



COMUNE
DI BOLOGNA

sette programmazione,
controlli e statistica



Osservatorio Prezzi Bologna

L'approfondimento mensile

L'effetto delle variazioni del prezzo del petrolio sui bilanci delle famiglie bolognesi

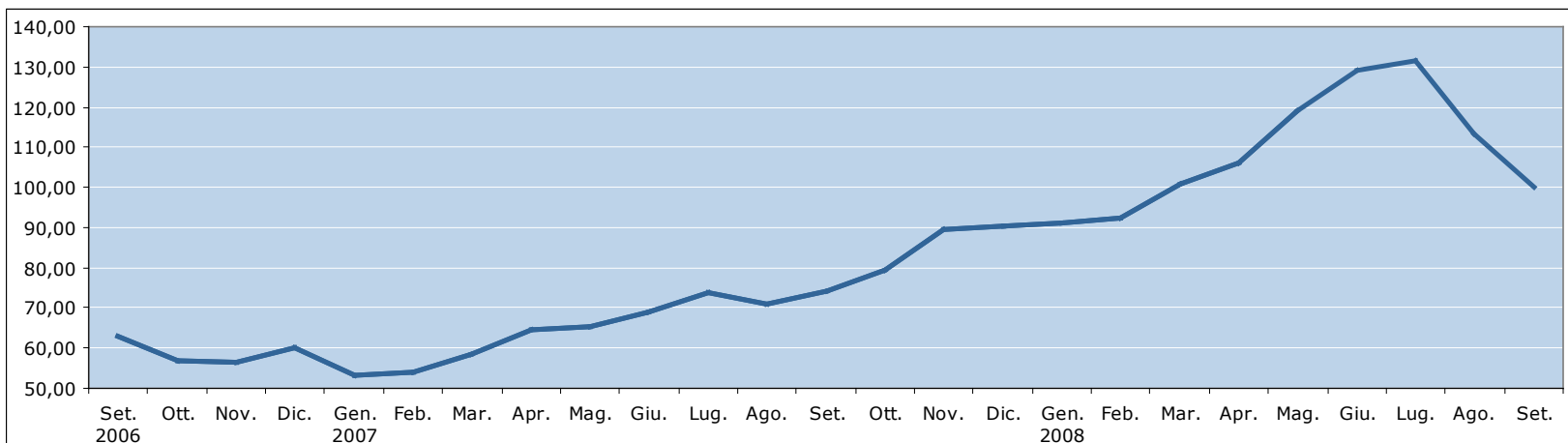
Ottobre 2008



Le variazioni del costo della materia prima

COSTO DEL GREGGIO: CIF (*)

\$/Barile



2006		2007					2008																	
Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.
63,11	56,87	56,36	59,92	53,24	53,93	58,61	64,51	65,20	68,91	73,83	71,03	74,10	79,37	89,46	90,52	91,11	92,22	100,96	106,02	119,10	129,05	131,38	113,39	99,86

(*) Il prezzo CIF (Cost, Insurance and Freight) copre anche la spedizione e l'assicurazione per il trasporto del greggio.

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico.

Sulla base degli ultimi dati disponibili diffusi dal Ministero dello Sviluppo Economico a settembre 2008 il prezzo del petrolio (CIF) è sceso a 99,86 dollari dai 113,39 registrati ad agosto. Anche nel mese di ottobre la discesa del prezzo del greggio è continuata fino a scendere, nella seconda metà anche sotto i 50 dollari al barile.



Come sono cambiati i prezzi dei prodotti energetici a Bologna

Tipologie di prodotti	Tasso medio annuo						Tasso tendenziale
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	ottobre 2008
Benzine	-2,8	0,6	6,2	8,7	5,7	1,0	5,2
Altri carburanti di cui:	-2,5	2,8	3,3	13,9	8,6	-0,8	10,2
Gasolio per autotrazione	-1,7	1,9	6,5	18,2	5,8	-0,1	10,2
GPL	-4,0	4,0	-1,0	5,8	15,7	-3,8	9,4
Gas di cui:	-5,8	5,7	-1,6	8,1	8,2	-1,1	19,0
Gas per riscaldamento	-6,1	5,6	-1,8	8,5	8,5	-1,2	18,3
Gas per cottura cibi	-8,2	10,3	-0,5	5,1	2,9	-1,8	27,3
Gas in bombola	2,4	4,2	2,1	3,6	10,3	4,6	9,7
Gasolio per riscaldamento	0,9	1,7	6,0	13,3	5,6	0,2	13,2

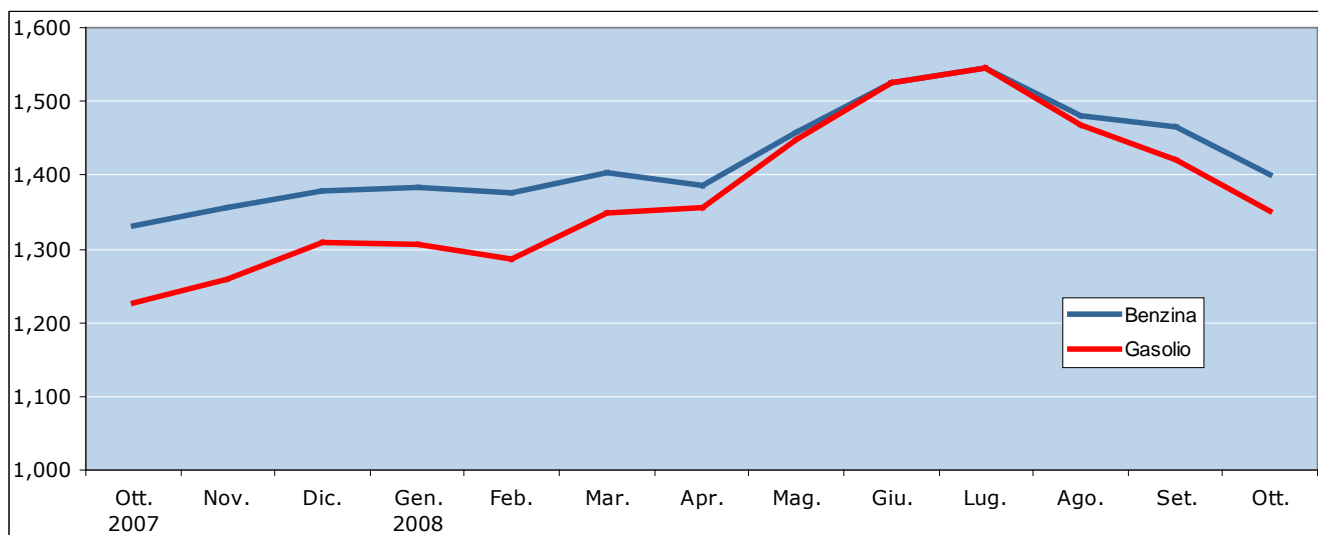
Fonte: Istat



Le variazioni dei costi di trasporto

Benzina verde e gasolio per auto

(Prezzo al litro)



	2007			2008									
	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
Benzina	1,331	1,357	1,379	1,383	1,375	1,403	1,386	1,458	1,526	1,546	1,481	1,466	1,400
Gasolio	1,226	1,260	1,308	1,306	1,286	1,349	1,355	1,448	1,526	1,546	1,469	1,421	1,351

Fonte: Comune di Bologna

N.B. I prezzi medi sono stati ricostruiti tenendo conto delle modifiche intervenute in occasione del cambio base.

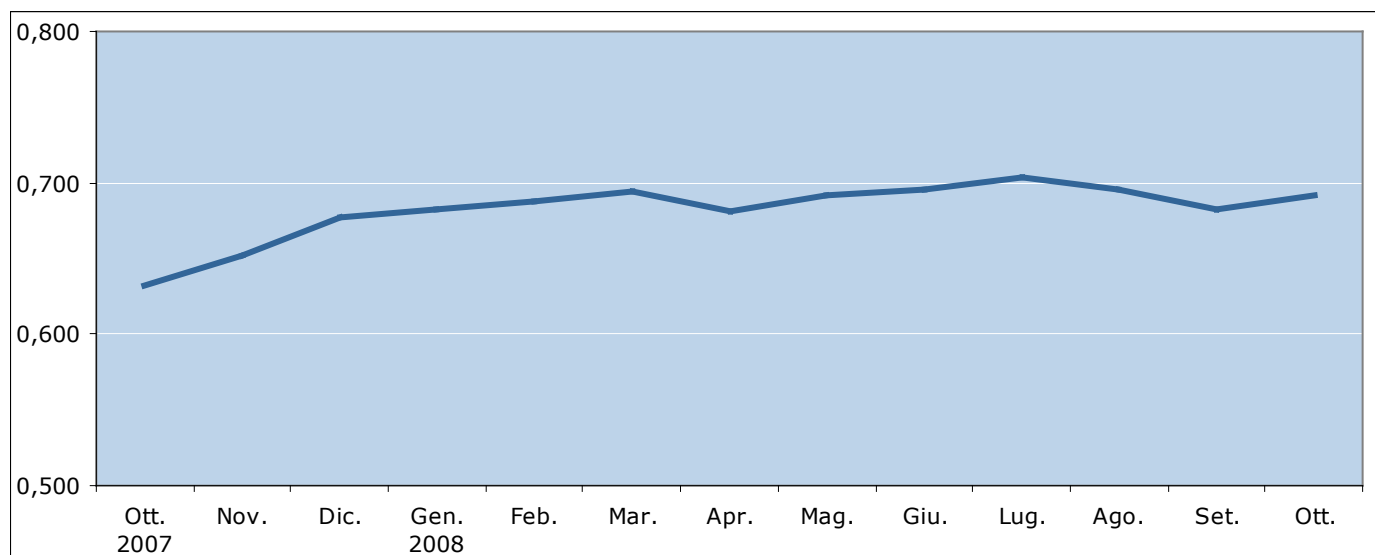
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di benzina (50 litri) si spendono 3,45 euro in più rispetto ad un anno prima e 6,25 euro in più per un pieno di gasolio. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese spende 53 euro in più all'anno se possiede un'auto media a benzina e oltre 83 euro in più se viaggia a gasolio.



Le variazioni dei costi di trasporto

Gas GPL per autotrazione

(Prezzo al litro)



2007			2008									
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
0,632	0,652	0,677	0,682	0,688	0,694	0,681	0,691	0,696	0,703	0,696	0,682	0,691

Fonte: Comune di Bologna

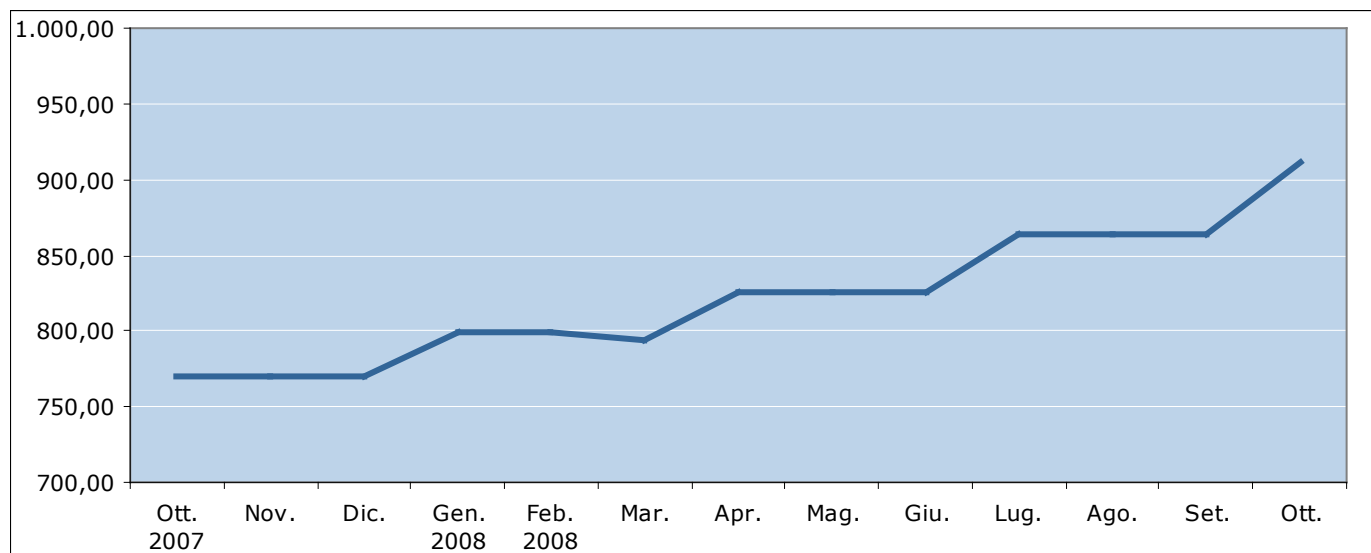
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di gas (40 litri) si spendono 2,36 euro in più rispetto ad un anno prima. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese con vettura a GPL spende oltre 56 euro in più all'anno.



Le variazioni del costo del gas per riscaldamento

Gas per riscaldamento

(Valore riferito ad un consumo annuo di 1.079 m³)



2007	2008			2008								
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
769,91	769,91	769,91	799,70	799,70	794,05	825,84	825,84	825,84	863,33	863,33	863,33	911,11

Fonte: Comune di Bologna

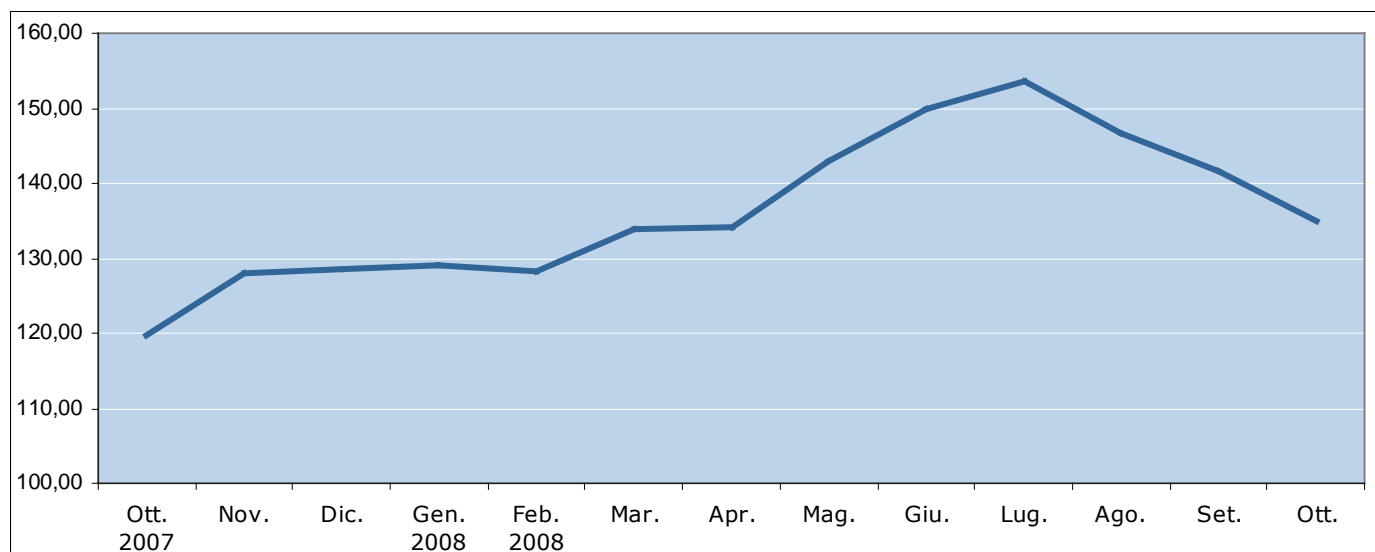
Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.079 metri cubi di gas metano per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento di costi nell'arco di un anno è di oltre 141 euro.



La variazione del costo del gasolio da riscaldamento

Gasolio da riscaldamento

(Valore riferito a 100 litri)



2007	2008		2008		2008		2008		2008		2008	
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
119,62	128,07	128,53	128,96	128,39	133,89	134,01	143,01	149,99	153,67	146,77	141,52	134,91

Fonte: Comune di Bologna

Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.000 litri di gasolio per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento dei costi nell'arco di un anno è di quasi 153 euro.



COMUNE
DI BOLOGNA

sette programmazione,
controlli e statistica



Osservatorio Prezzi Bologna

L'approfondimento mensile

L'effetto delle variazioni del prezzo del petrolio sui bilanci delle famiglie bolognesi

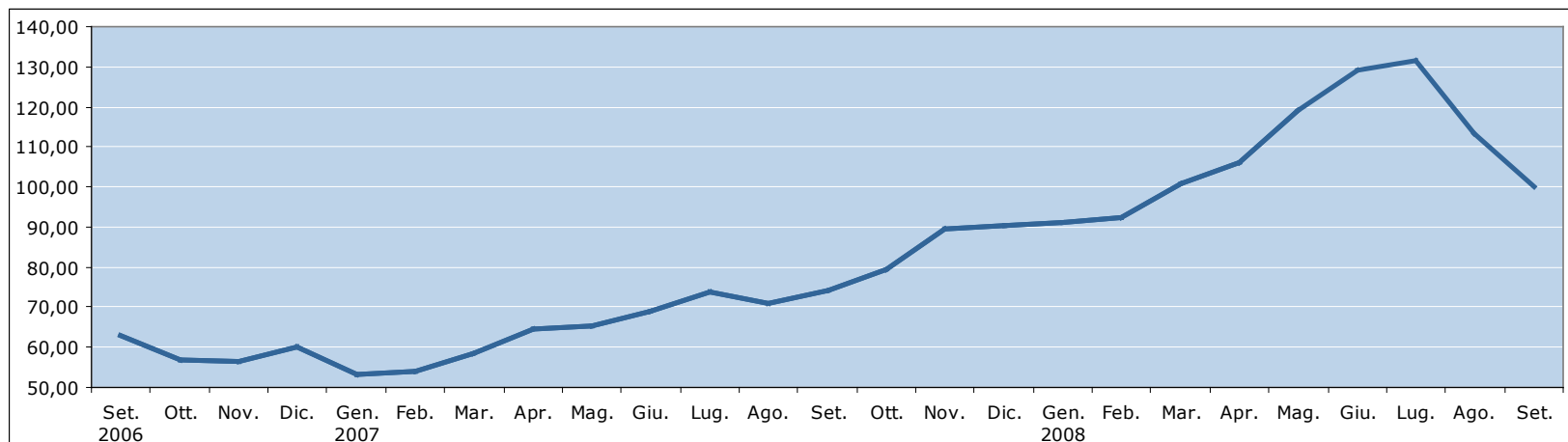
Ottobre 2008



Le variazioni del costo della materia prima

COSTO DEL GREGGIO: CIF (*)

\$/Barile



2006		2007					2008																	
Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.
63,11	56,87	56,36	59,92	53,24	53,93	58,61	64,51	65,20	68,91	73,83	71,03	74,10	79,37	89,46	90,52	91,11	92,22	100,96	106,02	119,10	129,05	131,38	113,39	99,86

(*) Il prezzo CIF (Cost, Insurance and Freight) copre anche la spedizione e l'assicurazione per il trasporto del greggio.

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico.

Sulla base degli ultimi dati disponibili diffusi dal Ministero dello Sviluppo Economico a settembre 2008 il prezzo del petrolio (CIF) è sceso a 99,86 dollari dai 113,39 registrati ad agosto. Anche nel mese di ottobre la discesa del prezzo del greggio è continuata fino a scendere, nella seconda metà anche sotto i 50 dollari al barile.



Come sono cambiati i prezzi dei prodotti energetici a Bologna

Tipologie di prodotti	Tasso medio annuo						Tasso tendenziale
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	ottobre 2008
Benzine	-2,8	0,6	6,2	8,7	5,7	1,0	5,2
Altri carburanti di cui:	-2,5	2,8	3,3	13,9	8,6	-0,8	10,2
Gasolio per autotrazione	-1,7	1,9	6,5	18,2	5,8	-0,1	10,2
GPL	-4,0	4,0	-1,0	5,8	15,7	-3,8	9,4
Gas di cui:	-5,8	5,7	-1,6	8,1	8,2	-1,1	19,0
Gas per riscaldamento	-6,1	5,6	-1,8	8,5	8,5	-1,2	18,3
Gas per cottura cibi	-8,2	10,3	-0,5	5,1	2,9	-1,8	27,3
Gas in bombola	2,4	4,2	2,1	3,6	10,3	4,6	9,7
Gasolio per riscaldamento	0,9	1,7	6,0	13,3	5,6	0,2	13,2

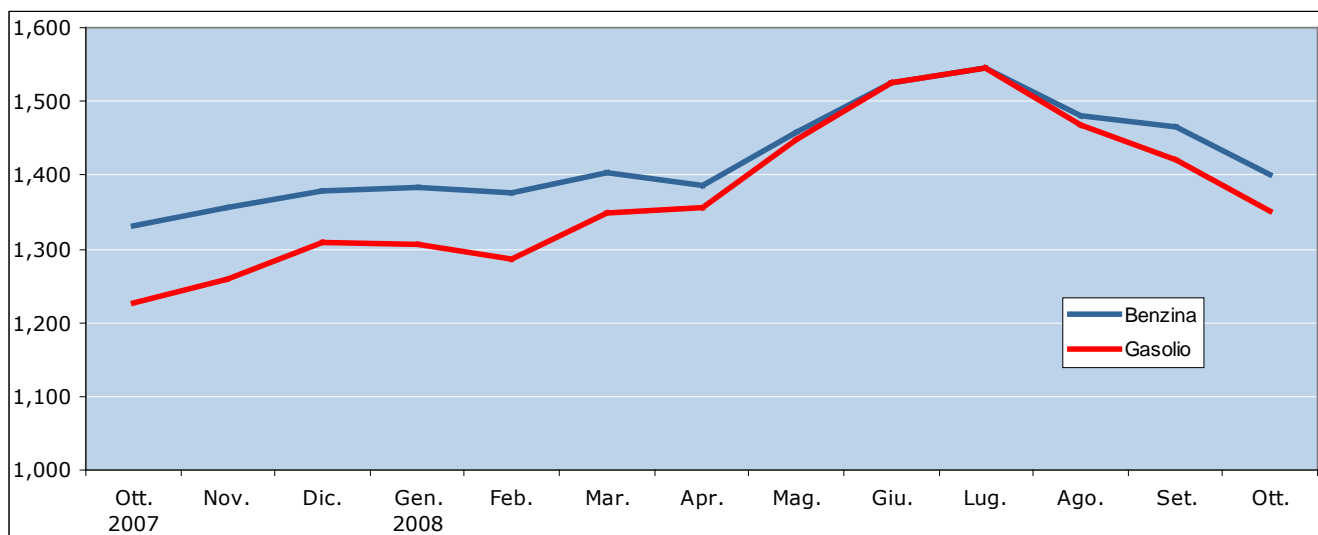
Fonte: Istat



Le variazioni dei costi di trasporto

Benzina verde e gasolio per auto

(Prezzo al litro)



	2007			2008									
	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
Benzina	1,331	1,357	1,379	1,383	1,375	1,403	1,386	1,458	1,526	1,546	1,481	1,466	1,400
Gasolio	1,226	1,260	1,308	1,306	1,286	1,349	1,355	1,448	1,526	1,546	1,469	1,421	1,351

Fonte: Comune di Bologna

N.B. I prezzi medi sono stati ricostruiti tenendo conto delle modifiche intervenute in occasione del cambio base.

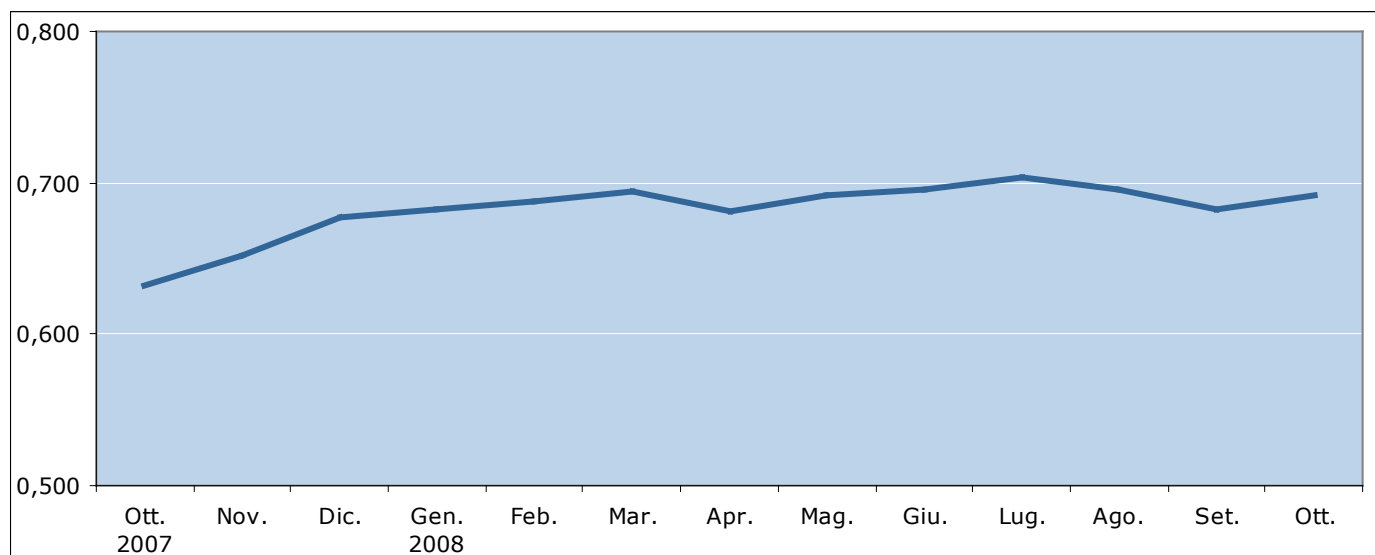
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di benzina (50 litri) si spendono 3,45 euro in più rispetto ad un anno prima e 6,25 euro in più per un pieno di gasolio. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese spende 53 euro in più all'anno se possiede un'auto media a benzina e oltre 83 euro in più se viaggia a gasolio.



Le variazioni dei costi di trasporto

Gas GPL per autotrazione

(Prezzo al litro)



2007			2008									
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
0,632	0,652	0,677	0,682	0,688	0,694	0,681	0,691	0,696	0,703	0,696	0,682	0,691

Fonte: Comune di Bologna

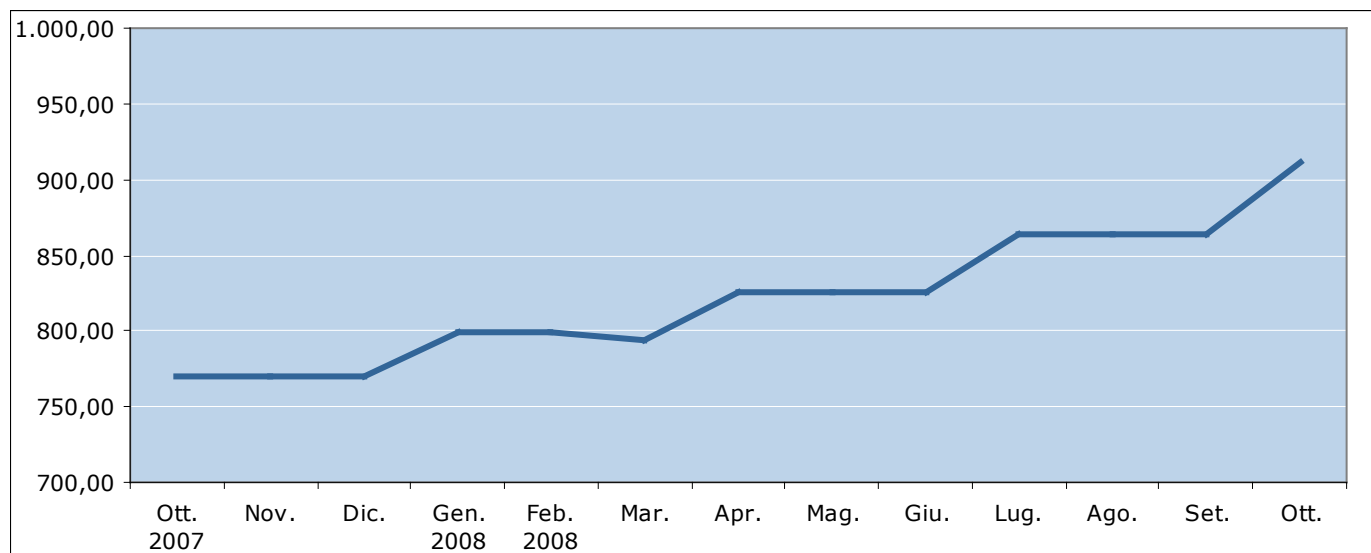
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di gas (40 litri) si spendono 2,36 euro in più rispetto ad un anno prima. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese con vettura a GPL spende oltre 56 euro in più all'anno.



Le variazioni del costo del gas per riscaldamento

Gas per riscaldamento

(Valore riferito ad un consumo annuo di 1.079 m³)



2007	2008			2008								
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
769,91	769,91	769,91	799,70	799,70	794,05	825,84	825,84	825,84	863,33	863,33	863,33	911,11

Fonte: Comune di Bologna

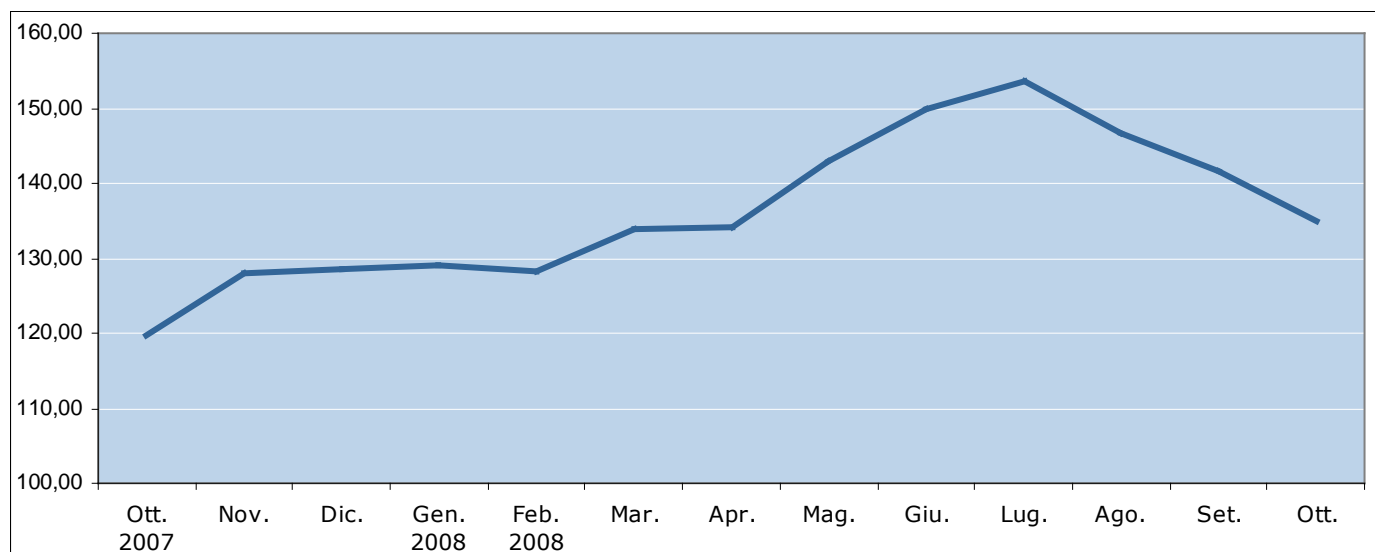
Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.079 metri cubi di gas metano per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento di costi nell'arco di un anno è di oltre 141 euro.



La variazione del costo del gasolio da riscaldamento

Gasolio da riscaldamento

(Valore riferito a 100 litri)



2007	2008		2008									
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
119,62	128,07	128,53	128,96	128,39	133,89	134,01	143,01	149,99	153,67	146,77	141,52	134,91

Fonte: Comune di Bologna

Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.000 litri di gasolio per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento dei costi nell'arco di un anno è di quasi 153 euro.



COMUNE
DI BOLOGNA

sette programmazione,
controlli e statistica



Osservatorio Prezzi Bologna

L'approfondimento mensile

L'effetto delle variazioni del prezzo del petrolio sui bilanci delle famiglie bolognesi

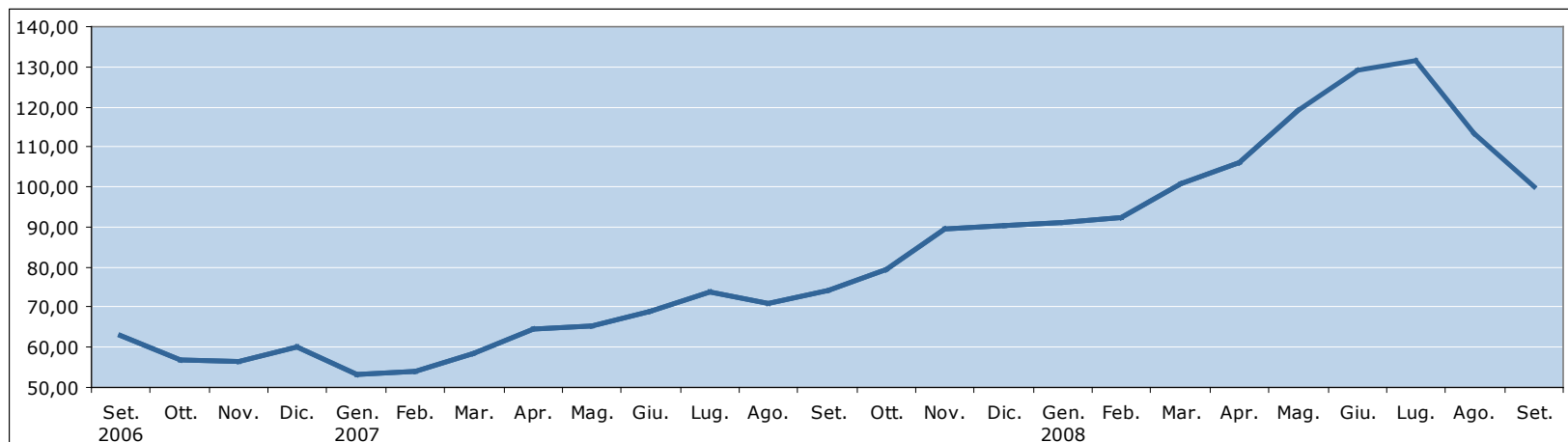
Ottobre 2008



Le variazioni del costo della materia prima

COSTO DEL GREGGIO: CIF (*)

\$/Barile



2006		2007					2008																	
Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.
63,11	56,87	56,36	59,92	53,24	53,93	58,61	64,51	65,20	68,91	73,83	71,03	74,10	79,37	89,46	90,52	91,11	92,22	100,96	106,02	119,10	129,05	131,38	113,39	99,86

(*) Il prezzo CIF (Cost, Insurance and Freight) copre anche la spedizione e l'assicurazione per il trasporto del greggio.

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico.

Sulla base degli ultimi dati disponibili diffusi dal Ministero dello Sviluppo Economico a settembre 2008 il prezzo del petrolio (CIF) è sceso a 99,86 dollari dai 113,39 registrati ad agosto. Anche nel mese di ottobre la discesa del prezzo del greggio è continuata fino a scendere, nella seconda metà anche sotto i 50 dollari al barile.



Come sono cambiati i prezzi dei prodotti energetici a Bologna

Tipologie di prodotti	Tasso medio annuo						Tasso tendenziale
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	ottobre 2008
Benzine	-2,8	0,6	6,2	8,7	5,7	1,0	5,2
Altri carburanti di cui:	-2,5	2,8	3,3	13,9	8,6	-0,8	10,2
Gasolio per autotrazione	-1,7	1,9	6,5	18,2	5,8	-0,1	10,2
GPL	-4,0	4,0	-1,0	5,8	15,7	-3,8	9,4
Gas di cui:	-5,8	5,7	-1,6	8,1	8,2	-1,1	19,0
Gas per riscaldamento	-6,1	5,6	-1,8	8,5	8,5	-1,2	18,3
Gas per cottura cibi	-8,2	10,3	-0,5	5,1	2,9	-1,8	27,3
Gas in bombola	2,4	4,2	2,1	3,6	10,3	4,6	9,7
Gasolio per riscaldamento	0,9	1,7	6,0	13,3	5,6	0,2	13,2

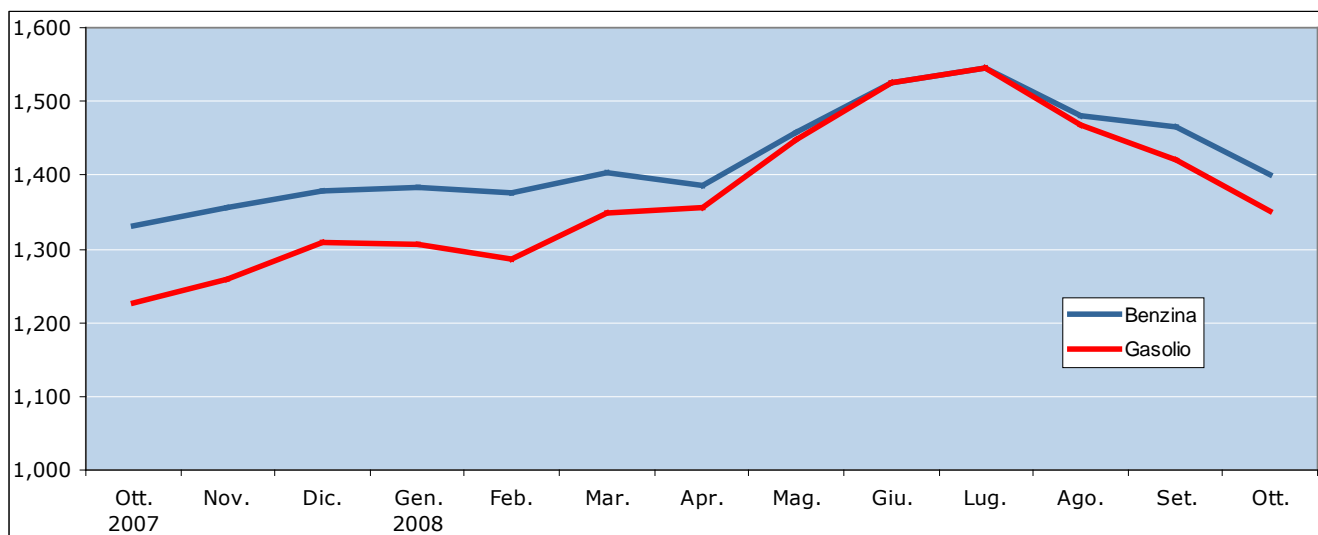
Fonte: Istat



Le variazioni dei costi di trasporto

Benzina verde e gasolio per auto

(Prezzo al litro)



	2007			2008									
	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
Benzina	1,331	1,357	1,379	1,383	1,375	1,403	1,386	1,458	1,526	1,546	1,481	1,466	1,400
Gasolio	1,226	1,260	1,308	1,306	1,286	1,349	1,355	1,448	1,526	1,546	1,469	1,421	1,351

Fonte: Comune di Bologna

N.B. I prezzi medi sono stati ricostruiti tenendo conto delle modifiche intervenute in occasione del cambio base.

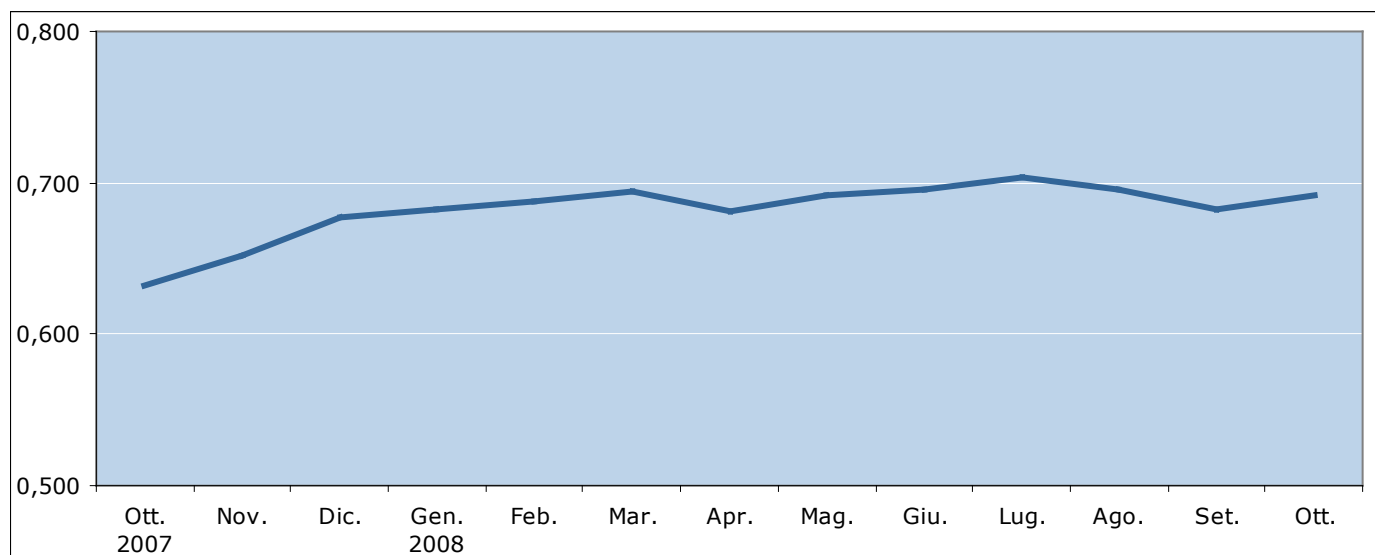
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di benzina (50 litri) si spendono 3,45 euro in più rispetto ad un anno prima e 6,25 euro in più per un pieno di gasolio. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese spende 53 euro in più all'anno se possiede un'auto media a benzina e oltre 83 euro in più se viaggia a gasolio.



Le variazioni dei costi di trasporto

Gas GPL per autotrazione

(Prezzo al litro)



2007			2008									
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
0,632	0,652	0,677	0,682	0,688	0,694	0,681	0,691	0,696	0,703	0,696	0,682	0,691

Fonte: Comune di Bologna

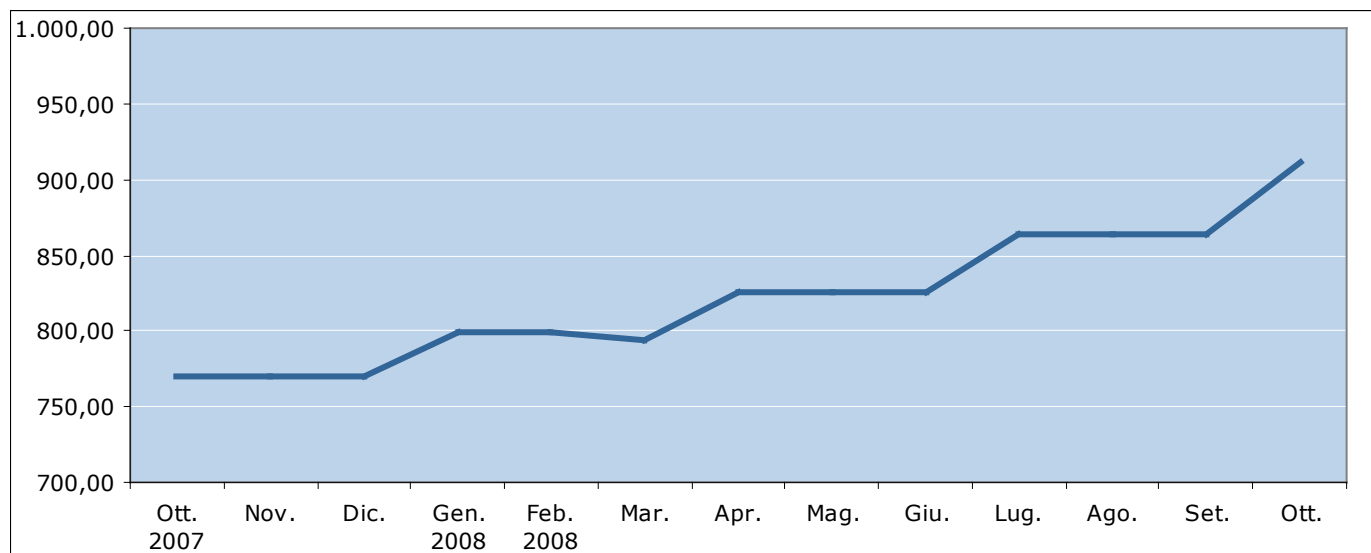
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di gas (40 litri) si spendono 2,36 euro in più rispetto ad un anno prima. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese con vettura a GPL spende oltre 56 euro in più all'anno.



Le variazioni del costo del gas per riscaldamento

Gas per riscaldamento

(Valore riferito ad un consumo annuo di 1.079 m³)



2007	2008			2008								
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
769,91	769,91	769,91	799,70	799,70	794,05	825,84	825,84	825,84	863,33	863,33	863,33	911,11

Fonte: Comune di Bologna

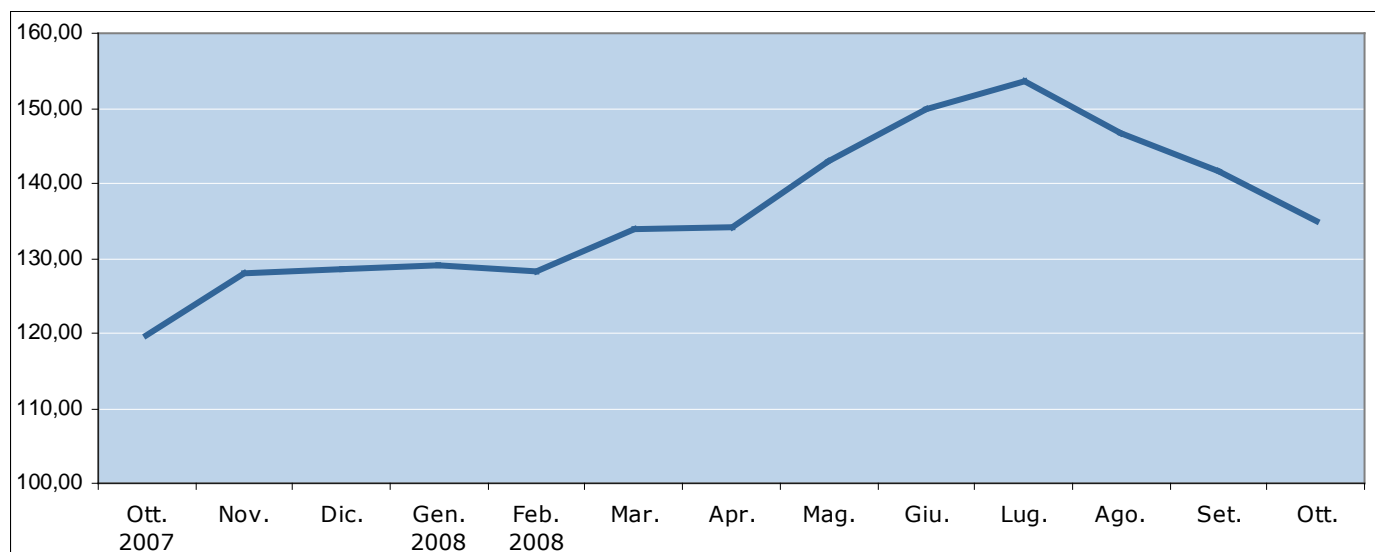
Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.079 metri cubi di gas metano per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento di costi nell'arco di un anno è di oltre 141 euro.



La variazione del costo del gasolio da riscaldamento

Gasolio da riscaldamento

(Valore riferito a 100 litri)



2007	2008		2008		2008		2008		2008		2008	
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
119,62	128,07	128,53	128,96	128,39	133,89	134,01	143,01	149,99	153,67	146,77	141,52	134,91

Fonte: Comune di Bologna

Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.000 litri di gasolio per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento dei costi nell'arco di un anno è di quasi 153 euro.



COMUNE
DI BOLOGNA

settore programmazione,
controlli e statistica



Osservatorio Prezzi Bologna

L'approfondimento mensile

L'effetto delle variazioni del prezzo del petrolio sui bilanci delle famiglie bolognesi

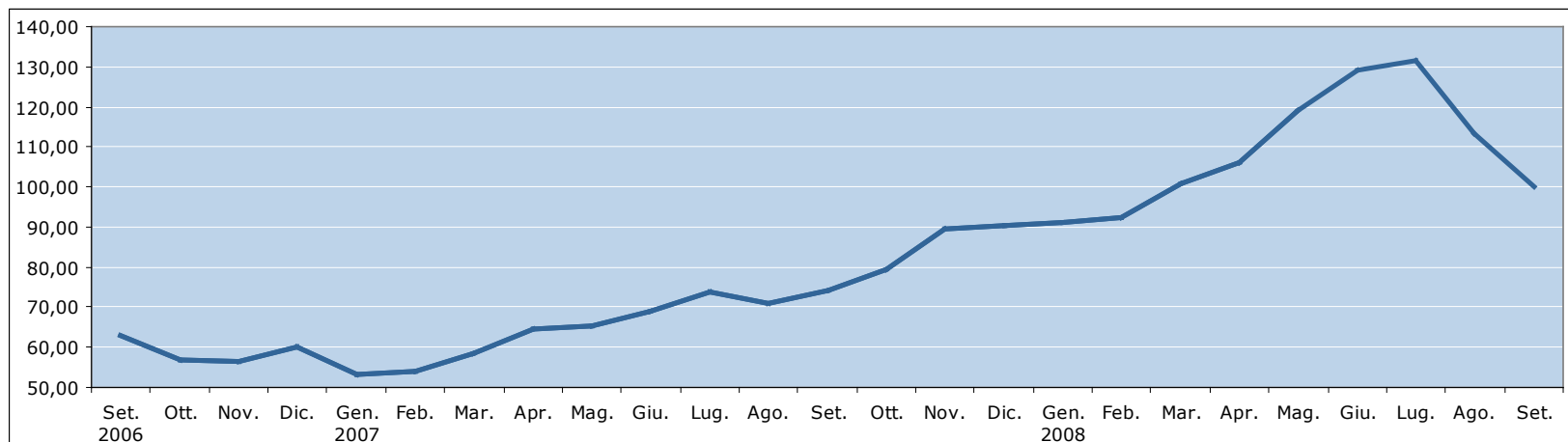
Ottobre 2008



Le variazioni del costo della materia prima

COSTO DEL GREGGIO: CIF (*)

\$/Barile



2006		2007					2008																	
Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.
63,11	56,87	56,36	59,92	53,24	53,93	58,61	64,51	65,20	68,91	73,83	71,03	74,10	79,37	89,46	90,52	91,11	92,22	100,96	106,02	119,10	129,05	131,38	113,39	99,86

(*) Il prezzo CIF (Cost, Insurance and Freight) copre anche la spedizione e l'assicurazione per il trasporto del greggio.

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico.

Sulla base degli ultimi dati disponibili diffusi dal Ministero dello Sviluppo Economico a settembre 2008 il prezzo del petrolio (CIF) è sceso a 99,86 dollari dai 113,39 registrati ad agosto. Anche nel mese di ottobre la discesa del prezzo del greggio è continuata fino a scendere, nella seconda metà anche sotto i 50 dollari al barile.



Come sono cambiati i prezzi dei prodotti energetici a Bologna

Tipologie di prodotti	Tasso medio annuo						Tasso tendenziale
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	ottobre 2008
Benzine	-2,8	0,6	6,2	8,7	5,7	1,0	5,2
Altri carburanti di cui:	-2,5	2,8	3,3	13,9	8,6	-0,8	10,2
Gasolio per autotrazione	-1,7	1,9	6,5	18,2	5,8	-0,1	10,2
GPL	-4,0	4,0	-1,0	5,8	15,7	-3,8	9,4
Gas di cui:	-5,8	5,7	-1,6	8,1	8,2	-1,1	19,0
Gas per riscaldamento	-6,1	5,6	-1,8	8,5	8,5	-1,2	18,3
Gas per cottura cibi	-8,2	10,3	-0,5	5,1	2,9	-1,8	27,3
Gas in bombola	2,4	4,2	2,1	3,6	10,3	4,6	9,7
Gasolio per riscaldamento	0,9	1,7	6,0	13,3	5,6	0,2	13,2

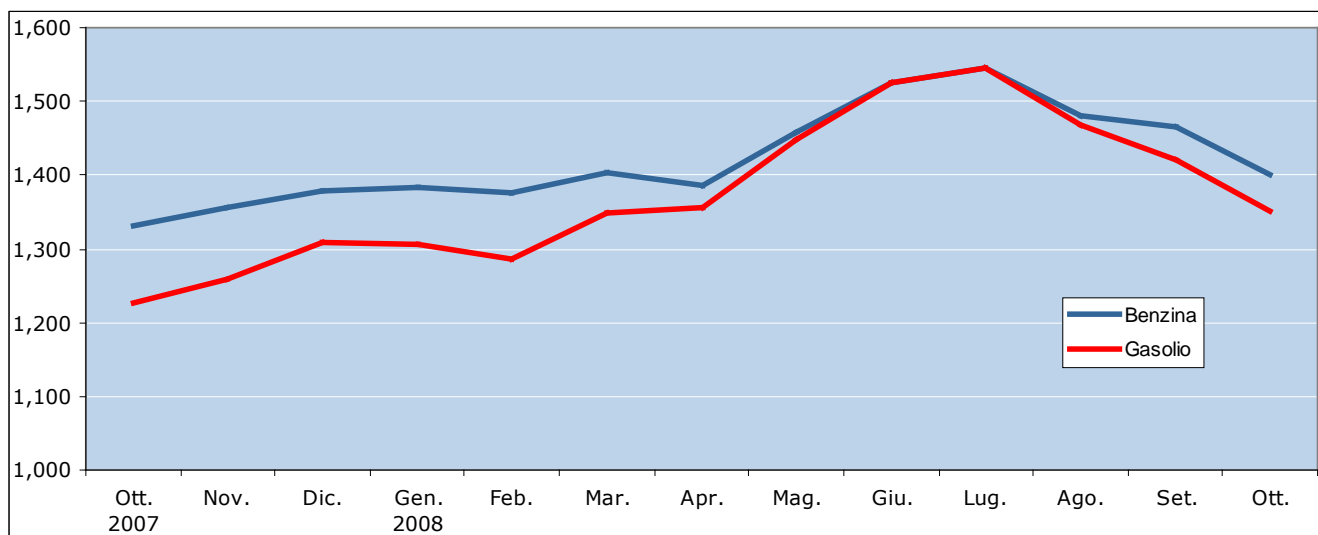
Fonte: Istat



Le variazioni dei costi di trasporto

Benzina verde e gasolio per auto

(Prezzo al litro)



	2007			2008									
	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
Benzina	1,331	1,357	1,379	1,383	1,375	1,403	1,386	1,458	1,526	1,546	1,481	1,466	1,400
Gasolio	1,226	1,260	1,308	1,306	1,286	1,349	1,355	1,448	1,526	1,546	1,469	1,421	1,351

Fonte: Comune di Bologna

N.B. I prezzi medi sono stati ricostruiti tenendo conto delle modifiche intervenute in occasione del cambio base.

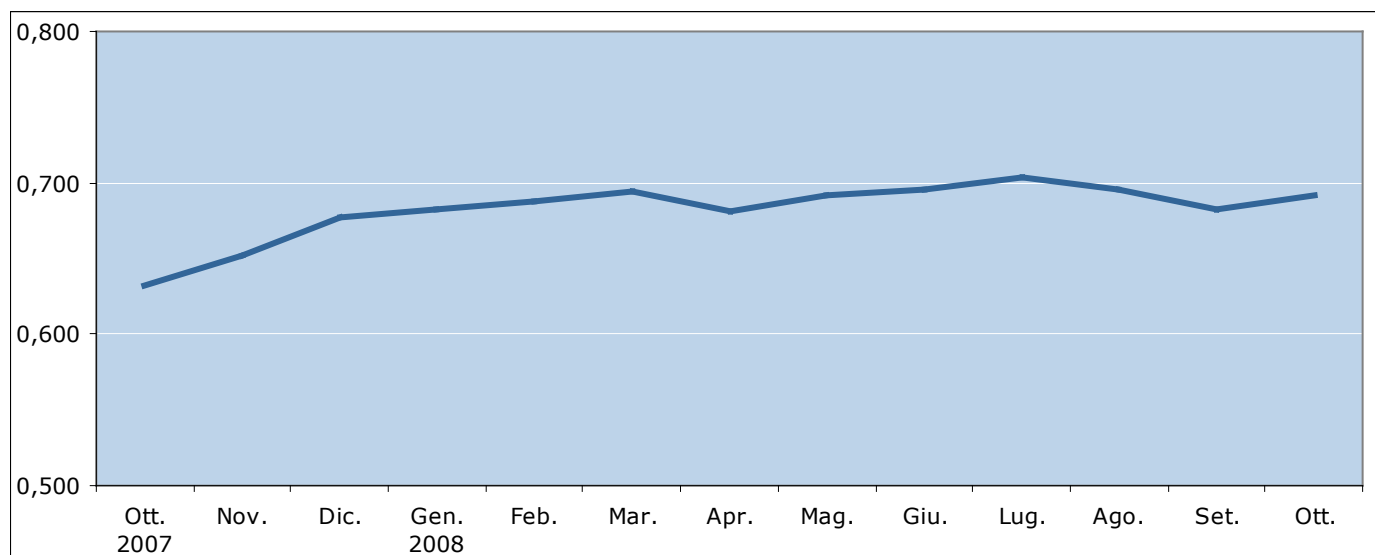
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di benzina (50 litri) si spendono 3,45 euro in più rispetto ad un anno prima e 6,25 euro in più per un pieno di gasolio. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese spende 53 euro in più all'anno se possiede un'auto media a benzina e oltre 83 euro in più se viaggia a gasolio.



Le variazioni dei costi di trasporto

Gas GPL per autotrazione

(Prezzo al litro)



2007			2008									
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
0,632	0,652	0,677	0,682	0,688	0,694	0,681	0,691	0,696	0,703	0,696	0,682	0,691

Fonte: Comune di Bologna

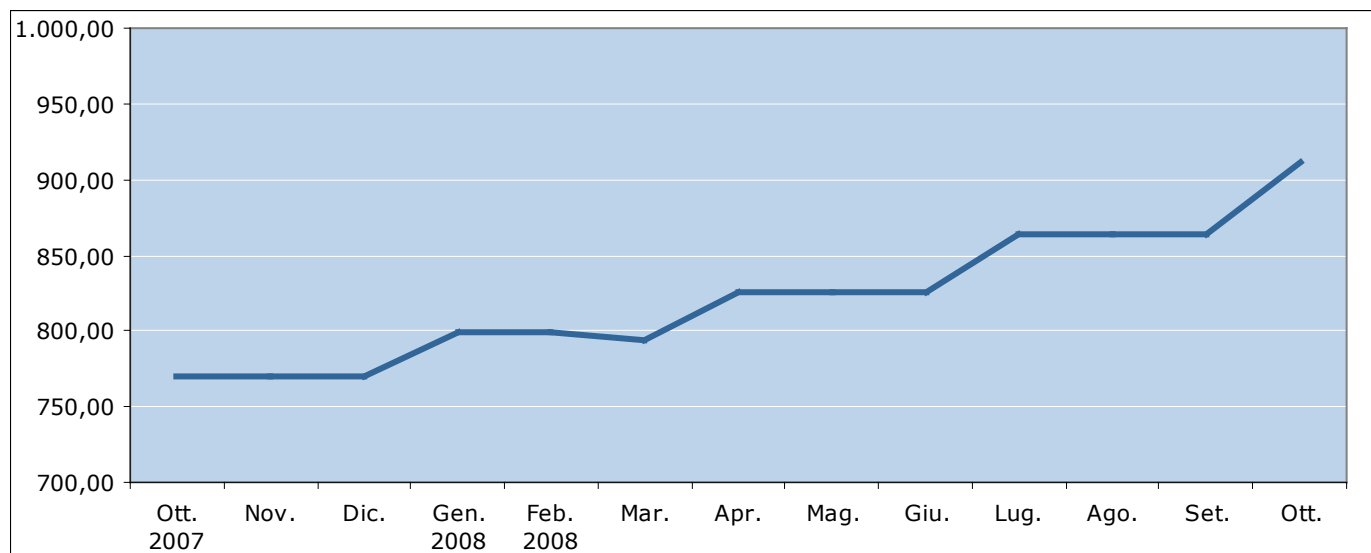
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di gas (40 litri) si spendono 2,36 euro in più rispetto ad un anno prima. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese con vettura a GPL spende oltre 56 euro in più all'anno.



Le variazioni del costo del gas per riscaldamento

Gas per riscaldamento

(Valore riferito ad un consumo annuo di 1.079 m³)



2007	2008			2008								
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
769,91	769,91	769,91	799,70	799,70	794,05	825,84	825,84	825,84	863,33	863,33	863,33	911,11

Fonte: Comune di Bologna

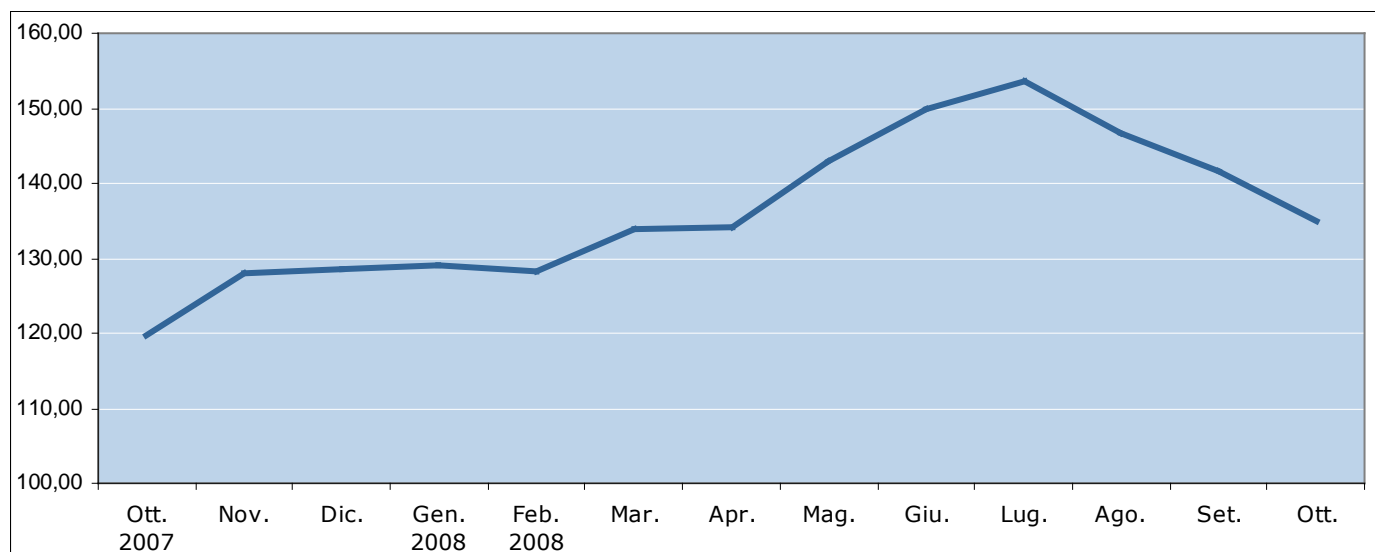
Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.079 metri cubi di gas metano per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento di costi nell'arco di un anno è di oltre 141 euro.



La variazione del costo del gasolio da riscaldamento

Gasolio da riscaldamento

(Valore riferito a 100 litri)



2007	2008		2008		2008		2008		2008		2008	
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
119,62	128,07	128,53	128,96	128,39	133,89	134,01	143,01	149,99	153,67	146,77	141,52	134,91

Fonte: Comune di Bologna

Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.000 litri di gasolio per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento dei costi nell'arco di un anno è di quasi 153 euro.



COMUNE
DI BOLOGNA

sette programmazione,
controlli e statistica



Osservatorio Prezzi Bologna

L'approfondimento mensile

L'effetto delle variazioni del prezzo del petrolio sui bilanci delle famiglie bolognesi

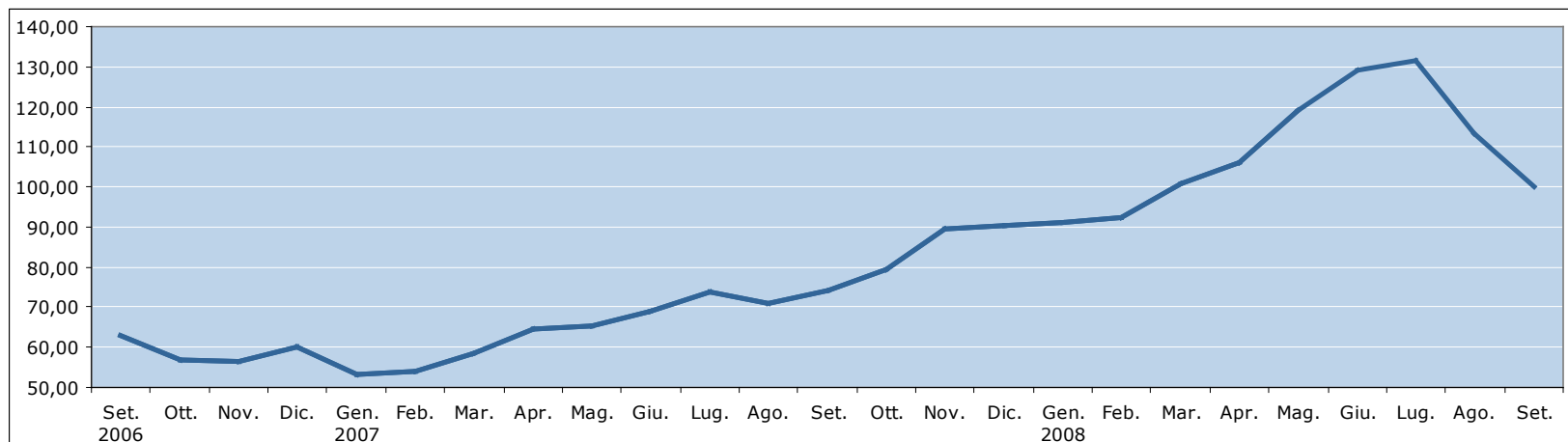
Ottobre 2008



Le variazioni del costo della materia prima

COSTO DEL GREGGIO: CIF (*)

\$/Barile



2006		2007					2008																	
Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.
63,11	56,87	56,36	59,92	53,24	53,93	58,61	64,51	65,20	68,91	73,83	71,03	74,10	79,37	89,46	90,52	91,11	92,22	100,96	106,02	119,10	129,05	131,38	113,39	99,86

(*) Il prezzo CIF (Cost, Insurance and Freight) copre anche la spedizione e l'assicurazione per il trasporto del greggio.

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico.

Sulla base degli ultimi dati disponibili diffusi dal Ministero dello Sviluppo Economico a settembre 2008 il prezzo del petrolio (CIF) è sceso a 99,86 dollari dai 113,39 registrati ad agosto. Anche nel mese di ottobre la discesa del prezzo del greggio è continuata fino a scendere, nella seconda metà anche sotto i 50 dollari al barile.



Come sono cambiati i prezzi dei prodotti energetici a Bologna

Tipologie di prodotti	Tasso medio annuo						Tasso tendenziale
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	ottobre 2008
Benzine	-2,8	0,6	6,2	8,7	5,7	1,0	5,2
Altri carburanti di cui:	-2,5	2,8	3,3	13,9	8,6	-0,8	10,2
Gasolio per autotrazione	-1,7	1,9	6,5	18,2	5,8	-0,1	10,2
GPL	-4,0	4,0	-1,0	5,8	15,7	-3,8	9,4
Gas di cui:	-5,8	5,7	-1,6	8,1	8,2	-1,1	19,0
Gas per riscaldamento	-6,1	5,6	-1,8	8,5	8,5	-1,2	18,3
Gas per cottura cibi	-8,2	10,3	-0,5	5,1	2,9	-1,8	27,3
Gas in bombola	2,4	4,2	2,1	3,6	10,3	4,6	9,7
Gasolio per riscaldamento	0,9	1,7	6,0	13,3	5,6	0,2	13,2

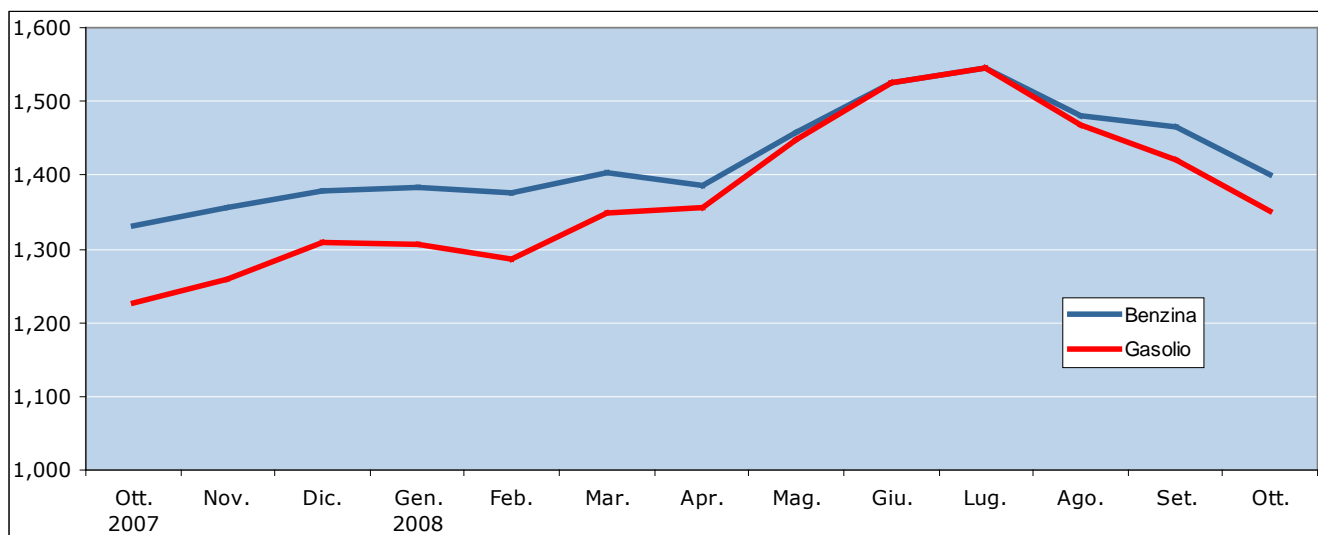
Fonte: Istat



Le variazioni dei costi di trasporto

Benzina verde e gasolio per auto

(Prezzo al litro)



	2007			2008									
	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
Benzina	1,331	1,357	1,379	1,383	1,375	1,403	1,386	1,458	1,526	1,546	1,481	1,466	1,400
Gasolio	1,226	1,260	1,308	1,306	1,286	1,349	1,355	1,448	1,526	1,546	1,469	1,421	1,351

Fonte: Comune di Bologna

N.B. I prezzi medi sono stati ricostruiti tenendo conto delle modifiche intervenute in occasione del cambio base.

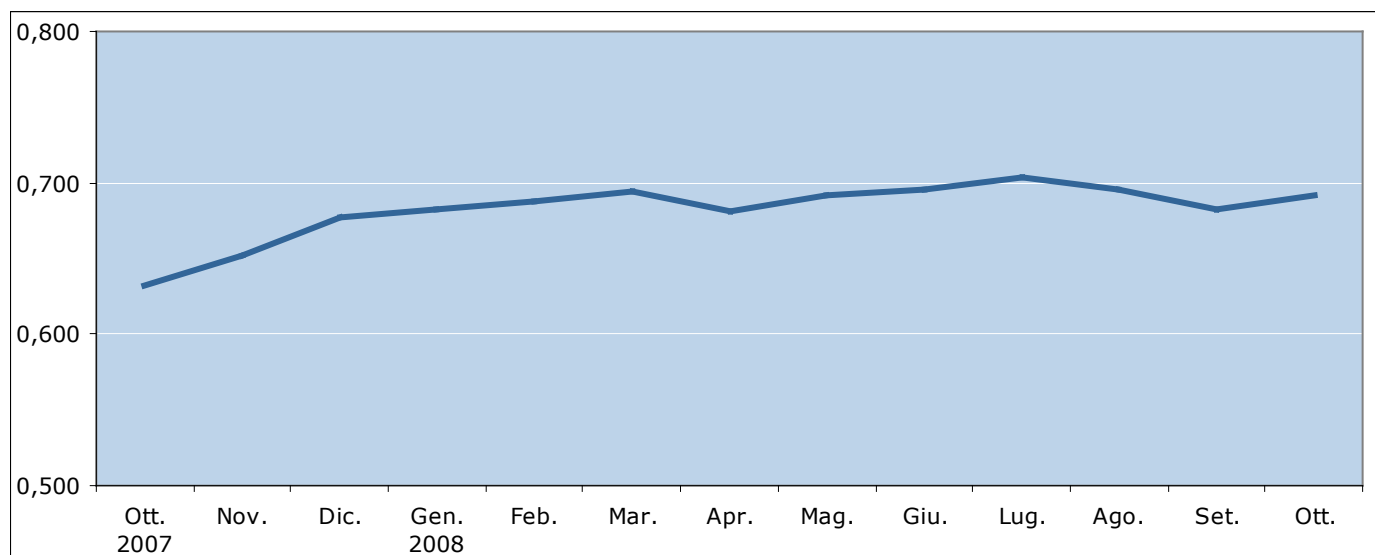
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di benzina (50 litri) si spendono 3,45 euro in più rispetto ad un anno prima e 6,25 euro in più per un pieno di gasolio. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese spende 53 euro in più all'anno se possiede un'auto media a benzina e oltre 83 euro in più se viaggia a gasolio.



Le variazioni dei costi di trasporto

Gas GPL per autotrazione

(Prezzo al litro)



2007			2008									
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
0,632	0,652	0,677	0,682	0,688	0,694	0,681	0,691	0,696	0,703	0,696	0,682	0,691

Fonte: Comune di Bologna

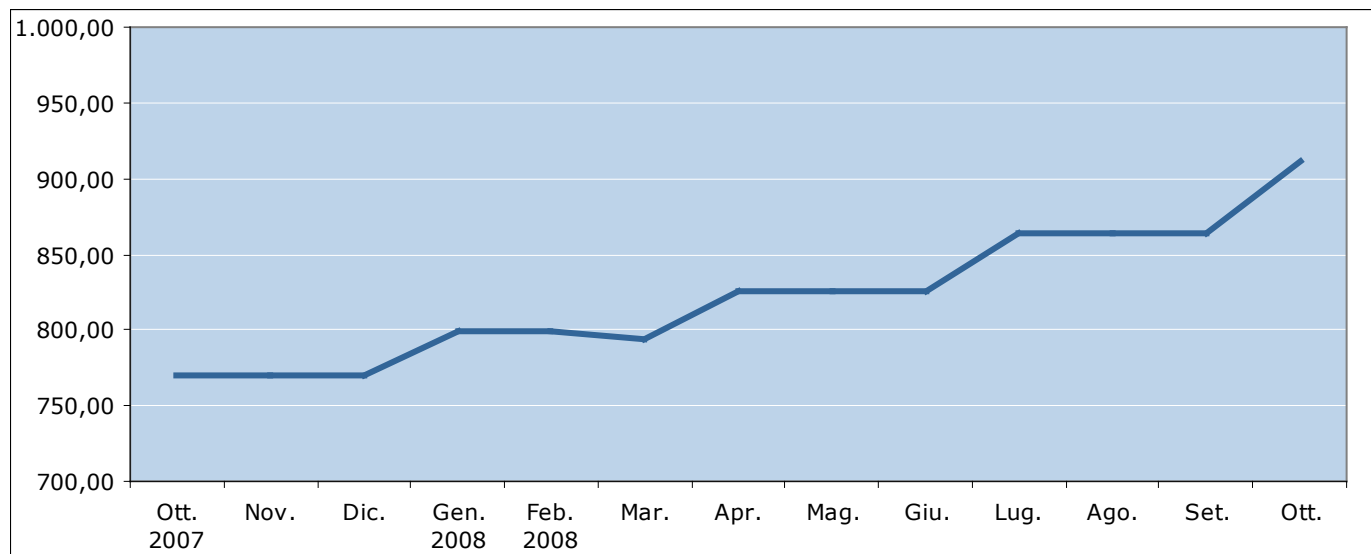
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di gas (40 litri) si spendono 2,36 euro in più rispetto ad un anno prima. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese con vettura a GPL spende oltre 56 euro in più all'anno.



Le variazioni del costo del gas per riscaldamento

Gas per riscaldamento

(Valore riferito ad un consumo annuo di 1.079 m³)



2007	2008			2008								
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
769,91	769,91	769,91	799,70	799,70	794,05	825,84	825,84	825,84	863,33	863,33	863,33	911,11

Fonte: Comune di Bologna

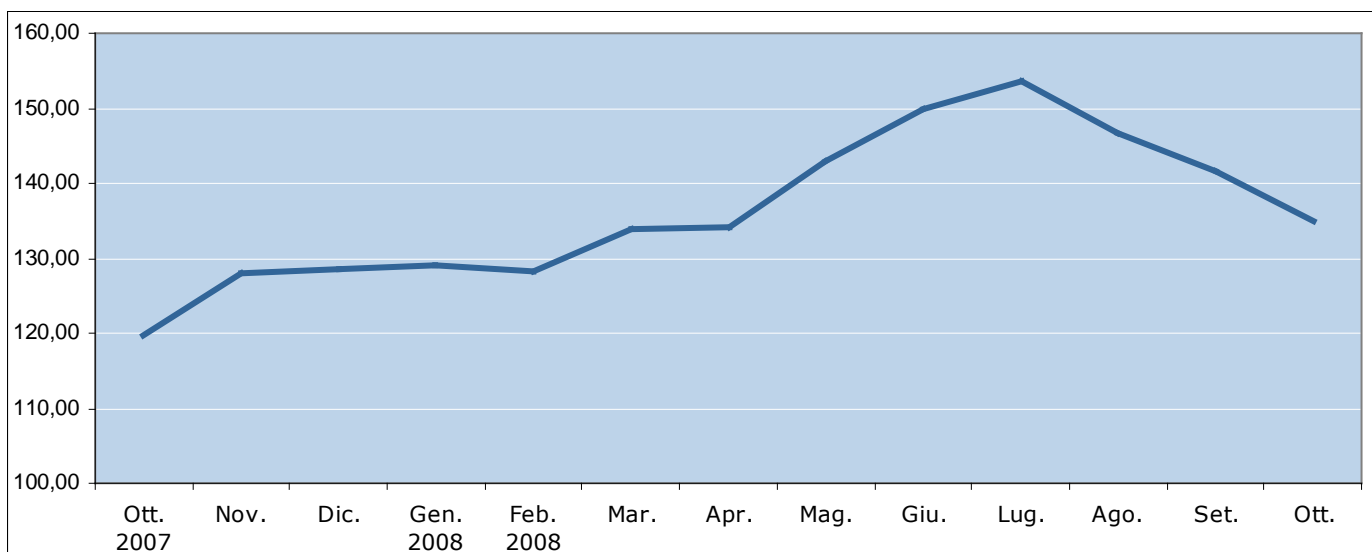
Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.079 metri cubi di gas metano per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento di costi nell'arco di un anno è di oltre 141 euro.



La variazione del costo del gasolio da riscaldamento

Gasolio da riscaldamento

(Valore riferito a 100 litri)



2007	2008		2008									
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
119,62	128,07	128,53	128,96	128,39	133,89	134,01	143,01	149,99	153,67	146,77	141,52	134,91

Fonte: Comune di Bologna

Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.000 litri di gasolio per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento dei costi nell'arco di un anno è di quasi 153 euro.



COMUNE
DI BOLOGNA

sette programmazione,
controlli e statistica



Osservatorio Prezzi Bologna

L'approfondimento mensile

L'effetto delle variazioni del prezzo del petrolio sui bilanci delle famiglie bolognesi

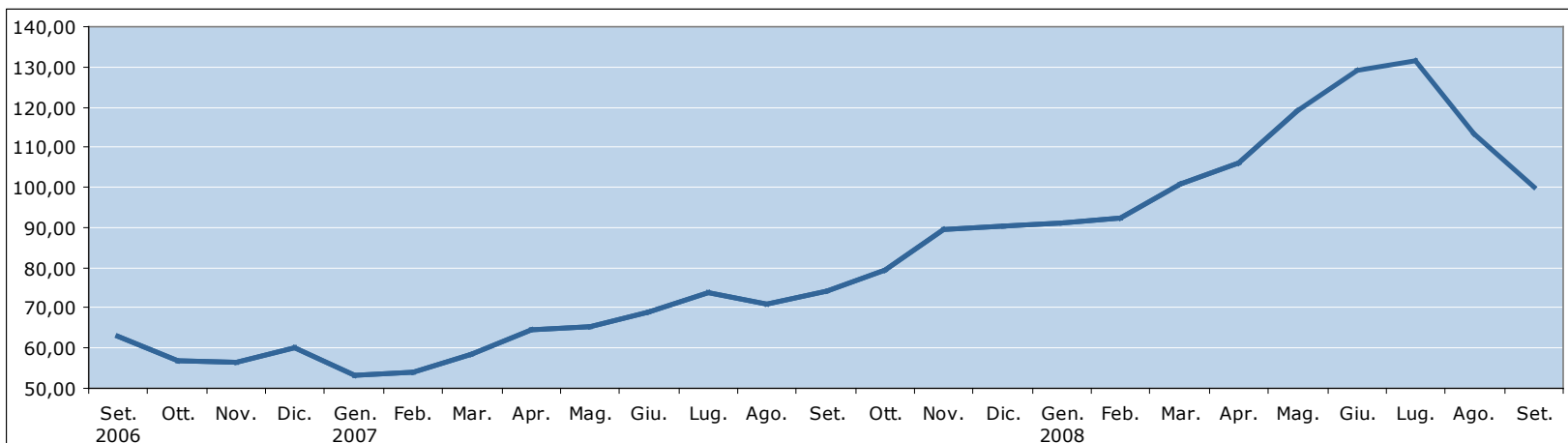
Ottobre 2008



Le variazioni del costo della materia prima

COSTO DEL GREGGIO: CIF (*)

\$/Barile



2006		2007					2008																	
Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.
63,11	56,87	56,36	59,92	53,24	53,93	58,61	64,51	65,20	68,91	73,83	71,03	74,10	79,37	89,46	90,52	91,11	92,22	100,96	106,02	119,10	129,05	131,38	113,39	99,86

(*) Il prezzo CIF (Cost, Insurance and Freight) copre anche la spedizione e l'assicurazione per il trasporto del greggio.

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico.

Sulla base degli ultimi dati disponibili diffusi dal Ministero dello Sviluppo Economico a settembre 2008 il prezzo del petrolio (CIF) è sceso a 99,86 dollari dai 113,39 registrati ad agosto. Anche nel mese di ottobre la discesa del prezzo del greggio è continuata fino a scendere, nella seconda metà anche sotto i 50 dollari al barile.



Come sono cambiati i prezzi dei prodotti energetici a Bologna

Tipologie di prodotti	Tasso medio annuo						Tasso tendenziale
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	ottobre 2008
Benzine	-2,8	0,6	6,2	8,7	5,7	1,0	5,2
Altri carburanti di cui:	-2,5	2,8	3,3	13,9	8,6	-0,8	10,2
Gasolio per autotrazione	-1,7	1,9	6,5	18,2	5,8	-0,1	10,2
GPL	-4,0	4,0	-1,0	5,8	15,7	-3,8	9,4
Gas di cui:	-5,8	5,7	-1,6	8,1	8,2	-1,1	19,0
Gas per riscaldamento	-6,1	5,6	-1,8	8,5	8,5	-1,2	18,3
Gas per cottura cibi	-8,2	10,3	-0,5	5,1	2,9	-1,8	27,3
Gas in bombola	2,4	4,2	2,1	3,6	10,3	4,6	9,7
Gasolio per riscaldamento	0,9	1,7	6,0	13,3	5,6	0,2	13,2

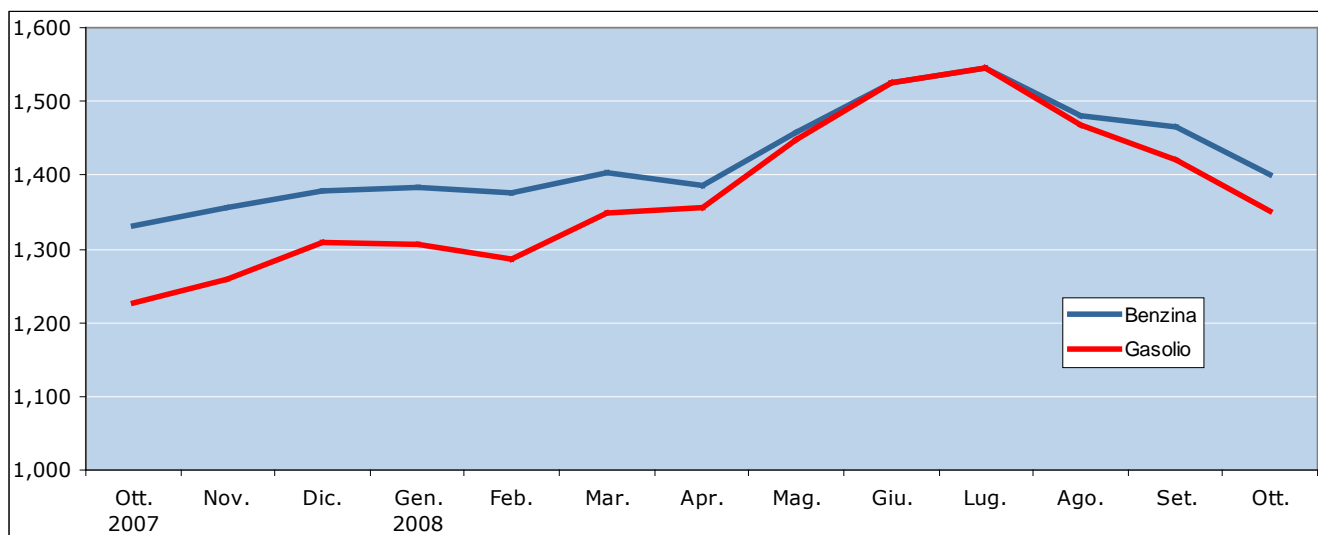
Fonte: Istat



Le variazioni dei costi di trasporto

Benzina verde e gasolio per auto

(Prezzo al litro)



	2007			2008									
	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
Benzina	1,331	1,357	1,379	1,383	1,375	1,403	1,386	1,458	1,526	1,546	1,481	1,466	1,400
Gasolio	1,226	1,260	1,308	1,306	1,286	1,349	1,355	1,448	1,526	1,546	1,469	1,421	1,351

Fonte: Comune di Bologna

N.B. I prezzi medi sono stati ricostruiti tenendo conto delle modifiche intervenute in occasione del cambio base.

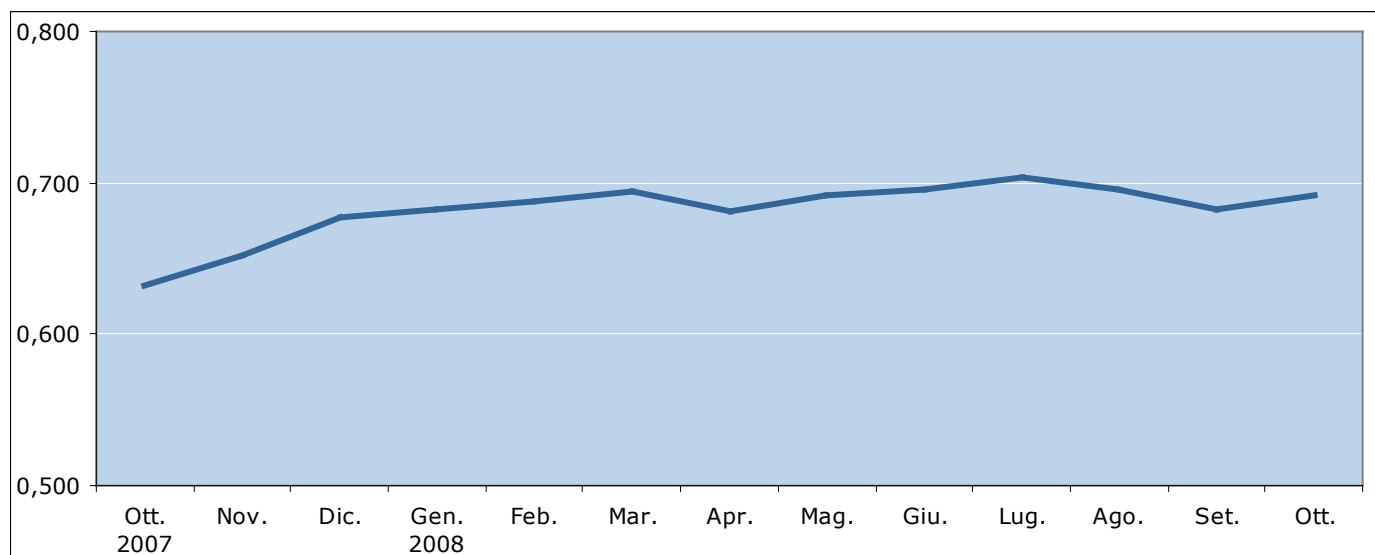
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di benzina (50 litri) si spendono 3,45 euro in più rispetto ad un anno prima e 6,25 euro in più per un pieno di gasolio. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese spende 53 euro in più all'anno se possiede un'auto media a benzina e oltre 83 euro in più se viaggia a gasolio.



Le variazioni dei costi di trasporto

Gas GPL per autotrazione

(Prezzo al litro)



2007			2008									
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
0,632	0,652	0,677	0,682	0,688	0,694	0,681	0,691	0,696	0,703	0,696	0,682	0,691

Fonte: Comune di Bologna

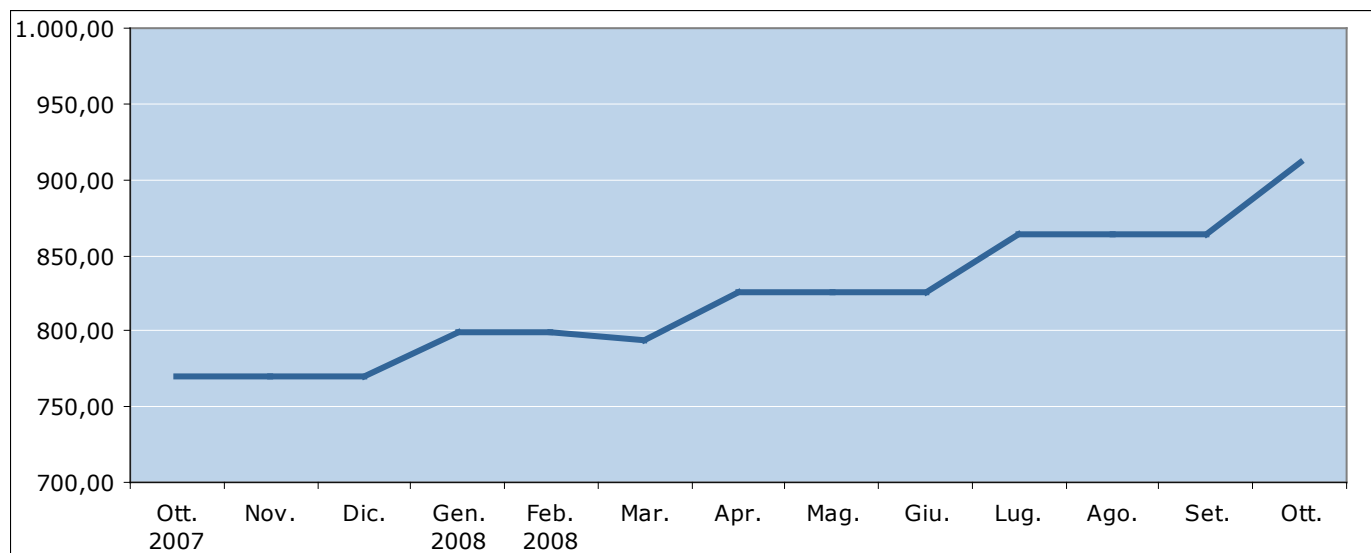
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di gas (40 litri) si spendono 2,36 euro in più rispetto ad un anno prima. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese con vettura a GPL spende oltre 56 euro in più all'anno.



Le variazioni del costo del gas per riscaldamento

Gas per riscaldamento

(Valore riferito ad un consumo annuo di 1.079 m³)



2007	2008			2008								
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
769,91	769,91	769,91	799,70	799,70	794,05	825,84	825,84	825,84	863,33	863,33	863,33	911,11

Fonte: Comune di Bologna

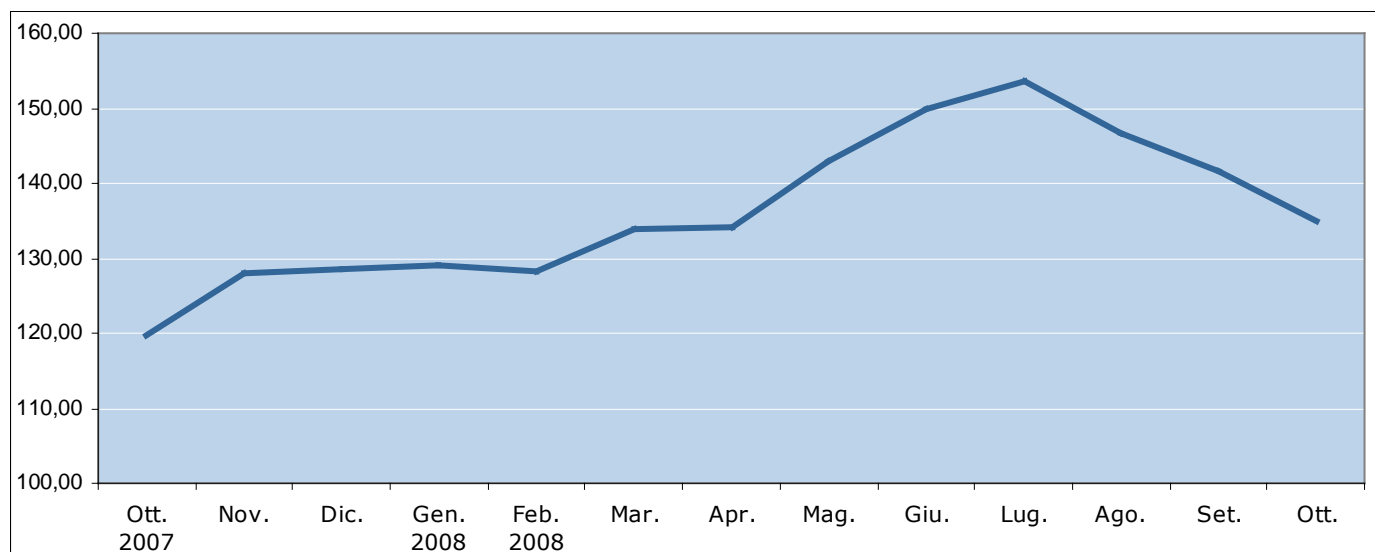
Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.079 metri cubi di gas metano per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento di costi nell'arco di un anno è di oltre 141 euro.



La variazione del costo del gasolio da riscaldamento

Gasolio da riscaldamento

(Valore riferito a 100 litri)



2007	2008		2008		2008		2008		2008		2008	
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
119,62	128,07	128,53	128,96	128,39	133,89	134,01	143,01	149,99	153,67	146,77	141,52	134,91

Fonte: Comune di Bologna

Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.000 litri di gasolio per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento dei costi nell'arco di un anno è di quasi 153 euro.



COMUNE
DI BOLOGNA

sette programmazione,
controlli e statistica



Osservatorio Prezzi Bologna

L'approfondimento mensile

L'effetto delle variazioni del prezzo del petrolio sui bilanci delle famiglie bolognesi

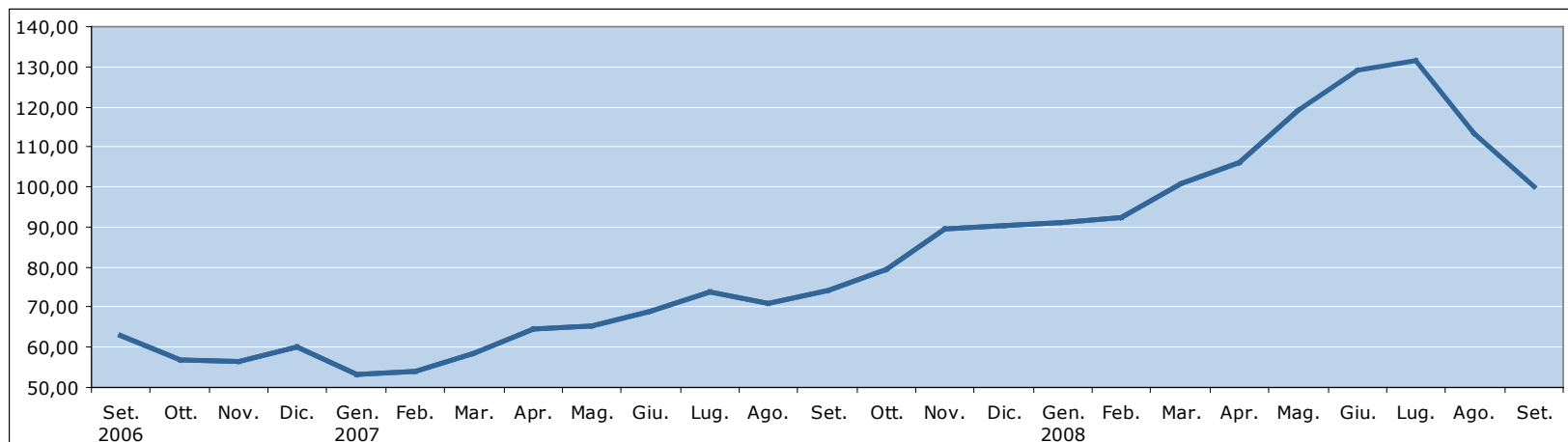
Ottobre 2008



Le variazioni del costo della materia prima

COSTO DEL GREGGIO: CIF (*)

\$/Barile



2006		2007					2008																	
Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.
63,11	56,87	56,36	59,92	53,24	53,93	58,61	64,51	65,20	68,91	73,83	71,03	74,10	79,37	89,46	90,52	91,11	92,22	100,96	106,02	119,10	129,05	131,38	113,39	99,86

(*) Il prezzo CIF (Cost, Insurance and Freight) copre anche la spedizione e l'assicurazione per il trasporto del greggio.

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico.

Sulla base degli ultimi dati disponibili diffusi dal Ministero dello Sviluppo Economico a settembre 2008 il prezzo del petrolio (CIF) è sceso a 99,86 dollari dai 113,39 registrati ad agosto. Anche nel mese di ottobre la discesa del prezzo del greggio è continuata fino a scendere, nella seconda metà anche sotto i 50 dollari al barile.



Come sono cambiati i prezzi dei prodotti energetici a Bologna

Tipologie di prodotti	Tasso medio annuo						Tasso tendenziale
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	ottobre 2008
Benzine	-2,8	0,6	6,2	8,7	5,7	1,0	5,2
Altri carburanti di cui:	-2,5	2,8	3,3	13,9	8,6	-0,8	10,2
Gasolio per autotrazione	-1,7	1,9	6,5	18,2	5,8	-0,1	10,2
GPL	-4,0	4,0	-1,0	5,8	15,7	-3,8	9,4
Gas di cui:	-5,8	5,7	-1,6	8,1	8,2	-1,1	19,0
Gas per riscaldamento	-6,1	5,6	-1,8	8,5	8,5	-1,2	18,3
Gas per cottura cibi	-8,2	10,3	-0,5	5,1	2,9	-1,8	27,3
Gas in bombola	2,4	4,2	2,1	3,6	10,3	4,6	9,7
Gasolio per riscaldamento	0,9	1,7	6,0	13,3	5,6	0,2	13,2

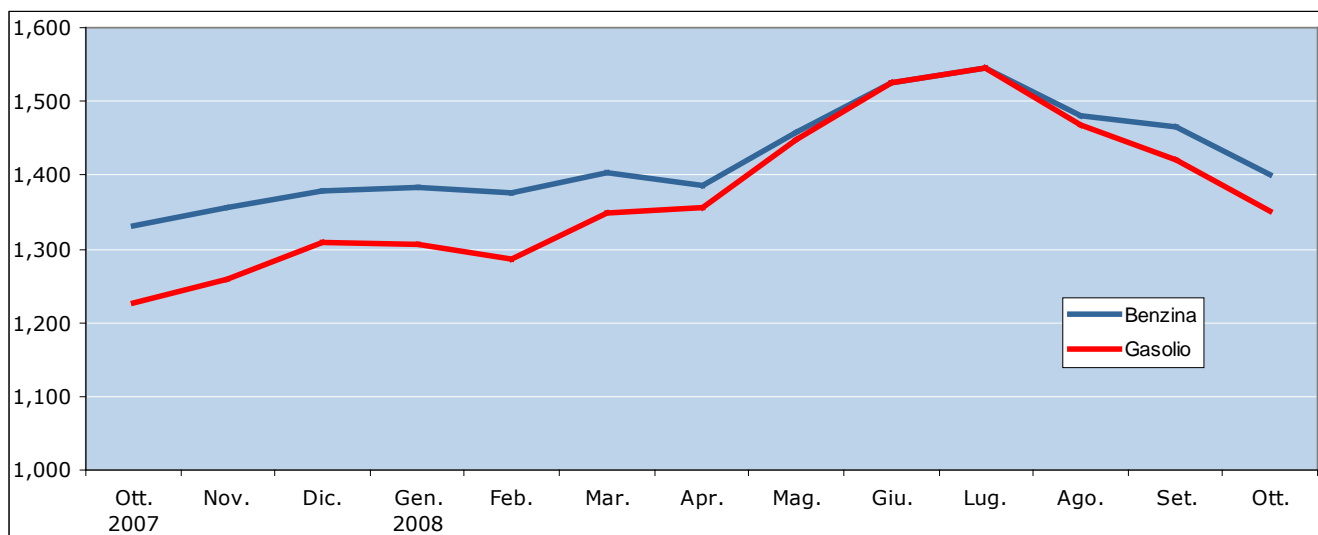
Fonte: Istat



Le variazioni dei costi di trasporto

Benzina verde e gasolio per auto

(Prezzo al litro)



	2007			2008									
	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
Benzina	1,331	1,357	1,379	1,383	1,375	1,403	1,386	1,458	1,526	1,546	1,481	1,466	1,400
Gasolio	1,226	1,260	1,308	1,306	1,286	1,349	1,355	1,448	1,526	1,546	1,469	1,421	1,351

Fonte: Comune di Bologna

N.B. I prezzi medi sono stati ricostruiti tenendo conto delle modifiche intervenute in occasione del cambio base.

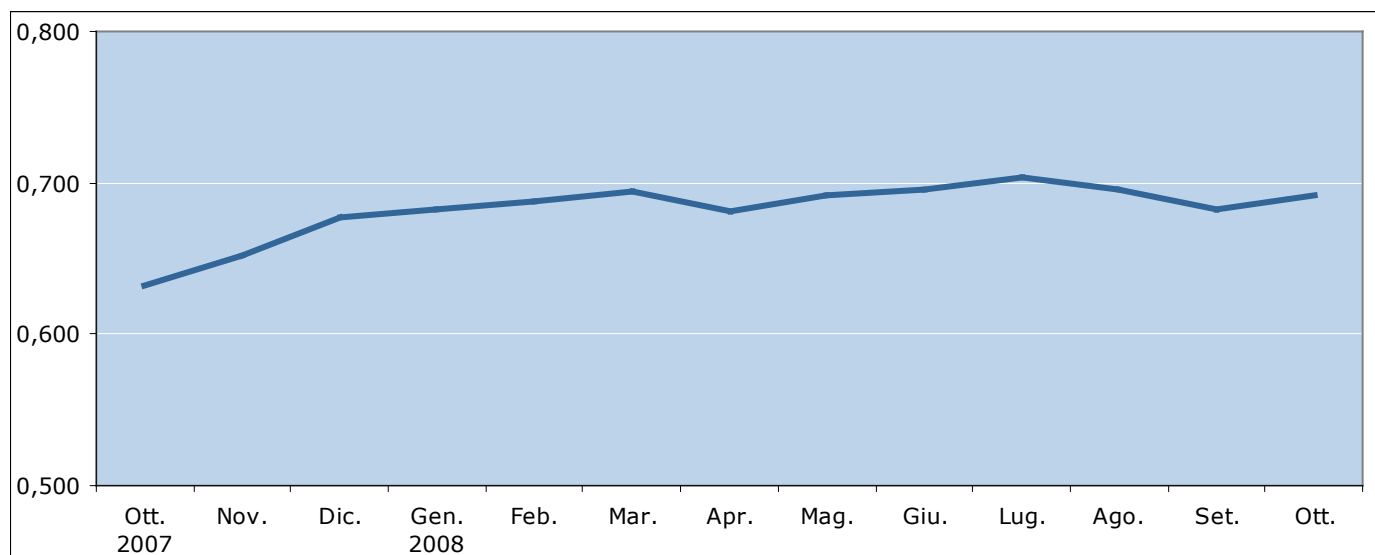
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di benzina (50 litri) si spendono 3,45 euro in più rispetto ad un anno prima e 6,25 euro in più per un pieno di gasolio. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese spende 53 euro in più all'anno se possiede un'auto media a benzina e oltre 83 euro in più se viaggia a gasolio.



Le variazioni dei costi di trasporto

Gas GPL per autotrazione

(Prezzo al litro)



2007			2008									
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
0,632	0,652	0,677	0,682	0,688	0,694	0,681	0,691	0,696	0,703	0,696	0,682	0,691

Fonte: Comune di Bologna

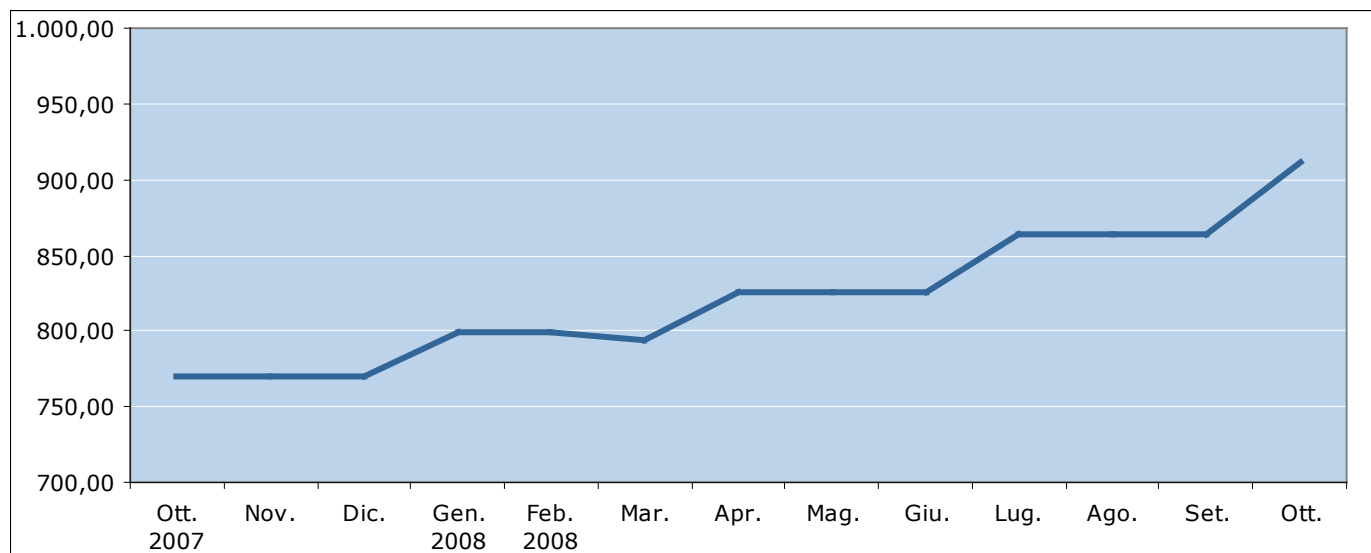
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di gas (40 litri) si spendono 2,36 euro in più rispetto ad un anno prima. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese con vettura a GPL spende oltre 56 euro in più all'anno.



Le variazioni del costo del gas per riscaldamento

Gas per riscaldamento

(Valore riferito ad un consumo annuo di 1.079 m³)



2007	2008			2008								
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
769,91	769,91	769,91	799,70	799,70	794,05	825,84	825,84	825,84	863,33	863,33	863,33	911,11

Fonte: Comune di Bologna

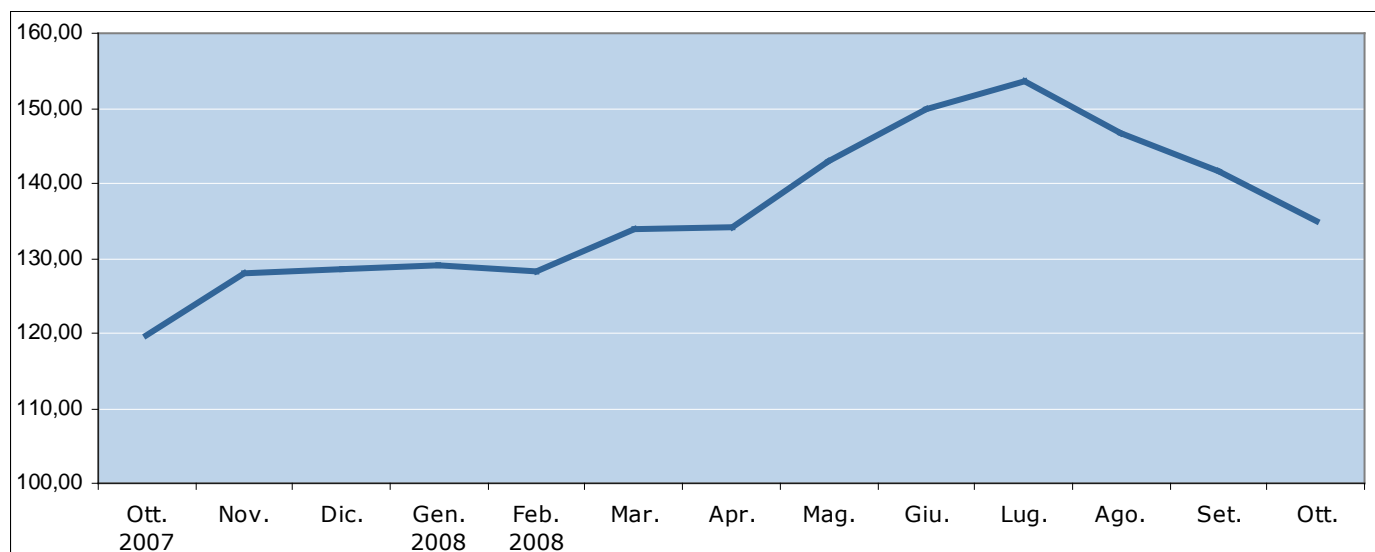
Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.079 metri cubi di gas metano per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento di costi nell'arco di un anno è di oltre 141 euro.



La variazione del costo del gasolio da riscaldamento

Gasolio da riscaldamento

(Valore riferito a 100 litri)



2007	2008		2008		2008		2008		2008		2008	
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
119,62	128,07	128,53	128,96	128,39	133,89	134,01	143,01	149,99	153,67	146,77	141,52	134,91

Fonte: Comune di Bologna

Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.000 litri di gasolio per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento dei costi nell'arco di un anno è di quasi 153 euro.



COMUNE
DI BOLOGNA

settore programmazione,
controlli e statistica



Osservatorio Prezzi Bologna

L'approfondimento mensile

L'effetto delle variazioni del prezzo del petrolio sui bilanci delle famiglie bolognesi

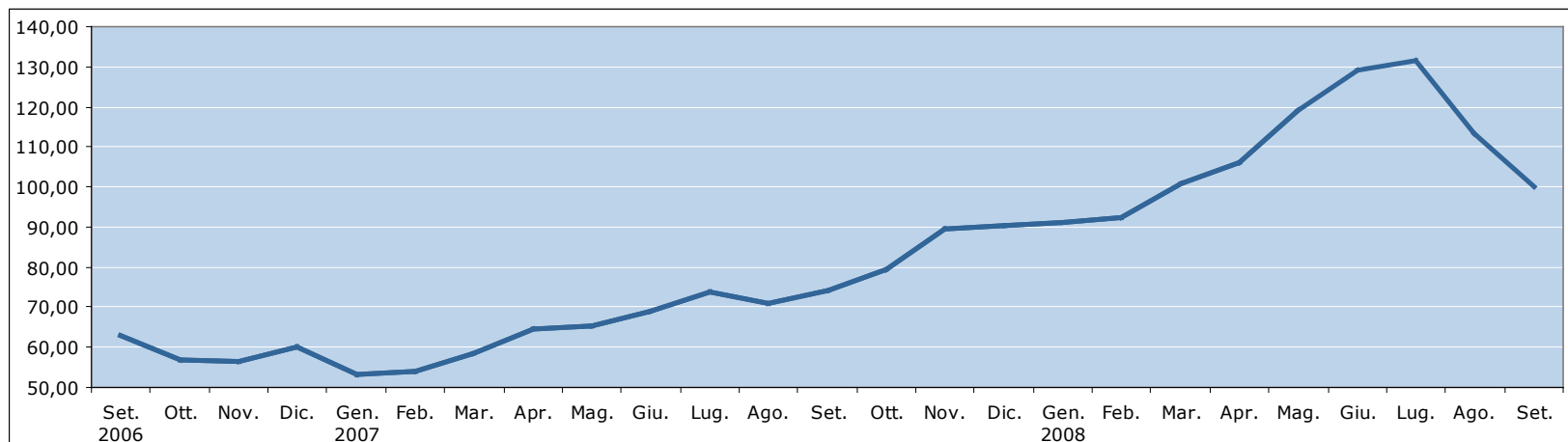
Ottobre 2008



Le variazioni del costo della materia prima

COSTO DEL GREGGIO: CIF (*)

\$/Barile



2006		2007					2008																	
Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.
63,11	56,87	56,36	59,92	53,24	53,93	58,61	64,51	65,20	68,91	73,83	71,03	74,10	79,37	89,46	90,52	91,11	92,22	100,96	106,02	119,10	129,05	131,38	113,39	99,86

(*) Il prezzo CIF (Cost, Insurance and Freight) copre anche la spedizione e l'assicurazione per il trasporto del greggio.

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico.

Sulla base degli ultimi dati disponibili diffusi dal Ministero dello Sviluppo Economico a settembre 2008 il prezzo del petrolio (CIF) è sceso a 99,86 dollari dai 113,39 registrati ad agosto. Anche nel mese di ottobre la discesa del prezzo del greggio è continuata fino a scendere, nella seconda metà anche sotto i 50 dollari al barile.



Come sono cambiati i prezzi dei prodotti energetici a Bologna

Tipologie di prodotti	Tasso medio annuo						Tasso tendenziale
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	ottobre 2008
Benzine	-2,8	0,6	6,2	8,7	5,7	1,0	5,2
Altri carburanti di cui:	-2,5	2,8	3,3	13,9	8,6	-0,8	10,2
Gasolio per autotrazione	-1,7	1,9	6,5	18,2	5,8	-0,1	10,2
GPL	-4,0	4,0	-1,0	5,8	15,7	-3,8	9,4
Gas di cui:	-5,8	5,7	-1,6	8,1	8,2	-1,1	19,0
Gas per riscaldamento	-6,1	5,6	-1,8	8,5	8,5	-1,2	18,3
Gas per cottura cibi	-8,2	10,3	-0,5	5,1	2,9	-1,8	27,3
Gas in bombola	2,4	4,2	2,1	3,6	10,3	4,6	9,7
Gasolio per riscaldamento	0,9	1,7	6,0	13,3	5,6	0,2	13,2

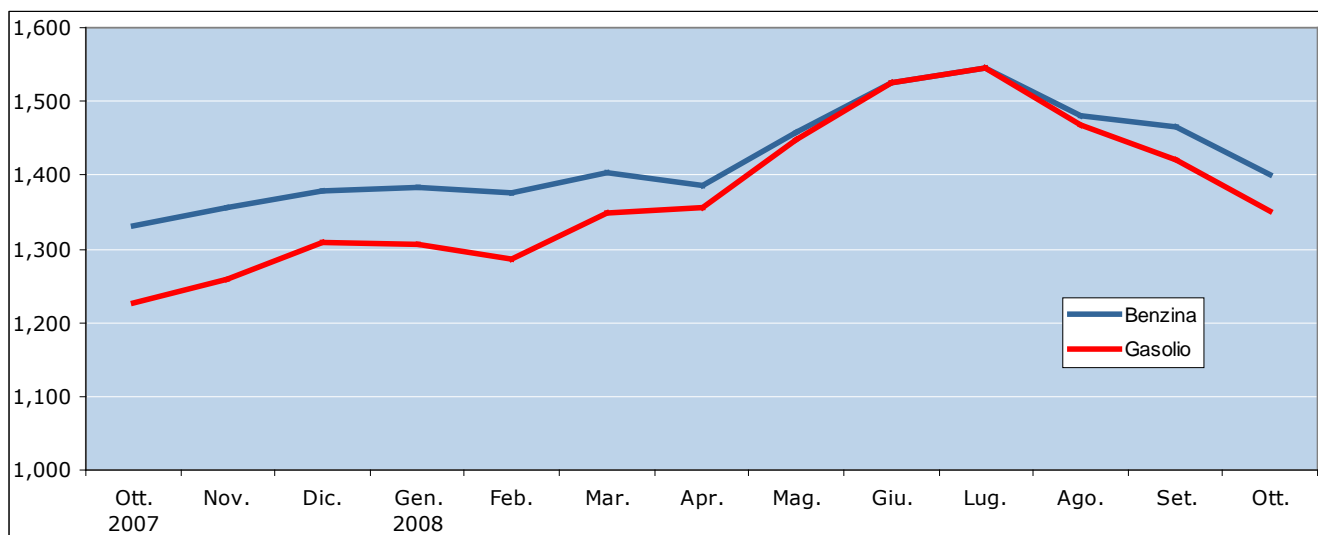
Fonte: Istat



Le variazioni dei costi di trasporto

Benzina verde e gasolio per auto

(Prezzo al litro)



	2007			2008									
	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
Benzina	1,331	1,357	1,379	1,383	1,375	1,403	1,386	1,458	1,526	1,546	1,481	1,466	1,400
Gasolio	1,226	1,260	1,308	1,306	1,286	1,349	1,355	1,448	1,526	1,546	1,469	1,421	1,351

Fonte: Comune di Bologna

N.B. I prezzi medi sono stati ricostruiti tenendo conto delle modifiche intervenute in occasione del cambio base.

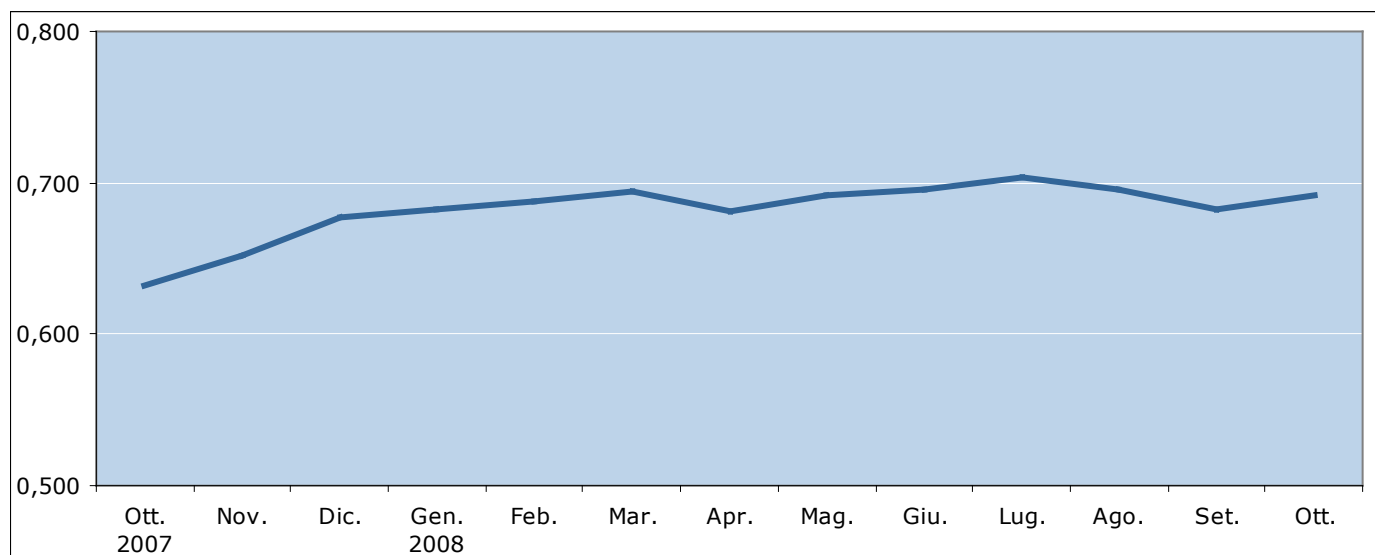
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di benzina (50 litri) si spendono 3,45 euro in più rispetto ad un anno prima e 6,25 euro in più per un pieno di gasolio. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese spende 53 euro in più all'anno se possiede un'auto media a benzina e oltre 83 euro in più se viaggia a gasolio.



Le variazioni dei costi di trasporto

Gas GPL per autotrazione

(Prezzo al litro)



2007			2008									
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
0,632	0,652	0,677	0,682	0,688	0,694	0,681	0,691	0,696	0,703	0,696	0,682	0,691

Fonte: Comune di Bologna

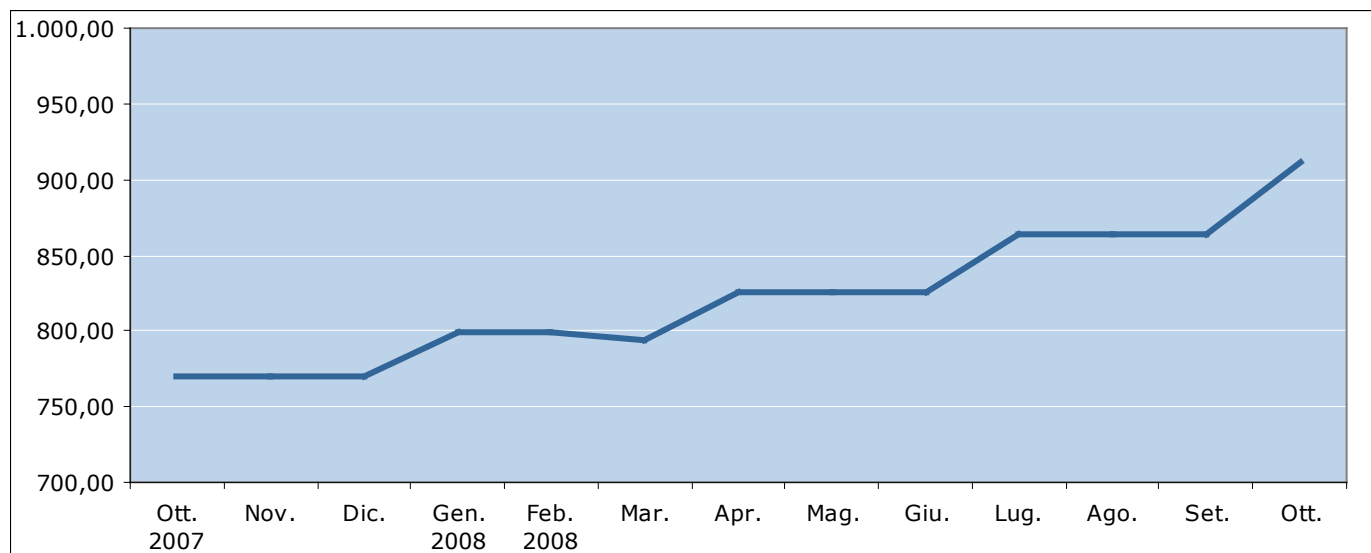
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di gas (40 litri) si spendono 2,36 euro in più rispetto ad un anno prima. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese con vettura a GPL spende oltre 56 euro in più all'anno.



Le variazioni del costo del gas per riscaldamento

Gas per riscaldamento

(Valore riferito ad un consumo annuo di 1.079 m³)



2007	2008			2008								
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
769,91	769,91	769,91	799,70	799,70	794,05	825,84	825,84	825,84	863,33	863,33	863,33	911,11

Fonte: Comune di Bologna

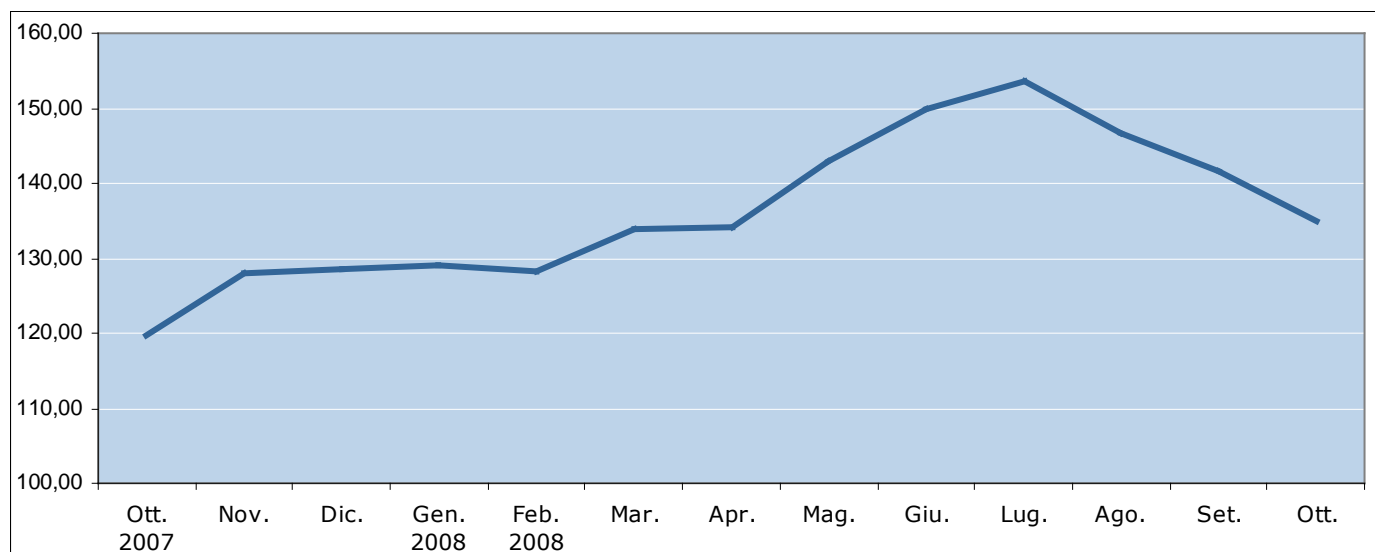
Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.079 metri cubi di gas metano per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento di costi nell'arco di un anno è di oltre 141 euro.



La variazione del costo del gasolio da riscaldamento

Gasolio da riscaldamento

(Valore riferito a 100 litri)



2007	2008		2008		2008		2008		2008		2008	
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
119,62	128,07	128,53	128,96	128,39	133,89	134,01	143,01	149,99	153,67	146,77	141,52	134,91

Fonte: Comune di Bologna

Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.000 litri di gasolio per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento dei costi nell'arco di un anno è di quasi 153 euro.



COMUNE
DI BOLOGNA

settore programmazione,
controlli e statistica



Osservatorio Prezzi Bologna

L'approfondimento mensile

*L'effetto delle variazioni del prezzo del petrolio sui
bilanci delle famiglie bolognesi*

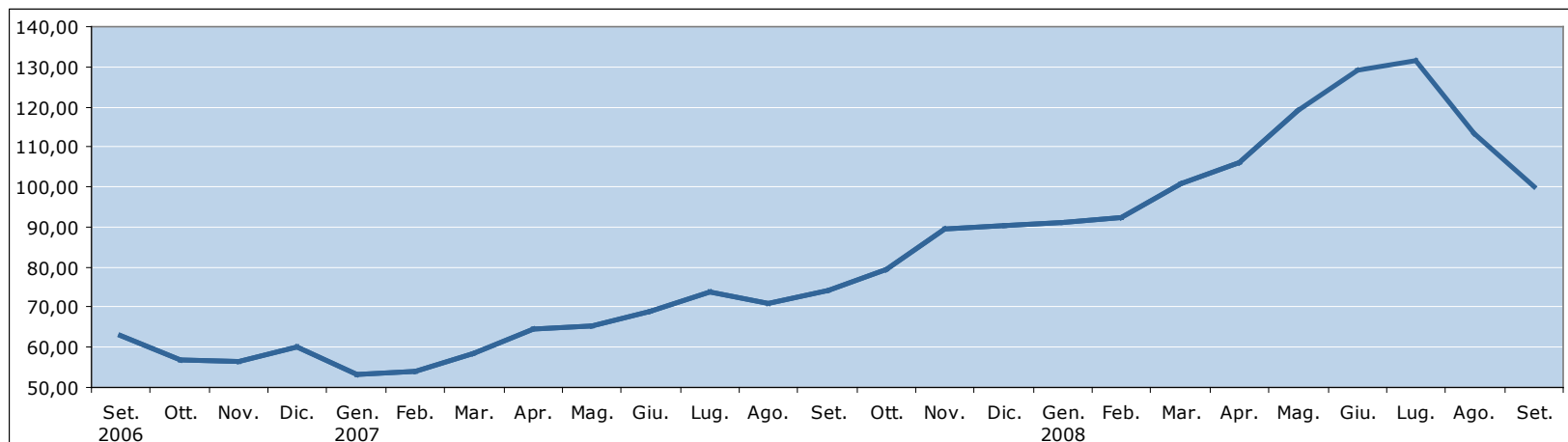
Ottobre 2008



Le variazioni del costo della materia prima

COSTO DEL GREGGIO: CIF (*)

\$/Barile



2006		2007					2008																	
Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.
63,11	56,87	56,36	59,92	53,24	53,93	58,61	64,51	65,20	68,91	73,83	71,03	74,10	79,37	89,46	90,52	91,11	92,22	100,96	106,02	119,10	129,05	131,38	113,39	99,86

(*) Il prezzo CIF (Cost, Insurance and Freight) copre anche la spedizione e l'assicurazione per il trasporto del greggio.

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico.

Sulla base degli ultimi dati disponibili diffusi dal Ministero dello Sviluppo Economico a settembre 2008 il prezzo del petrolio (CIF) è sceso a 99,86 dollari dai 113,39 registrati ad agosto. Anche nel mese di ottobre la discesa del prezzo del greggio è continuata fino a scendere, nella seconda metà anche sotto i 50 dollari al barile.



Come sono cambiati i prezzi dei prodotti energetici a Bologna

Tipologie di prodotti	Tasso medio annuo						Tasso tendenziale
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	ottobre 2008
Benzine	-2,8	0,6	6,2	8,7	5,7	1,0	5,2
Altri carburanti di cui:	-2,5	2,8	3,3	13,9	8,6	-0,8	10,2
Gasolio per autotrazione	-1,7	1,9	6,5	18,2	5,8	-0,1	10,2
GPL	-4,0	4,0	-1,0	5,8	15,7	-3,8	9,4
Gas di cui:	-5,8	5,7	-1,6	8,1	8,2	-1,1	19,0
Gas per riscaldamento	-6,1	5,6	-1,8	8,5	8,5	-1,2	18,3
Gas per cottura cibi	-8,2	10,3	-0,5	5,1	2,9	-1,8	27,3
Gas in bombola	2,4	4,2	2,1	3,6	10,3	4,6	9,7
Gasolio per riscaldamento	0,9	1,7	6,0	13,3	5,6	0,2	13,2

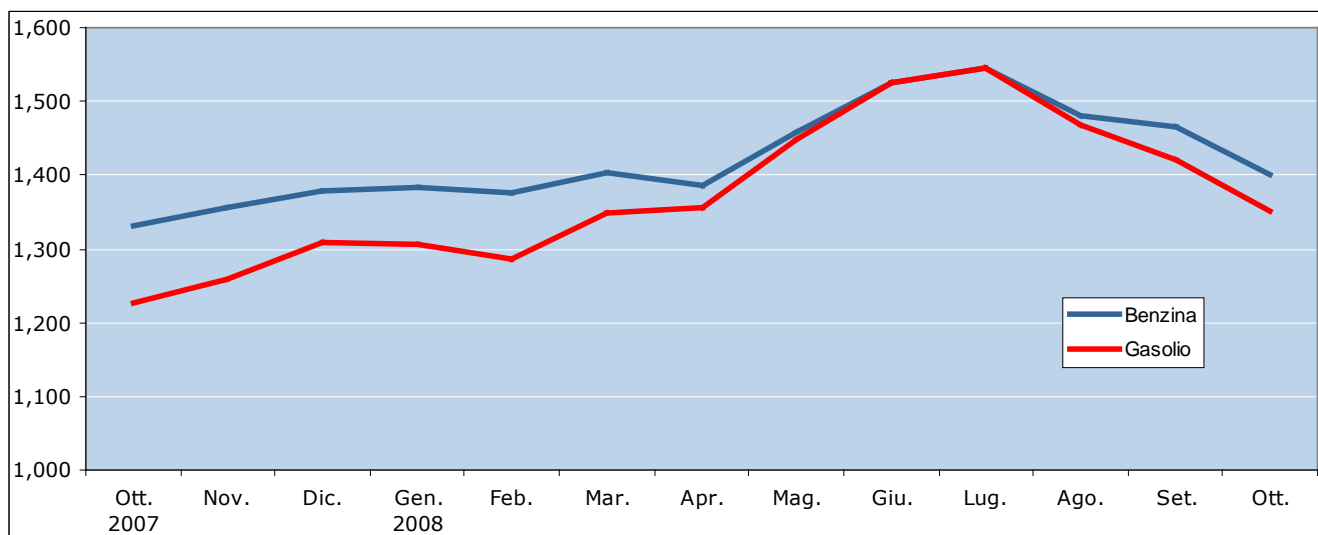
Fonte: Istat



Le variazioni dei costi di trasporto

Benzina verde e gasolio per auto

(Prezzo al litro)



	2007			2008									
	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
Benzina	1,331	1,357	1,379	1,383	1,375	1,403	1,386	1,458	1,526	1,546	1,481	1,466	1,400
Gasolio	1,226	1,260	1,308	1,306	1,286	1,349	1,355	1,448	1,526	1,546	1,469	1,421	1,351

Fonte: Comune di Bologna

N.B. I prezzi medi sono stati ricostruiti tenendo conto delle modifiche intervenute in occasione del cambio base.

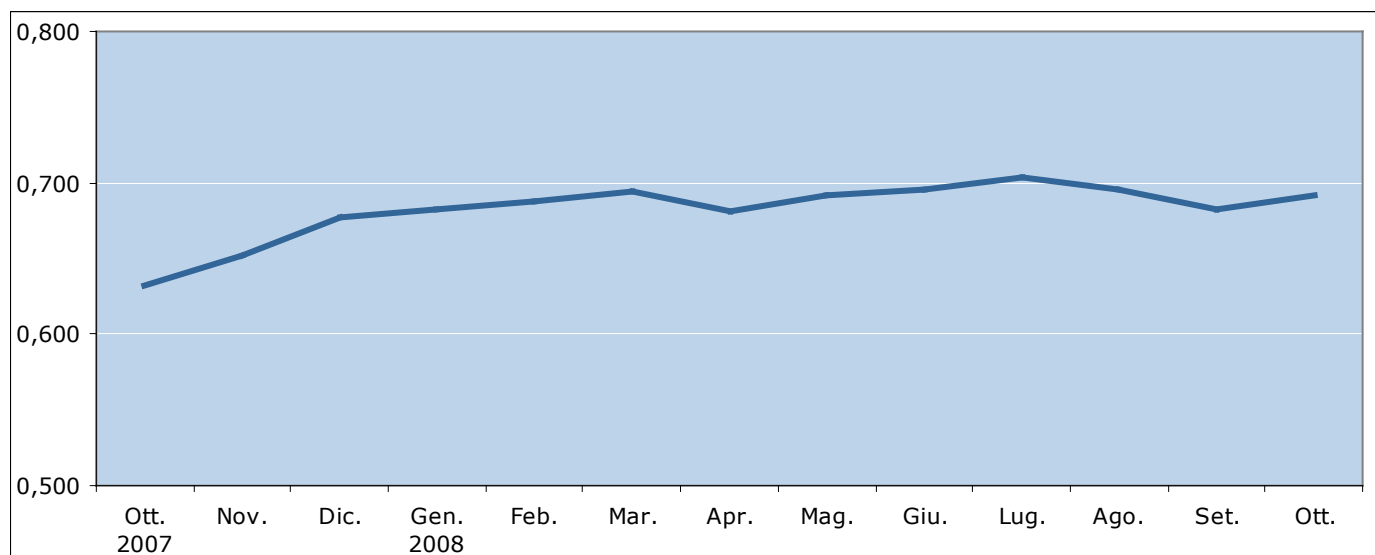
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di benzina (50 litri) si spendono 3,45 euro in più rispetto ad un anno prima e 6,25 euro in più per un pieno di gasolio. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese spende 53 euro in più all'anno se possiede un'auto media a benzina e oltre 83 euro in più se viaggia a gasolio.



Le variazioni dei costi di trasporto

Gas GPL per autotrazione

(Prezzo al litro)



2007			2008									
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
0,632	0,652	0,677	0,682	0,688	0,694	0,681	0,691	0,696	0,703	0,696	0,682	0,691

Fonte: Comune di Bologna

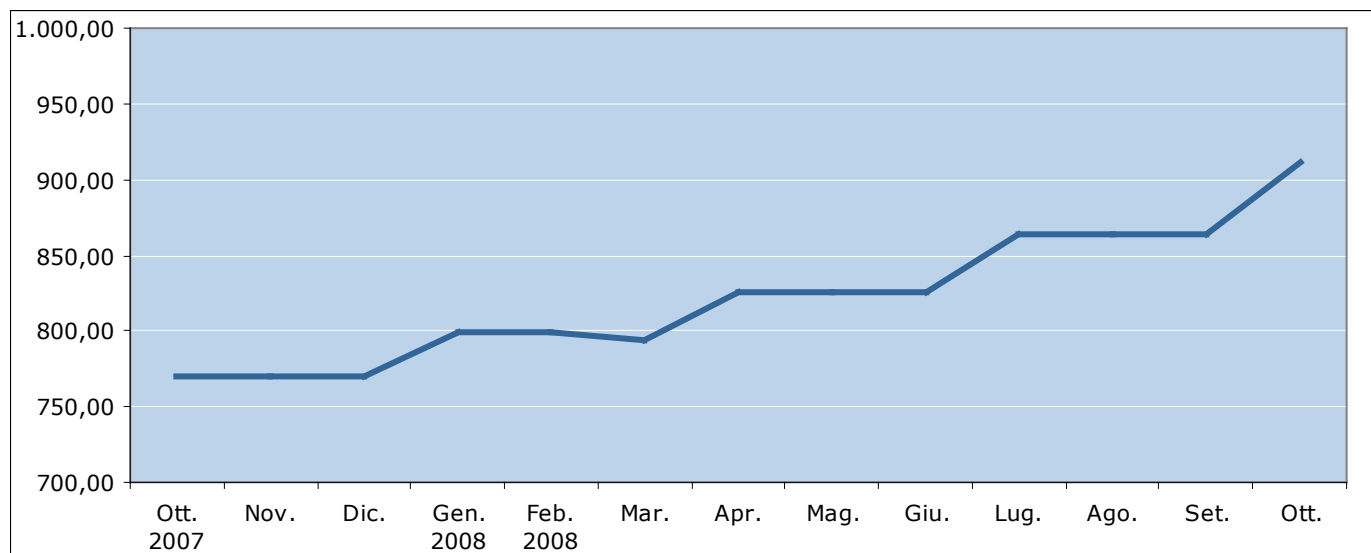
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di gas (40 litri) si spendono 2,36 euro in più rispetto ad un anno prima. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese con vettura a GPL spende oltre 56 euro in più all'anno.



Le variazioni del costo del gas per riscaldamento

Gas per riscaldamento

(Valore riferito ad un consumo annuo di 1.079 m³)



2007	2008			2008								
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
769,91	769,91	769,91	799,70	799,70	794,05	825,84	825,84	825,84	863,33	863,33	863,33	911,11

Fonte: Comune di Bologna

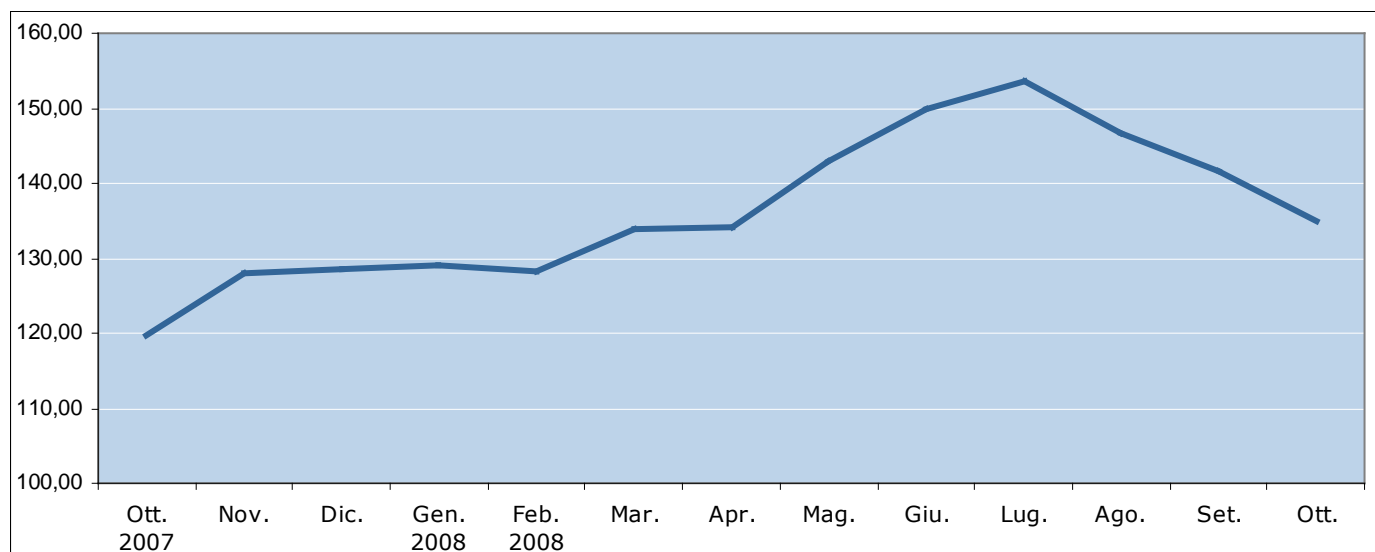
Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.079 metri cubi di gas metano per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento di costi nell'arco di un anno è di oltre 141 euro.



La variazione del costo del gasolio da riscaldamento

Gasolio da riscaldamento

(Valore riferito a 100 litri)



2007	2008		2008		2008		2008		2008		2008	
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
119,62	128,07	128,53	128,96	128,39	133,89	134,01	143,01	149,99	153,67	146,77	141,52	134,91

Fonte: Comune di Bologna

Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.000 litri di gasolio per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento dei costi nell'arco di un anno è di quasi 153 euro.



COMUNE
DI BOLOGNA

sette programmazione,
controlli e statistica



Osservatorio Prezzi Bologna

L'approfondimento mensile

*L'effetto delle variazioni del prezzo del petrolio sui
bilanci delle famiglie bolognesi*

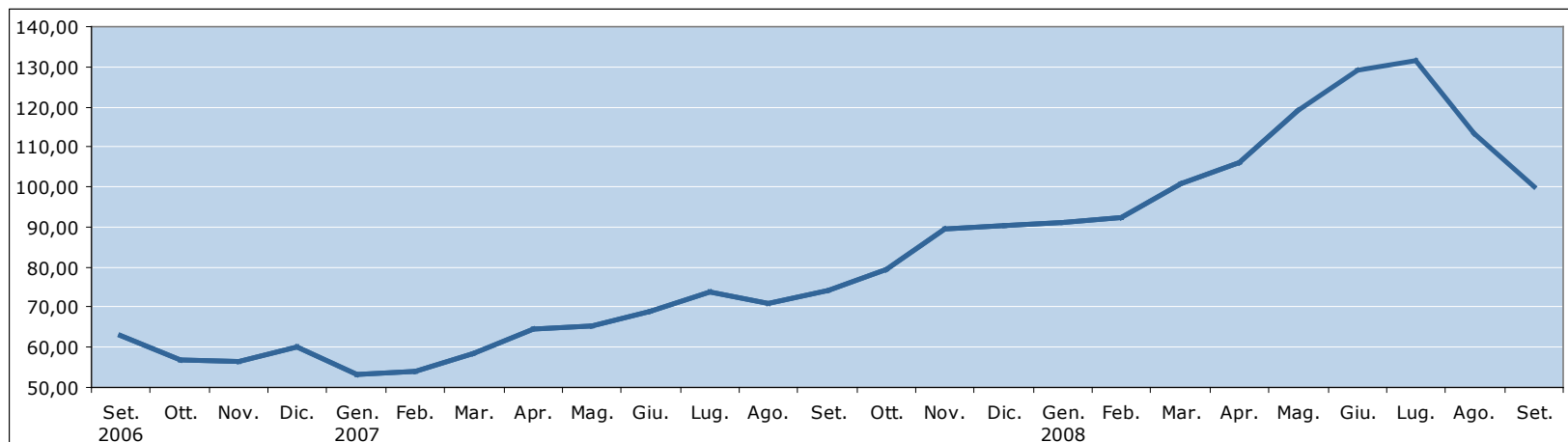
Ottobre 2008



Le variazioni del costo della materia prima

COSTO DEL GREGGIO: CIF (*)

\$/Barile



2006		2007					2008																	
Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.
63,11	56,87	56,36	59,92	53,24	53,93	58,61	64,51	65,20	68,91	73,83	71,03	74,10	79,37	89,46	90,52	91,11	92,22	100,96	106,02	119,10	129,05	131,38	113,39	99,86

(*) Il prezzo CIF (Cost, Insurance and Freight) copre anche la spedizione e l'assicurazione per il trasporto del greggio.

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico.

Sulla base degli ultimi dati disponibili diffusi dal Ministero dello Sviluppo Economico a settembre 2008 il prezzo del petrolio (CIF) è sceso a 99,86 dollari dai 113,39 registrati ad agosto. Anche nel mese di ottobre la discesa del prezzo del greggio è continuata fino a scendere, nella seconda metà anche sotto i 50 dollari al barile.



Come sono cambiati i prezzi dei prodotti energetici a Bologna

Tipologie di prodotti	Tasso medio annuo						Tasso tendenziale
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	ottobre 2008
Benzine	-2,8	0,6	6,2	8,7	5,7	1,0	5,2
Altri carburanti di cui:	-2,5	2,8	3,3	13,9	8,6	-0,8	10,2
Gasolio per autotrazione	-1,7	1,9	6,5	18,2	5,8	-0,1	10,2
GPL	-4,0	4,0	-1,0	5,8	15,7	-3,8	9,4
Gas di cui:	-5,8	5,7	-1,6	8,1	8,2	-1,1	19,0
Gas per riscaldamento	-6,1	5,6	-1,8	8,5	8,5	-1,2	18,3
Gas per cottura cibi	-8,2	10,3	-0,5	5,1	2,9	-1,8	27,3
Gas in bombola	2,4	4,2	2,1	3,6	10,3	4,6	9,7
Gasolio per riscaldamento	0,9	1,7	6,0	13,3	5,6	0,2	13,2

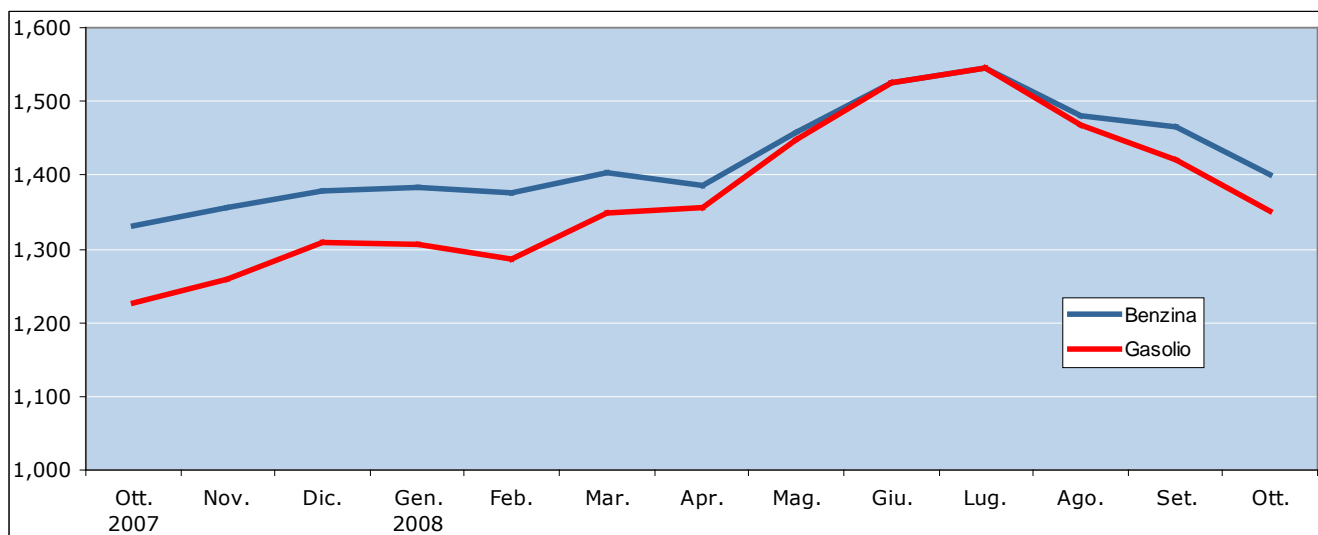
Fonte: Istat



Le variazioni dei costi di trasporto

Benzina verde e gasolio per auto

(Prezzo al litro)



	2007			2008									
	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
Benzina	1,331	1,357	1,379	1,383	1,375	1,403	1,386	1,458	1,526	1,546	1,481	1,466	1,400
Gasolio	1,226	1,260	1,308	1,306	1,286	1,349	1,355	1,448	1,526	1,546	1,469	1,421	1,351

Fonte: Comune di Bologna

N.B. I prezzi medi sono stati ricostruiti tenendo conto delle modifiche intervenute in occasione del cambio base.

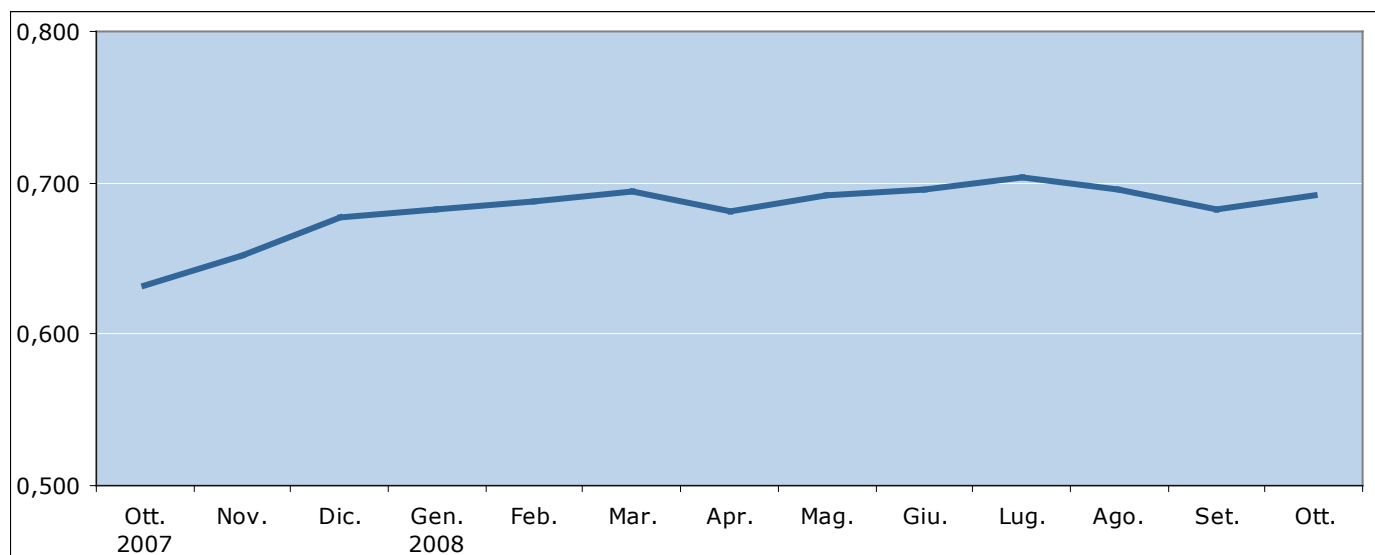
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di benzina (50 litri) si spendono 3,45 euro in più rispetto ad un anno prima e 6,25 euro in più per un pieno di gasolio. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese spende 53 euro in più all'anno se possiede un'auto media a benzina e oltre 83 euro in più se viaggia a gasolio.



Le variazioni dei costi di trasporto

Gas GPL per autotrazione

(Prezzo al litro)



2007			2008									
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
0,632	0,652	0,677	0,682	0,688	0,694	0,681	0,691	0,696	0,703	0,696	0,682	0,691

Fonte: Comune di Bologna

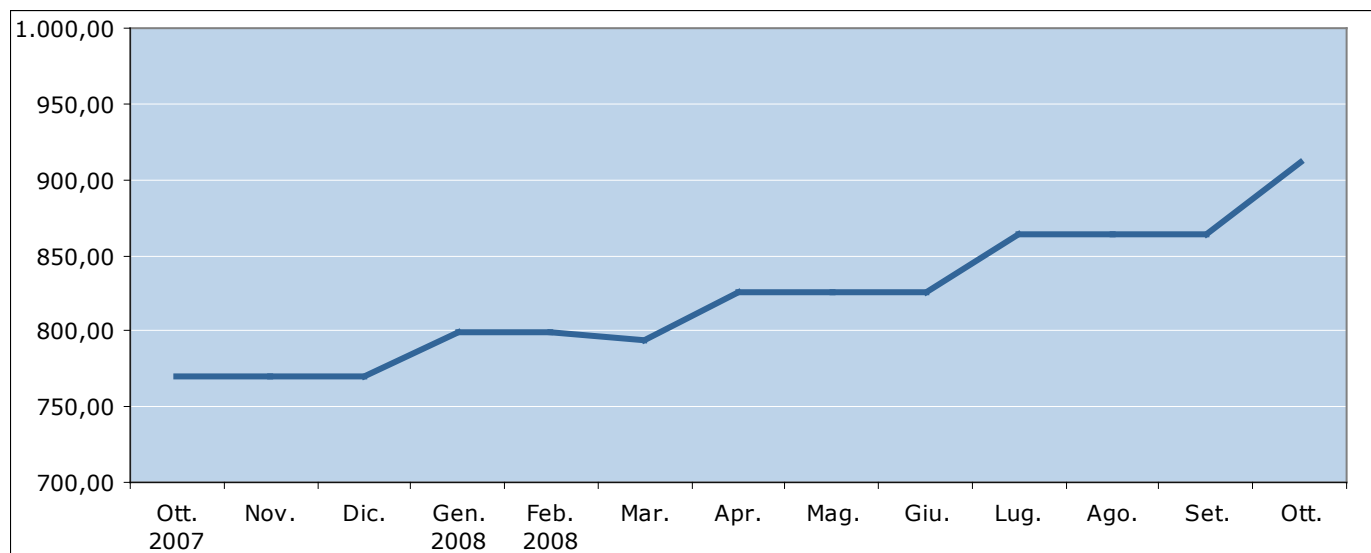
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di gas (40 litri) si spendono 2,36 euro in più rispetto ad un anno prima. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese con vettura a GPL spende oltre 56 euro in più all'anno.



Le variazioni del costo del gas per riscaldamento

Gas per riscaldamento

(Valore riferito ad un consumo annuo di 1.079 m³)



2007	2008			2008								
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
769,91	769,91	769,91	799,70	799,70	794,05	825,84	825,84	825,84	863,33	863,33	863,33	911,11

Fonte: Comune di Bologna

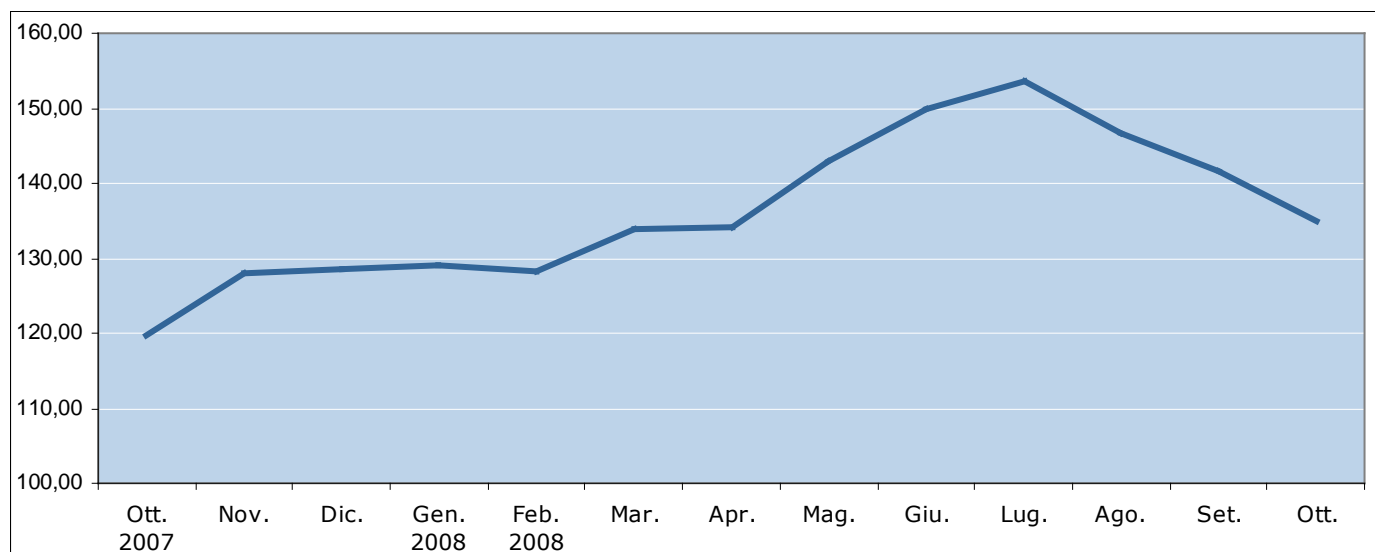
Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.079 metri cubi di gas metano per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento di costi nell'arco di un anno è di oltre 141 euro.



La variazione del costo del gasolio da riscaldamento

Gasolio da riscaldamento

(Valore riferito a 100 litri)



2007	2008		2008		2008		2008		2008		2008	
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
119,62	128,07	128,53	128,96	128,39	133,89	134,01	143,01	149,99	153,67	146,77	141,52	134,91

Fonte: Comune di Bologna

Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.000 litri di gasolio per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento dei costi nell'arco di un anno è di quasi 153 euro.



COMUNE
DI BOLOGNA

settore programmazione,
controlli e statistica



Osservatorio Prezzi Bologna

L'approfondimento mensile

*L'effetto delle variazioni del prezzo del petrolio sui
bilanci delle famiglie bolognesi*

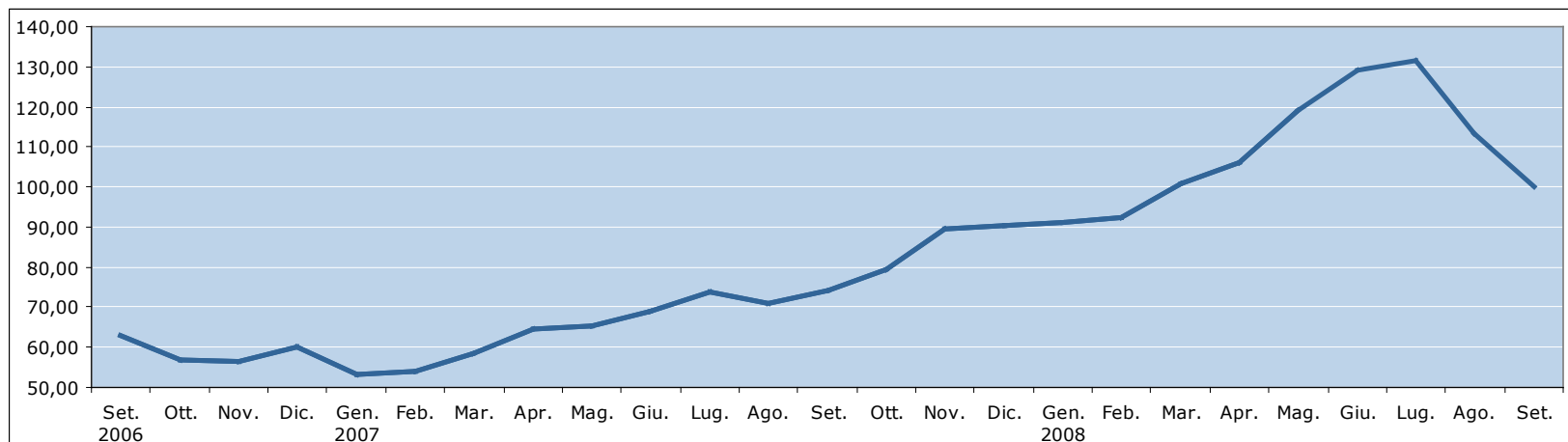
Ottobre 2008



Le variazioni del costo della materia prima

COSTO DEL GREGGIO: CIF (*)

\$/Barile



2006		2007					2008																	
Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.
63,11	56,87	56,36	59,92	53,24	53,93	58,61	64,51	65,20	68,91	73,83	71,03	74,10	79,37	89,46	90,52	91,11	92,22	100,96	106,02	119,10	129,05	131,38	113,39	99,86

(*) Il prezzo CIF (Cost, Insurance and Freight) copre anche la spedizione e l'assicurazione per il trasporto del greggio.

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico.

Sulla base degli ultimi dati disponibili diffusi dal Ministero dello Sviluppo Economico a settembre 2008 il prezzo del petrolio (CIF) è sceso a 99,86 dollari dai 113,39 registrati ad agosto. Anche nel mese di ottobre la discesa del prezzo del greggio è continuata fino a scendere, nella seconda metà anche sotto i 50 dollari al barile.



Come sono cambiati i prezzi dei prodotti energetici a Bologna

Tipologie di prodotti	Tasso medio annuo						Tasso tendenziale
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	ottobre 2008
Benzine	-2,8	0,6	6,2	8,7	5,7	1,0	5,2
Altri carburanti di cui:	-2,5	2,8	3,3	13,9	8,6	-0,8	10,2
Gasolio per autotrazione	-1,7	1,9	6,5	18,2	5,8	-0,1	10,2
GPL	-4,0	4,0	-1,0	5,8	15,7	-3,8	9,4
Gas di cui:	-5,8	5,7	-1,6	8,1	8,2	-1,1	19,0
Gas per riscaldamento	-6,1	5,6	-1,8	8,5	8,5	-1,2	18,3
Gas per cottura cibi	-8,2	10,3	-0,5	5,1	2,9	-1,8	27,3
Gas in bombola	2,4	4,2	2,1	3,6	10,3	4,6	9,7
Gasolio per riscaldamento	0,9	1,7	6,0	13,3	5,6	0,2	13,2

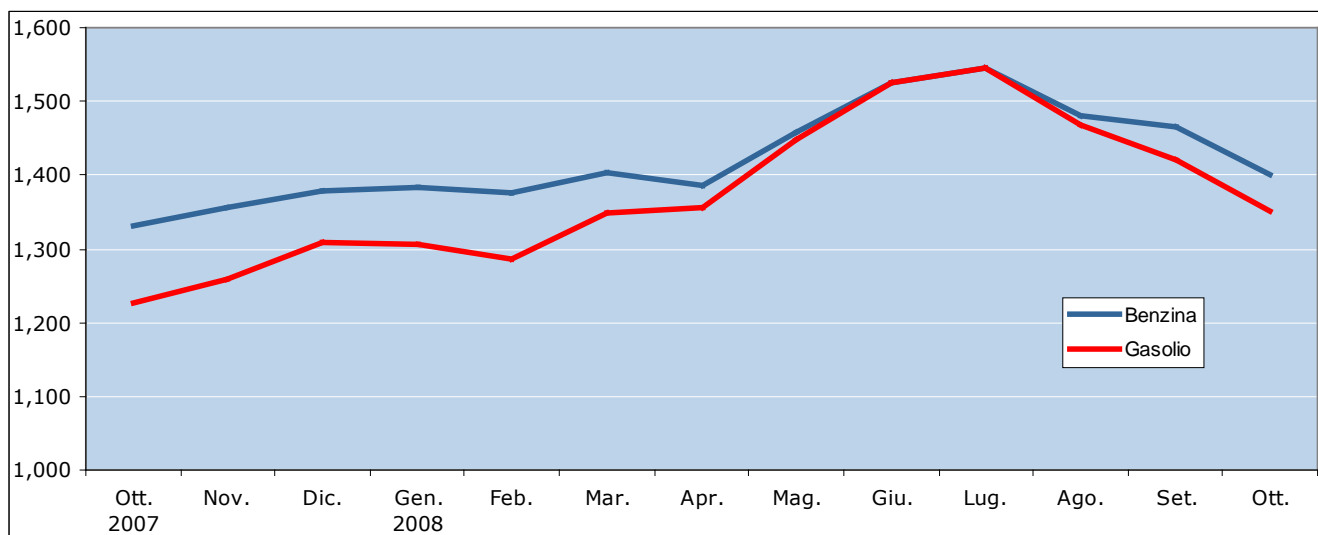
Fonte: Istat



Le variazioni dei costi di trasporto

Benzina verde e gasolio per auto

(Prezzo al litro)



	2007			2008									
	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
Benzina	1,331	1,357	1,379	1,383	1,375	1,403	1,386	1,458	1,526	1,546	1,481	1,466	1,400
Gasolio	1,226	1,260	1,308	1,306	1,286	1,349	1,355	1,448	1,526	1,546	1,469	1,421	1,351

Fonte: Comune di Bologna

N.B. I prezzi medi sono stati ricostruiti tenendo conto delle modifiche intervenute in occasione del cambio base.

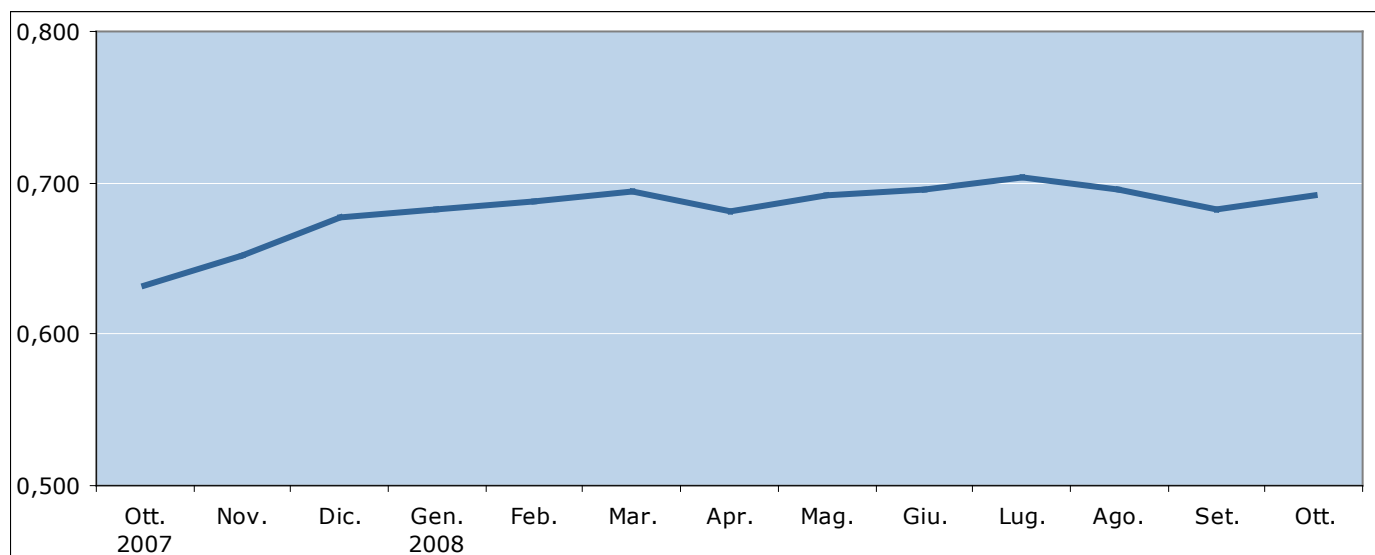
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di benzina (50 litri) si spendono 3,45 euro in più rispetto ad un anno prima e 6,25 euro in più per un pieno di gasolio. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese spende 53 euro in più all'anno se possiede un'auto media a benzina e oltre 83 euro in più se viaggia a gasolio.



Le variazioni dei costi di trasporto

Gas GPL per autotrazione

(Prezzo al litro)



2007			2008									
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
0,632	0,652	0,677	0,682	0,688	0,694	0,681	0,691	0,696	0,703	0,696	0,682	0,691

Fonte: Comune di Bologna

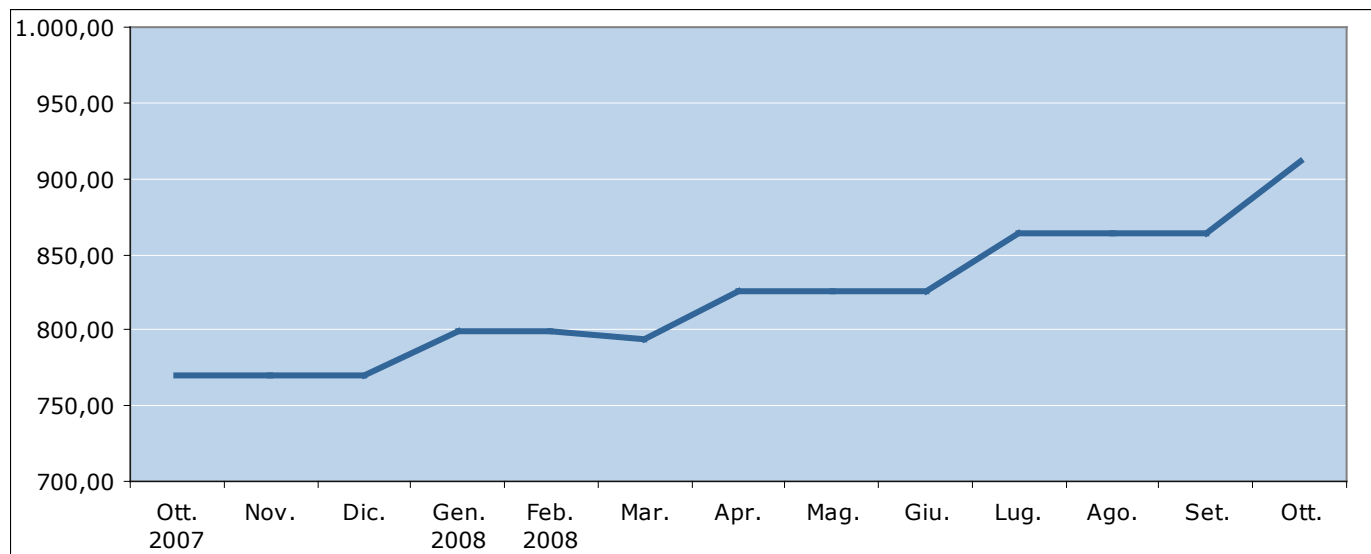
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di gas (40 litri) si spendono 2,36 euro in più rispetto ad un anno prima. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese con vettura a GPL spende oltre 56 euro in più all'anno.



Le variazioni del costo del gas per riscaldamento

Gas per riscaldamento

(Valore riferito ad un consumo annuo di 1.079 m³)



2007	2008			2008								
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
769,91	769,91	769,91	799,70	799,70	794,05	825,84	825,84	825,84	863,33	863,33	863,33	911,11

Fonte: Comune di Bologna

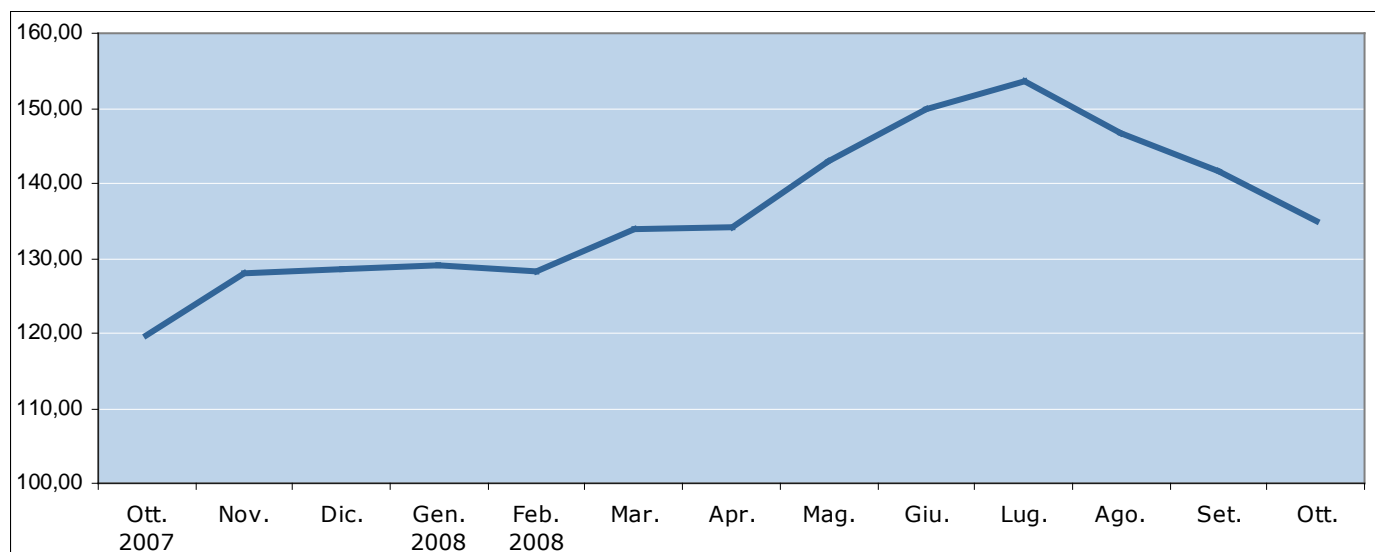
Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.079 metri cubi di gas metano per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento di costi nell'arco di un anno è di oltre 141 euro.



La variazione del costo del gasolio da riscaldamento

Gasolio da riscaldamento

(Valore riferito a 100 litri)



2007	2008		2008		2008		2008		2008		2008	
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
119,62	128,07	128,53	128,96	128,39	133,89	134,01	143,01	149,99	153,67	146,77	141,52	134,91

Fonte: Comune di Bologna

Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.000 litri di gasolio per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento dei costi nell'arco di un anno è di quasi 153 euro.



COMUNE
DI BOLOGNA

sette programmazione,
controlli e statistica



Osservatorio Prezzi Bologna

L'approfondimento mensile

L'effetto delle variazioni del prezzo del petrolio sui bilanci delle famiglie bolognesi

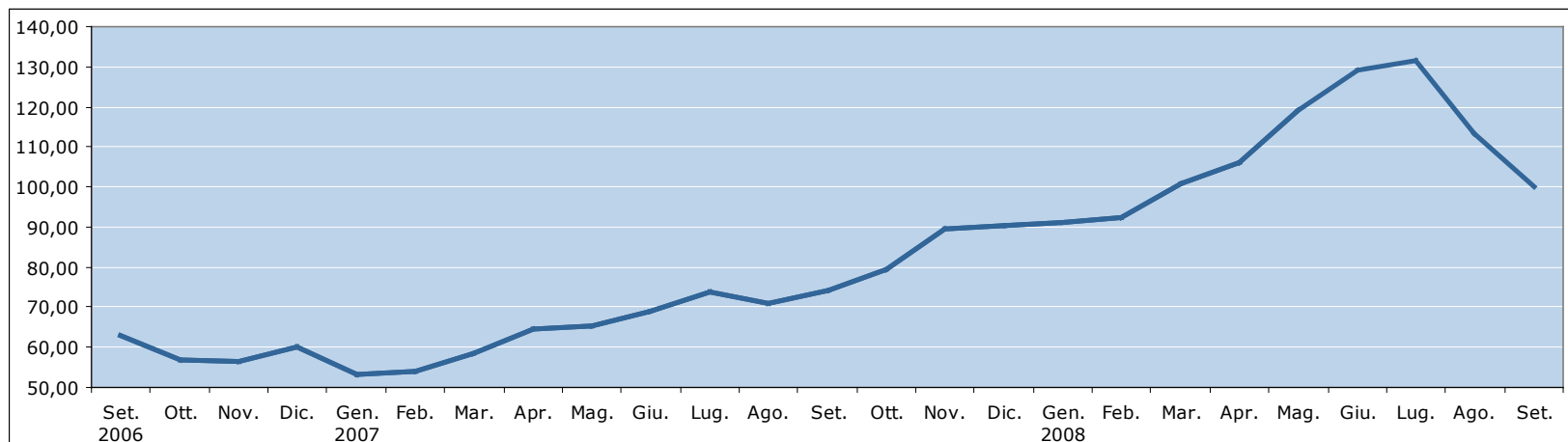
Ottobre 2008



Le variazioni del costo della materia prima

COSTO DEL GREGGIO: CIF (*)

\$/Barile



2006		2007					2008																	
Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.
63,11	56,87	56,36	59,92	53,24	53,93	58,61	64,51	65,20	68,91	73,83	71,03	74,10	79,37	89,46	90,52	91,11	92,22	100,96	106,02	119,10	129,05	131,38	113,39	99,86

(*) Il prezzo CIF (Cost, Insurance and Freight) copre anche la spedizione e l'assicurazione per il trasporto del greggio.

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico.

Sulla base degli ultimi dati disponibili diffusi dal Ministero dello Sviluppo Economico a settembre 2008 il prezzo del petrolio (CIF) è sceso a 99,86 dollari dai 113,39 registrati ad agosto. Anche nel mese di ottobre la discesa del prezzo del greggio è continuata fino a scendere, nella seconda metà anche sotto i 50 dollari al barile.



Come sono cambiati i prezzi dei prodotti energetici a Bologna

Tipologie di prodotti	Tasso medio annuo						Tasso tendenziale
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	ottobre 2008
Benzine	-2,8	0,6	6,2	8,7	5,7	1,0	5,2
Altri carburanti di cui:	-2,5	2,8	3,3	13,9	8,6	-0,8	10,2
Gasolio per autotrazione	-1,7	1,9	6,5	18,2	5,8	-0,1	10,2
GPL	-4,0	4,0	-1,0	5,8	15,7	-3,8	9,4
Gas di cui:	-5,8	5,7	-1,6	8,1	8,2	-1,1	19,0
Gas per riscaldamento	-6,1	5,6	-1,8	8,5	8,5	-1,2	18,3
Gas per cottura cibi	-8,2	10,3	-0,5	5,1	2,9	-1,8	27,3
Gas in bombola	2,4	4,2	2,1	3,6	10,3	4,6	9,7
Gasolio per riscaldamento	0,9	1,7	6,0	13,3	5,6	0,2	13,2

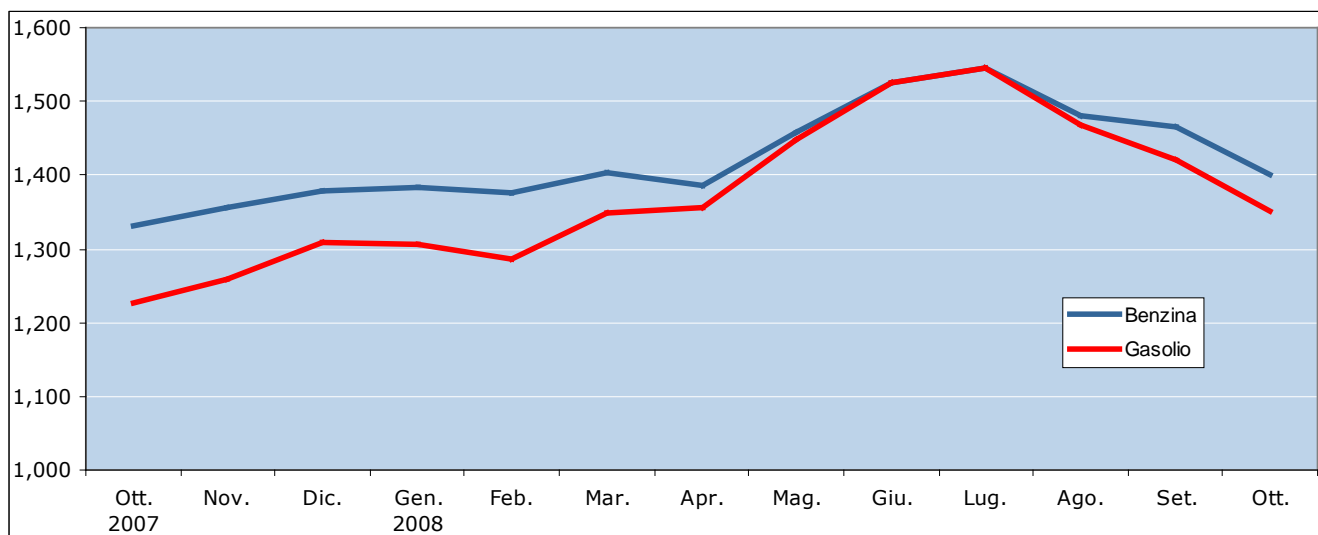
Fonte: Istat



Le variazioni dei costi di trasporto

Benzina verde e gasolio per auto

(Prezzo al litro)



	2007			2008									
	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
Benzina	1,331	1,357	1,379	1,383	1,375	1,403	1,386	1,458	1,526	1,546	1,481	1,466	1,400
Gasolio	1,226	1,260	1,308	1,306	1,286	1,349	1,355	1,448	1,526	1,546	1,469	1,421	1,351

Fonte: Comune di Bologna

N.B. I prezzi medi sono stati ricostruiti tenendo conto delle modifiche intervenute in occasione del cambio base.

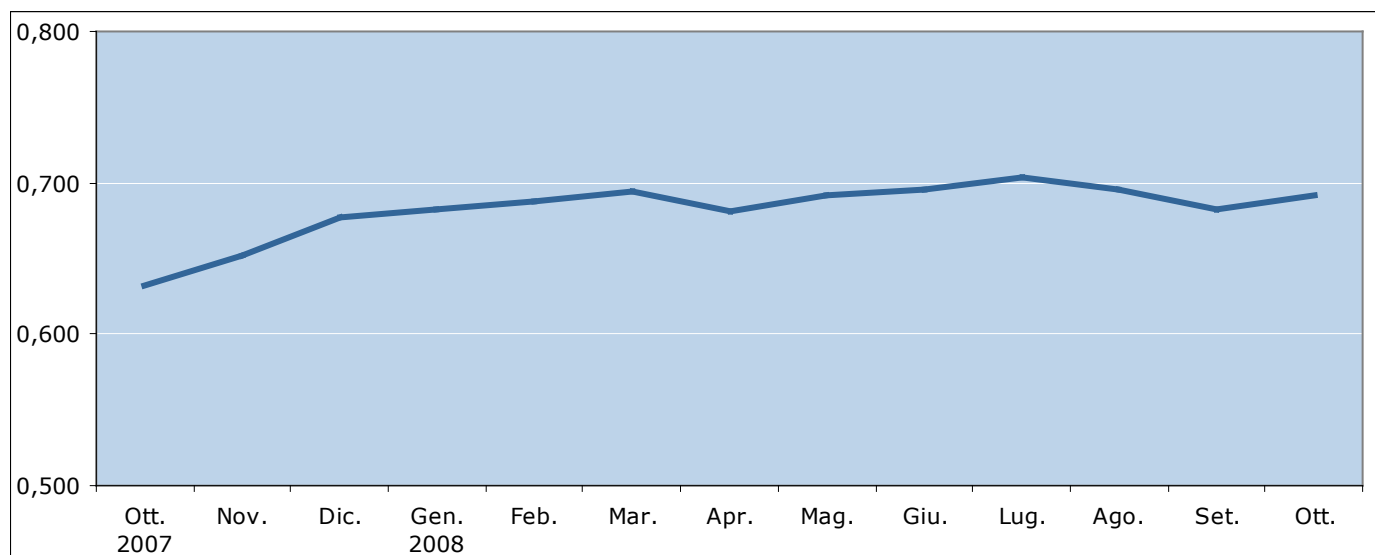
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di benzina (50 litri) si spendono 3,45 euro in più rispetto ad un anno prima e 6,25 euro in più per un pieno di gasolio. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese spende 53 euro in più all'anno se possiede un'auto media a benzina e oltre 83 euro in più se viaggia a gasolio.



Le variazioni dei costi di trasporto

Gas GPL per autotrazione

(Prezzo al litro)



2007			2008									
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
0,632	0,652	0,677	0,682	0,688	0,694	0,681	0,691	0,696	0,703	0,696	0,682	0,691

Fonte: Comune di Bologna

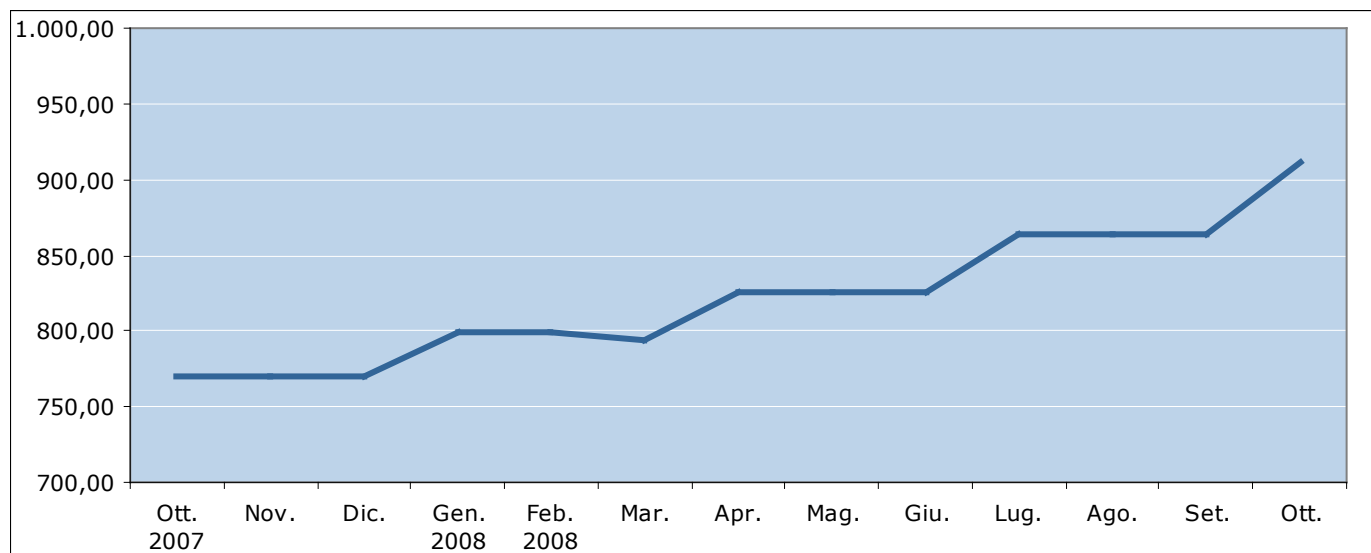
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di gas (40 litri) si spendono 2,36 euro in più rispetto ad un anno prima. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese con vettura a GPL spende oltre 56 euro in più all'anno.



Le variazioni del costo del gas per riscaldamento

Gas per riscaldamento

(Valore riferito ad un consumo annuo di 1.079 m³)



2007	2008			2008								
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
769,91	769,91	769,91	799,70	799,70	794,05	825,84	825,84	825,84	863,33	863,33	863,33	911,11

Fonte: Comune di Bologna

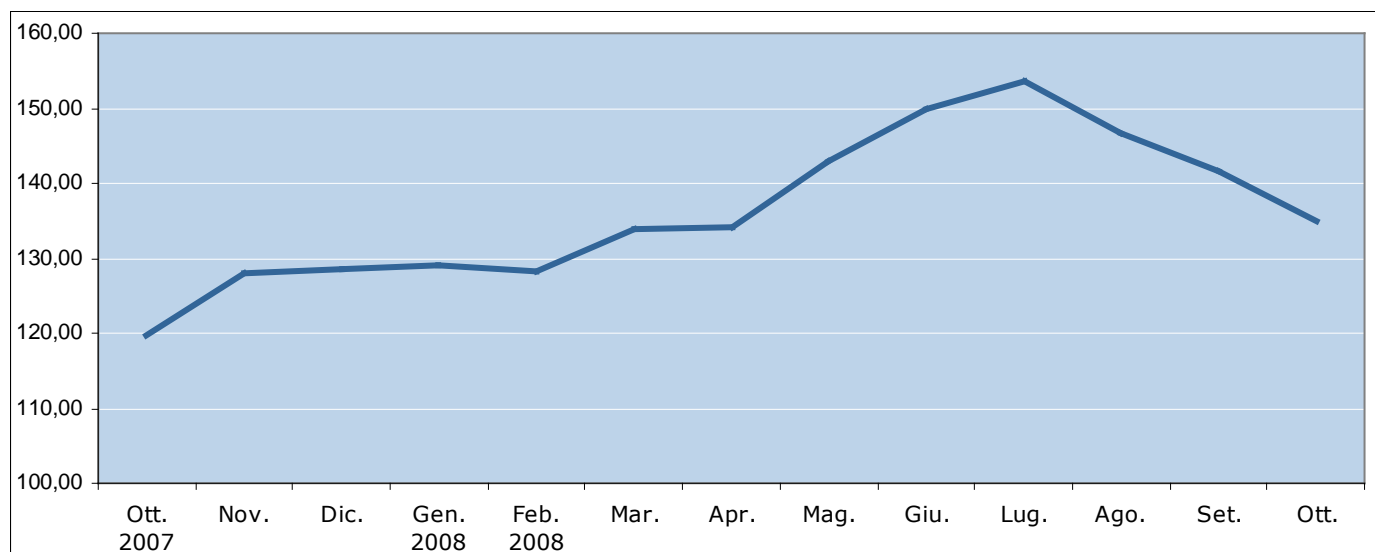
Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.079 metri cubi di gas metano per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento di costi nell'arco di un anno è di oltre 141 euro.



La variazione del costo del gasolio da riscaldamento

Gasolio da riscaldamento

(Valore riferito a 100 litri)



2007	2008		2008									
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
119,62	128,07	128,53	128,96	128,39	133,89	134,01	143,01	149,99	153,67	146,77	141,52	134,91

Fonte: Comune di Bologna

Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.000 litri di gasolio per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento dei costi nell'arco di un anno è di quasi 153 euro.



COMUNE
DI BOLOGNA

settore programmazione,
controlli e statistica



Osservatorio Prezzi Bologna

L'approfondimento mensile

*L'effetto delle variazioni del prezzo del petrolio sui
bilanci delle famiglie bolognesi*

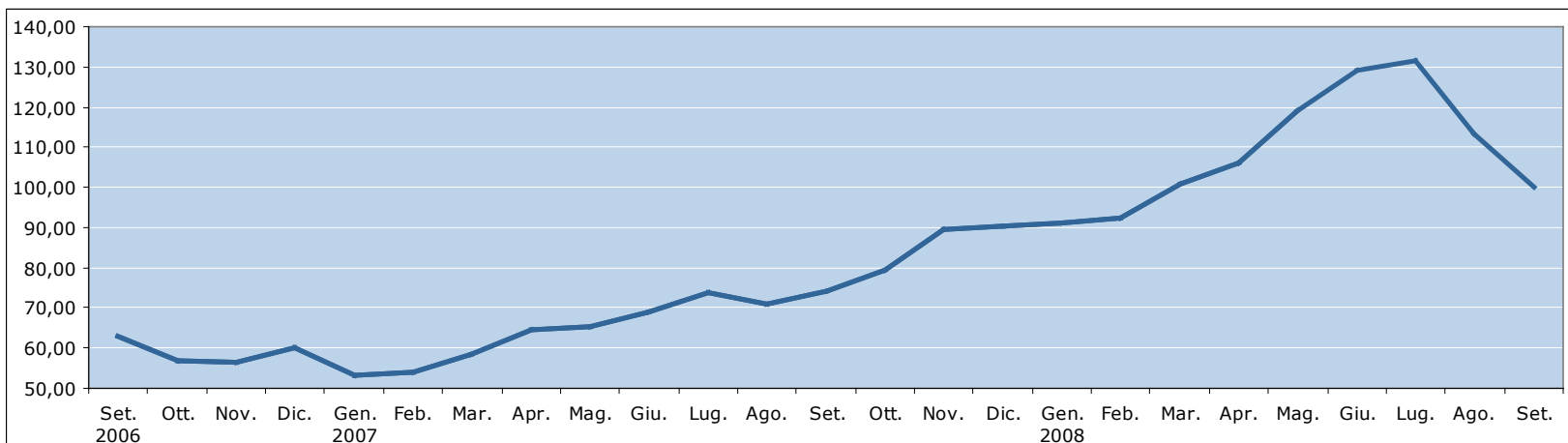
Ottobre 2008



Le variazioni del costo della materia prima

COSTO DEL GREGGIO: CIF (*)

\$/Barile



2006		2007					2008																	
Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.
63,11	56,87	56,36	59,92	53,24	53,93	58,61	64,51	65,20	68,91	73,83	71,03	74,10	79,37	89,46	90,52	91,11	92,22	100,96	106,02	119,10	129,05	131,38	113,39	99,86

(*) Il prezzo CIF (Cost, Insurance and Freight) copre anche la spedizione e l'assicurazione per il trasporto del greggio.

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico.

Sulla base degli ultimi dati disponibili diffusi dal Ministero dello Sviluppo Economico a settembre 2008 il prezzo del petrolio (CIF) è sceso a 99,86 dollari dai 113,39 registrati ad agosto. Anche nel mese di ottobre la discesa del prezzo del greggio è continuata fino a scendere, nella seconda metà anche sotto i 50 dollari al barile.



Come sono cambiati i prezzi dei prodotti energetici a Bologna

Tipologie di prodotti	Tasso medio annuo						Tasso tendenziale
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	ottobre 2008
Benzine	-2,8	0,6	6,2	8,7	5,7	1,0	5,2
Altri carburanti di cui:	-2,5	2,8	3,3	13,9	8,6	-0,8	10,2
Gasolio per autotrazione	-1,7	1,9	6,5	18,2	5,8	-0,1	10,2
GPL	-4,0	4,0	-1,0	5,8	15,7	-3,8	9,4
Gas di cui:	-5,8	5,7	-1,6	8,1	8,2	-1,1	19,0
Gas per riscaldamento	-6,1	5,6	-1,8	8,5	8,5	-1,2	18,3
Gas per cottura cibi	-8,2	10,3	-0,5	5,1	2,9	-1,8	27,3
Gas in bombola	2,4	4,2	2,1	3,6	10,3	4,6	9,7
Gasolio per riscaldamento	0,9	1,7	6,0	13,3	5,6	0,2	13,2

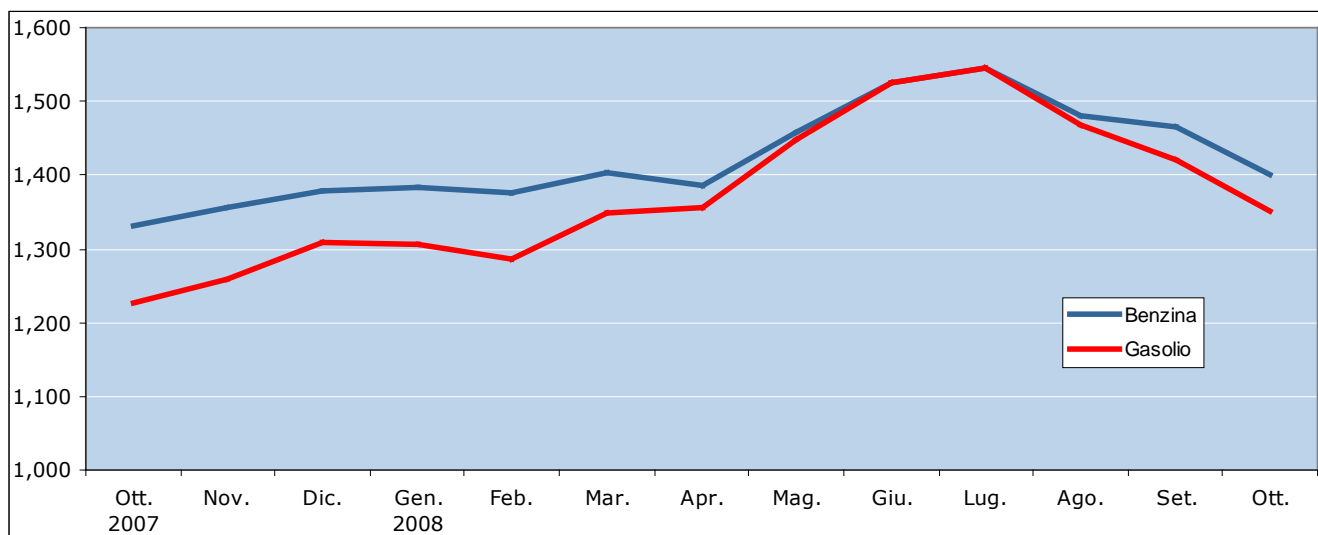
Fonte: Istat



Le variazioni dei costi di trasporto

Benzina verde e gasolio per auto

(Prezzo al litro)



	2007			2008									
	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
Benzina	1,331	1,357	1,379	1,383	1,375	1,403	1,386	1,458	1,526	1,546	1,481	1,466	1,400
Gasolio	1,226	1,260	1,308	1,306	1,286	1,349	1,355	1,448	1,526	1,546	1,469	1,421	1,351

Fonte: Comune di Bologna

N.B. I prezzi medi sono stati ricostruiti tenendo conto delle modifiche intervenute in occasione del cambio base.

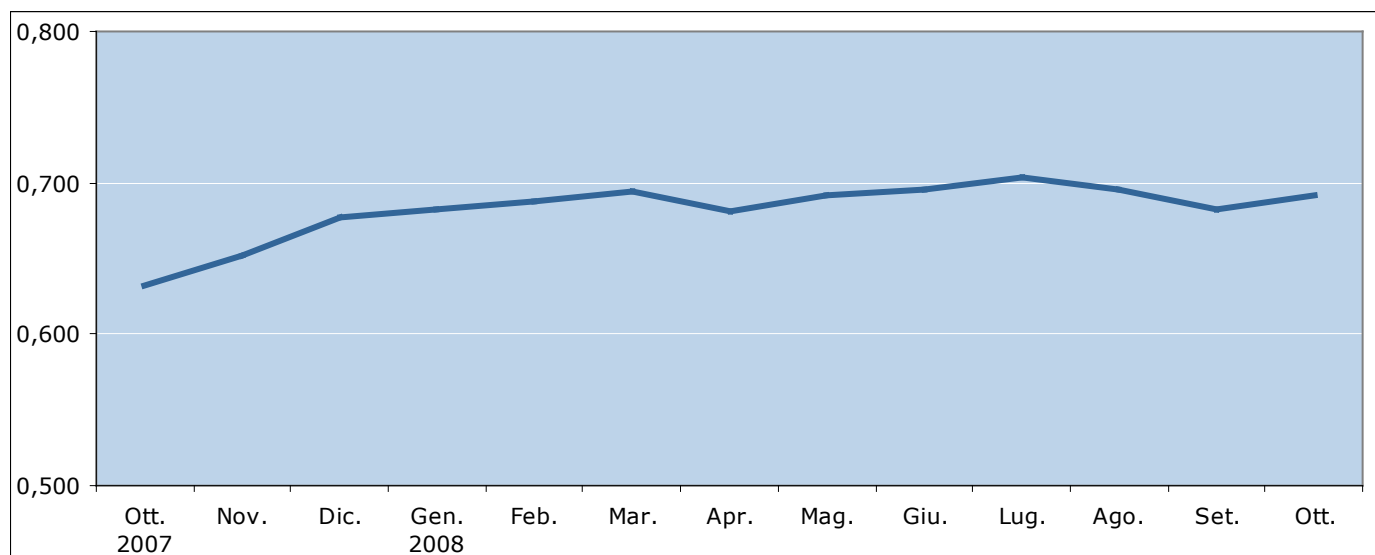
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di benzina (50 litri) si spendono 3,45 euro in più rispetto ad un anno prima e 6,25 euro in più per un pieno di gasolio. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese spende 53 euro in più all'anno se possiede un'auto media a benzina e oltre 83 euro in più se viaggia a gasolio.



Le variazioni dei costi di trasporto

Gas GPL per autotrazione

(Prezzo al litro)



2007			2008									
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
0,632	0,652	0,677	0,682	0,688	0,694	0,681	0,691	0,696	0,703	0,696	0,682	0,691

Fonte: Comune di Bologna

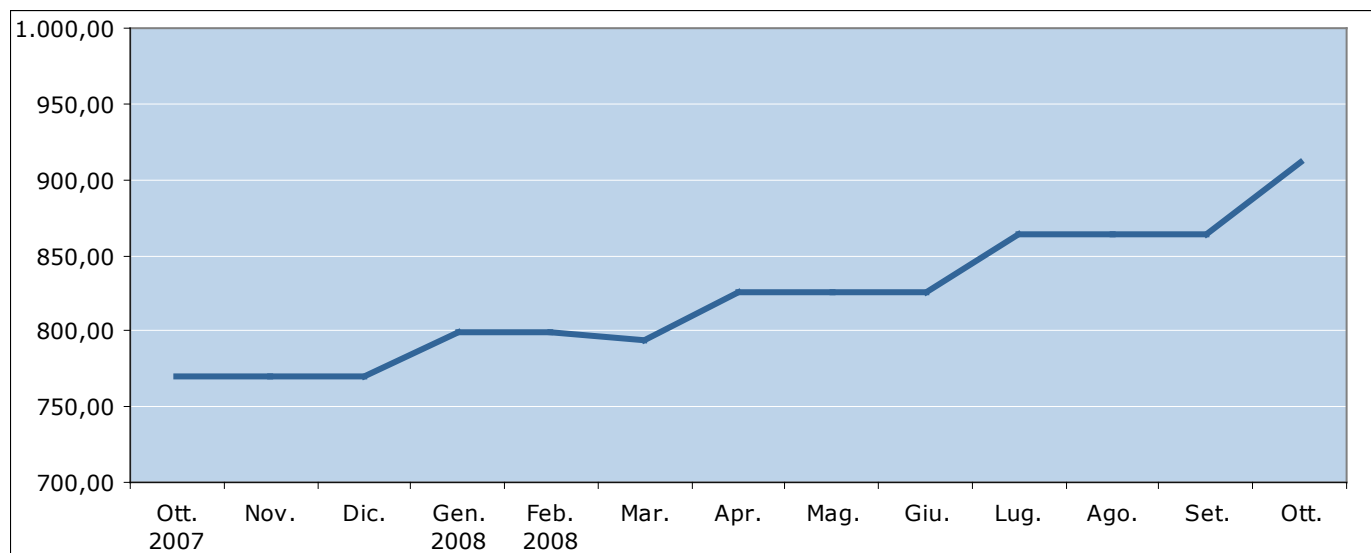
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di gas (40 litri) si spendono 2,36 euro in più rispetto ad un anno prima. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese con vettura a GPL spende oltre 56 euro in più all'anno.



Le variazioni del costo del gas per riscaldamento

Gas per riscaldamento

(Valore riferito ad un consumo annuo di 1.079 m³)



2007	2008			2008								
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
769,91	769,91	769,91	799,70	799,70	794,05	825,84	825,84	825,84	863,33	863,33	863,33	911,11

Fonte: Comune di Bologna

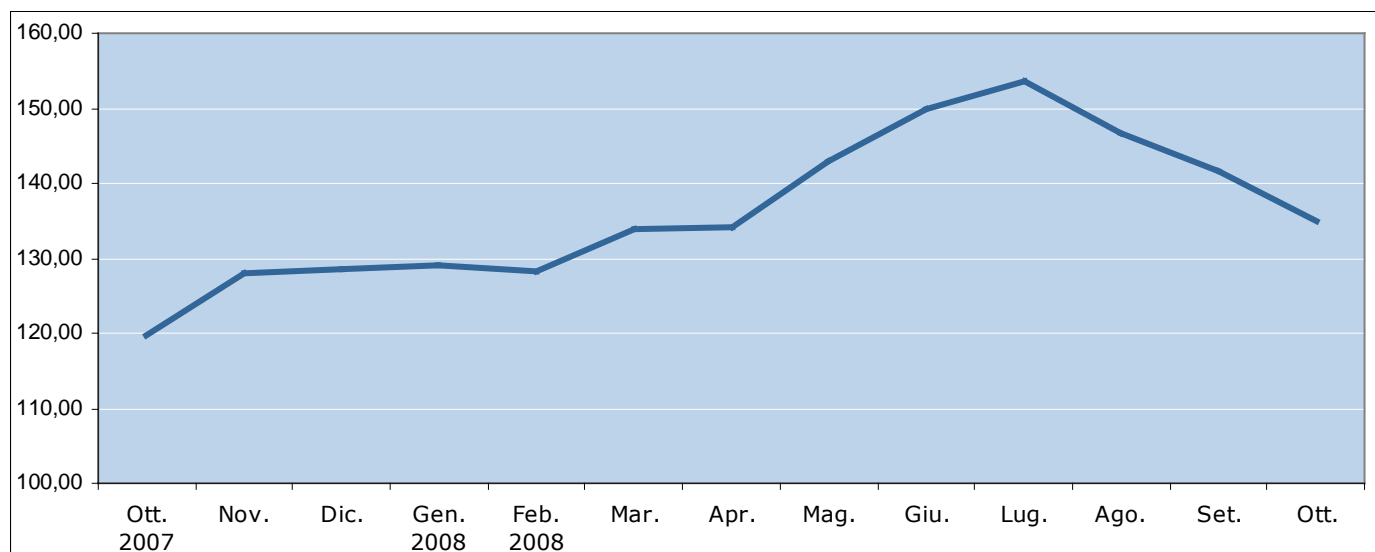
Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.079 metri cubi di gas metano per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento di costi nell'arco di un anno è di oltre 141 euro.



La variazione del costo del gasolio da riscaldamento

Gasolio da riscaldamento

(Valore riferito a 100 litri)



2007	2008		2008									
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
119,62	128,07	128,53	128,96	128,39	133,89	134,01	143,01	149,99	153,67	146,77	141,52	134,91

Fonte: Comune di Bologna

Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.000 litri di gasolio per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento dei costi nell'arco di un anno è di quasi 153 euro.



COMUNE
DI BOLOGNA

sette programmazione,
controlli e statistica



Osservatorio Prezzi Bologna

L'approfondimento mensile

L'effetto delle variazioni del prezzo del petrolio sui bilanci delle famiglie bolognesi

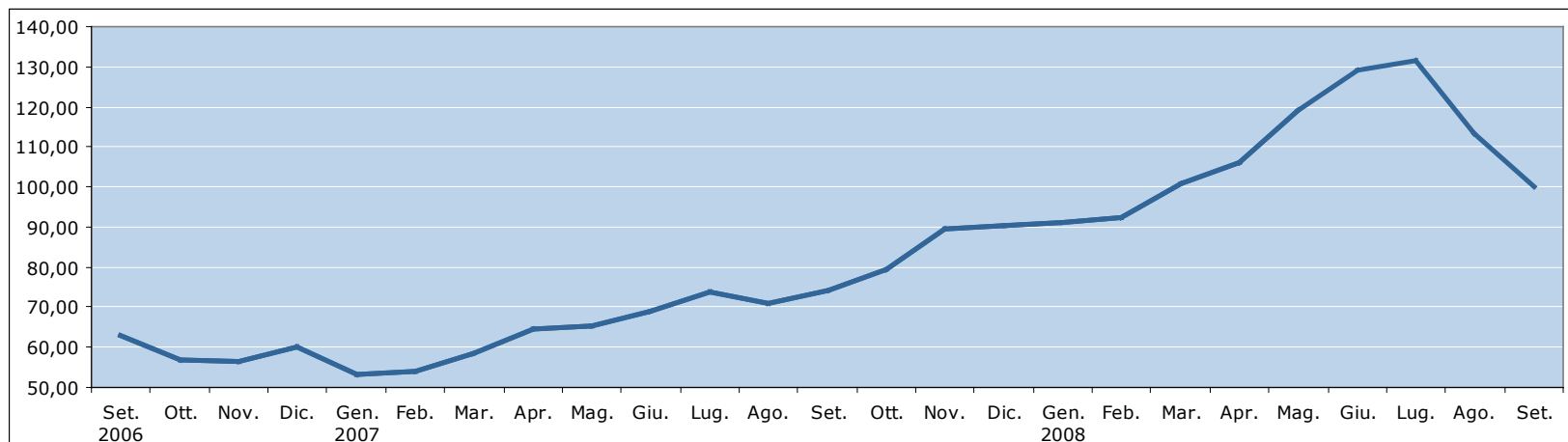
Ottobre 2008



Le variazioni del costo della materia prima

COSTO DEL GREGGIO: CIF (*)

\$/Barile



2006		2007					2008																	
Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.
63,11	56,87	56,36	59,92	53,24	53,93	58,61	64,51	65,20	68,91	73,83	71,03	74,10	79,37	89,46	90,52	91,11	92,22	100,96	106,02	119,10	129,05	131,38	113,39	99,86

(*) Il prezzo CIF (Cost, Insurance and Freight) copre anche la spedizione e l'assicurazione per il trasporto del greggio.

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico.

Sulla base degli ultimi dati disponibili diffusi dal Ministero dello Sviluppo Economico a settembre 2008 il prezzo del petrolio (CIF) è sceso a 99,86 dollari dai 113,39 registrati ad agosto. Anche nel mese di ottobre la discesa del prezzo del greggio è continuata fino a scendere, nella seconda metà anche sotto i 50 dollari al barile.



Come sono cambiati i prezzi dei prodotti energetici a Bologna

Tipologie di prodotti	Tasso medio annuo						Tasso tendenziale
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	ottobre 2008
Benzine	-2,8	0,6	6,2	8,7	5,7	1,0	5,2
Altri carburanti di cui:	-2,5	2,8	3,3	13,9	8,6	-0,8	10,2
Gasolio per autotrazione	-1,7	1,9	6,5	18,2	5,8	-0,1	10,2
GPL	-4,0	4,0	-1,0	5,8	15,7	-3,8	9,4
Gas di cui:	-5,8	5,7	-1,6	8,1	8,2	-1,1	19,0
Gas per riscaldamento	-6,1	5,6	-1,8	8,5	8,5	-1,2	18,3
Gas per cottura cibi	-8,2	10,3	-0,5	5,1	2,9	-1,8	27,3
Gas in bombola	2,4	4,2	2,1	3,6	10,3	4,6	9,7
Gasolio per riscaldamento	0,9	1,7	6,0	13,3	5,6	0,2	13,2

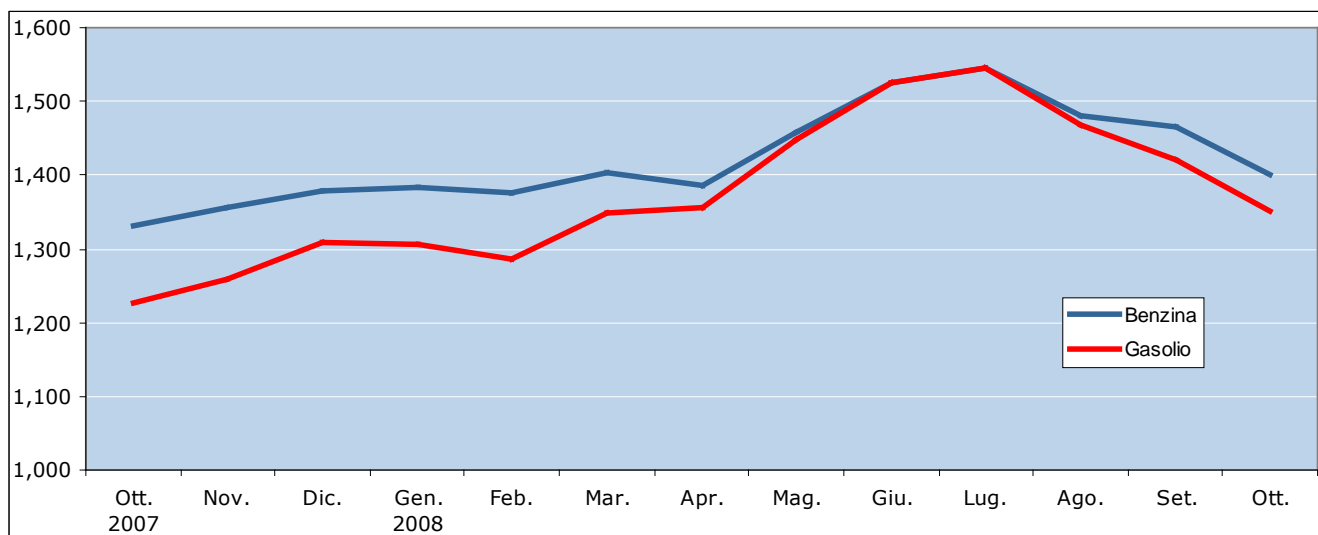
Fonte: Istat



Le variazioni dei costi di trasporto

Benzina verde e gasolio per auto

(Prezzo al litro)



	2007			2008									
	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
Benzina	1,331	1,357	1,379	1,383	1,375	1,403	1,386	1,458	1,526	1,546	1,481	1,466	1,400
Gasolio	1,226	1,260	1,308	1,306	1,286	1,349	1,355	1,448	1,526	1,546	1,469	1,421	1,351

Fonte: Comune di Bologna

N.B. I prezzi medi sono stati ricostruiti tenendo conto delle modifiche intervenute in occasione del cambio base.

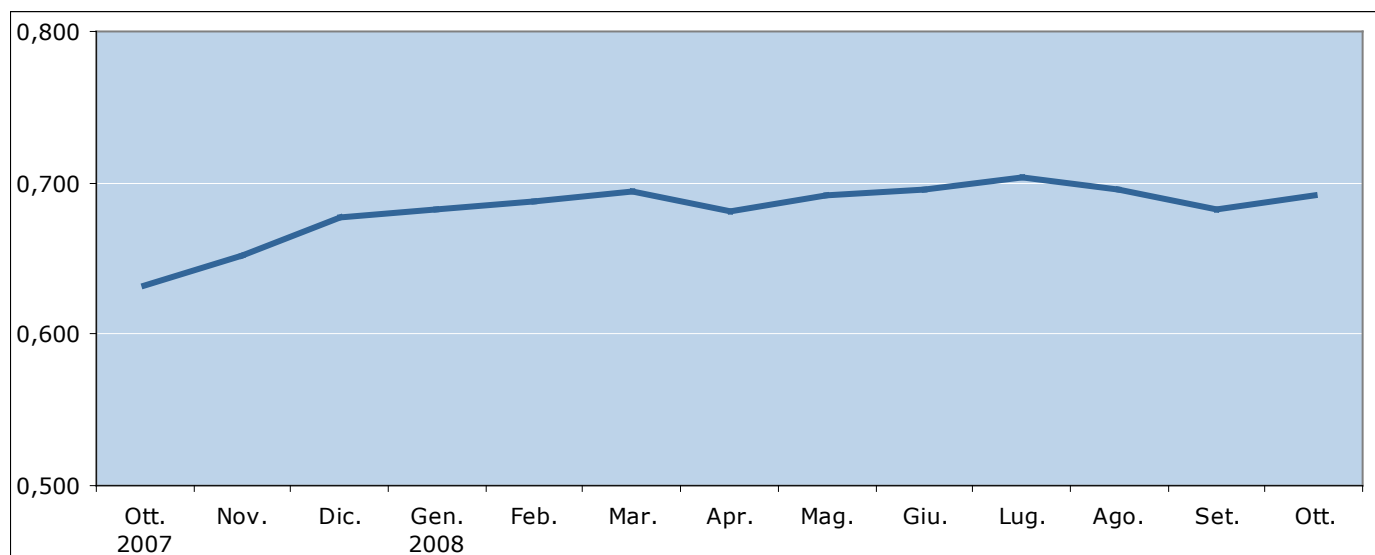
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di benzina (50 litri) si spendono 3,45 euro in più rispetto ad un anno prima e 6,25 euro in più per un pieno di gasolio. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese spende 53 euro in più all'anno se possiede un'auto media a benzina e oltre 83 euro in più se viaggia a gasolio.



Le variazioni dei costi di trasporto

Gas GPL per autotrazione

(Prezzo al litro)



2007			2008									
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
0,632	0,652	0,677	0,682	0,688	0,694	0,681	0,691	0,696	0,703	0,696	0,682	0,691

Fonte: Comune di Bologna

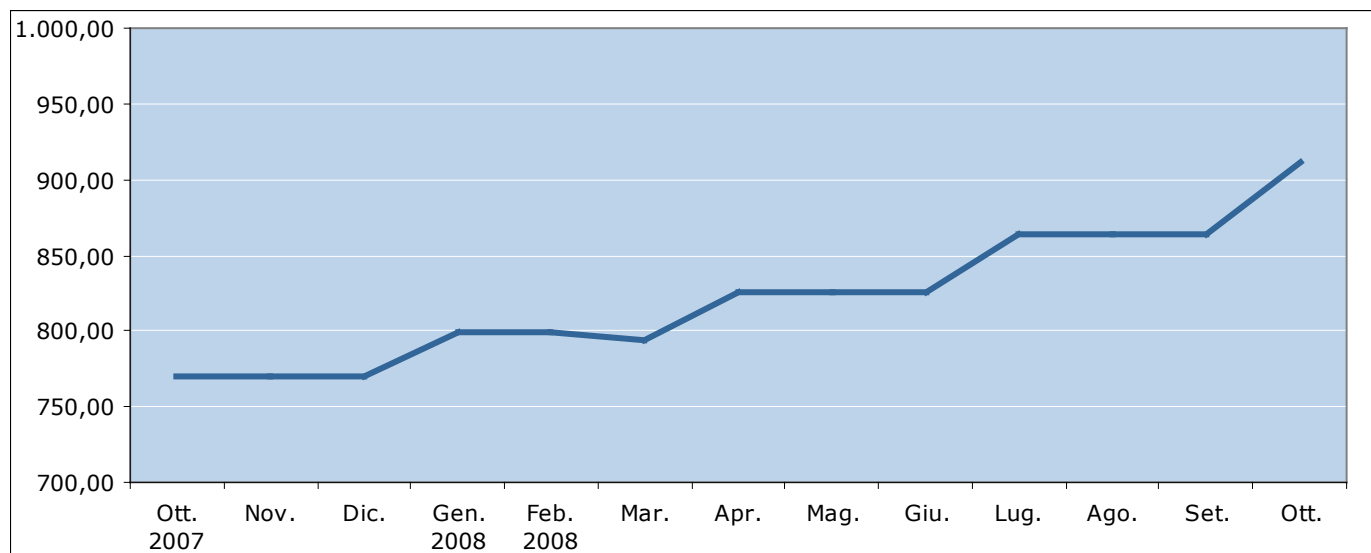
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di gas (40 litri) si spendono 2,36 euro in più rispetto ad un anno prima. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese con vettura a GPL spende oltre 56 euro in più all'anno.



Le variazioni del costo del gas per riscaldamento

Gas per riscaldamento

(Valore riferito ad un consumo annuo di 1.079 m³)



2007	2008			2008								
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
769,91	769,91	769,91	799,70	799,70	794,05	825,84	825,84	825,84	863,33	863,33	863,33	911,11

Fonte: Comune di Bologna

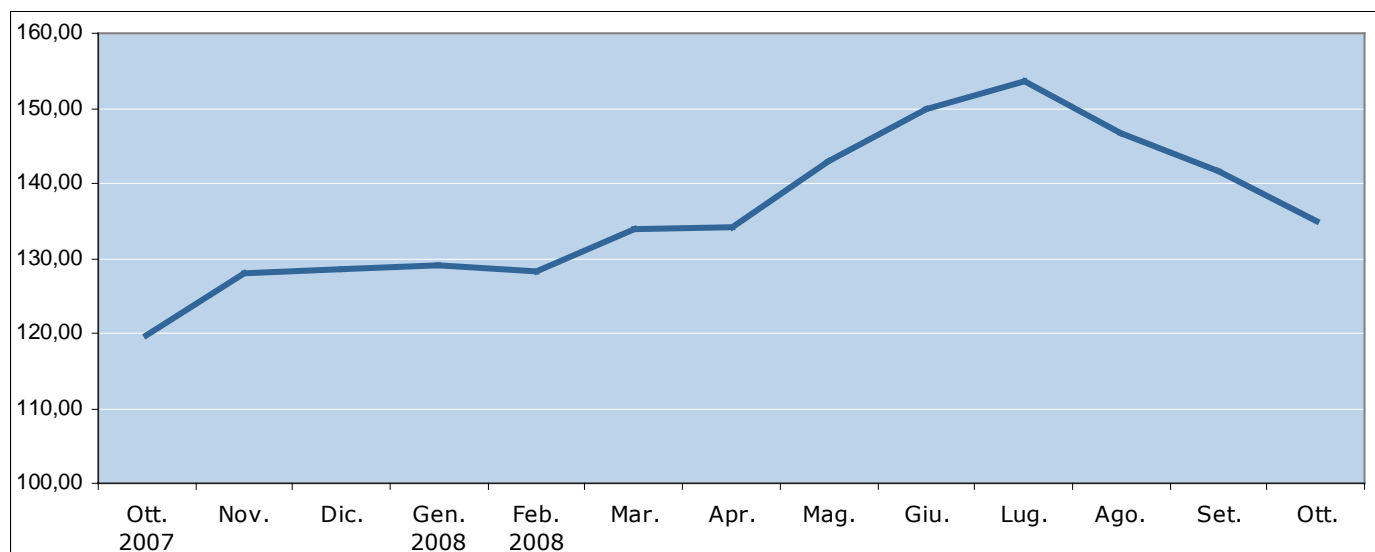
Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.079 metri cubi di gas metano per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento di costi nell'arco di un anno è di oltre 141 euro.



La variazione del costo del gasolio da riscaldamento

Gasolio da riscaldamento

(Valore riferito a 100 litri)



2007	2008		2008		2008		2008		2008		2008	
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
119,62	128,07	128,53	128,96	128,39	133,89	134,01	143,01	149,99	153,67	146,77	141,52	134,91

Fonte: Comune di Bologna

Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.000 litri di gasolio per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento dei costi nell'arco di un anno è di quasi 153 euro.



COMUNE
DI BOLOGNA

sette programmazione,
controlli e statistica



Osservatorio Prezzi Bologna

L'approfondimento mensile

L'effetto delle variazioni del prezzo del petrolio sui bilanci delle famiglie bolognesi

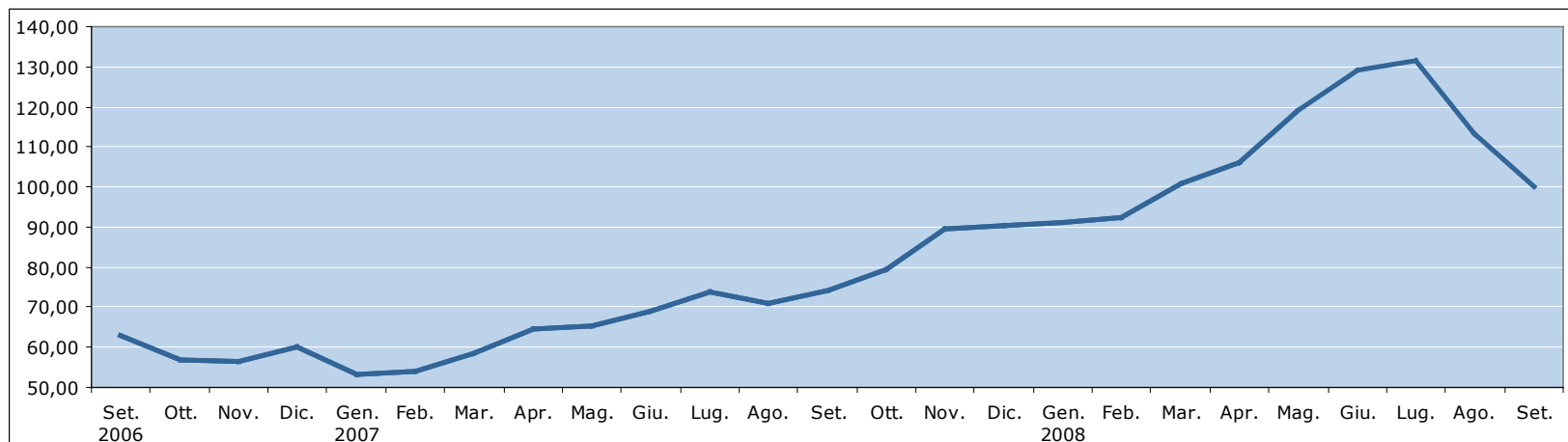
Ottobre 2008



Le variazioni del costo della materia prima

COSTO DEL GREGGIO: CIF (*)

\$/Barile



2006		2007					2008																	
Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.
63,11	56,87	56,36	59,92	53,24	53,93	58,61	64,51	65,20	68,91	73,83	71,03	74,10	79,37	89,46	90,52	91,11	92,22	100,96	106,02	119,10	129,05	131,38	113,39	99,86

(*) Il prezzo CIF (Cost, Insurance and Freight) copre anche la spedizione e l'assicurazione per il trasporto del greggio.

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico.

Sulla base degli ultimi dati disponibili diffusi dal Ministero dello Sviluppo Economico a settembre 2008 il prezzo del petrolio (CIF) è sceso a 99,86 dollari dai 113,39 registrati ad agosto. Anche nel mese di ottobre la discesa del prezzo del greggio è continuata fino a scendere, nella seconda metà anche sotto i 50 dollari al barile.



Come sono cambiati i prezzi dei prodotti energetici a Bologna

Tipologie di prodotti	Tasso medio annuo						Tasso tendenziale
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	ottobre 2008
Benzine	-2,8	0,6	6,2	8,7	5,7	1,0	5,2
Altri carburanti di cui:	-2,5	2,8	3,3	13,9	8,6	-0,8	10,2
Gasolio per autotrazione	-1,7	1,9	6,5	18,2	5,8	-0,1	10,2
GPL	-4,0	4,0	-1,0	5,8	15,7	-3,8	9,4
Gas di cui:	-5,8	5,7	-1,6	8,1	8,2	-1,1	19,0
Gas per riscaldamento	-6,1	5,6	-1,8	8,5	8,5	-1,2	18,3
Gas per cottura cibi	-8,2	10,3	-0,5	5,1	2,9	-1,8	27,3
Gas in bombola	2,4	4,2	2,1	3,6	10,3	4,6	9,7
Gasolio per riscaldamento	0,9	1,7	6,0	13,3	5,6	0,2	13,2

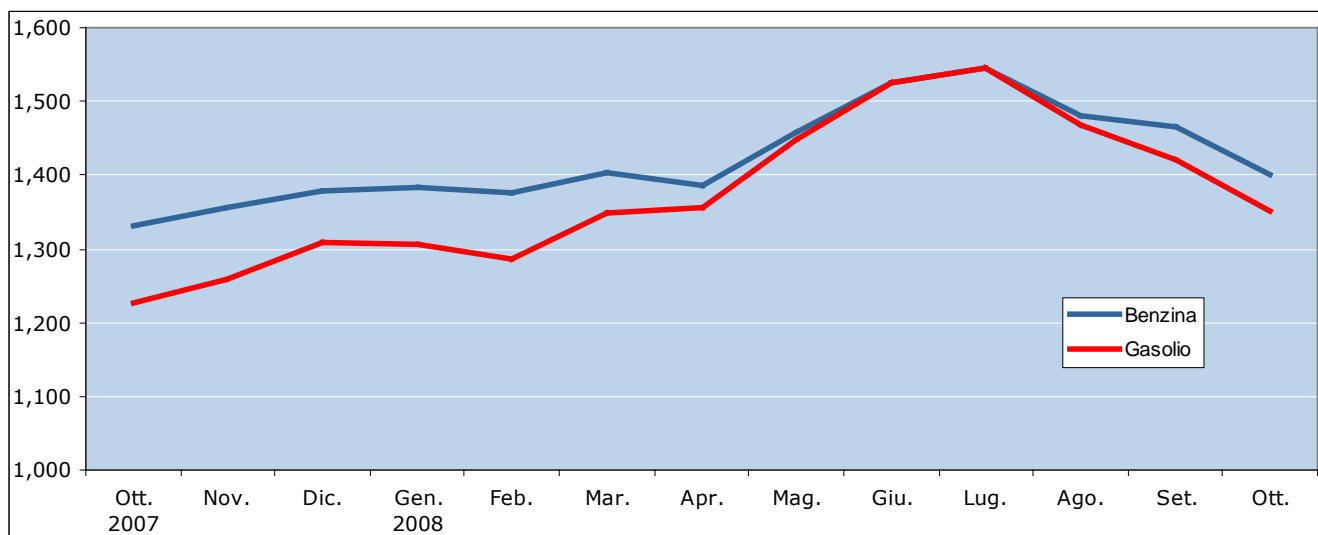
Fonte: Istat



Le variazioni dei costi di trasporto

Benzina verde e gasolio per auto

(Prezzo al litro)



	2007			2008									
	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
Benzina	1,331	1,357	1,379	1,383	1,375	1,403	1,386	1,458	1,526	1,546	1,481	1,466	1,400
Gasolio	1,226	1,260	1,308	1,306	1,286	1,349	1,355	1,448	1,526	1,546	1,469	1,421	1,351

Fonte: Comune di Bologna

N.B. I prezzi medi sono stati ricostruiti tenendo conto delle modifiche intervenute in occasione del cambio base.

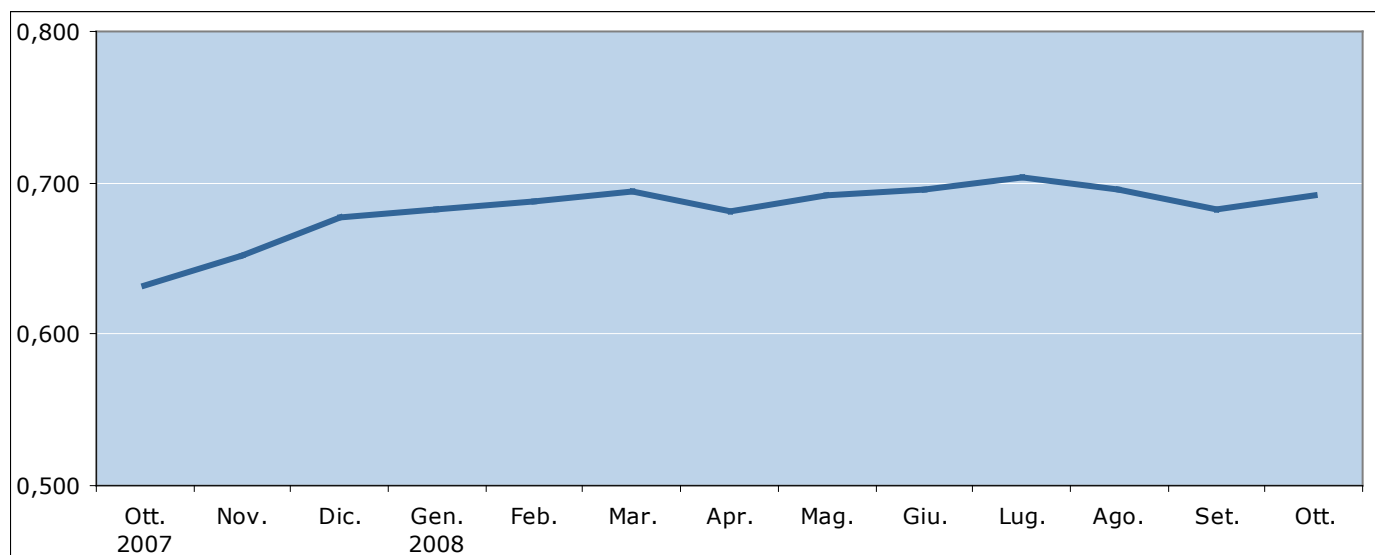
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di benzina (50 litri) si spendono 3,45 euro in più rispetto ad un anno prima e 6,25 euro in più per un pieno di gasolio. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese spende 53 euro in più all'anno se possiede un'auto media a benzina e oltre 83 euro in più se viaggia a gasolio.



Le variazioni dei costi di trasporto

Gas GPL per autotrazione

(Prezzo al litro)



2007			2008									
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
0,632	0,652	0,677	0,682	0,688	0,694	0,681	0,691	0,696	0,703	0,696	0,682	0,691

Fonte: Comune di Bologna

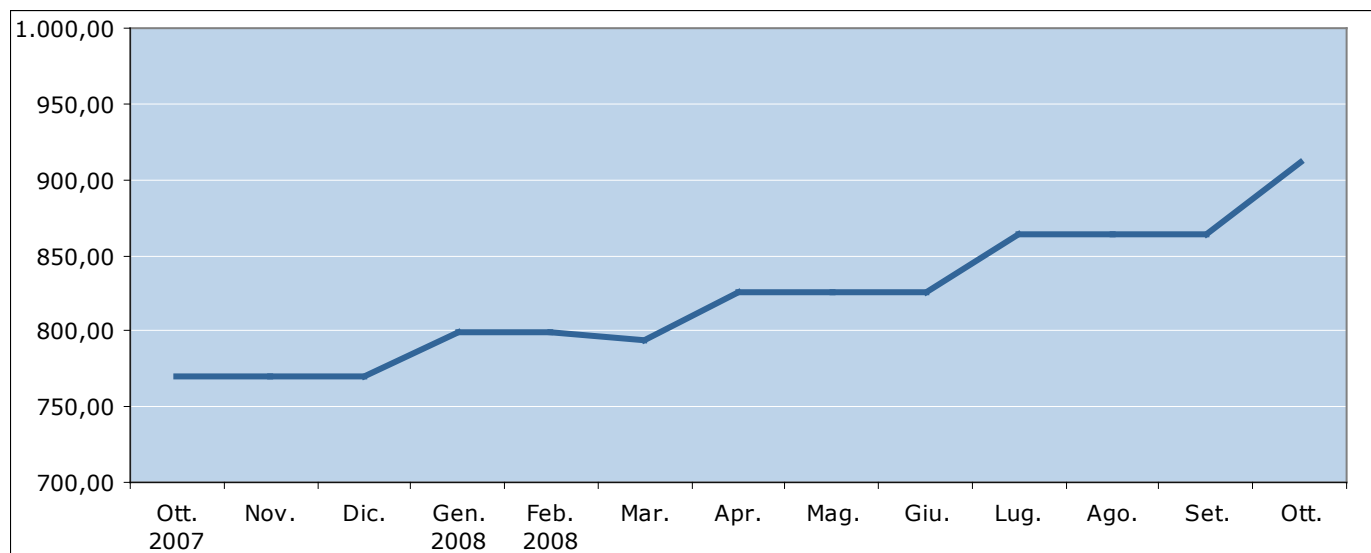
Ad ottobre 2008 per fare un pieno di gas (40 litri) si spendono 2,36 euro in più rispetto ad un anno prima. Per una percorrenza media annua di 10.000 Km. l'automobilista bolognese con vettura a GPL spende oltre 56 euro in più all'anno.



Le variazioni del costo del gas per riscaldamento

Gas per riscaldamento

(Valore riferito ad un consumo annuo di 1.079 m³)



2007	2008			2008								
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
769,91	769,91	769,91	799,70	799,70	794,05	825,84	825,84	825,84	863,33	863,33	863,33	911,11

Fonte: Comune di Bologna

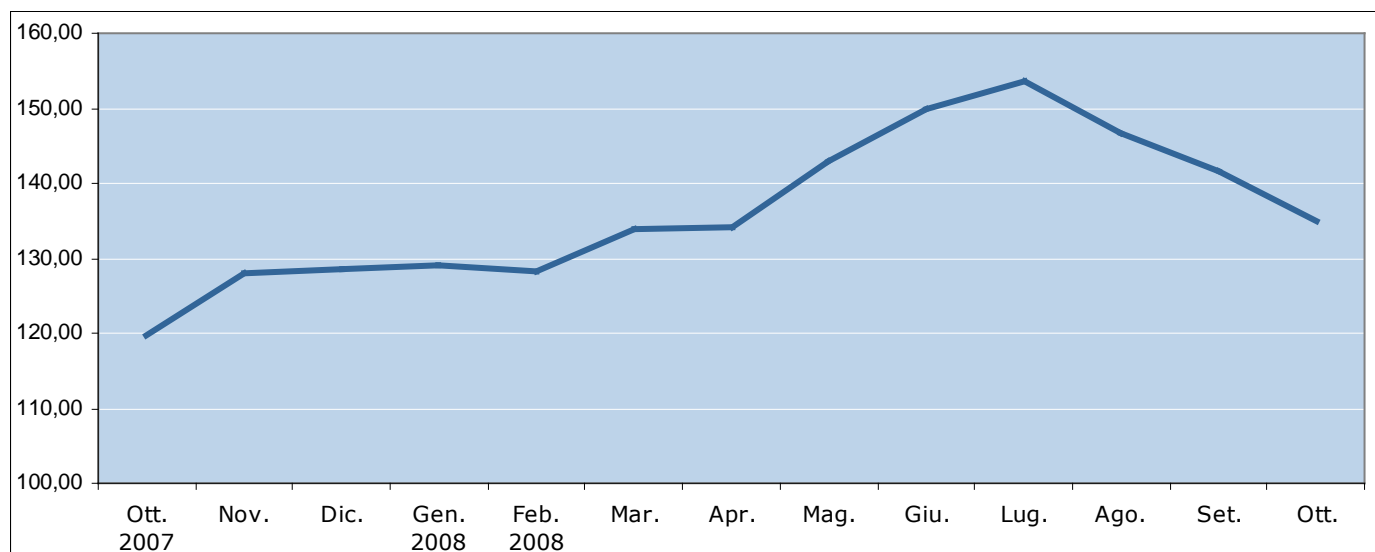
Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.079 metri cubi di gas metano per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento di costi nell'arco di un anno è di oltre 141 euro.



La variazione del costo del gasolio da riscaldamento

Gasolio da riscaldamento

(Valore riferito a 100 litri)



2007	2008		2008		2008		2008		2008		2008	
Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.
119,62	128,07	128,53	128,96	128,39	133,89	134,01	143,01	149,99	153,67	146,77	141,52	134,91

Fonte: Comune di Bologna

Per una famiglia media, per la quale si ipotizza un consumo di 1.000 litri di gasolio per il riscaldamento della propria abitazione, l'aumento dei costi nell'arco di un anno è di quasi 153 euro.