



Rilevazione degli incidenti stradali con lesioni a persone

Periodo di riferimento: anno 2015

Descrizione del file

INDICE

Introduzione	3
Le misure di protezione adottate.....	4
Riferimenti bibliografici.....	5

Introduzione

I file di microdati per scopi di ricerca scientifica (MFR¹) possono essere rilasciati su richiesta motivata e previa autorizzazione del Presidente dell'Istituto, purché siano resi anonimi e privi di ogni riferimento che ne permetta il collegamento con le unità intervistate.

Relativamente a questa stessa indagine è disponibile anche il file mlcro.STAT, scaricabile via web (<http://www.istat.it/it/archivio/microdati+ad+uso+pubblico>). Il contenuto informativo di quest'ultimo è ridotto rispetto al file MFR a causa della maggiore protezione necessaria in mancanza di vincoli contrattuali.

Per la predisposizione del file MFR relativo alla Rilevazione degli incidenti stradali con lesioni a persone, periodo di riferimento anno 2015, è stata adottata una opportuna metodologia per di limitare il rischio di violazione della riservatezza. Lo scenario di intrusione considerato è quello relativo all'identificazione spontanea, ovvero conseguente a conoscenze *a priori* dell'utente che potrebbero permettere di attribuire correttamente i dati rilasciati alle unità della popolazione rilevata.

Le variabili coinvolte nel processo di protezione sono quelle che possono consentire l'associazione tra le informazioni e i rispondenti, ossia:

- gli *identificativi diretti*, che individuano in maniera univoca le unità statistiche di *rilevazione/analisi* (come ad esempio indirizzo e codice fiscale);
- gli *identificativi indiretti*, o *variabili chiave* (come ad esempio il numero di componenti della famiglia), che permettono di circoscrivere la popolazione cui appartengono i rispondenti e che, da sole o in combinazione con altre, possono portare alla re-identificazione di uno o più record.

Mentre i primi vengono cancellati dal file, i secondi vengono trattati allo scopo di limitare il rischio di violazione della riservatezza. Per il significato delle variabili e delle rispettive modalità si rinvia al questionario di indagine contenuto nella cartella metadati.

Si ricorda che gli utenti del file di microdati per scopi di ricerca scientifica sono obbligati ad adottare tutte le misure per la tutela della riservatezza cui si sono già impegnati all'atto della sottoscrizione del modulo di richiesta http://www.istat.it/it/files/2010/10/modulo_ricerca.pdf

¹ MFR è l'acronimo per il file per la ricerca (Microdata File for Research). La documentazione metodologica di tali file è consultabile sul sito Istat (<http://www.istat.it/it/archivio/file+per+la+ricerca>).

Le misure di protezione adottate

Per la predisposizione del file per la ricerca scientifica sulla Rilevazione degli incidenti stradali con lesioni a persone, periodo di riferimento anno 2015, sono state adottate le misure di protezione appresso specificate.

Informazioni sopresse:

- n. d'ordine ,
- organo coordinatore,
- sigla stato estero dei veicoli
- peso totale a pieno carico dei veicoli,
- codice identificativo Carabinieri,
- cilindrata dei veicoli,
- altra strada,
- località,
- mese.

Ricodifica delle variabili secondo quanto specificato nella tabella 1.

Tabella 1: Variabili ricodificate

Descrizione della variabile	Codifica
giorno	I giorni sono codificati da 1 a 7 dove 1=lunedì e 7=domenica.
trimestre	La variabile mese è stata sostituita col trimestre corrispondente.
Anno immatricolazione veicoli a, b, c	(1955,1965],[1965,1975],[1975,1985],[1985,1995],[1995,2005], dal 2006 in poi singoli anni.
Anno rilascio patente conducenti a, b, c	(1935,1945],[1945,1955],[1955,1965],[1965,1975] dal 1976 in poi singoli anni.
Età conducente e passeggeri veicoli a, b, c	n.i. (non indicato), 1-5, 6-9, 10-14, 15-17, puntuale fino a 64 anni, 65 +.
Età pedoni coinvolti	n.i. (non indicato), 1-5, 6-9, 10-14, 15-17, puntuale fino a 64 anni, 65 +.

A causa delle misure di protezione adottate si possono verificare scostamenti rispetto ai dati pubblicati dall'Istat.

Riferimenti bibliografici

Hundepool, A., Domingo-Ferrer, J., Franconi, L., Giessing, S., Nordholt, E. S., Spicer, K. E. e de Wolf, P.-P. (2012). *Statistical Disclosure Control*. Wiley.

Willenborg, L. e de Waal, T. (1996). *Statistical Disclosure Control in Practice*. Lecture Notes in Statistics, 111, New York: Springer-Verlag.

Willenborg, L. e de Waal, T. (2000). *Elements of statistical disclosure control*. Lecture Notes in Statistics, 115, New York: Springer-Verlag.