

FILE STANDARD

**14° CENSIMENTO GENERALE DELLA POPOLAZIONE E
DELLE ABITAZIONI**

Anno 2001

Manuale d'uso

Il presente lavoro è un prodotto del "Gruppo di lavoro che, relativamente ai dati del 14° censimento della popolazione e delle abitazioni e dell' 8° censimento dell'industria e dei servizi, ha il compito di definire le procedure per la fornitura dei prodotti individuati nel piano di diffusione". Coordinatore del Gruppo è la dott.ssa Maria Polsoni (UO SID/B).

A cura di: Giovanni Seri e Maurizio Lucarelli, U.O. Supporto metodologico per il rilascio di informazione statistica (PSM/C).

Hanno collaborato:

Angela Ferruzza, Angela Chieppa, Simona Mastroluca, Simone De Angelis , Antonio Laureti Palma, Silvia Dardanelli della Direzione Centrale dei Censimenti Generali (DCCG), Servizio Censimenti della popolazione e della abitazioni;

Giovanni Seri, Maurizio Lucarelli, Claudia De Vitiis, Emanuela Scavalli, Paola Paladini della Direzione Centrale per le tecnologie e il supporto metodologico (DCMT), Servizio progettazione e supporto metodologico nei processi di produzione statistica.

Elaborazioni:

Antonio Laureti Palma, Simone De Angelis, Silvia Dardanelli: estrazione dati sorgenti e ricodifica delle variabili originali.

Maurizio Lucarelli: acquisizione dati, predisposizione dei file standard, trattamento dati per la tutela statistica della riservatezza; definizione dei domini territoriali e degli strati campionari; estrazione del campione e predisposizione totali noti.

Paola Paladini: allocazione campionaria.

Emanuela Scavalli: calcolo dei pesi finali e degli errori campionari.

Testi:

Descrizione indagine: Angela Chieppa.

Nota metodologica: Maurizio Lucarelli, Paola Paladini e Emanuela Scavalli.

Nota sulla riservatezza: Giovanni Seri e Maurizio Lucarelli.

Dove non specificato è a cura di Giovanni Seri e Maurizio Lucarelli.

Si ringraziano in modo particolare la dott.ssa Maria Polsoni coordinatrice del Gruppo di lavoro, Luisa Franconi dirigente dell'UO PSM/C e Lucia Coppola del CEF/C.

IL FILE STANDARD CONTIENE

1. Cartella Dati: contiene i file dati in formato ASCII.
 - a. Individui.asc: file dati individuali, ogni record è relativo ad un singolo individuo. Ogni record è identificato univocamente da un codice progressivo ID_IND.
 - b. Indinfam.asc: file dati individui in famiglia, ogni record è relativo ad un individuo appartenente ad una famiglia. Tutti i componenti della famiglia sono presenti nel file. A ciascun record è associato il codice progressivo ID_FAM che identifica univocamente ciascuna famiglia.
 - c. Alloggi.asc: file dati sugli alloggi, ogni record contiene informazioni sull'alloggio occupato da una famiglia. A ciascun record/alloggio è associato un codice univoco ID_ALL. Lo stesso codice è associato ai record del file Indinfam.asc relativi a ciascun componente della famiglia che occupa l'alloggio.
2. Cartella Tracciati record: contiene la descrizione dei tracciati record dei file di cui al punto 1. sia in versione .pdf che in versione .doc.
 - a. Trek_individui.pdf (.doc): descrizione del tracciato record del file Individui.asc.
 - b. Trek_indiinfam.pdf (.doc): descrizione del tracciato record del file Indiinfam.asc.
 - c. Trek_alloggi.pdf (.doc): descrizione del tracciato record del file Alloggi.asc..
3. Cartella Manuale contiene i file:
 - a. Descrizione_indagine.pdf: contiene una descrizione dell'indagine "14° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni – 2001" e un glossario dei principali termini.
 - b. Nota_metodologica.pdf: descrive le caratteristiche metodologiche dei dati in particolare per quanto riguarda gli aspetti campionari e dell'interpretazione delle stime.
 - c. Nota_riservatezza.pdf: descrive i trattamenti effettuati sui dati al fine di preservare la riservatezza delle unità statistiche.
4. Cartella Questionari contiene i file in formato pdf dei questionari di rilevazione (in italiano e nelle altre lingue utilizzate per l'indagine) e delle istruzioni per la compilazione degli stessi (solo in italiano).
5. Cartella Programmi contiene un file di testo per ciascun file dati con l'elenco delle variabili e le colonne di inizio e fine del relativo campo. Si tratta in sostanza di programmi SAS per l'acquisizione dati (alfanumerici tranne i coefficienti di riporto all'universo) in formato fisso.

AVVERTENZE SULL'USO DEI DATI

- L'art 10 del Decreto Legislativo 6 settembre 1989 n. 322 dispone, per il rilascio di dati elementari da parte dell'Istat: "Sono distribuite altresì, ove disponibili, su richiesta motivata e previa autorizzazione del Presidente dell'ISTAT, collezioni campionarie di dati elementari, resi anonimi e privi di ogni riferimento che ne permetta il collegamento con singole persone fisiche e giuridiche". Nell'osservanza di tale norma l'Istat adotta misure e tecniche che non consentono il collegamento dei dati rilasciati con l'unità statistica a cui si riferiscono. Per tale motivo sono state apportate modifiche sui file originali delle indagini, nell'intento di garantire la massima protezione ai dati contenendo al minimo l'eventuale perdita di informazioni. Tuttavia, poiché alcuni metodi di protezione comportano una modifica dei dati, alcune stime potrebbero differire, seppur in maniera limitata, dai valori ufficiali pubblicati. L'utente è pertanto tenuto a tenere conto di quanto riportato nella Nota_riservatezza per un'interpretazione corretta dei risultati statistici.
- I dati sono in formato ASCII e il tracciato record è fisso: ogni record si riferisce ad una unità statistica e ogni campo del record ha lunghezza fissa, ovvero occupa un numero costante di caratteri a partire da una certa colonna.
- La popolazione presa in considerazione per il rilascio di file di dati elementari è costituita dalle persone che al Censimento risultarono classificate come 'persone abitualmente dimoranti in alloggio' (PAD). Non sono state prese in considerazione le 'persone dimoranti in convivenza' per l'esiguità della popolazione di riferimento.
- Il file Individui contiene 1117928 record ciascuno di lunghezza pari a 107 caratteri.
- Il file Indinfam contiene 610198 record individuali, ciascuno di lunghezza pari a 112 caratteri, relativi a 218107 famiglie.
- Il file Alloggi contiene 218014 record ciascuno di lunghezza pari a 51 caratteri. La differenza fra il numero di famiglie e il numero di alloggi è dovuta alla presenza nel campione di 74 famiglie classificate come specie 'Famiglia senza tetto o senza abitazione' e di 19 coppie di famiglie coabitanti nello stesso alloggio.
- Il file Indinfam e il file Alloggi possono essere collegati attraverso la chiave ID_ALL che identifica univocamente l'alloggio occupato dalla famiglia.
- Il codice che rappresenta il valore mancante per le variabili soggette a soppressione locale è '9' eventualmente ripetuto per la lunghezza del campo: '9' per le variabili Stato civile, e Sesso; '99' per le variabili Età e Relazione di parentela.
- Per interpretare correttamente i dati è consigliabile verificare sui questionari i possibili percorsi di risposta da parte degli intervistati tenendo conto della guida alla compilazione.