



Istituto Nazionale di Statistica

Direzione centrale dei censimenti generali
Direzione centrale per le esigenze degli utilizzatori, integrazione e territorio

Protocollo n. 2679

allegati n. 1

Roma, 21 aprile 2009

Al Responsabile tecnico per
l'aggiornamento delle basi
territoriali

e p.c. Al Sig. Sindaco

Al Responsabile dell'Ufficio di
statistica

Oggetto: Aggiornamento delle basi territoriali di Census2000 per i Censimenti Generali del 2010-2011 (Progetto Census2010)

Con lettera n. 1814 del 24 marzo 2009, avente ad oggetto "Adempimenti dei comuni relativi agli strumenti ecografici e topografici per i Censimenti generali del 2010-2011", il Presidente dell'Istat ha preannunciato la presente circolare tecnica con la quale vengono impartite le istruzioni per aggiornare le Basi Territoriali (BT) di ciascun Comune in vista delle operazioni di rilevazione del 15° Censimento generale della popolazione e censimento delle abitazioni del 2011, così come disposto dal Capo VII del Regolamento anagrafico (D.P.R. 30 maggio 1989, n. 223).

Il **Progetto Census2000** ha consentito di ottenere un database territoriale con caratteristiche e qualità adeguate alle finalità statistiche e censuarie, con riferimento sia alla scala di restituzione sia al livello di precisione geometrica. Le BT di Census2000, realizzate in occasione dei censimenti generali del 2000-2001, costituiscono ora il riferimento unico per l'informazione statistica a livello di grande dettaglio territoriale. Esse sono state restituite dall'Istat a ciascun Comune con nota n. 170 del 19 gennaio 2005, in formato sia cartaceo sia digitale.

Per i prossimi censimenti generali del 2010-2011 l'aggiornamento delle BT di Census2000 sarà effettuato nel corso del 2009 nell'ambito del **Progetto Census2010**. Nel progetto è previsto che si mantengano il più possibile inalterati il disegno e i codici delle località e delle sezioni di censimento del 2001, apportando variazioni solo nel caso di **evidenti cambiamenti negli insediamenti** rispetto al 2001 (ad es. espansione delle località abitate o formazione di nuove località). Questa impostazione consente di contenere gli oneri operativi sia dell'Istat che dei comuni grazie al massimo riutilizzo di strumenti e dati già



Istituto Nazionale di Statistica

Direzione centrale dei censimenti generali
Direzione centrale per le esigenze degli utilizzatori, integrazione e territorio

disponibili. Di seguito si illustrano le modalità tecniche, organizzative e temporali di espletamento dell'operazione di aggiornamento delle BT cui sono tenuti i comuni in indirizzo.

1. Modalità di accesso ai dati

A seguito della procedura di registrazione del responsabile tecnico effettuata dal Comune in indirizzo mediante compilazione *on line* del modello CP.bt, l'Istat ha già fornito al responsabile stesso le credenziali di accesso (*userid e password*) al sito web <https://basiterritoriali.istat.it/>. Attraverso questo sito, e a partire dalla data della presente circolare, l'Istat rende disponibile al Comune la proposta di aggiornamento insieme ai documenti, i dati, gli elaborati cartografici e il software necessari al Comune per svolgere le operazioni di revisione e validazione delle BT.

2. Documenti, dati, elaborati cartografici e software forniti dall'Istat

Il responsabile tecnico del Comune in indirizzo deve scaricare dal suddetto sito web su personal computer i seguenti materiali:

- a) il manuale tecnico contenente le istruzioni di revisione e validazione della proposta di aggiornamento delle BT elaborata dall'Istat: "*Manuale di aggiornamento delle Basi Territoriali per i Comuni*";
- b) gli elaborati cartografici elettronici sovrainpressi su ortofoto aggiornate del territorio comunale e contenenti (in scala 1:10.000 o superiore) i limiti delle località e delle sezioni di censimento in formato *pdf*; gli elaborati cartografici, in formato A0, possono essere più di uno in funzione dell'estensione territoriale del Comune;
- c) due tabelle di dati alfanumerici in formato elettronico: una contenente gli attributi che qualificano le località e le aree speciali e l'altra contenente gli attributi che qualificano le sezioni di censimento;
- d) il software per visualizzare, modificare ed eventualmente stampare i file *pdf* delle BT aggiornate, comprensivo di funzioni di disegno che permettono l'aggiunta di elementi grafici ai file *pdf* (poligoni, linee e commenti testuali);
- e) lo schema sintetico del processo di aggiornamento delle BT che illustra i passi da seguire per la revisione e la validazione della proposta di aggiornamento delle BT offerta dall'Istat;
- f) i video di autoapprendimento che illustrano alcuni esempi di revisione applicati a casi reali (espansione di località, creazione di una nuova località, ecc.);



Istituto Nazionale di Statistica

Direzione centrale dei censimenti generali
Direzione centrale per le esigenze degli utilizzatori, integrazione e territorio

Sul sito è inoltre consultabile un'area "Domande frequenti" (FAQ, *Frequently Asked Questions*) dove trovare risposte a quesiti tecnici di possibile interesse; quest'area sarà continuamente aggiornata dall'Istat nel corso delle operazioni di Census2010.

Si richiama l'attenzione del responsabile tecnico del Comune sul divieto di cessione a terzi di tutta la documentazione e degli elaborati cartografici forniti dall'Istat.

3. Attività e adempimenti del Comune

Dopo aver controllato che tutti i documenti e gli elaborati siano stati acquisiti dal sito web <https://basiterritoriali.istat.it/>, il responsabile tecnico del Comune in indirizzo, eventualmente coadiuvato da altro personale tecnico, dovrà revisionare la proposta di aggiornamento delle basi territoriali elaborata dall'Istat, seguendo le specifiche del *Manuale di aggiornamento delle Basi Territoriali per i Comuni*. In particolare dovranno essere svolte le seguenti attività:

- I. controllo della validità delle località abitate o produttive proposte dall'Istat:
 - a. conferma e/o rettifica dei limiti;
 - b. conferma dei toponimi delle località del 2001;
 - c. assegnazione di tipologia e toponimo alle nuove località;
- II. disegno di eventuali nuove località abitate o produttive (non presenti nella proposta di Istat):
 - a. disegno del poligono che include l'aggregato di edifici nel rispetto delle regole per la definizione di nuova località abitata o produttiva (stabilite dal Manuale citato);
 - b. assegnazione di tipologia e toponimo alle nuove località;
- III. verifica della validità delle nuove sezioni di censimento proposte dall'Istat in conseguenza di:
 - a. espansione di località preesistenti;
 - b. creazione di nuove località;
 - c. frazionamento di sezioni di censimento (previsto solo per i casi eccezionali definiti nel Manuale citato).

I comuni con più di 20.000 abitanti all'1 gennaio 2008 e i comuni capoluogo di provincia, oltre alle attività suddette, dovranno verificare o completare le informazioni e i dati relativi alle **eventuali aree sub-comunali** già in uso da parte dell'amministrazione comunale, utilizzando gli spazi appositamente predisposti nelle tabelle di cui al paragrafo 2, lettera c). Le operazioni di verifica e completamento dovranno essere svolte seguendo le istruzioni riportate al par. 1.5 del Manuale.



Istituto Nazionale di Statistica

Direzione centrale dei censimenti generali
Direzione centrale per le esigenze degli utilizzatori, integrazione e territorio

Si ricorda che non devono essere modificati i limiti comunali riportati sulle BT fornite dall'Istat. In caso di evidenti discrepanze il responsabile tecnico del Comune attiverà la procedura descritta nel par. 1.4 del Manuale.

4. Modalità e tempi di restituzione degli elaborati all'Istat

Le attività elencate al paragrafo precedente dovranno essere terminate **entro due mesi dalla data di ricevimento della presente circolare**. Entro la stessa scadenza il responsabile tecnico del Comune in indirizzo dovrà restituire all'Istat gli elaborati e i documenti di seguito elencati:

- a) gli elaborati cartografici elettronici in formato *pdf* di cui al punto b) del paragrafo 2, solo se modificati rispetto alla proposta inizialmente inviata da Istat;
- b) le due tabelle di cui al paragrafo 2, lettera c) modificate e completate dal responsabile tecnico rispetto alla versione inizialmente fornita da Istat; esse dovranno essere restituite a Istat anche qualora non sia stato necessario modificarle.

La restituzione dovrà essere effettuata dal responsabile tecnico del Comune in indirizzo in un'unica soluzione temporale, tramite il sito web <https://basiterritoriali.istat.it/>, utilizzando la funzione di *upload* presente sul sito stesso. Subito dopo il responsabile tecnico dovrà compilare *on line* il modello CP.btc (vedi facsimile in allegato 2 di convalida del lavoro svolto).

5. Assistenza tecnica ai comuni

Nel corso delle attività di aggiornamento delle basi territoriali, il responsabile tecnico del Comune in indirizzo può richiedere informazioni e assistenza tecnica ai referenti degli Uffici regionali dell'Istat, i cui nominativi, numeri telefonici e indirizzi di posta elettronica sono reperibili nell'area "Contatti" del sito web <https://basiterritoriali.istat.it>. In particolare gli Uffici regionali dell'Istat potranno affrontare e risolvere, di concerto con il Comune, problematiche tecniche (installazione del software, connessione internet, ecc.), operative (definizioni connesse all'aggiornamento delle BT, regole di aggiornamento, ecc) e organizzative (tempi e modalità di aggiornamento, restituzione dei materiali, ecc.).

6. Validazione definitiva dell'Istat delle BT restituite dal Comune

L'Istat controllerà i documenti e gli elaborati restituiti dal responsabile tecnico del Comune in indirizzo, verificando la completezza dei dati e il rispetto delle regole di aggiornamento specificate nel Manuale. Al termine della verifica, e comunque entro tre mesi dalla data di restituzione, l'Istat validerà le BT comunali e ne darà comunicazione via e-mail al responsabile tecnico del Comune.




Istituto Nazionale di Statistica

Direzione centrale dei censimenti generali
Direzione centrale per le esigenze degli utilizzatori, integrazione e territorio

In considerazione dell'importanza che rivestono le basi territoriali, sia per la effettuazione dei censimenti, sia come strumento di analisi e programmazione territoriale, si confida nella massima collaborazione dei comuni per la migliore esecuzione delle attività richieste.

Il Direttore Centrale per i censimenti generali

(Dott. Andrea Mancini)



Il Direttore Centrale per le esigenze degli
utilizzatori, integrazione e territorio

(Dott. Giovanni Alfredo Barbieri)





Istituto Nazionale di Statistica

Direzione centrale dei censimenti generali
Direzione centrale per le esigenze degli utilizzatori, integrazione e territorio

Allegato 1. Modello CP.btc

Accedendo alla pagina web: <https://basiterritoriali.istat.it/> alla voce “Convalida” si apre il modello CP.btc al quale allegare gli elaborati cartografici e le tabelle. Al termine è necessario cliccare sul bottone “Convalida e invia dati” per trasmettere automaticamente i dati e la comunicazione dell’avvenuta convalida dell’aggiornamento delle basi territoriali da parte del responsabile tecnico.

FACSIMILE SCHEDA DI CONVALIDA DELLE BASI TERRITORIALI COMUNALI PER IL PROGETTO CENSUS2010

Modello CP.btc					
Dati identificativi del responsabile tecnico <input type="checkbox"/>					
Codice utente	Cognome	Nome	Telefono	E-mail	Fax
COM1001	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Dati relativi all'Ufficio di appartenenza del responsabile tecnico					
Comune	<input type="text" value="AGLIE' (TORINO)"/>				
Ufficio di appartenenza	<input type="text"/>				
Indirizzo	<input type="text"/>				
Numero civico	<input type="text"/>				
C.A.P.	<input type="text"/>				
Il responsabile tecnico convalida le basi territoriali del Comune di <input type="text" value="AGLIE' (TORINO)"/> risultanti dagli elaborati cartografici elettronici allegati al presente invio.					
Il responsabile tecnico convalida le tabelle di dati contenenti gli attributi qualificativi delle basi territoriali e allegate al presente invio.					
Data	<input type="text"/>				
<input type="button" value="Convalida e invia dati"/>		<input type="button" value="Torna al menu principale"/>			