

I semestre 2017

PERMESSI DI COSTRUIRE

■ A partire da questa edizione, vengono diffuse dall'Istat le serie storiche destagionalizzate degli indicatori dei permessi di costruire. Inoltre, la cadenza di pubblicazione dei dati passa da semestrale a trimestrale.

■ Nel secondo trimestre del 2017 si rileva un significativo incremento congiunturale del numero di abitazioni in nuovi fabbricati residenziali (+7,8%), che rafforza i segnali di crescita già rilevati nei primi tre mesi (+3,5%). La superficie in fabbricati non residenziali, dopo il forte aumento registrato nel primo trimestre (+20,2%), nel secondo subisce invece una flessione (-4,7%).

■ Il numero di abitazioni rilevato per i nuovi fabbricati aumenta, in termini tendenziali, del 9,5% nel primo trimestre 2017 e del 13,6% nel secondo. Una dinamica sostanzialmente analoga contraddistingue la superficie utile (rispettivamente +12,3% e +11,4%).

■ Dopo la fase di contrazione rilevata, in media, nel 2016, anche l'edilizia non residenziale torna, nel 2017, a crescere con variazioni tendenziali molto elevate: +49,8% nel primo trimestre (dato influenzato dal valore particolarmente basso dell'indicatore nel primo trimestre 2016) e +28,1% nel secondo.

■ Nel complesso del primo semestre del 2017 si registra una crescita tendenziale diffusa che interessa sia la parte residenziale (+11,7% sui primi sei mesi del 2016 per le abitazioni in nuovi fabbricati residenziali; +11,8% la superficie utile abitabile) che quella non residenziale (+37,7% la superficie non residenziale).

INDICATORI DEI PERMESSI DI COSTRUIRE - DATI GREZZI. I trimestre 2016 - Il trimestre 2017, valori assoluti grezzi e variazioni percentuali tendenziali

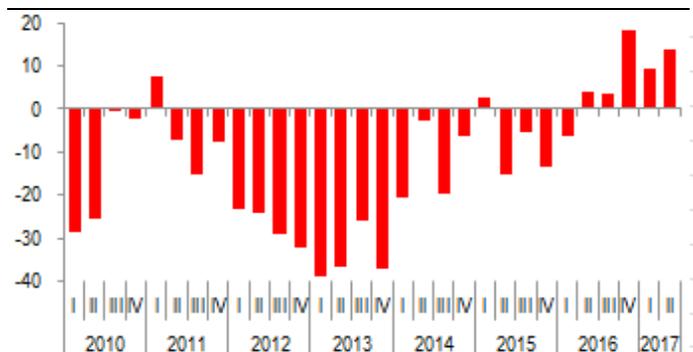
Periodo	Nuovi fabbricati residenziali				Nuova edilizia non residenziale	
	Numero di abitazioni	Variazioni	Superficie utile abitabile (mq)	Variazioni	Superficie (mq)	Variazioni
2016 (a)						
I trim	10.404	-6,2	912.444	-1,3	1.545.779	-9,2
II trim	11.951	4,0	1.066.864	9,1	1.953.093	-7,5
III trim	10.578	3,3	939.496	3,2	1.983.991	1,7
IV trim	11.915	18,1	1.070.568	18,9	2.189.482	-2,9
2016	44.848	4,5	3.989.372	7,4	7.672.345	-4,3
2017 (a)						
I trim	11.391	9,5	1.024.372	12,3	2.315.007	49,8
II trim	13.582	13,6	1.188.810	11,4	2.502.155	28,1

(a) Dati provvisori. Le serie complete degli indicatori dei permessi di costruire sono disponibili nella banca dati I.Stat all'indirizzo <http://dati.istat.it/?lang=it>

INDICATORI DEI PERMESSI DI COSTRUIRE, DATI DESTAGIONALIZZATI. I trimestre 2016 - Il trimestre 2017, valori assoluti destagionalizzati e variazioni percentuali congiunturali

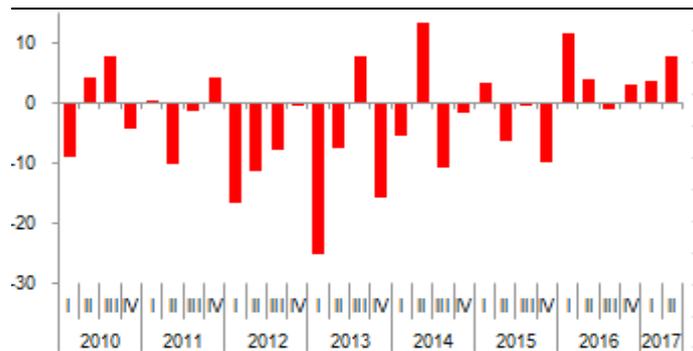
Periodo	Nuovi fabbricati residenziali				Nuova edilizia non residenziale	
	Numero di abitazioni	Variazioni	Superficie utile abitabile (mq)	Variazioni	Superficie (mq)	Variazioni
2016						
I trim	10.866	11,6	964.026	11,6	1.674.449	-22,0
II trim	11.285	3,9	1.008.913	4,7	1.864.441	11,3
III trim	11.170	-1,0	985.239	-2,3	2.025.496	8,6
IV trim	11.495	2,9	1.027.439	4,3	2.085.760	3,0
2017						
I trim	11.896	3,5	1.082.213	5,3	2.507.646	20,2
II trim	12.825	7,8	1.123.708	3,8	2.388.696	-4,7

NUMERO DI ABITAZIONI DEI NUOVI FABBRICATI RESIDENZIALI. Dati grezzi, I trim 2010 - Il trim 2017, variazioni percentuali tendenziali (a)



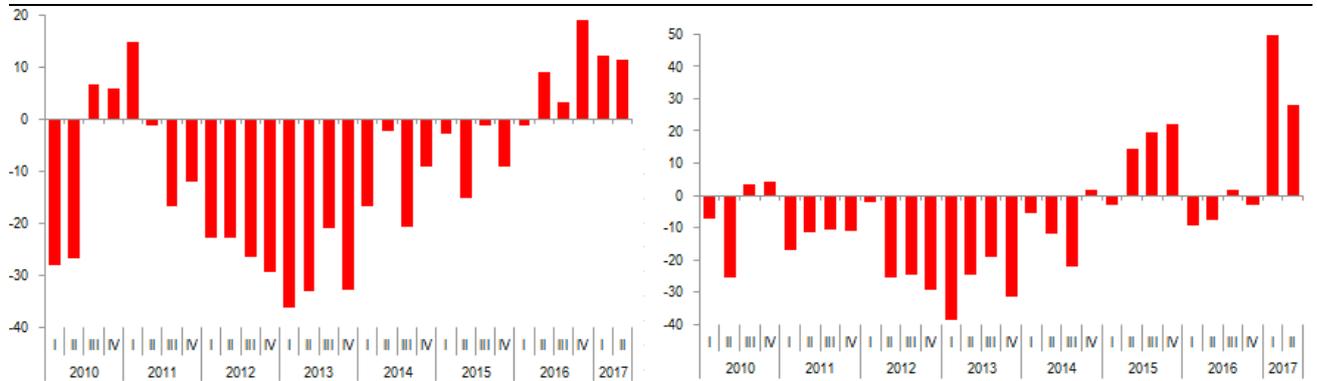
(a) Dati provvisori dal I trim. 2016

NUMERO DI ABITAZIONI DEI NUOVI FABBRICATI RESIDENZIALI. Dati destagionalizzati, I trim 2010 - Il trim 2017, variazioni percentuali congiunturali



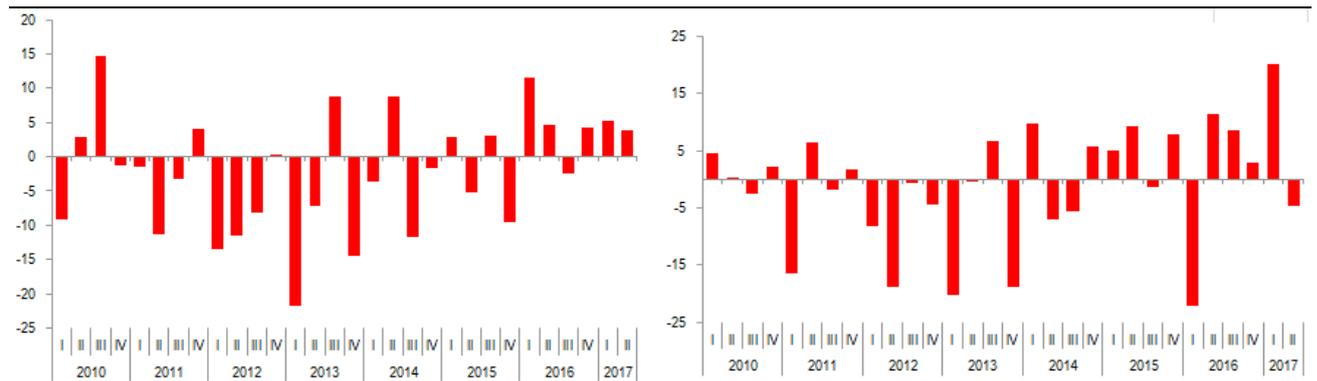
Prossima diffusione: aprile 2018

FIGURA 1. SUPERFICIE UTILE DELLE ABITAZIONI E SUPERFICIE DELLA NUOVA EDILIZIA NON RESIDENZIALE.
 Dati grezzi, I trim 2010 – II trim 2017, variazioni percentuali tendenziali (a)



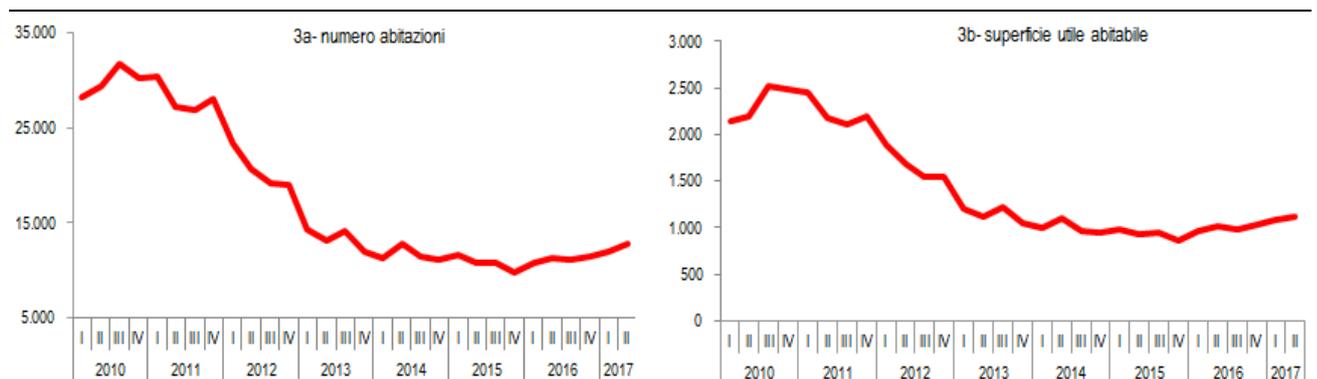
(a) Dati provvisori dal I trim. 2016

FIGURA2. SUPERFICIE UTILE DELLE ABITAZIONI E SUPERFICIE DELLA NUOVA EDILIZIA NON RESIDENZIALE. Dati destagionalizzati. I trim 2010 – II trim 2017, variazioni percentuali congiunturali



Nel primo semestre 2017 il numero di abitazioni dei nuovi fabbricati residenziali si attesta di nuovo sopra la soglia delle 10.000 unità, con 11.896 abitazioni nel primo trimestre 2017 e 12.825 nel secondo (Figura 3a). Analoghe considerazioni valgono per la superficie utile abitabile (Figura 3b) che presenta, nel primo trimestre 2017, il valore di 1.082.213 mq e nel secondo di 1.123.708 mq.

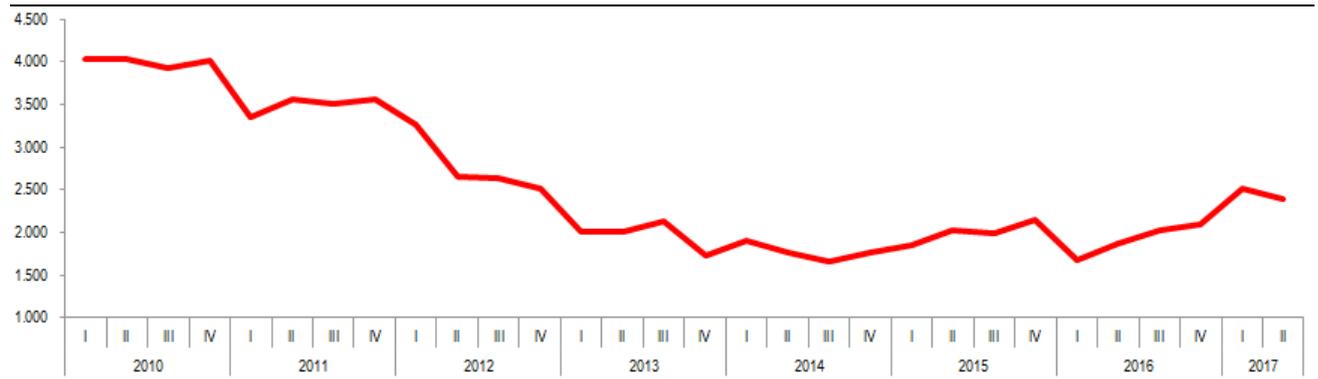
FIGURA 3. NUMERO DI ABITAZIONI E CORRISPONDENTE SUPERFICIE UTILE ABITABILE DEI NUOVI FABBRICATI RESIDENZIALI. I trim 2010 – II trim 2017, valori assoluti destagionalizzati in migliaia di metri quadri



La superficie della nuova edilizia non residenziale registra, nel primo trimestre 2017, un aumento tendenziale record rispetto agli ultimi dieci anni (+49,8%), in larga misura condizionato dal confronto con il dato del primo trimestre 2016 che risulta essere uno dei valori più bassi a partire dal 2000, anno di inizio della serie storica correntemente pubblicata. Nel secondo trimestre 2017 la superficie non residenziale si colloca di poco al di sotto del valore del primo trimestre (Figura 4).

FIGURA 4. SUPERFICIE DELLA NUOVA EDILIZIA NON RESIDENZIALE.

I trim 2010 – II trim 2017, valori assoluti destagionalizzati in migliaia di metri quadri



Glossario

Abitazione: uno o più vani utili, destinati all'abitare, con un ingresso indipendente su strada, pianerottolo, cortile, terrazzo, ballatoio e simili.

Ampliamento di volume del fabbricato: l'ulteriore costruzione in senso orizzontale o verticale, su un fabbricato preesistente, con incremento di volume del fabbricato stesso.

DIA (Denuncia d'Inizio Attività): titolo abilitativo a costruire ai sensi del DPR 380/2001 artt. 22-23, 37 e successive modifiche.

Fabbricato: la costruzione coperta, isolata da vie o spazi vuoti oppure da altre costruzioni mediante muri maestri che si elevano, senza soluzione di continuità, dalle fondamenta al tetto e che disponga di uno o più liberi accessi sulla via ed abbia, eventualmente, una o più scale autonome.

Fabbricato non residenziale: il fabbricato o quella parte di fabbricato destinato esclusivamente o prevalentemente ad un uso diverso da quello residenziale.

Fabbricato nuovo: il fabbricato costruito ex-novo dalle fondamenta al tetto. Sono considerati nuovi fabbricati anche quelli interamente ricostruiti.

Fabbricato residenziale: il fabbricato o quella parte di fabbricato destinato esclusivamente o prevalentemente all'abitare.

Indicatori dei permessi di costruire: numero assoluto che misura la quantità, in numero per le abitazioni e in metri quadri per la superficie, delle opere per cui è stata autorizzata la costruzione. Gli indicatori dell'edilizia residenziale sono riferiti ai nuovi fabbricati mentre quelli dell'edilizia non residenziale sono riferiti ai nuovi fabbricati e agli ampliamenti di volume dei fabbricati preesistenti rilevati attraverso i titoli abilitativi a costruire: Permessi di costruire, DIA, SCIA e quelli delle amministrazioni pubbliche ai sensi dell'art. 7 del DPR 380/2001.

Permesso di costruire: l'autorizzazione amministrativa alla realizzazione o trasformazione di manufatti edilizi rilasciata dal dirigente o dal responsabile del competente ufficio comunale, dietro presentazione di progetto.

SCIA (Segnalazione Certificata d'Inizio Attività): titolo abilitativo a costruire ai sensi del decreto legge 78/2010 convertito nella legge 122/2010.

Superficie utile abitabile: la superficie del pavimento dell'abitazione misurata al netto di murature, pilastri, tramezzi, sguinci, vani di porte e finestre, di eventuali scale interne, di logge e balconi.

Variazione congiunturale: variazione percentuale rispetto al trimestre o al periodo precedente.

Variazione tendenziale: variazione percentuale rispetto allo stesso trimestre o periodo dell'anno precedente.

Nota metodologica

Obiettivi conoscitivi e quadro normativo

La rilevazione sui permessi di costruire (di seguito “rilevazione strutturale”) è condotta con copertura censuaria, raccogliendo mensilmente le informazioni sui progetti di nuovi fabbricati (anche se demoliti e interamente ricostruiti) o di ampliamenti di volume di fabbricati preesistenti, residenziali e non residenziali, autorizzati da apposito titolo abilitativo (Permesso di costruire, DIA, SCIA o Edilizia pubblica). I frazionamenti, i cambi di destinazione d'uso e le ristrutturazioni di fabbricati già esistenti, che non comportino aumento di volume degli stessi, non rientrano nel campo di osservazione della rilevazione.

A partire da dicembre 2003, al fine di adempiere ai requisiti fissati dal Regolamento n. 1165/98 del Consiglio europeo sulle statistiche congiunturali e sue successive modifiche, è stata avviata un'indagine su un campione di Comuni (di seguito “rilevazione rapida”) i cui risultati permettono di giungere, con la dovuta tempestività, a una stima dei principali indicatori dei permessi di costruire considerati come una buona approssimazione dei futuri lavori del settore delle costruzioni in grado di anticiparne l'andamento. Sono, quindi, fornite a Eurostat le stime trimestrali dei permessi di costruire a 90 giorni dalla fine del trimestre di riferimento; tali stime sono riviste a 180 giorni. Le variabili stimate sono un sottoinsieme molto ristretto di quelle misurate dalla rilevazione strutturale, riguardando esclusivamente due dimensioni dell'attività edilizia residenziale (il numero di abitazioni e la superficie utile abitabile) e una di quella non residenziale (la superficie).

Di conseguenza, con riferimento agli indicatori dei permessi di costruire, si producono sia risultati preliminari a cadenza trimestrale con l'ausilio della rilevazione rapida, sia risultati annuali definitivi basati sulla rilevazione strutturale.

Ciò porta a disporre di due serie storiche:

- una trimestrale con risultati provvisori a 90 giorni, rivisti a 180 giorni dal periodo di riferimento;
- una annuale, disponibile a distanza di 18 mesi dal periodo di riferimento.

L'indagine è inserita nel Programma Statistico Nazionale (edizione in vigore: Psn 2014-2016 - aggiornamento 2016 approvato con DPR del 30 agosto 2016, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - serie generale - n. 242 del 15 ottobre 2016 e prorogato dal decreto legge 30 dicembre 2016, n. 244, convertito con modificazioni dalla legge 27 febbraio 2017, n. 19).

Popolazione di riferimento, unità di rilevazione e di analisi

La popolazione di riferimento è costituita dai nuovi fabbricati e dall'ampliamento di fabbricati preesistenti residenziali e non residenziali autorizzati da apposito titolo abilitativo.

L'unità di rilevazione sono i comuni.

L'unità di analisi è costituita dalla singola opera, rappresentata da un intero fabbricato nuovo, anche se demolito e interamente ricostruito, o dall'ampliamento di un fabbricato preesistente. Due o più opere, relative allo stesso permesso di costruire, costituiscono due o più unità di analisi per le quali vengono compilati altrettanti modelli.

Il disegno di campionamento

Il disegno campionario è stato studiato allo scopo di produrre stime dei totali delle due principali variabili relative all'attività edilizia residenziale e non residenziale a livello trimestrale con un prefissato livello di precisione; in particolare, sono stati considerati come parametri di interesse:

- il numero totale di abitazioni nei fabbricati residenziali nuovi;
- la superficie totale per uso non residenziale, ottenuta come somma della superficie derivante da fabbricati non residenziali nuovi e della superficie non residenziale derivante dagli ampliamenti.

L'universo dei comuni è stato suddiviso in due sottoinsiemi, il primo costituito dai comuni capoluogo di provincia e dai comuni con almeno 50.000 abitanti (comuni autorappresentativi o AR) presenti nel campione con probabilità pari a uno; il secondo in cui ci sono i restanti comuni (comuni non autorappresentativi o NAR). I comuni AR sono 176, quelli NAR sono tutti i restanti comuni italiani.

Per l'insieme dei comuni NAR è stato studiato un disegno campionario stratificato.

Lo studio della stratificazione e della numerosità campionaria è stato effettuato sulla base della variabilità dei fenomeni oggetto di investigazione sfruttando le informazioni derivanti dalla rilevazione strutturale sull'attività edilizia, riferiti agli anni 2007-2009. Tali dati sono stati considerati a livello trimestrale in quanto l'obiettivo era quello di tenere sotto controllo la variabilità delle stime relative all'edilizia residenziale e non residenziale tra i diversi trimestri.

A partire dal 1° gennaio 2013 sono stati individuati così 858 comuni campione NAR, a cui si sono aggiunti i 176 comuni AR ottenendo un campione complessivo di 1.034 comuni.

Gli 858 Comuni, estratti casualmente secondo un disegno probabilistico, sono stratificati in 20 gruppi e le variabili che definiscono la stratificazione sono:

- ripartizione geografica a quattro modalità (Nord-Ovest, Nord-Est, Centro, Mezzogiorno);
- la popolazione raggruppata in cinque classi (fino a 3.000 abitanti, da 3.001 a 7.000, da 7.001 a 13.000, da 13.001 a 25.000, oltre i 25.000).

Nel Prospetto 1 è riportata la distribuzione per strato dei comuni universo e dei comuni del campione attualmente utilizzato.

PROSPETTO 1. DISTRIBUZIONE DEI COMUNI PER STRATO NELL'UNIVERSO E NEL CAMPIONE CORRENTE.

STRATO	Comuni Universo 2011	Campione
Comuni autorappresentativi	176	176
Comuni non autorappresentativi:	7916	858
<i>Nord Ovest</i> <i>fino a 3.000 abitanti</i>	2013	94
<i>3.001- 7.000 abitanti</i>	585	94
<i>7.001- 13.000 abitanti</i>	257	64
<i>13.001- 25.000 abitanti</i>	123	67
<i>oltre 25.000 abitanti</i>	46	16
<i>Nord Est</i> <i>fino a 3.000 abitanti</i>	679	40
<i>3.001- 7.000 abitanti</i>	403	61
<i>7.001- 13.000 abitanti</i>	226	55
<i>13.001- 25.000 abitanti</i>	111	28
<i>oltre 25.000 abitanti</i>	34	9
<i>Centro</i> <i>fino a 3.000 abitanti</i>	466	18
<i>3.001- 7.000 abitanti</i>	223	20
<i>7.001- 13.000 abitanti</i>	132	30
<i>13.001- 25.000 abitanti</i>	97	18
<i>oltre 25.000 abitanti</i>	43	21
<i>Mezzogiorno</i> <i>fino a 3.000 abitanti</i>	1372	51
<i>3.001- 7.000 abitanti</i>	557	50
<i>7.001- 13.000 abitanti</i>	282	56
<i>13.001- 25.000 abitanti</i>	170	47
<i>oltre 25.000 abitanti</i>	97	19
TOTALE COMUNI (autorappresentativi+non autorappresentativi)	8092	1034

Dal 2010 è stato attivato il sito <https://indata.istat.it/pdc> che permette di effettuare la rilevazione on-line dei dati. Inoltre, da gennaio dello stesso anno il processo di raccolta delle informazioni sui permessi di costruire è stato completamente rinnovato introducendo due nuovi modelli: l'ISTAT/PDC/RE per la raccolta dei dati relativi alla nuova edilizia residenziale e l'ISTAT/PDC/NRE per l'edilizia non residenziale, che sostituiscono il modello utilizzato dal 2000 al 2009.

Informazioni relative ai suddetti modelli e agli aspetti tecnici e organizzativi della rilevazione sono disponibili all'indirizzo internet <http://www.istat.it/it/archivio/13020>.

Dal 2010 la rilevazione utilizza due nuovi questionari (ISTAT/PDC/RE e ISTAT/PDC/NRE) che vanno compilati a cura del richiedente il Permesso di costruire o del titolare della DIA, SCIA, o Edilizia pubblica.

Gli uffici comunali hanno il compito mensilmente di controllare l'esattezza delle informazioni che sono riportate nei questionari, completarli compilando la parte a loro riservata e inviarli mensilmente all'Istat convalidandoli. In caso di assenza di permessi di costruire (o di DIA o SCIA o di interventi di edilizia pubblica) nel mese di riferimento, il comune deve inviare una segnalazione di **attività edilizia nulla** (modello ISTAT/PDC/NEG).

Se il comune, nel mese di riferimento, non invia alcun questionario o la segnalazione di attività edilizia nulla, è considerato non rispondente.

L'elaborazione dei dati: processo, strumenti e tecniche

Mancate risposte

Riguardo il sottoinsieme di Comuni autorappresentativi, in caso di mancata risposta parziale (MRP), l'imputazione dei dati aggregati mancanti avviene attraverso il valore medio che le variabili oggetto di stima (abitazioni e superfici) assumono nello stesso Comune nell'arco dei 12 mesi precedenti (se il Comune ha risposto almeno una volta). In caso di mancata risposta totale (MRT), che si verifica quando il Comune non risponde per 12 mesi consecutivi, si utilizza il metodo basato sul donatore trasversale di minima distanza per classi.

Per quanto riguarda il trattamento delle mancate risposte dei restanti 858 Comuni campione, si applica una metodologia basata sulla riponderazione delle osservazioni rilevate mensilmente sui Comuni rispondenti. Inoltre, poiché al momento del calcolo delle stime la copertura del campione potrebbe non essere completa, è opportuno sfruttare l'informazione ausiliaria proveniente dai restanti Comuni non campione ma rispondenti alla rilevazione strutturale in tempo utile per l'inserimento nella stima stessa.

La metodologia di imputazione attualmente utilizzata, a partire dai dati aggregati per comune, opportunamente stratificati per ripartizione e classe di popolazione, stima per ogni mese il numero totale delle abitazioni in nuovi fabbricati residenziali e la superficie totale non residenziale per tali comuni, attribuendo un peso al valore assunto dalle variabili di interesse nei comuni rispondenti nel periodo considerato.

Lo stimatore utilizzato è denominato stimatore FABI, ed è il seguente:

$$\tilde{Y}_t = \sum_{k \in r_t} y_{t,k} a_{t,k}$$

dove $y_{t,k}$ è la variabile d'interesse al tempo t nella k -esima unità e $a_{t,k}$ è il peso attribuito alla stessa unità, determinato in base ai parametri stimati attraverso un modello di regressione logistica ed è pari a:

$$a_{t,k} = 1 / \left(\pi_{at,k} (\pi_{t,k|at} \varphi_{k|s_t, m_t}) + ((1 - \pi_{t,k|at} \varphi_{k|s_t, m_t})) \right)$$

in cui:

$$\pi_{at,k} = 1 ;$$

s_t = insieme delle unità campionarie (campione di 858 unità)

\bar{s}_t = insieme delle unità non campionarie

$\pi_{t,k|at}$ = probabilità di inclusione in s_t ;

$\varphi_{k|s_t, m_s}$ = probabilità di risposta per le unità del campione s_t ;

m_s = tasso di risposta all'interno delle celle di ponderazione del campione s_t ;

$(1 - \pi_{t,k|at})$ = probabilità di inclusione in \bar{s}_t , ovvero di non inclusione in s_t ;

$\varphi_{k|s_t, m_{\bar{s}}}$ = probabilità di risposta per le unità del campione \bar{s}_t ;

$m_{\bar{s}}$ = tasso di risposta all'interno delle celle di ponderazione del campione \bar{s}_t ;

Dalla somma dei valori stimati per il gruppo dei 176 Comuni autorappresentativi e per quello dei restanti Comuni campione e non campione, si ottiene il numero totale delle abitazioni nei nuovi fabbricati residenziali, la relativa superficie utile abitabile e la superficie totale non residenziale per l'universo dei Comuni italiani .

Riconciliazione

Le stime dei valori trimestrali dei permessi di costruire ottenute tramite la procedura ora accennata possono non essere del tutto coerenti, in termini di media annua, con i risultati annuali che sono derivati dall'informazione completa trattata nella rilevazione strutturale. La differenza deriva, in primo luogo, dalla necessità di utilizzare nei due contesti metodologie di imputazione dei dati mancanti sostanzialmente diverse. All'interno di quello censuario, l'imputazione poggia su un patrimonio di microdati comunali molto più ricco e articolato ma che, per considerazioni di fattibilità delle procedure, non considera la dimensione a frequenza mensile dell'informazione e non permette, quindi, la stima di dati infrannuali. Nella stima trimestrale, come già notato, la mancata risposta è invece trattata a livello aggregato, mediante uno stimatore che utilizza una tecnica di riponderazione dell'informazione pervenuta. Occorre ribadire che le statistiche annuali non sono soggette a revisioni e vengono diffuse per un insieme di variabili molto più ampio rispetto a quelle misurate per gli indicatori trimestrali.

La differenza tra somme annue delle stime trimestrali e statistiche annue viene riconciliata tramite tecniche di benchmarking. L'applicazione di tali tecniche in questo contesto è descritto in dettaglio nelle note metodologiche disponibili al seguente indirizzo: <http://www.istat.it/it/archivio/53195>.

Destagionalizzazione

Per consentire di analizzare i risultati della rilevazione rapida in un'ottica congiunturale, a partire da gennaio 2018 i dati trimestrali sono presentati anche in forma destagionalizzata.

Gli indici destagionalizzati sono ottenuti attraverso la procedura TRAMO-SEATS (versione 2010). Come altre procedure di destagionalizzazione, anche TRAMO-SEATS si basa sull'ipotesi che ogni serie storica a cadenza infrannuale sia rappresentabile come una combinazione di diverse componenti, non osservabili direttamente: una componente di ciclo-trend, che rappresenta la tendenza di medio e lungo periodo; una componente stagionale, costituita da movimenti periodici, la cui influenza si esaurisce nel corso di un anno; una componente irregolare, dovuta a fattori erratici. TRAMO-SEATS, in particolare, utilizza un approccio model-based, cioè si fonda sull'identificazione di un modello statistico rappresentativo del comportamento della serie storica da destagionalizzare.

Poiché l'aggiunta di una nuova informazione trimestrale consente una migliore valutazione delle diverse componenti delle serie, ogni trimestre i dati destagionalizzati già pubblicati relativi agli ultimi anni sono soggetti a revisione.

I modelli statistici utilizzati per la destagionalizzazione, vengono rivisti periodicamente per assicurare la loro capacità di rappresentare correttamente l'andamento della singola serie storica. Al fine di consentire all'utente di adottare, per proprie finalità di analisi, le stesse specifiche di elaborazione utilizzate dall'Istat nell'ambito della procedura TRAMO-SEATS, queste ultime sono disponibili su richiesta.

L'output: principali misure di analisi

I modelli di rilevazione adottati dal 2010 (ISTAT/PDC/RE e ISTAT/PDC/NRE) hanno in comune i primi due riquadri in cui troviamo informazioni sul titolo abilitativo, il numero del permesso, la sezione di censimento la data di validità del titolo abilitativo, i riferimenti catastali (foglio, particella e sub) e la durata prevista dei lavori. Nei riquadri successivi i due modelli, quello residenziale e quello non residenziale, si differenziano.

Il modello di rilevazione ISTAT/PDC/RE destinato all'edilizia residenziale, contiene un riquadro (riquadro 2) con i quesiti sui nuovi fabbricati, uno (riquadro 3) sugli ampliamenti di fabbricati preesistenti e un terzo (riquadro 4) per la raccolta dei dati sulle "collettività". Altri tre riquadri (5, 6 e 7) sono di corredo ai precedenti tre e riguardano la figura del titolare del permesso di costruire (o della DIA o SCIA o interventi di edilizia pubblica), l'efficienza energetica del nuovo fabbricato e l'eventuale collegamento tra la nuova opera e i provvedimenti del "Piano Casa". Nel primo riquadro, relativo ai nuovi fabbricati, vengono chiesti il numero di piani, il volume, le superfici, il numero di abitazioni e la ripartizione delle abitazioni secondo il numero di stanze per abitazione e secondo le classi di superficie utile abitabile. Nel riquadro relativo all'ampliamento, il modello prevede: il volume, la superficie e, qualora siano previste nuove abitazioni, le caratteristiche di queste in termini di superficie utile, di stanze e vani accessori. Nel riquadro relativo alle collettività, costituite dai nuovi fabbricati in cui è prevista attività di assistenza sociale, sono presenti i quesiti per conoscere i piani, il volume e la superficie.

Il modello di rilevazione ISTAT/PDC/NRE, destinato all'edilizia non residenziale, contiene un riquadro (riquadro 2) con i quesiti sui nuovi fabbricati e uno sugli ampliamenti di fabbricati preesistenti (riquadro 3). I successivi cinque riquadri sono di corredo informativo ai primi due. Sono relativi, in particolare, alla destinazione economica del fabbricato (agricoltura, industria, eccetera), alla sua tipologia (uffici, capannoni, centri commerciali, ecc.), alla figura del titolare del permesso di costruire (o della DIA e SCIA o di interventi di edilizia pubblica), all'efficienza energetica e all'eventuale collegamento della nuova opera ai provvedimenti del "Piano Casa". Nel riquadro, relativo ai nuovi fabbricati, vengono chiesti il numero di piani, il volume, le superfici e, se previste abitazioni, le principali caratteristiche di queste. Nel riquadro per l'ampliamento, il modello prevede: il volume, la superficie e, qualora siano previste nuove abitazioni, le caratteristiche di queste in termini di superficie utile, di stanze e vani accessori.

La revisione dei dati

A partire da questa edizione, la Statistica Flash "Indicatori dei permessi di costruire" non avrà più cadenza semestrale ma le stime dei tre principali indicatori (il numero di abitazioni, la superficie utile abitabile e la superficie della nuova edilizia non residenziale) verranno pubblicate trimestralmente.

Le stime trimestrali sono diffuse a circa 180 giorni dal periodo di riferimento, in forma provvisoria; successivamente, esse vengono ricalcolate e diventano definitive in occasione della diffusione dei dati dell'indagine strutturale relativa all'anno in esame.

Le serie trimestrali destagionalizzate vengono stimate ogni trimestre includendo l'ultimo dato disponibile e aggiornando la stima dei parametri dei modelli. Con riferimento ai dati destagionalizzati, pertanto, si osservano revisioni per tutti i trimestri. Periodicamente, vengono identificati i nuovi modelli per la destagionalizzazione.

Per ulteriori informazioni relative alle revisioni degli indicatori congiunturali, consultare la [sezione dedicata](#); in particolare la scheda <http://www.istat.it/it/files/2016/07/scheda-RapidaPermessiCostruire.pdf>.

Informazioni sulla riservatezza dei dati

I dati raccolti dalla rilevazione sui permessi di costruire sono tutelati dal segreto statistico e sottoposti alla normativa sulla protezione dei dati personali. Questi possono essere utilizzati, anche per successivi trattamenti, esclusivamente per fini statistici dai soggetti del Sistema statistico nazionale e possono, altresì, essere comunicati per finalità di ricerca scientifica alle condizioni e secondo le modalità previste dall'art. 7 del Codice di deontologia per il trattamento di dati personali effettuato nell'ambito del Sistema statistico nazionale e dal regolamento comunitario n. 831/2002. Le stime diffuse in forma aggregata, sono tali da non poter risalire ai soggetti che hanno fornito i dati o a cui si riferiscono.

Copertura e dettaglio territoriale

Le stime della Statistica Flash "Indicatori dei permessi di costruire" sono disponibili solo per l'intero territorio nazionale.

Tempestività

Le stime trimestrali sono prodotte, in forma provvisoria, a circa 90 dalla fine del trimestre di riferimento; tali stime sono riviste a 180 giorni.

Diffusione

I dati trimestrali sia grezzi che destagionalizzati sono disponibili su [I.Stat](#), il data warehouse dell'Istat, alla sezione "[Industria e costruzioni/Indicatori permessi di costruire](#)". Le serie trimestrali relative al numero di abitazioni in nuovi fabbricati residenziali, alla superficie utile abitabile in nuovi fabbricati residenziali e alla superficie in fabbricati non residenziali sono disponibili nella pagina web della Statistica flash "Indicatori dei permessi di costruire", nel file excel "Serie storiche".

Inoltre, i principali risultati dell'indagine sui permessi di costruire sono disponibili sul sito web dell'Istituto al seguente indirizzo <http://www.istat.it/it/archivio/permessi+di+costruire>.