

IV trimestre 2024

PREZZI DELLE ABITAZIONI

Dati provvisori

- Secondo le stime preliminari, nel quarto trimestre 2024 l'indice dei prezzi delle abitazioni (IPAB) acquistate dalle famiglie, per fini abitativi o per investimento, aumenta dello 0,7% rispetto al trimestre precedente e del 4,5% nei confronti dello stesso periodo del 2023 (era +3,8% nel terzo trimestre 2024).
- La crescita tendenziale dell'IPAB si deve soprattutto ai prezzi delle abitazioni nuove, che aumentano del 9,4% (in accelerazione rispetto al +8,9% del trimestre precedente), e, in misura più contenuta, a quelli delle esistenti che registrano un incremento del 3,4% (da +2,7% del terzo trimestre).
- Questi andamenti si manifestano in un contesto di crescita dei volumi di compravendita (+7,6% la variazione tendenziale registrata nel quarto trimestre 2024 dall'Osservatorio del Mercato Immobiliare dell'Agenzia delle Entrate per il settore residenziale, dopo il +2,7% del trimestre precedente).
- Su base congiunturale l'aumento dell'IPAB è frutto di dinamiche opposte: aumentano i prezzi delle abitazioni nuove (+4,0%) e diminuiscono invece lievemente quelli delle abitazioni esistenti (-0,1%)
- In media, nel 2024, i prezzi delle abitazioni aumentano del +3,2%. L'incremento più marcato si registra per le abitazioni nuove (+7,9%) mentre per le abitazioni esistenti la crescita media annua dei prezzi si attesta al +2,2%.
- Rispetto alla media del 2010, primo anno per il quale è disponibile la serie storica dell'IPAB, nel 2024 i prezzi delle abitazioni evidenziano un netto calo (-5,4%), dovuto alla discesa dei prezzi delle abitazioni esistenti (-15,0%) a fronte dell'aumento di quelli delle abitazioni nuove (+30,1%).
- Il tasso di variazione acquisito, o trascinamento, dell'IPAB per il 2025 risulta pari a +1,7% (+5,3% per le abitazioni nuove e +0,9% per le abitazioni esistenti).
- Nel quarto trimestre 2024, l'IPAB registra tassi tendenziali positivi in tutte le ripartizioni geografiche. La crescita è piuttosto sostenuta nel Nord-Est e nel Sud e Isole (rispettivamente +4,9% e +5,1%) e più contenuta nel Nord-Ovest (+4,3%) e nel Centro (+3,8%)
- Per tutte le città per le quali viene diffuso l'IPAB, nel quarto trimestre del 2024, si registrano tassi tendenziali di crescita dei prezzi delle abitazioni positivi: a Milano i prezzi aumentano del 3,8% (in flessione rispetto al +7,0% del trimestre precedente), segue Roma dove la crescita si attesta sul 3,5% (dal +4,4% del trimestre precedente); a Torino si registra il rialzo tendenziale più contenuto, pari a +2,5%, tornato positivo dopo il -2,3% del terzo trimestre.



Il commento

Nel quarto trimestre del 2024, la dinamica tendenziale dei prezzi delle abitazioni evidenzia un'accelerazione, salendo al +4,5%. Tale andamento risente principalmente della crescita dei prezzi delle abitazioni nuove, che si attesta al +9,4%, a fronte del +3,4% registrato per quelle esistenti.

In media, nel 2024, i prezzi delle abitazioni si sono accresciuti del 3,2% rispetto all'anno precedente (in sensibile accelerazione dal +1,3% del 2023). A livello territoriale, i tassi di crescita più marcati si registrano nel Nord-Est (+3,7%), nel Sud e Isole (+3,7%) e nel Nord-Ovest (+3,1%), mentre sono risultati più moderati nel Centro (+2,5%).

PROSSIMA DIFFUSIONE

20 giugno 2025

Link utili

<http://dati.istat.it/>

<http://www.istat.it/it/conciuntura>

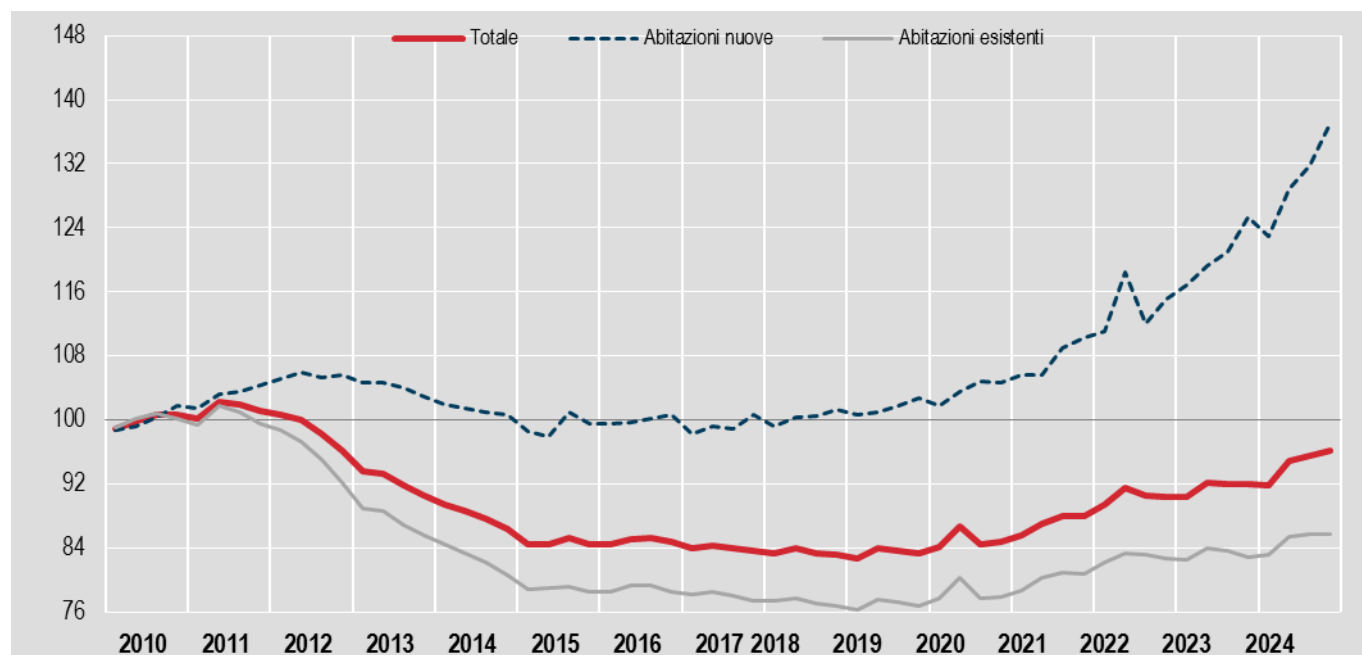
L'approfondimento

[pagina 6](#)



FIGURA 1. INDICI DEI PREZZI DELLE ABITAZIONI NUOVE ED ESISTENTI (IPAB)

I trimestre 2010 - IV trimestre 2024 (base 2010=100) (a) (b)



(a) La scelta del 2010 come anno base è da ricondursi esclusivamente a ragioni grafiche.
(b) I dati del quarto trimestre 2024 sono provvisori.

PROSPETTO 1. INDICI DEI PREZZI DELLE ABITAZIONI NUOVE ED ESISTENTI

IV trimestre 2024, indici e variazioni percentuali congiunturali e tendenziali (base 2015=100)(a)

TIPOLOGIA ABITAZIONI	Indici	Variazioni congiunturali	Variazioni tendenziali	Variazioni medie		Trascinamento al 2025
	IV trim 2024	IV trim 2024	IV trim 2024	2024	2024	
		III trim 2024	IV trim 2023	2023	2010	
Abitazioni nuove	138,0	+4,0	+9,4	+7,9	+30,1	+5,3
Abitazioni esistenti	108,7	-0,1	+3,4	+2,2	-15,0	+0,9
Totale	113,6	+0,7	+4,5	+3,2	-5,4	+1,7

(a) I dati del quarto trimestre 2024 sono provvisori.

FIGURA 2. INDICI DEI PREZZI DELLE ABITAZIONI NUOVE ED ESISTENTI

I trimestre 2017 - IV trimestre 2024, variazioni percentuali congiunturali (base 2015=100)

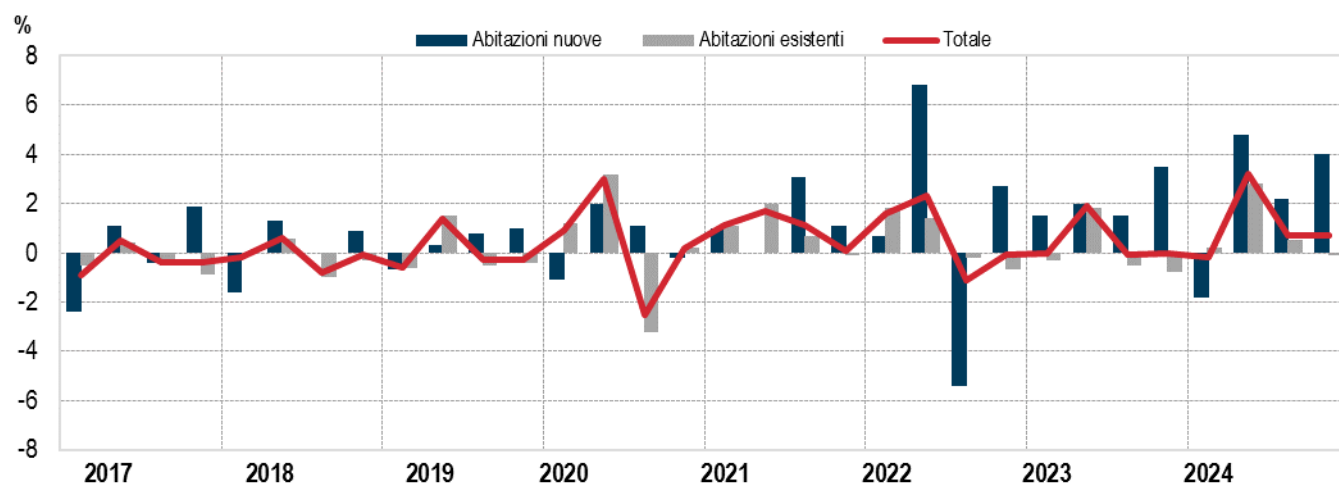
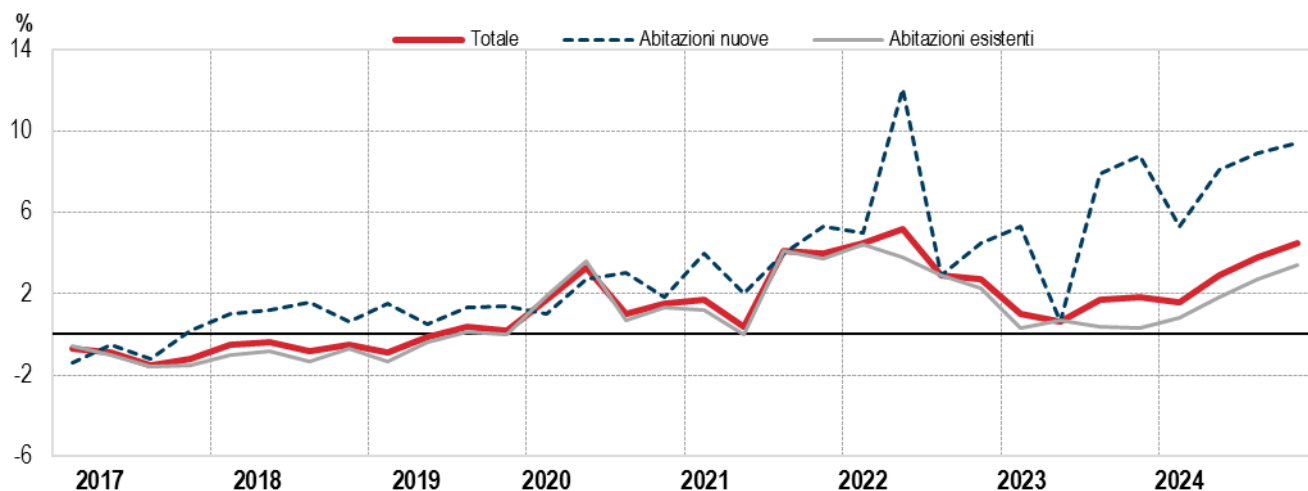


FIGURA 3. INDICI DEI PREZZI DELLE ABITAZIONI NUOVE ED ESISTENTI

I trimestre 2017 - IV trimestre 2024, variazioni percentuali tendenziali (base 2015=100)



PROSPETTO 2. INDICI DEI PREZZI DELLE ABITAZIONI NUOVE ED ESISTENTI

IV trimestre 2021 - IV trimestre 2024, indici e variazioni percentuali congiunturali e tendenziali (base 2015=100) (a) (b)

PERIODO	TOTALE			ABITAZIONI NUOVE			ABITAZIONI ESISTENTI		
	Indici	Variazioni congiunturali	Variazioni tendenziali	Indici	Variazioni congiunturali	Variazioni tendenziali	Indici	Variazioni congiunturali	Variazioni tendenziali
2021									
IV trim	104,0	+0,1	+4,0	111,0	+1,1	+5,3	102,4	-0,1	+3,7
2022									
I trim	105,7	+1,6	+4,5	111,8	+0,7	+5,0	104,2	+1,8	+4,4
II trim	108,1	+2,3	+5,2	119,4	+6,8	+12,1	105,7	+1,4	+3,8
III trim	106,9	-1,1	+2,9	113,0	-5,4	+2,9	105,5	-0,2	+2,9
IV trim	106,8	-0,1	+2,7	116,0	+2,7	+4,5	104,8	-0,7	+2,3
2023									
I trim	106,8	0,0	+1,0	117,7	+1,5	+5,3	104,5	-0,3	+0,3
II trim	108,8	+1,9	+0,6	120,1	+2,0	+0,6	106,4	+1,8	+0,7
III trim	108,7	-0,1	+1,7	121,9	+1,5	+7,9	105,9	-0,5	+0,4
IV trim	108,7	0,0	+1,8	126,2	+3,5	+8,8	105,1	-0,8	+0,3
2024									
I trim	108,5	-0,2	+1,6	123,9	-1,8	+5,3	105,3	+0,2	+0,8
II trim	112,0	+3,2	+2,9	129,8	+4,8	+8,1	108,3	+2,8	+1,8
III trim	112,8	+0,7	+3,8	132,7	+2,2	+8,9	108,8	+0,5	+2,7
IV trim	113,6	+0,7	+4,5	138,0	+4,0	+9,4	108,7	-0,1	+3,4

(a) I dati del quarto trimestre 2024 sono provvisori.

(b) L'Istat rende disponibili i dati dell'IPAB, a partire da quelli del 2010, sul data warehouse IstatData, all'interno della categoria "Prezzi", "Prezzi delle abitazioni".

PROSPETTO 3. INDICI DEI PREZZI DELLE ABITAZIONI NUOVE ED ESISTENTI

2010-2024, indici medi annui e variazioni percentuali tendenziali (base 2015=100) (a)

PERIODO	TOTALE		ABITAZIONI NUOVE		ABITAZIONI ESISTENTI	
	Indici	Variazioni tendenziali	Indici	Variazioni tendenziali	Indici	Variazioni tendenziali
2010	118,1	-	100,8	-	126,8	-
2011	119,7	+1,4	104,0	+3,2	127,3	+0,4
2012	116,7	-2,5	106,3	+2,3	121,4	-4,6
2013	109,1	-6,5	104,8	-1,4	110,9	-8,7
2014	104,0	-4,7	102,0	-2,6	104,7	-5,5
2015	100,0	-3,8	100,0	-2,0	100,0	-4,5
2016	100,3	+0,3	100,7	+0,7	100,1	+0,1
2017	99,2	-1,1	100,0	-0,7	98,9	-1,2
2018	98,6	-0,6	101,1	+1,1	98,0	-1,0
2019	98,5	-0,1	102,3	+1,2	97,6	-0,4
2020	100,4	+1,9	104,5	+2,1	99,4	+1,9
2021	103,0	+2,5	108,5	+3,8	101,6	+2,2
2022	106,9	+3,8	115,1	+6,1	105,1	+3,4
2023	108,3	+1,3	121,5	+5,6	105,5	+0,4
2024	111,7	+3,2	131,1	+7,9	107,8	+2,2

(a) Il dato medio per l'anno 2024 è provvisorio.

Il presente comunicato, oltre alle stime preliminari degli indici dei prezzi delle abitazioni per il quarto trimestre 2024, fornisce quelle definitive relative al terzo trimestre. Infatti, al momento della prima diffusione, tra gli 80 e gli 82 giorni dopo la fine del trimestre di riferimento, non sono ancora disponibili tutti gli atti di compravendita e gli indici sono pertanto provvisori.

Le stime preliminari e definitive relative al terzo trimestre 2024 sono riepilogate nel Prospetto 4. Si ricorda, che gli indici diffusi sono elaborati sulla base dei dati degli atti notarili di compravendita immobiliare di cui è titolare l'Agenzia delle Entrate, che ha incorporato l'Agenzia del Territorio a partire dal primo dicembre 2012 (art. 23 quater L. n. 135/2012, conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 luglio 2012, n. 95).

PROSPETTO 4. INDICI DEI PREZZI DELLE ABITAZIONI IPAB, REVISIONI

III trimestre 2024, indici e variazioni percentuali congiunturali e tendenziali (base 2015=100)

TIPOLOGIA ABITAZIONI	DATI PROVVISORI				DATI DEFINITIVI			
	Indice	Variazioni percentuali congiunturali	Variazioni percentuali tendenziali	Variazioni medie	Indice	Variazioni percentuali congiunturali	Variazioni percentuali tendenziali	Variazioni medie
	III trim 2024	<u>III trim 2024</u> II trim 2024	<u>III trim 2024</u> III trim 2023	<u>I-III trim 2024</u> I-III trim 2023	III trim 2024	<u>III trim 2024</u> II trim 2024	<u>III trim 2024</u> III trim 2023	<u>I-III trim 2024</u> I-III trim 2023
Abitazioni nuove	132,6	+2,2	+8,8	+7,4	132,7	+2,2	+8,9	+7,4
Abitazioni esistenti	108,9	+0,6	+2,8	+1,8	108,8	+0,5	+2,7	+1,8
Totale	112,9	+0,8	+3,9	+2,8	112,8	+0,7	+3,8	+2,8

L'INDICE IPAB PER RIPARTIZIONE GEOGRAFICA E IN ALCUNI GRANDI COMUNI

Nel quarto trimestre 2024, l'IPAB registra tassi tendenziali positivi in tutte le ripartizioni geografiche. La crescita è piuttosto sostenuta nel Nord-Est e nel Sud e Isole (rispettivamente +4,9% e +5,1%); moderatamente più contenuta, invece, nel Nord-Ovest (+4,3%) e nel Centro (+3,8%) (Prospetto 5).

In particolare, nel Nord-Ovest, il ritmo di crescita su base annua dei prezzi delle abitazioni si accentua (+4,3%, da +3,7%), a causa dell'accelerazione di quelle esistenti (+3,4%, da +2,3%). Per contro i prezzi delle abitazioni nuove fanno registrare un incremento del +8,1% (in flessione rispetto al +10,0% del terzo trimestre). Analogamente, nel Nord-Est, la dinamica tendenziale dei prezzi delle abitazioni sale al +4,9% (dal +4,6% del trimestre precedente) per effetto dell'accelerazione dei prezzi delle abitazioni esistenti (+4,1%, da +2,9%), mentre quelli delle abitazioni rallentano (+8,3% da +11,5%).

Al contrario, nel Centro, la moderata accelerazione dei prezzi delle abitazioni (+3,8%, da +3,2%) riflette il marcato aumento del ritmo di crescita dei prezzi delle abitazioni nuove (+12,4%, da +2,9% del terzo trimestre) a fronte della frenata di quelli delle esistenti (+2,7%, da +3,3%). Anche nel Sud e Isole, l'indice dei prezzi delle abitazioni evidenzia una nuova accelerazione del tasso di crescita tendenziale (+5,1%, da +3,7%), in questo caso attribuibile a entrambe le tipologie di abitazione che mostrano tassi di variazione in aumento rispetto al trimestre precedente (+11,1%, da +7,1%, per le nuove e +4,0%, da +2,3%, per le esistenti).

PROSPETTO 5. INDICI DEI PREZZI DELLE ABITAZIONI NUOVE ED ESISTENTI

Anno 2024, indici e variazioni percentuali congiunturali e tendenziali (base 2015=100) (a) (b)

PERIODO	TOTALE			ABITAZIONI NUOVE			ABITAZIONI ESISTENTI		
	Indici	Variazioni congiunturali	Variazioni tendenziali	Indici	Variazioni congiunturali	Variazioni tendenziali	Indici	Variazioni congiunturali	Variazioni tendenziali
2024 Nord-Ovest									
I trim	113,1	+0,2	+1,9	128,1	+2,2	+4,8	110,0	-0,3	+1,4
II trim	117,0	+3,4	+2,5	133,4	+4,1	+7,2	113,5	+3,2	+1,3
III trim	117,2	+0,2	+3,7	134,7	+1,0	+10,0	113,5	0,0	+2,3
IV trim	117,8	+0,5	+4,3	135,5	+0,6	+8,1	114,1	+0,5	+3,4
Nord-Est									
I trim	111,9	-0,8	+1,6	125,8	-3,7	+4,3	108,5	+0,1	+0,9
II trim	116,0	+3,7	+3,6	136,0	+8,1	+10,4	111,2	+2,5	+1,8
III trim	117,6	+1,4	+4,6	140,2	+3,1	+11,5	112,3	+1,0	+2,9
IV trim	118,3	+0,6	+4,9	141,6	+1,0	+8,3	112,8	+0,4	+4,1
Centro									
I trim	101,3	-0,9	+0,6	103,9	-8,1	+0,1	100,6	+0,2	+0,5
II trim	103,9	+2,6	+2,2	108,2	+4,1	+2,3	103,0	+2,4	+2,1
III trim	105,2	+1,3	+3,2	112,1	+3,6	+2,9	104,0	+1,0	+3,3
IV trim	106,1	+0,9	+3,8	127,0	+13,3	+12,4	103,1	-0,9	+2,7
Sud e Isole									
I trim	105,3	+0,7	+2,0	130,9	-2,9	+9,4	99,3	+1,3	-0,4
II trim	108,5	+3,0	+3,9	133,9	+2,3	+9,4	102,4	+3,1	+1,9
III trim	109,3	+0,7	+3,7	138,0	+3,1	+7,1	102,7	+0,3	+2,3
IV trim	109,9	+0,5	+5,1	149,7	+8,5	+11,1	101,9	-0,8	+4,0
Italia									
I trim	108,5	-0,2	+1,6	123,9	-1,8	+5,3	105,3	+0,2	+0,8
II trim	112,0	+3,2	+2,9	129,8	+4,8	+8,1	108,3	+2,8	+1,8
III trim	112,8	+0,7	+3,8	132,7	+2,2	+8,9	108,8	+0,5	+2,7
IV trim	113,6	+0,7	+4,5	138,0	+4,0	+9,4	108,7	-0,1	+3,4

(a) I dati del quarto trimestre 2024 sono provvisori.

(b) L'Istat rende disponibili i dati dell'IPAB, a partire da quelli del 2010, sul data warehouse IstatData, all'interno della categoria "Prezzi", "Prezzi delle abitazioni".

In media, nel 2024, i prezzi delle abitazioni evidenziano tassi di crescita più marcati nel Nord-Est e nel Sud e Isole (+3,7%, per entrambe), e più moderati nel Nord-Ovest (+3,1%) e nel Centro (+2,5%) (Prospetto 6).

L'analisi delle singole componenti evidenzia come gli aumenti dei prezzi delle abitazioni nuove siano generalmente più elevati di quelli misurati per le abitazioni esistenti. In particolare, nel Nord-Ovest la dinamica tendenziale dei prezzi delle abitazioni nuove si attesta a +7,5% (da +8,5% del 2023), a fronte del +2,1% registrato per quelle esistenti (era +0,5% l'anno precedente). Nel Nord-Est, i prezzi delle abitazioni nuove risultano accresciuti del +8,7% (da +5,2%) e quelli delle esistenti del +2,4% (da +1,3%). Al Centro, la prima tipologia di abitazioni mostra incrementi dei prezzi del +4,6% (da +0,9%), mentre per le abitazioni esistenti la crescita dei prezzi si ferma al +2,1% (da +0,1%). Infine, nel Sud e Isole i prezzi delle abitazioni nuove evidenziano aumenti del +9,3% (in accelerazione da +3,8%), contro il +1,9% registrato per quelle esistenti (in aumento dal -0,5%).

PROSPETTO 6. INDICI DEI PREZZI DELLE ABITAZIONI NUOVE ED ESISTENTI PER AREA GEOGRAFICA

2018-2024, indici medi annui e variazioni percentuali tendenziali (base 2015=100) (a) (b)

PERIODO	TOTALE		ABITAZIONI NUOVE		ABITAZIONI ESISTENTI	
	Indici	Variazioni tendenziali	Indici	Variazioni tendenziali	Indici	Variazioni tendenziali
Nord-Ovest						
2018	99,4	-0,1	100,0	+1,5	99,2	-0,6
2019	100,4	+1,0	101,5	+1,6	100,0	+0,8
2020	103,4	+3,0	105,0	+3,4	103,0	+2,9
2021	106,0	+2,5	107,9	+2,7	105,5	+2,5
2022	110,6	+4,3	114,0	+5,6	109,8	+4,1
2023	112,8	+1,9	123,6	+8,5	110,4	+0,5
2024	116,3	+3,1	132,9	+7,5	112,8	+2,1
Nord-Est						
2018	98,5	+0,6	101,8	+2,4	97,5	0,0
2019	99,3	+0,8	103,9	+2,0	97,9	+0,5
2020	101,6	+2,3	105,8	+1,9	100,3	+2,4
2021	104,6	+3,0	110,8	+4,7	102,9	+2,6
2022	109,5	+4,7	118,8	+7,3	107,2	+4,2
2023	111,8	+2,1	125,1	+5,2	108,6	+1,3
2024	116,0	+3,7	135,9	+8,7	111,2	+2,4
Centro						
2018	97,1	-1,8	98,6	-1,1	96,8	-2,0
2019	95,2	-1,9	97,6	-1,1	94,8	-2,1
2020	95,5	+0,2	96,6	-1,0	95,1	+0,4
2021	98,4	+3,0	102,8	+6,5	97,6	+2,5
2022	101,4	+3,1	106,9	+4,0	100,5	+3,0
2023	101,6	+0,2	107,9	+0,9	100,5	+0,1
2024	104,1	+2,5	112,8	+4,6	102,7	+2,1
Sud e Isole						
2018	99,4	-1,0	105,3	+1,1	97,7	-1,5
2019	98,6	-0,7	107,3	+1,9	96,4	-1,3
2020	100,1	+1,5	110,3	+2,8	97,6	+1,2
2021	101,3	+1,2	113,1	+2,5	98,6	+1,0
2022	103,9	+2,5	121,8	+7,7	100,1	+1,6
2023	104,4	+0,5	126,4	+3,8	99,7	-0,5
2024	108,3	+3,7	138,1	+9,3	101,6	+1,9

(a) Il dato medio per l'anno 2024 è provvisorio.

(b) L'Istat rende disponibili i dati dell'IPAB, a partire da quelli del 2010, sul data warehouse IstatData, all'interno della categoria "Prezzi", "Prezzi delle abitazioni".

Rispetto al 2010, anno a partire dal quale è disponibile la serie storica degli indici IPAB, il Centro registra la maggiore flessione dei prezzi delle abitazioni (-17,0%). Diminuzioni sensibilmente più contenute si evidenziano nel Nord-Ovest (-2,2%), nel Sud e Isole (-0,6%), nel Nord-Est (-0,4%) (Prospetto 7).

PROSPETTO 7. INDICI DEI PREZZI DELLE ABITAZIONI NUOVE ED ESISTENTI PER AREA GEOGRAFICA

Variazioni percentuali rispetto al 2010 (2024/2010) (a)

RIPARTIZIONE	TOTALE	ABITAZIONI NUOVE	ABITAZIONI ESISTENTI
Nord-Ovest	-2,2	+32,0	-12,4
Nord-Est	-0,4	+34,0	-11,6
Centro	-17,0	+6,5	-22,6
Sud e Isole	-0,6	+46,1	-12,1
Italia	-5,4	+30,1	-15,0

(a) Il dato relativo all'anno 2024 è provvisorio.

Con riferimento ai grandi comuni per i quali è stimato l'IPAB, nel quarto trimestre 2024 gli aumenti più marcati dei prezzi delle abitazioni si registrano a Milano (+3,8%, in rallentamento rispetto al +7,0% del terzo trimestre) e a Roma (+3,5%, in flessione dal +4,4% del trimestre precedente) (Prospetto 8). Più moderata è risultata la dinamica dei prezzi delle abitazioni compravendute a Torino (+2,5%, in accelerazione dal -2,3% del terzo trimestre).

PROSPETTO 8. INDICI DEI PREZZI DELLE ABITAZIONI NUOVE ED ESISTENTI PER ALCUNI GRANDI COMUNI

I - IV trimestre 2024, indici e variazioni percentuali congiunturali e tendenziali (base 2015=100) (a) (b)

PERIODO	TOTALE			ABITAZIONI NUOVE			ABITAZIONI ESISTENTI		
	Indici	Variazioni congiunturali	Variazioni tendenziali	Indici	Variazioni congiunturali	Variazioni tendenziali	Indici	Variazioni congiunturali	Variazioni tendenziali
2023									
Torino									
I trim	103,8	-3,1	-0,7	105,4	-8,3	-0,6	103,2	-2,4	-0,8
II trim	107,5	+3,6	+0,1	111,4	+5,7	-8,0	106,7	+3,4	+1,3
III trim	108,3	0,7	-2,3	120,6	+8,3	-21,9	106,4	-0,3	+1,7
IV trim	109,8	+1,4	+2,5	120,9	+0,2	+5,2	108,1	+1,6	+2,3
Milano									
I trim	164,2	+3,3	+5,3	153,6	+15,2	+9,5	165,4	-0,3	+3,2
II trim	168,3	+2,5	+4,6	160,2	+4,3	+11,7	168,6	+1,9	+1,9
III trim	167,6	-0,4	+7,0	156,5	-2,3	+22,6	168,9	+0,2	+2,7
IV trim	165,1	-1,5	+3,8	142,3	-9,1	+6,8	170,8	+1,1	+3,0
Roma									
I trim	100,4	-1,9	-0,8	101,6	-8,1	-5,8	100,0	-1,2	-0,2
II trim	103,4	+3,0	+1,8	104,6	+3,0	-4,9	103	+3,0	+2,6
III trim	105,3	+1,8	+4,4	107,9	+3,2	+0,6	104,8	+1,7	+4,8
IV trim	105,9	+0,6	+3,5	122,3	+13,3	+10,6	103,7	-1,0	+2,5

(a) I dati del quarto trimestre 2024 sono provvisori.

(b) L'Istat rende disponibili i dati dell'IPAB, a partire da quelli del 2010, sul data warehouse IstatData, all'interno della categoria "Prezzi", "Prezzi delle abitazioni".

Nella media del 2024, Milano registra un incremento dei prezzi delle abitazioni pari al 5,2%, in rallentamento rispetto al 5,4% dell'anno precedente, ma comunque più marcato di quello evidenziato da Roma (+2,2%) e soprattutto da Torino, dove i prezzi delle abitazioni mostrano un lieve calo (-0,1%) (prospetto 9).

PROSPETTO 9. INDICI DEI PREZZI DELLE ABITAZIONI NUOVE ED ESISTENTI PER ALCUNI GRANDI COMUNI

2018-2024, indici medi annui e variazioni percentuali tendenziali (base 2015=100) (a) (b)

PERIODO	TOTALE		ABITAZIONI NUOVE		ABITAZIONI ESISTENTI	
	Indici	Variazioni tendenziali	Indici	Variazioni tendenziali	Indici	Variazioni tendenziali
Torino						
2018	98,0	+0,6	97,8	+0,4	98,0	+0,6
2019	98,2	+0,2	99,0	+1,2	97,9	-0,1
2020	99,0	+0,8	96,7	-2,3	99,1	+1,2
2021	101,0	+2,1	104,3	+7,9	100,4	+1,2
2022	104,7	+3,7	105,5	+1,1	104,4	+4,1
2023	107,5	+2,6	124,1	+17,7	104,9	+0,5
2024	107,4	-0,1	114,6	-7,7	106,1	+1,1
Milano						
2018	110,6	+3,0	100,3	-0,8	113,1	+3,8
2019	120,5	+9,0	105,4	+5,1	124,2	+9,8
2020	135,1	+12,1	121,4	+15,1	138,8	+11,7
2021	140,7	+4,1	119,7	-1,4	146,3	+5,4
2022	150,1	+6,7	123,1	+2,8	157,2	+7,5
2023	158,1	+5,4	136,2	+10,6	164,0	+4,3
2024	166,3	+5,2	153,2	+12,5	168,4	+2,7
Roma						
2018	97,2	-1,7	101,9	-0,9	96,5	-1,8
2019	94,1	-3,2	99,6	-2,2	93,3	-3,4
2020	94,8	+0,8	99,2	-0,4	94,1	+0,9
2021	97,2	+2,5	105,7	+6,5	96,0	+2,0
2022	100,7	+3,5	111,2	+5,2	99,2	+3,3
2023	101,5	+0,8	109,0	-2,0	100,5	+1,3
2024	103,8	+2,2	109,1	+0,1	102,9	+2,4

(a) Il dato medio per l'anno 2024 è provvisorio.

(b) L'Istat rende disponibili i dati dell'IPAB, a partire da quelli del 2010, sul data warehouse IstatData, all'interno della categoria "Prezzi", "Prezzi delle abitazioni".

Rispetto al 2010, Roma continua a registrare la flessione in media d'anno più elevata (-20,6%) principalmente imputabile alla marcata riduzione dei prezzi delle abitazioni esistenti (-23,4%). Segue Torino con una diminuzione del 13,4% a causa principalmente del calo dei prezzi delle abitazioni esistenti (-17,2%). Di contro, a Milano si registra un aumento dei prezzi delle abitazioni del 30,0% attribuibile a entrambe le tipologie di abitazione (+40,2% per le abitazioni nuove e +26,7% per le abitazioni esistenti) (Prospetto 10).

PROSPETTO 10. INDICI DEI PREZZI DELLE ABITAZIONI NUOVE ED ESISTENTI PER ALCUNI GRANDI COMUNI

Variazioni percentuali rispetto al 2010 (2024/2010) (a)

RIPARTIZIONE	TOTALE	ABITAZIONI NUOVE	ABITAZIONI ESISTENTI
Torino	-13,4	+12,5	-17,2
Milano	+30,0	+40,2	+26,7
Roma	-20,6	-5,5	-23,4
Italia	-5,4	+30,1	-15,0

(a) Il dato relativo all'anno 2024 è provvisorio.

Abitazioni nuove: abitazioni di nuova costruzione o esistenti ristrutturate e vendute dalle imprese operanti nell'edilizia.

Abitazioni esistenti: abitazioni esistenti vendute dalle famiglie o da altri settori istituzionali.

Inflazione acquisita: rappresenta la variazione media dell'indice nell'anno indicato, che si avrebbe ipotizzando che l'indice stesso rimanga al medesimo livello dell'ultimo dato trimestrale disponibile nella restante parte dell'anno.

IPAB: indice dei prezzi delle abitazioni sia nuove sia esistenti acquistate dalle famiglie indipendentemente dalla finalità d'uso, ossia dal fatto che l'acquisto venga realizzato per fini abitativi o per investimento.

IPCA: indice dei prezzi al consumo armonizzato per i Paesi dell'Unione europea.

Metodo edonico: specificazione e stima di un modello di regressione che esprime il prezzo osservato del bene, nel periodo t , in funzione delle caratteristiche del bene stesso e di una componente casuale. L'utilizzo dei metodi edonici rappresenta una soluzione al problema dell'aggiustamento per i cambiamenti di qualità.

OOH (Owner Occupied Housing): indice dei prezzi delle abitazioni nuove al settore delle famiglie acquistate a fini abitativi.

Trascinamento all'anno $t+1$: variazione percentuale misurata tra il quarto trimestre dell'anno t e la media dell'anno t .

Variazione congiunturale: variazione rispetto al periodo precedente.

Variazione tendenziale: variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Introduzione e quadro normativo

L'indice dei prezzi delle abitazioni (IPAB) misura la variazione nel tempo dei prezzi degli immobili residenziali nuovi o esistenti (appartamenti, case unifamiliari, case a schiera, ecc.) acquistati dalle famiglie sia per fini abitativi sia per fini d'investimento. Nel campo d'osservazione sono incluse tutte le transazioni siano esse da famiglia a famiglia o da altro settore a famiglia. Oggetto di rilevazione sono i prezzi di mercato e il prezzo dell'abitazione che include quello del terreno.

L'indice IPAB viene rilasciato con cadenza trimestrale e si compone di due sub-indici:

- ▶ l'indice dei prezzi delle abitazioni nuove;
- ▶ l'indice dei prezzi delle abitazioni esistenti.

La produzione degli indici dei prezzi delle abitazioni è disciplinata dal [Regolamento \(UE\) n. 2016/792](#) del Parlamento europeo e del Consiglio dell'11 maggio 2016 relativo agli indici dei prezzi al consumo armonizzati e all'indice dei prezzi delle abitazioni e dal [Regolamento di esecuzione \(UE\) n. 2023/1470](#) della Commissione del 17 luglio 2023. Le prime sperimentazioni sono parte del progetto Owner Occupied Housing (OOH), di cui l'Istituto di statistica della Commissione europea (Eurostat) si è fatto promotore, mirato alla produzione di indici dei prezzi delle abitazioni nuove per il settore delle famiglie acquistate esclusivamente a scopi abitativi (Owner Occupied Housing Index-OOH). Più specificamente, l'indice OOH è costruito seguendo l'approccio delle acquisizioni nette e quindi riguarda le transazioni che modificano lo stock delle abitazioni che il settore delle famiglie possiede, in accordo con la finalità principale dell'Indice dei prezzi al consumo armonizzato (IPCA): fornire una misura dell'inflazione intesa come fenomeno monetario relativo alle transazioni effettuate dalle famiglie con gli altri settori. Quindi l'indice OOH, a differenza dall'indice IPAB, non riguarda tutti gli acquisti di proprietà residenziale, essendo le compravendite immobiliari da famiglia a famiglia fuori dal campo d'osservazione. Inoltre, viene escluso il prezzo del terreno. Le serie dell'indice dei prezzi delle abitazioni (IPAB) sono calcolate e diffuse con base di riferimento 2015=100, in linea con gli altri paesi dell'Unione europea e in conformità al [Regolamento \(UE\) 2016/792](#). La produzione degli indici IPAB avviene sulla base dell'indagine "Rilevazione dei prezzi relativi all'acquisto e al possesso dell'abitazione (Progetto OOH)", inserita nel Programma statistico nazionale 2023-2025, approvato con DPR 24 settembre 2024 e pubblicato sul Supplemento ordinario n. 39 alla Gazzetta Ufficiale – serie generale – n. 268 del 15 novembre 2024.

Per la costruzione dell'indice IPAB sono state seguite le linee guida predisposte da Eurostat al fine di garantire la comparabilità degli indici prodotti dai vari Paesi; tali indicazioni, contenute in un manuale tecnico, definiscono un quadro concettuale e una metodologia di calcolo comuni, oltre che coerenti con gli standard alla base del calcolo dell'IPCA.

Gli indici IPAB vengono costruiti utilizzando dati provenienti da fonti amministrative; in particolare, sono utilizzati i dati degli atti notarili di compravendita immobiliare di cui è titolare l'Agenzia delle Entrate, che ha incorporato l'Agenzia del Territorio a partire dal 1° dicembre 2012 (art. 23 quater del decreto legge n. 95/2012). La fornitura dei dati avviene nell'ambito di un protocollo d'intesa tra Ministero dell'Economia e delle Finanze, Agenzie fiscali e Istat finalizzato alla gestione e allo sviluppo del sistema di interscambio di informazioni statistiche. Infine, l'attuale procedura di produzione degli indici ha potuto beneficiare e tuttora beneficia della collaborazione della Direzione Centrale Osservatorio del Mercato immobiliare e Servizi Estimativi (OMISE) dell'ex Agenzia del Territorio.

La base dei dati

Gli atti notarili di compravendita immobiliare costituiscono la fonte informativa su cui l'Istat basa la costruzione degli indici dei prezzi delle abitazioni. I dati dei rogiti hanno acquisito una rilevanza statistica ai fini del calcolo dei nuovi indicatori grazie agli effetti di importanti innovazioni normative che determinano una maggiore coerenza tra il prezzo dichiarato e quello effettivamente pagato (art. 1, comma 497, Legge Finanziaria 2006; art. 1, comma 309, Legge Finanziaria 2007; art. 1, commi 164 e 165, Legge Finanziaria 2008). Inoltre, la possibilità data ai notai di eseguire i diversi adempimenti relativi allo stesso atto immobiliare con la trasmissione online del Modello Unico Informatico (MUI), entro trenta giorni dalla data dell'atto, valorizza ulteriormente la fonte in quanto assicura la disponibilità di una base dati aggiornata tempestivamente.

Con gli indici del primo trimestre 2018 l'Istat avvia la pubblicazione dell'indice dei prezzi delle abitazioni (IPAB) utilizzando una nuova base dati, sempre proveniente dall'Agenzia delle Entrate, più completa e tempestiva. La disponibilità dei dati pregressi ha consentito la revisione dell'intera serie storica pubblicata (a partire dai dati del 2010) e la produzione di indici dei prezzi delle abitazioni con un maggior dettaglio territoriale.

La fonte informativa utilizzata è la cosiddetta “Base dati compravendite immobiliari” costruita incrociando gli archivi delle note di trascrizione degli atti di compravendita e gli archivi censuari del Catasto Edilizio urbano¹. L’informazione sul prezzo (desunto dalla banca dati del Registro, insieme ad altre variabili come l’agevolazione fiscale) e la zona OMI (proveniente dalla banca dati dell’OMI) completano l’informazione sugli immobili compravenduti per i quali sono noti anche i soggetti acquirenti e venditori. La possibilità di identificare i contraenti consente sia di definire esattamente il campo di osservazione dei due indici OOH e IPAB sia di calcolare l’indice IPAB separatamente per le abitazioni nuove e le abitazioni esistenti.

I dati utilizzati per la stima dell’IPAB riguardano un sottoinsieme delle transazioni presenti nel database che riguardano la totalità delle unità immobiliari urbane compravendute ad eccezione di quelle verificatesi nei comuni delle province autonome di Trento e Bolzano e in alcuni comuni del Veneto (4 comuni), della Lombardia (2 comuni) e del Friuli Venezia Giulia (43 comuni) dove vige un sistema catastale diverso dal resto d’Italia. In particolare entrano nel calcolo dell’indice dei prezzi delle abitazioni le compravendite di unità immobiliari censite come abitazioni (categorie catastali che vanno dalla A1 alla A11, esclusa la A10) o come pertinenze (categorie C2, C6, C7 ossia box, posti auto e cantine). Inoltre, in conformità ai criteri adottati dall’OMI per l’aggregazione delle unità immobiliari compravendute secondo la natura tipologica degli immobili, sono state opportunamente trattate le unità immobiliari classificate ad oggi nel settore terziario-commerciale e precedentemente considerate pertinenze.

Quindi, dal punto di vista territoriale, la copertura degli indici è pressoché totale e pari al 97,4% della popolazione residente in Italia al 1° gennaio 2024.

La disponibilità di prezzi effettivi pagati e riportati negli atti esclude la possibilità di valutare l’evoluzione dei prezzi stabiliti al momento del compromesso (*first binding contract*), ma rimane una soluzione accettabile nonostante sia noto che tra la fissazione del prezzo dell’immobile e la stipula dell’atto passa generalmente del tempo. Invece, il prezzo registrato nell’atto soddisfa in pieno le definizioni dell’IPCA che impongono di registrare il prezzo del bene acquistato nel momento in cui se ne entra in possesso, nel caso specifico al momento della stipula dell’atto di compravendita.

Metodologia di calcolo degli indici

Il processo seguito per la costruzione dei nuovi indicatori è coerente con quanto stabilito nel manuale tecnico di Eurostat. In particolare, i dati di fonte amministrativa sono sottoposti a procedure di controllo al fine di individuare i dati anomali o mancanti. La fase cruciale del processo di produzione degli indici IPAB è rappresentata dagli aggiustamenti per i cambiamenti di qualità che si rendono necessari data la natura del bene del quale si sta monitorando il prezzo. L’abitazione, infatti, è un bene unico il cui prezzo può essere osservato soltanto nel momento della transazione; inoltre, l’eterogeneità delle abitazioni compravendute è elevata e la localizzazione geografica concorre fortemente alla formazione del prezzo nel mercato. Sorgono, quindi, dei problemi di comparabilità dei prezzi nel tempo e viene a cadere uno dei presupposti fondamentali per il calcolo degli indici dei prezzi al consumo, ossia la necessità di seguire i prezzi di beni aventi caratteristiche omogenee. Gli aggiustamenti di qualità, quindi, consentono di eliminare l’influenza delle variazioni qualitative del bene perché si possano misurare movimenti di prezzo “puri”.

Tra i possibili approcci che possono essere adottati, l’uso congiunto della stratificazione e del metodo edonico del *re-pricing* è quello ritenuto più appropriato (è un metodo classificato di categoria A da Eurostat)².

Il metodo del *re-pricing* implica l’utilizzo di una funzione edonica per depurare i prezzi dall’influenza delle caratteristiche qualitative che potrebbero determinare differenze non dovute all’inflazione vera e propria. Questa funzione edonica viene stimata, di norma, ogni anno, in occasione del ribasamento, con un modello di regressione che utilizza i dati dell’anno precedente; i coefficienti di regressione vengono mantenuti costanti per tutto l’anno di riferimento.

La principale innovazione introdotta a partire dal 2018 riguarda la stima dei modelli ad un livello di articolazione territoriale maggiore rispetto a quello fino ad ora utilizzato. Nel dettaglio, viene stimato un modello per undici aree geografiche e quattro grandi comuni e separatamente per le due categorie di abitazioni (nuove ed esistenti)³.

¹ Compravendite immobiliari – Statistiche OMI. Nota metodologica

² I metodi di categoria A sono quelli “giudicati suscettibili di fornire i risultati più affidabili in termini di precisione e di errori sistematici” (Regolamento Della Commissione n° 1334/2007 del 14 novembre 2007).

³ Più in dettaglio: Piemonte (escluso Torino), Val d’Aosta e Liguria; Veneto e Friuli Venezia Giulia; Umbria e Marche; Abruzzo e Molise; Puglia, Basilicata e Calabria; Sicilia (escluso Palermo) e Sardegna; Lombardia (escluso Milano); Emilia Romagna; Toscana; Lazio (escluso Roma); Campania; Roma, Milano, Torino e Palermo. In precedenza si stimava un modello per ciascuna ripartizione geografica (Nord-Ovest, Nord-Est, Centro, Sud e Isole insieme) e separatamente per le due categorie di abitazioni (nuove ed esistenti).

Tra le caratteristiche delle abitazioni utilizzate come variabili esplicative, oltre alle variabili di localizzazione (compresa la fascia OMI), si ricordano:

- il logaritmo naturale della superficie dell'abitazione e di quella della pertinenza, se presente;
- la tipologia dell'abitazione;
- il livello di piano.

Con riferimento alla dimensione degli immobili, in accordo alle regole adottate dall'OMI, la superficie è stata trattata per tenere conto di eventuali incoerenze e anomalie.

La variabile dipendente è il prezzo nella sua trasformazione logaritmica.

Il criterio adottato per la stratificazione si differenzia tra le abitazioni nuove e le abitazioni esistenti ed è tale da garantire un numero minimo di osservazioni per strato. In totale, gli strati identificati sono 104 di cui 29 relativi alle abitazioni nuove e 75 alle abitazioni esistenti.

L'indice totale è ottenuto come media ponderata degli indici elementari di strato; i coefficienti di ponderazione utilizzati riflettono il peso, in termini di spesa, di ogni strato sul totale. Il sistema dei pesi viene aggiornato annualmente. Per il calcolo dei pesi e degli indici elementari dei prezzi si utilizza la stessa banca dati.

La formula per il calcolo degli indici di prezzo elementari, per ogni strato, corretti dei cambiamenti di qualità, utilizzando il metodo del *re-pricing* è la seguente⁴:

$$(1) \quad I_s^q = \frac{I_s^{\text{non aggiustato}}}{I_s^{EQI}} = \frac{\sqrt[n_q]{\prod_{i_s=1}^{n_q} p_{i_s}}}{\sqrt[n_0]{\prod_{i_s=1}^{n_0} p_{i_s}}} \bigg/ \frac{\exp(\sum_{j=1}^k \bar{X}_{j,s} \cdot \hat{\beta}^{ref})}{\exp(\sum_{j=1}^k \bar{X}_{j,s} \cdot \hat{\beta}^{ref})}$$

dove l'indice non corretto per i cambiamenti di qualità ($I_s^{\text{non aggiustato}}$), calcolato come rapporto tra medie geometriche dei prezzi osservati, viene corretto con l'indice esplicito di cambiamento della qualità (I_s^{EQI}) stimato utilizzando i risultati della regressione edonica. Nella formula precedente:

- 0 è il periodo base (quarto trimestre dell'anno precedente);
- q è il trimestre di riferimento;
- s è lo strato;
- n_q è il numero di abitazioni osservate nel trimestre q;
- n_0 è il numero di abitazioni osservate nel trimestre 0;
- ${}^0p_{i_s}$ è il prezzo dell'abitazione i appartenente allo strato s nel periodo base;
- ${}^qP_{i_s}$ è il prezzo dell'abitazione i appartenente allo strato s nel periodo di riferimento;
- ${}^0\bar{X}_{j,s}$ è la media delle k caratteristiche nello strato s nel periodo base;
- ${}^q\bar{X}_{j,s}$ è la media delle k caratteristiche nello strato s nel periodo di riferimento;
- $\hat{\beta}^{ref}$ è il vettore dei coefficienti della regressione edonica.

Gli indici dei prezzi delle abitazioni sono calcolati utilizzando l'indice a catena del tipo Laspeyres; il concatenamento avviene moltiplicando gli indici trimestrali in base di calcolo (fissata al quarto trimestre dell'anno precedente) di un dato anno, espressi con sei cifre decimali, per gli indici del quarto trimestre dell'anno precedente

⁴ La formula fa riferimento all'indice in base di calcolo che viene poi concatenato rispetto al 2015 che è l'anno preso come base di riferimento.

espressi nella base di riferimento, sempre con sei cifre decimali. Gli indici dei prezzi delle abitazioni (indice generale e indici delle abitazioni nuove e esistenti) in base di riferimento sono il risultato del concatenamento delle rispettive serie di indici in base di calcolo; di conseguenza, l'IPAB generale in base di riferimento non è il risultato dell'aggregazione degli indici dei prezzi in base di riferimento delle abitazioni esistenti e di quelle nuove. Per questa ragione e dal momento che gli indici di riferimento vengono arrotondati a una cifra decimale, in alcuni casi sia il livello dell'indice sia la variazione percentuale dell'IPAB generale possono risultare fuori dal range definito dal livello degli indici e dalle variazioni percentuali dell'IPAB delle due componenti.

Struttura di ponderazione

Ogni anno, in occasione del rilascio degli indici del primo trimestre, sono aggiornati, sulla base delle abitazioni compravendute, i pesi con i quali le abitazioni nuove e quelle esistenti contribuiscono al calcolo dell'IPAB. In particolare, si utilizzano i dati dei rogiti notarili relativi all'anno precedente a quello di riferimento degli indici.

Nel Prospetto 1 si riporta la struttura dei pesi separatamente per le abitazioni nuove e per le abitazioni esistenti.

PROSPETTO 1. PESI PER LE ABITAZIONI NUOVE E LE ABITAZIONI ESISTENTI

Anni 2016 – 2024, valori percentuali (a)

TIPOLOGIA	Pesi*								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Abitazioni nuove	20,95	20,23	18,70	16,56	16,74	16,75	16,15	17,72	17,36
Abitazioni esistenti	79,05	79,77	81,30	83,44	83,26	83,25	83,85	82,28	82,64
Indice totale	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

* L'anno è quello di riferimento degli indici; la struttura dei pesi si basa sui dati degli atti notarili dell'anno precedente

(a) L'Istat rende disponibili i pesi dell'IPAB, a partire da quelli del 2010, sul data warehouse IstatData, all'interno della categoria "Prezzi", "Prezzi delle abitazioni".

La diffusione: tempestività e banche dati

La diffusione degli indici nazionali dei prezzi delle abitazioni da parte dell'Istat avviene a cadenza trimestrale e in due momenti temporali successivi, secondo una diversa modalità di rilascio dei dati: stima provvisoria e stima definitiva. La diffusione degli indici provvisori avviene tra gli 80 e gli 82 giorni dopo la fine del trimestre di riferimento mentre la diffusione dei dati definitivi avviene in occasione del rilascio delle stime preliminari del trimestre successivo. Gli indici dei prezzi delle abitazioni del trimestre di riferimento sono provvisori e soggetti a revisione in quanto al momento della loro diffusione non è possibile disporre della totalità degli atti notarili del trimestre in questione.

Gli indici, sia provvisori sia definitivi, sono diffusi trimestralmente attraverso il comunicato stampa "Prezzi delle abitazioni" disponibile sul sito web dell'Istituto all'indirizzo <https://www.istat.it/it/archivio/prezzi+abitazioni>. Il calendario delle diffusioni viene definito sulla base delle scadenze stabilite dai Regolamenti e in conformità agli standard di diffusione (SDDS plus – Special Data Dissemination Standard plus) definiti dal Fondo Monetario Internazionale. Il calendario viene reso disponibile nel mese di dicembre di ogni anno per l'anno successivo sul sito dell'Istituto (<https://www.istat.it/it/informazioni-e-servizi/per-i-giornalisti/appuntamenti/calendario-diffusioni-ed-eventi>).

Le serie degli indici aggiornate sono pubblicate, in concomitanza con la diffusione del comunicato stampa, sul data warehouse I.Sstat (<http://dati.istat.it>) all'interno del tema "Prezzi", Sottotema "Prezzi delle abitazioni". Unitamente agli indici trimestrali sono diffuse le variazioni percentuali congiunturali e tendenziali, gli indici medi annui, le variazioni medie annue e i pesi calcolati annualmente.

Dati riepilogativi e commenti sull'andamento dei prezzi delle abitazioni sono, inoltre, contenuti in alcuni prodotti editoriali diffusi dall'Istat a cadenza annuale, quali l'Annuario statistico e la pubblicazione Noi Italia.

In adempimento al [Regolamento europeo n. 2016/792](#) i dati dell'indagine sui prezzi delle abitazioni sono trasmessi a Eurostat entro 85 giorni dalla fine del trimestre di riferimento. I principali indicatori, archiviati nel database di Eurostat, sono consultabili all'indirizzo <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database> (Tema "Economy and finance", argomento "Housing price statistics").

Gli indici che misurano la variazione nel tempo dei prezzi delle abitazioni hanno un ruolo ampiamente riconosciuto per fini di politica economica, monetaria e per le valutazioni di stabilità finanziaria. Infatti, da un lato l'indice IPAB è uno degli indicatori previsti dal "Macroeconomic Imbalance Procedure" (MIP) Scoreboard (il sistema di controllo

sviluppato a livello europeo dalla Commissione UE, insieme alla Banca Centrale Europea e agli Stati Membri, ai fini della prevenzione e della correzione degli squilibri macroeconomici), dall'altro rientra tra i *Principal European Economic Indicators* (PEEIs), un set di indicatori congiunturali per l'analisi e il monitoraggio della congiuntura europea.

Gli indici trimestrali dei prezzi delle abitazioni per ripartizione geografica (Nord-Ovest; Nord-Est; Centro; Sud e Isole) e per tre grandi comuni (Torino, Milano e Roma), unitamente con le variazioni percentuali congiunturali e tendenziali, sono diffusi a cadenza semestrale in occasione del rilascio dei dati provvisori del secondo e del quarto trimestre di ciascun anno. Le serie storiche dal 2010, pubblicate nelle tabelle dell'approfondimento di cui sopra, insieme con gli aggiornamenti che via via saranno diffusi, sono disponibili sul data warehouse IstatData (<https://esploradati.istat.it>).

Per chiarimenti tecnici e metodologici

Alessandro Brunetti

alessandro.brunetti@istat.it

tel. +39 06 4673 2545

Orietta Patacchia

orietta.patacchia@istat.it