CERRO	€ 26.452,33	€ 66,13	€ 178,00	€ 672,00	€ 391,37	€ 331,20	€ 1.638,70	6,19%
BESENZONE	€ 28.205,35	€ 56,41	€ 178,00	€ 680,40	€ 391,37	€ 331,20	€ 1.637,38	5,81%
BOBBIO	€ 23.547,99	€ 188,38	€ 136,00	€ 638,40	€ 303,74	€ 341,82	€ 1.608,34	6,83%
SARMATO	€ 30.892,76	€ 92,68	€ 136,00	€ 722,40	€ 391,37	€ 259,80	€ 1.602,24	5,19%
VILLANOVA	€ 32.988,18	€ 0,00	€ 136,00	€ 730,80	€ 391,37	€ 340,80	€ 1.598,97	4,85%
VERNASCA	€ 24.242,11	€ 106,21	€ 178,00	€ 722,40	€ 303,74	€ 285,60	€ 1.595,95	6,58%
MORFASSO	€ 17.757,71	€ 142,06	€ 136,00	€ 722,40	€ 303,74	€ 268,80	€ 1.573,00	8,86%
PIOZZANO	€ 22.744,72	€ 181,96	€ 136,00	€ 638,40	€ 303,74	€ 298,64	€ 1.558,73	6,85%
GAZZOLA	€ 36.136,62	€ 108,41	€ 136,00	€ 638,40	€ 391,37	€ 252,00	€ 1.526,17	4,22%
BETTOLA	€ 22.729,47	€ 90,92	€ 136,00	€ 722,40	€ 303,74	€ 267,00	€ 1.520,05	6,69%
FERRIERE	€ 16.058,40	€ 64,23	€ 220,00	€ 714,00	€ 303,74	€ 216,00	€ 1.517,97	9,45%
CASTELVETRO	€ 31.551,08	€ 94,65	€ 136,00	€ 655,20	€ 391,37	€ 240,00	€ 1.517,22	4,81%
GROPPARELLO	€ 22.784,06	€ 113,92	€ 136,00	€ 638,40	€ 303,74	€ 304,80	€ 1.496,86	6,57%
CERIGNALE	€ 17.707,89	€ 123,96	€ 136,00	€ 638,40	€ 303,74	€ 278,40	€ 1.480,49	8,36%
PODENZANO	€ 34.323,15	€ 102,97	€ 136,00	€ 638,40	€ 391,37	€ 203,60	€ 1.472,33	4,29%
FARINI	€ 17.296,87	€ 86,48	€ 136,00	€ 638,40	€ 303,74	€ 264,00	€ 1.428,62	8,26%
CORTEBRUGNATELLA	€ 18.583,97	€ 111,50	€ 136,00	€ 638,40	€ 303,74	€ 218,40	€ 1.408,04	7,58%
PECORARA	€ 19.643,59	€ 39,29	€ 136,00	€ 638,40	€ 303,74	€ 266,40	€ 1.383,82	7,04%
CAMINATA	€ 20.079,83	€ 0,00	€ 0,00	€ 638,40	€ 303,74	€ 369,60	€ 1.311,74	6,53%
ZERBA	€ 13.877,12	€ 27,75	€ 136,00	€ 638,40	€ 303,74	€ 180,00	€ 1.285,89	9,27%
CAORSO	€ 31.364,15	€ 0,00	€ 136,00	€ 638,40	€ 391,37	€ 118,90	€ 1.284,67	4,10%
OTTONE	€ 16.896,36	€ 33,79	€ 136,00	€ 638,40	€ 303,74	€ 132,00	€ 1.243,93	7,36%

5.3 : FAMIGLIA CON FIGLI

Comune	Redd. medio x famiglia	IRPEF	IMU 1°CASA	SERV. IDR.	RIFIUTI	SPESA TOT	IMPATTO %
BORGONOVO V.T.	€ 30.319,20	€ 138,92	€ 708,00	€ 608,55	€ 235,50	€ 1.690,97	5,58
CARPANETO	€ 30.852,82	€ 231,40	€ 422,40	€ 608,55	€ 386,87	€ 1.649,22	5,35
PIACENZA	€ 33.858,14	€ 176,06	€ 506,40	€ 608,55	€ 357,11	€ 1.648,13	4,87
PONTE DELL' OLIO	€ 29.866,62	€ 179,20	€ 506,40	€ 608,55	€ 332,33	€ 1.626,48	5,45
CADEO	€ 31.994,99	€ 255,96	€ 372,00	€ 608,55	€ 361,94	€ 1.598,45	5,00
PONTENURE	€ 33.080,93	€ 231,57	€ 573,60	€ 608,55	€ 171,00	€ 1.584,72	4,79
SAN GIORGIO	€ 32.495,47	€ 259,96	€ 372,00	€ 608,55	€ 323,22	€ 1.563,74	4,81
CASTEL SAN GIOVANNI	€ 29.895,40	€ 149,48	€ 456,00	€ 608,55	€ 331,01	€ 1.545,04	5,17
GOSSOLENGO	€ 38.403,91	€ 268,83	€ 405,60	€ 608,55	€ 250,50	€ 1.533,48	3,99
ROTOFRENO	€ 33.435,13	€ 167,18	€ 372,00	€ 608,55	€ 363,70	€ 1.511,43	4,52
MEDIA PROVINCIALE	€ 31.609,86	€ 166,24	€ 448,95	€ 598,23	€ 285,07	€ 1.500,68	4,79
RIVERGARO	€ 34.656,14	€ 173,28	€ 372,00	€ 608,55	€ 332,86	€ 1.486,69	4,29
VIGOLZONE	€ 30.414,32	€ 206,82	€ 372,00	€ 608,55	€ 280,43	€ 1.467,80	4,83
GRAGNANO	€ 31.832,54	€ 191,00	€ 372,00	€ 608,55	€ 295,53	€ 1.467,08	4,61
MONTICELLI D' ONGINA	€ 29.925,92	€ 143,64	€ 472,80	€ 608,55	€ 226,80	€ 1.451,80	4,85
CORTEMAGGIORE	€ 29.439,11	€ 206,07	€ 372,00	€ 608,55	€ 240,00	€ 1.426,63	4,85
AGAZZANO	€ 27.053,39	€ 162,32	€ 456,00	€ 608,55	€ 196,50	€ 1.423,37	5,26
CASTELL' ARQUATO	€ 30.805,42	€ 178,67	€ 372,00	€ 608,55	€ 258,45	€ 1.417,68	4,60
LUGAGNANO	€ 26.572,58	€ 79,72	€ 540,00	€ 608,55	€ 174,00	€ 1.402,27	5,28
ZIANO	€ 22.749,17	€ 91,00	€ 372,00	€ 608,55	€ 323,08	€ 1.394,63	6,13
NIBBIANO	€ 26.399,11	€ 158,39	€ 372,00	€ 608,55	€ 255,00	€ 1.393,95	5,28
ALSENO	€ 30.640,98	€ 183,85	€ 372,00	€ 608,55	€ 208,50	€ 1.372,90	4,48
CALENDASCO	€ 32.013,93	€ 160,07	€ 372,00	€ 608,55	€ 231,00	€ 1.371,62	4,28
PIANELLO V. T.	€ 26.905,72	€ 161,43	€ 372,00	€ 608,55	€ 223,50	€ 1.365,49	5,08
FIorenZUOLA	€ 33.077,53	€ 198,47	€ 372,00	€ 608,55	€ 165,00	€ 1.344,02	4,06
SAN PIETRO IN CERRO	€ 26.452,33	€ 66,13	€ 456,00	€ 608,55	€ 207,00	€ 1.337,68	5,06
BESENZONE	€ 28.205,35	€ 56,41	€ 456,00	€ 608,55	€ 207,00	€ 1.327,96	4,71
BOBBIO	€ 23.547,99	€ 188,38	€ 372,00	€ 470,52	€ 280,71	€ 1.311,61	5,57
COLI	€ 19.297,92	€ 135,09	€ 540,00	€ 470,52	€ 163,50	€ 1.309,11	6,78
SARMATO	€ 30.892,76	€ 92,68	€ 372,00	€ 608,55	€ 234,46	€ 1.307,69	4,23
PIOZZANO	€ 22.744,72	€ 181,96	€ 372,00	€ 470,52	€ 258,00	€ 1.282,48	5,64
PODENZANO	€ 34.323,15	€ 102,97	€ 372,00	€ 608,55	€ 170,06	€ 1.253,58	3,65
GAZZOLA	€ 36.136,62	€ 108,41	€ 372,00	€ 608,55	€ 157,50	€ 1.246,46	3,45
TRAVO	€ 24.635,76	€ 172,45	€ 372,00	€ 470,52	€ 217,50	€ 1.232,47	5,00
CASTELVETRO	€ 31.551,08	€ 94,65	€ 372,00	€ 608,55	€ 150,00	€ 1.225,21	3,88
VERNASCA	€ 24.242,11	€ 106,21	€ 456,00	€ 470,52	€ 178,50	€ 1.211,23	5,00
FERRIERE	€ 16.058,40	€ 64,23	€ 540,00	€ 470,52	€ 135,00	€ 1.209,75	7,53
BETTOLA	€ 22.729,47	€ 90,92	€ 372,00	€ 470,52	€ 267,00	€ 1.200,44	5,28
VILLANOVA	€ 32.988,18	€ 0,00	€ 372,00	€ 608,55	€ 213,00	€ 1.193,55	3,62
MORFASSO	€ 17.757,71	€ 142,06	€ 372,00	€ 470,52	€ 168,00	€ 1.152,58	6,49
GROPPARELLO	€ 22.784,06	€ 113,92	€ 372,00	€ 470,52	€ 190,50	€ 1.146,94	5,03
CERIGNALE	€ 17.707,89	€ 123,96	€ 372,00	€ 470,52	€ 174,00	€ 1.140,48	6,44
FARINI	€ 17.296,87	€ 86,48	€ 372,00	€ 470,52	€ 165,00	€ 1.094,00	6,32
CORTEBRUGNATELLA	€ 18.583,97	€ 111,50	€ 372,00	€ 470,52	€ 136,50	€ 1.090,52	5,87
CAORSO	€ 31.364,15	€ 0,00	€ 372,00	€ 608,55	€ 76,91	€ 1.057,46	3,37
PECORARA	€ 19.643,59	€ 39,29	€ 372,00	€ 470,52	€ 166,50	€ 1.048,31	5,34
ZERBA	€ 13.877,12	€ 27,75	€ 372,00	€ 470,52	€ 112,50	€ 982,77	7,08
OTTONE	€ 16.896,36	€ 33,79	€ 372,00	€ 470,52	€ 82,50	€ 958,81	5,67
CAMINATA	€ 20.079,83	€ 0,00	€ 36,00	€ 470,52	€ 231,00	€ 737,52	3,67

- 1) Nel caso del *nucleo familiare medio*, il comune dall'impatto più contenuto risulta essere Caorso, con l'1,46% (dovuto principalmente all'assenza dell'IRPEF e a una TARSU molto bassa), mentre il comune con l'impatto maggiore è Ferriere con il 3,70% (causato probabilmente dal secondo reddito familiare medio più basso, dopo Zerba).

In relazione alle tasse/tariffe analizzate la **spesa totale media** delle famiglie è pari a 780€.

In valori assoluti, la **spesa totale più alta** si ha a Borgonovo V.T con 892 € circa, seguita da Gossolengo con 882 € circa e da Carpaneto con 873 €.

Al contrario, la **spesa più bassa** si ha a Caminata (387 € dovuti all'assenza di IRPEF e IMU), seguita dal comune di Ottone con 438 € circa e da Zerba con 456 € circa.

- 2) Nel secondo caso, quello di una *famiglia con seconda casa*, il comune dall'impatto più contenuto risulta essere nuovamente Caorso, con il 4,10 %, mentre il comune con l'impatto maggiore è Ferriere, con addirittura il 9,45 %. Come si può notare, rispetto al caso precedente, l'impatto risulta molto più marcato e ciò è causato dalla presenza dell'IMU sulla seconda casa e dai consumi di acqua e del servizio dei rifiuti, che è notevolmente aumentato.

La **spesa totale media** delle famiglie è pari a 1680 € circa.

In valori assoluti, la **spesa totale più alta** si ha a Borgonovo V.T. con 2059€, seguita da Cadeo con 2026€ e da Piacenza con 2018€.

Al contrario, la **spesa più bassa** si ha a Ottone con 1243€, seguita dal comune di Caorso con 1284€ e da Zerba con 1285€.

- 3) Nel terzo e ultimo caso, cioè quello di una *famiglia con figli*, il comune dall'impatto più contenuto risulta essere ancora una volta Caorso, con il 3,37 %, mentre il comune con l'impatto maggiore è ancora una volta Ferriere, con l'7,53 %.

La **spesa totale media** delle famiglie dei comuni è pari a 1.500€.

In valori assoluti, la **spesa totale più alta** si ha a Borgonovo V.T. con 1690 € circa, seguita da Carpaneto con 1649€ e da Piacenza con 1648€.

Al contrario, la **spesa più bassa** si ha a Caminata con 737€ seguita dal comune di Ottone con 958€ e da Zerba con 982€.

I livelli e la dinamica di tasse e tariffe locali nei comuni piacentini

Importi e impatti %

Var.% ultimo biennio

- **780 euro per nucleo familiare medio;** da 390 euro a Caminata a 890 euro a Gossolengo e Borgonovo
 - **2,5% del reddito familiare medio;** da 1,5% di Caorso a 3,7% di Ferriere
 - **1680 euro per famiglia con seconda casa;** da 1240 di Ottone a 2060 di Borgonovo
 - **6,2% del reddito familiare;** da 4,1% di Caorso a 9,4% di Ferriere
- **+12% spesa familiare per tasse e tariffe locali**
 - **+20% addizionale Irpef**
 - **+17% Ici/Imu**
 - **+10% rifiuti**
 - **+9% acqua**