

File Dati

***Indagine Multiscopo sulle
Famiglie
Aspetti della vita Quotidiana
Anno 2006***

Manuale utente e tracciato record



**INDAGINE MULTISCOPO SULLE FAMIGLIE
ASPETTI DELLA VITA QUOTIDIANA ANNO 2006
DOCUMENTAZIONE TECNICA E DESCRIZIONE DEL FILE**

PREMESSA

Il decreto legislativo n.322 del 6/9/1989 regola la diffusione delle informazioni statistiche prodotte nell'ambito del Sistema Statistico Nazionale al fine di garantire la riservatezza dei rispondenti. In particolare, per la diffusione di dati elementari, l'articolo 10, comma 2, dispone quanto segue: "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 disposizione e del d.lgs. del 30/6/2003 n. 196 ("codice in materia di protezione dei dati personali"), l'Istat ha adottato misure e tecniche che rendono impossibile, o altamente improbabile, il collegamento dei dati rilasciati con l'unità statistica a cui si riferiscono. Per tale motivo sono state apportate alcune modifiche sui files originali delle indagini, nell'intento di garantire la massima protezione ai dati contenendo al minimo l'eventuale perdita di informazioni.

Le metodologie applicate si concretizzano nell'accorpamento e/o riclassificazione di modalità di variabili e nell'oscuramento di variabili. In quest'ultimo caso nei campi del tracciato record è riportata la dicitura **"RISERVATO ISTAT"**.

Va considerato, inoltre, che la stessa dicitura è stata utilizzata anche per quelle variabili non attendibili dal punto di vista campionario e quindi non analizzabili statisticamente.

FINALITÀ E CARATTERISTICHE DELL'INDAGINE

A partire dal dicembre 1993 l'Istat ha avviato il nuovo corso delle Indagini Multiscopo sulle Famiglie. Ogni anno, alla fine dell'anno, vengono rilevati gli aspetti fondamentali della vita quotidiana e i comportamenti relativi all'anno in corso.

Aree tematiche variegata si susseguono nei questionari e permettono di cogliere come vive la popolazione, se è soddisfatta dei servizi di pubblica utilità che devono contribuire alla qualità della vita. I principali contenuti informativi dell'indagine sono: famiglia, abitazione, zona in cui si vive, istruzione e formazione, lavoro domestico ed extradomestico, spostamenti quotidiani, tempo libero e partecipazione sociale, stili di vita e condizioni di salute, consumo di farmaci e utilizzo dei servizi sanitari, funzionamento dei servizi di pubblica utilità.

L'indagine è stata condotta nel dicembre 1993 la prima volta, nel novembre 1994, nel dicembre 1995, nel novembre 1996, nel novembre 1997, nel novembre 1998, nel novembre del 1999, nel novembre del 2000, da dicembre 2001 a marzo 2002, nel novembre 2002, nell'ottobre 2003, nel marzo 2005 e nel febbraio 2006.

Il campione è a due stadi con stratificazione delle unità di primo stadio (Comuni). Ogni indagine ha raggiunto approssimativamente 21.000 famiglie per un totale di circa 54.000 individui. Le informazioni sono state raccolte con intervista diretta per una parte dei quesiti. Nei casi in cui l'individuo non fosse disponibile all'intervista per particolari motivi, le informazioni sono state fornite da un altro componente della famiglia. Per un'altra parte dei quesiti è stata prevista l'autocompilazione.

L'unità di rilevazione è costituita dalla famiglia di fatto (FF) associata alla famiglia anagrafica (FA) campionata. La famiglia di fatto è definita come quell'insieme di persone che :

1. hanno la loro dimora abituale nella stessa abitazione del capofamiglia anagrafico.
2. hanno con tale persona una relazione di matrimonio, parentela, affinità, adozione, tutela o affetto. Si noti come per l'individuazione di una FF siano più importanti i concetti di "abitazione" e "dimora abituale", che non l'effettiva registrazione anagrafica degli individui conviventi.

All'interno di ciascuna FF possono essere individuati nessuno, uno o più nuclei familiari. La definizione di nucleo familiare è più restrittiva di quella di famiglia. Infatti per un nucleo familiare si intende :

1. coppia, coniugata o convivente, con o senza figli mai sposati, né conviventi coniugalmente, né aventi figli propri;
2. un solo genitore con uno o più figli mai sposati, né conviventi coniugalmente, né aventi figli propri.

I componenti la famiglia di fatto che non soddisfano i precedenti requisiti, sono considerati come "membri isolati".

AVVERTENZE PER L'UTILIZZAZIONE DEL FILE

Per gli utenti esterni all'Istat vengono messi a disposizione dei files con le seguenti caratteristiche:

	Anno 2006
lunghezza record:	1.790
numero record individuali:	48.834
(uno per ciascuna persona intervistata)	

Ogni record contiene una prima parte di informazioni sull'individuo, una seconda parte sulla famiglia di appartenenza e una terza parte contenente alcune variabili create (cioè non rilevate direttamente). A seconda della selezione che si opera sul file è possibile effettuare elaborazioni sulle seguenti unità di analisi:

a) individui

ogni componente è individuato dal numero progressivo della famiglia e dal suo numero d'ordine all'interno della stessa. Il numero totale di appartenenti al campione è pari al numero di record: 48.834. Per selezionare i componenti della stessa famiglia si considerano tutti i record individuali che hanno lo stesso numero generale progressivo della famiglia. Per selezionare i componenti appartenenti allo stesso nucleo si considerano tutti i record che hanno lo stesso numero progressivo della famiglia e lo stesso numero d'ordine del nucleo;

b) famiglie

volendo analizzare le famiglie occorre selezionare solo il primo componente di ciascuna utilizzando il numero d'ordine all'interno della famiglia. Il totale delle famiglie è pari a 19.303;

c) nuclei familiari

l'analisi dei nuclei familiari è possibile, invece, selezionando la persona di riferimento di ciascun nucleo. Il totale dei nuclei è di 14.104.

COSTRUZIONE DELLE STIME ED ERRORI DI CAMPIONAMENTO

Le informazioni riportate nei files sono di carattere campionario. Per ottenere stime relative all'intera popolazione oggetto d'indagine è necessario moltiplicare ciascuna informazione per il coefficiente di riporto all'universo.

Tali coefficienti sono stati determinati in modo da poter essere utilizzati indifferentemente per costruire sia stime relative alle persone sia stime riferite alle famiglie.

L'indagine ha la finalità di fornire stime riferite a :

1. l'intero territorio nazionale;
2. le cinque ripartizioni geografiche (Italia Nord-Occidentale, Italia Nord-Orientale, Italia Centrale, Italia Meridionale, Italia Insulare);
3. le regioni geografiche (ad eccezione del Trentino Alto Adige le cui stime sono prodotte distintamente per le province di Bolzano e Trento);
4. sei aree basate sulla tipologia socio-demografica dei comuni.

Per garantire la riservatezza e per limiti connessi alla numerosità campionaria non è possibile fornire contemporaneamente i dati su tutte e tre le suddivisioni territoriali suindicate. Sono disponibili, quindi, due files per ogni anno di indagine: uno contenente i codici di regione e ripartizione e l'altro con i codici di ripartizione ed area socio-demografica (dominio).

Nel diffondere i risultati di un'indagine campionaria occorre fornire agli utilizzatori le informazioni necessarie per valutare l'attendibilità delle stime ottenibili. Ad ogni stima corrisponde un errore campionario relativo; ciò significa che per consentire un uso corretto delle stime sarebbe necessario fornire per ogni stima il corrispondente errore campionario relativo. Questo, tuttavia, comporterebbe notevoli difficoltà per l'utilizzatore, dovute al fatto che la tutela della riservatezza impedisce di fornire i codici identificativi territoriali sui quali è basato il disegno dell'indagine. Per questo si ricorre ad una presentazione sintetica degli errori tramite il metodo dei modelli regressivi. Questo metodo si basa sulla determinazione di una funzione matematica che mette in relazione ciascuna stima con il proprio errore relativo.

Si riporta in allegato l'appendice dei volumi Istat della serie Multiscopo, contenente le informazioni relative al campionamento e al calcolo degli errori di stima da cui è possibile individuare gli esempi di calcolo degli errori campionari. In seguito sono accluse le tavole per il calcolo degli errori relativi ai dati contenuti nei files standard, per stime sugli individui e sulle famiglie.

**INDAGINE MULTISCOPO SULLE FAMIGLIE ANNUALE 2006
DESCRIZIONE DEL TRACCIATO RECORD LRECL= 1790**

DESCRIZIONE DEL TRACCIATO RECORD LRECL = 1790

CARATTERISTICHE DELLA FAMIGLIA E DELL'INDIVIDUO

coll.	1	-	14	RISERVATO ISTAT		
coll.	15	-	16	NUMERO D'ORDINE COMPONENTE	=	01-12
col.	17			RISERVATO ISTAT		
coll.	18	-	23	PROGRESSIVO FAMIGLIA	=	000001 - 019303
coll.	24	-	28	RISERVATO ISTAT		
coll.	29	-	30	N. COMPONENTI FAMIGLIA ATTUALE	=	01-11
col.	31			RISERVATO ISTAT		
coll.	32	-	33	RILEVAZIONE	=	7
coll.	34	-	37	ANNO	=	2006
coll.	38	-	51	RISERVATO ISTAT		
coll.	52	-	53	RELAZIONE DI PARENTELA CON LA PERSONA DI RIFERIMENTO		
				<i>PR</i>	=	01
				<i>coniuge</i>	=	02
				<i>convivente</i>	=	03
				<i>genitore di PR</i>	=	04
				<i>genitore del coniuge di PR</i>	=	05
				<i>figlio di PR</i>	=	06
				<i>figlio nato da precedente matrimonio</i>	=	07
				<i>coniuge del figlio</i>	=	08
				<i>convivente del figlio</i>	=	09
				<i>nipote (figlio del figlio/a)</i>	=	10
				<i>nipote (figlio del fratello/sorella)</i>	=	11
				<i>fratello/sorella</i>	=	12
				<i>fratello/sorella del coniuge di PR</i>	=	13
				<i>coniuge del fratello/sorella di PR</i>	=	14
				<i>convivente del fratello/sorella di PR</i>	=	15
				<i>altro parente di PR</i>	=	16
				<i>persona legata da amicizia</i>	=	17
coll.	54	-	56	RISERVATO ISTAT		
coll.	57	-	59	ETÀ IN ANNI COMPIUTI	=	000-115

coll.	60 - 113	RISERVATO ISTAT		
col.	114	SESSO		
		<i>maschio</i>	=	1
		<i>femmina</i>	=	2
coll.	115 - 119	RISERVATO ISTAT		
col.	120	STATO CIVILE		
		<i>celibe/nubile</i>	=	1
		<i>coniugato/a</i>	=	2
		<i>separato/a di fatto</i>	=	3
		<i>separato/a legalmente</i>	=	4
		<i>divorziato/a</i>	=	5
		<i>vedovo/a</i>	=	6
coll.	121 - 125	RISERVATO ISTAT		
col.	126	STATO CIVILE PRIMA DEL MATRIMONIO ATTUALE		
		<i>celibe/nubile</i>	=	1
		<i>divorziato/a</i>	=	5
		<i>vedovo/a</i>	=	6
coll.	127 - 136	RISERVATO ISTAT		
coll.	137 - 140	ANNO DEL MATRIMONIO (se convivente con il coniuge)	=	1930-2006
coll.	141 - 149	RISERVATO ISTAT		
coll.	150 - 151	TITOLO DI STUDIO		
		<i>Dottorato di ricerca o specializzazione post-laurea</i>	=	01
		<i>Laurea di 4 anni o più (vecchio ordinamento o nuova laurea specialistica a ciclo unico)</i>	=	02
		<i>Laurea specialistica di 2 anni di secondo livello (nuovo ordinamento)</i>	=	03
		<i>Laurea di 3 anni di primo livello (nuovo ordinamento)</i>	=	04
		<i>Diploma universitario, laurea breve vecchio ordinamento, scuola diretta a fini speciali, scuola parauniversitaria</i>	=	05
		<i>Accademia belle arti, istituto superiore industrie artistiche, accademia di arte drammatica, scuola interpreti e traduttori, perfezionamento accademia di danza, perfezionamento conservatorio, scuola di archivistica, perfezionamento istituto di musica pareggiato, paleografia, diplomatica</i>	=	06
		<i>Diploma di scuola superiore 4-5 anni che permette l'iscrizione all'Università</i>	=	07
		<i>Diploma di scuola superiore 2-3 anni che non permette l'iscrizione all'Università</i>	=	08
		<i>Licenza media (o avviamento professionale)</i>	=	09
		<i>Licenza elementare</i>	=	10
		<i>Nessun titolo (sa leggere e scrivere)</i>	=	11
		<i>Nessun titolo (non sa leggere e/o scrivere)</i>	=	12
col.	152	CONDIZIONE PROFESSIONALE UNICA O PREVALENTE		
		<i>occupato</i>	=	1

		<i>in cerca di nuova occupazione</i>	=	2
		<i>in cerca di prima occupazione</i>	=	3
		<i>in servizio di leva o civile sostitutivo</i>	=	4
		<i>casalinga</i>	=	5
		<i>studente</i>	=	6
		<i>inabile</i>	=	7
		<i>ritirato dal lavoro</i>	=	8
		<i>altra condizione</i>	=	9
col.	153	IN PASSATO HA LAVORATO		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
coll.	154 - 155	POSIZIONE NELLA PROFESSIONE (attuale o passata) alle dipendenze come:		
		<i>dirigente</i>	=	01
		<i>direttivo, quadro</i>	=	02
		<i>impiegato, intermedio</i>	=	03
		<i>capo operaio, operaio subalterno e assimilati</i>	=	04
		<i>apprendista</i>	=	05
		<i>lavorante a domicilio per conto d'impresa</i>	=	06
		autonomo come:		
		<i>imprenditore</i>	=	07
		<i>libero professionista</i>	=	08
		<i>lavoratore in proprio</i>	=	09
		<i>socio cooperativa Produzione Beni e/o prestazioni di servizio</i>	=	10
		<i>coadiuvante</i>	=	11
coll.	156 - 157	RISERVATO ISTAT		
col.	158	RAMO DI ATTIVITÀ ECONOMICA (attuale o passata)		
		<i>agricoltura, caccia e pesca</i>	=	1
		<i>industria, estrazione</i>	=	2
		<i>costruzioni</i>	=	3
		<i>commercio, alberghi, ristoranti</i>	=	4
		<i>trasporti, magazzini e comunicazioni</i>	=	5
		<i>intermediazioni, noleggio, altre attività professionali</i>	=	6
		<i>pubblica amministrazione e difesa</i>	=	7
		<i>istruzione, sanità ed altri servizi sociali</i>	=	8
		<i>altri servizi</i>	=	9
coll.	159 - 165	RISERVATO ISTAT		
col.	166	TIPO DI NUCLEO		
		<i>nessun nucleo</i>	=	0
		<i>coppie con figli</i>	=	1
		<i>coppie senza figli</i>	=	2
		<i>monogenitore padre</i>	=	3
		<i>monogenitore madre</i>	=	4
coll.	167 - 168	N. D'ORDINE DEL NUCLEO NELLA FAMIGLIA	=	00-03

col.	169	POSIZIONE NELL'AMBITO DEL NUCLEO		
		<i>membro isolato</i>	=	0
		<i>PR nucleo</i>	=	1
		<i>coniuge o convivente</i>	=	2
		<i>figlio</i>	=	3
coll.	170 - 171	TIPOLOGIA FAMILIARE		
		Famiglie senza nuclei		
		<i>persona sola</i>	=	01
		<i>genitore con figli non celibi o nubili</i>	=	02
		<i>insieme di parenti</i>	=	03
		<i>parenti ed altri</i>	=	04
		<i>persone non parenti</i>	=	05
		Famiglie con un nucleo		
		<i>coppia coniugata senza figli, senza isolati</i>	=	06
		<i>coppia non coniugata senza figli senza isolati</i>	=	07
		<i>coppia coniugata con figli senza isolati</i>	=	08
		<i>coppia non coniugata con figli senza isolati</i>	=	09
		<i>monogenitore maschio celibe senza isolati</i>	=	10
		<i>monogenitore maschio separato di fatto senza isolati</i>	=	11
		<i>monogenitore maschio separato legalmente senza isolati</i>	=	12
		<i>monogenitore maschio divorziato senza isolati</i>	=	13
		<i>monogenitore maschio vedovo senza isolati</i>	=	14
		<i>monogenitore femmina nubile senza isolati</i>	=	15
		<i>monogenitore femmina separata di fatto senza isolati</i>	=	16
		<i>monogenitore femmina separata legalmente senza isolati</i>	=	17
		<i>monogenitore femmina divorziata senza isolati</i>	=	18
		<i>monogenitore femmina vedova senza isolati</i>	=	19
		<i>coppia coniugata senza figli con isolati</i>	=	20
		<i>coppia non coniugata senza figli con isolati</i>	=	21
		<i>coppia coniugata con figli con isolati</i>	=	22
		<i>coppia non coniugata con figli con isolati</i>	=	23
		<i>monogenitore maschio celibe con isolati</i>	=	24
		<i>monogenitore maschio separato di fatto con isolati</i>	=	25
		<i>monogenitore maschio separato legalmente con isolati</i>	=	26
		<i>monogenitore maschio divorziato con isolati</i>	=	27
		<i>monogenitore maschio vedovo con isolati</i>	=	28
		<i>monogenitore femmina nubile con isolati</i>	=	29
		<i>monogenitore femmina separata di fatto con isolati</i>	=	30
		<i>monogenitore femmina separata legalmente con isolati</i>	=	31
		<i>monogenitore femmina divorziata con isolati</i>	=	32
		<i>monogenitore femmina vedova con isolati</i>	=	33
		Famiglie con due nuclei		
		<i>a due generazioni senza isolati</i>	=	34
		<i>di tipo fraterno senza isolati</i>	=	35
		<i>di altro tipo senza isolati</i>	=	36
		<i>a due generazioni con isolati</i>	=	37
		<i>di tipo fraterno con isolati</i>	=	38
		<i>di altro tipo con isolati</i>	=	39

		Famiglie con tre o più nuclei		
		<i>nuclei senza isolati</i>	=	40
		<i>con isolati</i>	=	41
col.	172	RISERVATO ISTAT		
coll.	173 - 175	REGIONE		
		<i>Piemonte - Valle d'Aosta</i>	=	010
		<i>Lombardia</i>	=	030
		<i>Trentino Alto-Adige</i>	=	040
		<i>Veneto</i>	=	050
		<i>Friuli Venezia Giulia</i>	=	060
		<i>Liguria</i>	=	070
		<i>Emilia Romagna</i>	=	080
		<i>Toscana</i>	=	090
		<i>Umbria</i>	=	100
		<i>Marche</i>	=	110
		<i>Lazio</i>	=	120
		<i>Abruzzo</i>	=	130
		<i>Molise</i>	=	140
		<i>Campania</i>	=	150
		<i>Puglia</i>	=	160
		<i>Basilicata</i>	=	170
		<i>Calabria</i>	=	180
		<i>Sicilia</i>	=	190
		<i>Sardegna</i>	=	200
col.	176	RIPARTIZIONE		
		<i>Italia Nord-Occidentale</i>	=	1
		<i>Italia Nord-Orientale</i>	=	2
		<i>Italia Centrale</i>	=	3
		<i>Italia Meridionale</i>	=	4
		<i>Italia Insulare</i>	=	5
col.	177	DOMINIO		
		<i>comuni centro di area metropolitana</i>	=	1
		<i>comuni periferia dell'area metropolitana</i>	=	2
		<i>comuni aventi fino a 2.000 abitanti</i>	=	3
		<i>comuni con 2.001 – 10.000 abitanti</i>	=	4
		<i>comuni con 10.001 – 50.000 abitanti</i>	=	5
		<i>comuni con oltre 50.000 abitanti</i>	=	6
		(Si ricorda che nel file A sono riportati i codici regione a coll. 173-175 e ripartizione a col. 176, mentre il file B contiene i codici di ripartizione a col. 176 e dominio col. 177)		
coll.	178 - 216	RISERVATO ISTAT		
coll.	217 - 228	COEFFICIENTE DI RIPORTO ALL'UNIVERSO prime 8 posizioni (217-224) valori interi le successive 4 (225-228) valori decimali		
coll.	229 - 307	RISERVATO ISTAT		

col.	308	FONTE DI REDDITO PRINCIPALE		
		<i>da lavoro dipendente</i>	=	1
		<i>da lavoro autonomo</i>	=	2
		<i>pensione</i>	=	3
		<i>indennità e provvidenze varie</i>	=	4
		<i>patrimoniale</i>	=	5
		<i>mantenimento dalla famiglia</i>	=	6

coll. 309 - 329 RISERVATO ISTAT

QUESTIONARIO INDIVIDUALE FORMAZIONE

coll.	330 - 331	ISCRIZIONE AD UNA SCUOLA, CORSO O ISTITUTO		
		<i>no</i>	=	01
		<i>corsi post laurea, istruzione universitaria e corsi post-secondari non universitari</i>	=	02-04, 10
		<i>scuola secondaria superiore</i>	=	05-09
		<i>corso di formazione professionale</i>	=	11
		<i>scuola media inferiore</i>	=	12
		<i>scuola elementare</i>	=	13
		<i>scuola materna e asilo nido</i>	=	14-15

coll. 332 - 337 RISERVATO ISTAT

CORSI E LEZIONI PRIVATE

		FREQUENZA DI CORSI O LEZIONI PRIVATE PER:		
col.	338	Recupero scolastico		
		<i>no</i>	=	1
		<i>solo in alcuni mesi dell'anno</i>	=	2
		<i>solo alcune settimane durante le vacanze estive</i>	=	3
		<i>per tutto l'anno</i>	=	4
col.	339	Informatica		
		<i>no</i>	=	1
		<i>solo in alcuni mesi dell'anno</i>	=	2
		<i>solo alcune settimane durante le vacanze estive</i>	=	3
		<i>per tutto l'anno</i>	=	4
col.	340	Lingue		
		<i>no</i>	=	1
		<i>solo in alcuni mesi dell'anno</i>	=	2
		<i>solo alcune settimane durante le vacanze estive</i>	=	3
		<i>per tutto l'anno</i>	=	4
col.	341	Attività artistiche e culturali		
		<i>no</i>	=	1
		<i>solo in alcuni mesi dell'anno</i>	=	2
		<i>solo alcune settimane durante le vacanze estive</i>	=	3
		<i>per tutto l'anno</i>	=	4

SPOSTAMENTI QUOTIDIANI

coll.	342 - 343	ORARIO USCITA ABITUALE - ORA		
		<i>ore</i>	=	01-24
		<i>per turni</i>	=	77
		<i>variabile per altre ragioni</i>	=	88
		<i>lavoro a domicilio</i>	=	99
coll.	344 - 345	ORARIO USCITA ABITUALE - MINUTO		
		<i>minuti</i>	=	01-59
		<i>per turni</i>	=	77
		<i>variabile per altre ragioni</i>	=	88
		<i>lavoro a domicilio</i>	=	99
coll.	346 - 347	TEMPO IMPIEGATO COMPLESSIVAMENTE - ORA		
		<i>ore</i>	=	01-04
		<i>tempo impiegato variabile</i>	=	99
coll.	348 - 349	TEMPO IMPIEGATO COMPLESSIVAMENTE - MINUTO		
		<i>minuti</i>	=	01-59
		<i>tempo impiegato variabile</i>	=	99
col.	350	VIVE PREVALENTEMENTE IN UN COMUNE DIVERSO PER MOTIVI DI STUDIO O LAVORO		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
		DOVE LAVORA O STUDIA ABITUALMENTE		
col.	351	stesso comune in cui risiede	=	1
col.	352	altro comune stessa provincia	=	2
col.	353	altra provincia stessa regione	=	3
col.	354	altra regione italiana	=	4
col.	355	estero	=	5
col.	356	USO DI MEZZI		
		<i>a piedi</i>	=	1
		<i>un solo mezzo</i>	=	2
		<i>due o più mezzi</i>	=	3
		MEZZI USATI ABITUALMENTE		
coll.	357 - 358	treno	=	01
coll.	359 - 360	tram	=	02
coll.	361 - 362	metropolitana	=	03
coll.	363 - 364	autobus, filobus (all'interno del Comune)	=	04
coll.	365 - 366	pullman, corriere (tra Comuni diversi)	=	05
coll.	367 - 368	pullman aziendale/scolastico	=	06
coll.	369 - 370	auto privata(come conducente)	=	07
coll.	371 - 372	auto privata(come passeggero)	=	08
coll.	373 - 374	motocicletta o ciclomotore	=	09
coll.	375 - 376	bicicletta	=	10
coll.	377 - 378	altro mezzo	=	11

coll.	379 - 380	MEZZO UTILIZZATO PER IL TRAGITTO PIÙ LUNGO	=	01-11
-------	-----------	--	---	-------

ATTIVITÀ SETTIMANALI

LAVORO DOMESTICO E FAMILIARE A SETTIMANA

coll.	381 - 382	ore	=	00-99
-------	-----------	-----	---	-------

coll.	383 - 384	minuti	=	00-59
-------	-----------	--------	---	-------

ATTIVITÀ LAVORATIVA A SETTIMANA

coll.	385 - 386	ore	=	00-99
-------	-----------	-----	---	-------

coll.	387 - 388	minuti	=	00-59
-------	-----------	--------	---	-------

col.	389	ATTIVITÀ FISICA PER LAVORO DOMESTICO FAMILIARE		
		<i>scarsa</i>	=	1

		<i>moderata</i>	=	2
--	--	-----------------	---	---

		<i>pesante</i>	=	3
--	--	----------------	---	---

col.	390	ATTIVITÀ FISICA PER ATTIVITÀ LAVORATIVA		
		<i>scarsa</i>	=	4

		<i>moderata</i>	=	5
--	--	-----------------	---	---

		<i>pesante</i>	=	6
--	--	----------------	---	---

SALUTE

col.	391	PERCEZIONE DELLO STATO DI SALUTE (dove 1 indica lo stato peggiore e 5 il migliore)	=	1-5
------	-----	--	---	-----

col.	392	LEI E' AFFETTO DA UNA MALATTIA CRONICA		
		<i>no</i>	=	1

		<i>sì, in modo saltuario per alcune esigenze</i>	=	2
--	--	--	---	---

		<i>sì, in modo continuo o per esigenze importanti</i>	=	3
--	--	---	---	---

PRESENZA DI MALATTIE CRONICHE

col.	393	Diabete		
		<i>no</i>	=	1

		<i>sì</i>	=	2
--	--	-----------	---	---

col.	394	Ipertensione arteriosa		
		<i>no</i>	=	3

		<i>sì</i>	=	4
--	--	-----------	---	---

col.	395	Infarto del miocardio		
		<i>no</i>	=	5

		<i>sì</i>	=	6
--	--	-----------	---	---

col.	396	Angina pectoris o altre malattie del cuore		
		<i>no</i>	=	7

		<i>sì</i>	=	8
--	--	-----------	---	---

col.	397	Bronchite cronica, enfisema, insufficienza respiratoria		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	398	Asma bronchiale		
		<i>no</i>	=	3
		<i>si</i>	=	4
col.	399	Malattie allergiche		
		<i>no</i>	=	5
		<i>si</i>	=	6
col.	400	Tumore (inclusi linfoma e leucemia)		
		<i>no</i>	=	7
		<i>si</i>	=	8
col.	401	Ulcera gastrica e duodenale		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	402	Calcolosi del fegato o delle vie biliari		
		<i>no</i>	=	3
		<i>si</i>	=	4
col.	403	Cirrosi epatica		
		<i>no</i>	=	5
		<i>si</i>	=	6
col.	404	Calcolosi renale		
		<i>no</i>	=	7
		<i>si</i>	=	8
col.	405	Artrosi, artrite		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	406	Osteoporosi		
		<i>no</i>	=	3
		<i>si</i>	=	4
col.	407	Disturbi nervosi		
		<i>no</i>	=	5
		<i>si</i>	=	6

SERVIZI SANITARI E SOCIO ASSISTENZIALI

col.	408	RICORSO AL PRONTO SOCCORSO		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
coll.	409 - 410	n. volte	=	01-15

col.	411		RICORSO ALLA GUARDIA MEDICA		
			<i>no</i>	=	3
			<i>si</i>	=	4
coll.	412 - 413		n. volte	=	01-15
col.	414		RICORSO ALL'ASSISTENZA DOMICILIARE		
			<i>no</i>	=	5
			<i>si</i>	=	6
coll.	415 - 416		n. volte	=	01-15
coll.	417 - 431		RISERVATO ISTAT		

SERVIZI OSPEDALIERI

col.	432		RICOVERO IN OSPEDALE, ISTITUTO DI CURA O IN CASA DI CURA CONVENZIONATA		
			<i>no</i>	=	1
			<i>si</i>	=	2
coll.	433 - 434		N. RICOVERI NEGLI ULTIMI TRE MESI		
			<i>n. volte</i>	=	01-10
coll.	435 - 436		N. COMPLESSIVO GIORNI DI RICOVERO (ultimi 3 mesi)	=	01-90
coll.	437 - 440		RISERVATO ISTAT		
			GRADO DI SODDISFAZIONE DEL RICOVERO PER:		
col.	441		Assistenza medica		
			<i>molto</i>	=	1
			<i>abbastanza</i>	=	2
			<i>poco</i>	=	3
			<i>per niente</i>	=	4
			<i>non so</i>	=	5
col.	442		Assistenza infermieristica		
			<i>molto</i>	=	1
			<i>abbastanza</i>	=	2
			<i>poco</i>	=	3
			<i>per niente</i>	=	4
			<i>non so</i>	=	5
col.	443		Vitto		
			<i>molto</i>	=	1
			<i>abbastanza</i>	=	2
			<i>poco</i>	=	3
			<i>per niente</i>	=	4
			<i>non so</i>	=	5
col.	444		Servizi igienici		
			<i>molto</i>	=	1
			<i>abbastanza</i>	=	2
			<i>poco</i>	=	3

<i>per niente</i>	=	4
<i>non so</i>	=	5

ASSICURAZIONI

col.	445	POSSESSO DA SOLO O CON ALTRI MEMBRI DELLA FAMIGLIA DI UN'ASSICURAZIONE SULLA SALUTE O INFORTUNI		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	446	POSSESSO DA SOLO O CON ALTRI MEMBRI DELLA FAMIGLIA DI UN'ASSICURAZIONE SULLA VITA O PER PENSIONE INTEGRATIVA		
		<i>no</i>	=	3
		<i>si</i>	=	4

INCIDENTI IN AMBIENTE DOMESTICO

coll.	447 - 448	RISERVATO ISTAT		
col.	449	INCIDENTI IN AMBIENTE DOMESTICO NEGLI ULTIMI TRE MESI		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	450	N.RO INCIDENTI IN AMBIENTE DOMESTICO NEGLI ULTIMI TRE MESI	=	01-10

VACANZE

coll.	451 - 452	PERIODO DI VACANZE DI ALMENO 4 NOTTI (ultimi 12 mesi)		
		<i>no</i>	=	00
		<i>n. volte</i>	=	01-30
		MOTIVI DELLA NON VACANZA		
col.	453	ragioni economiche	=	1
col.	454	motivi di studio	=	2
col.	455	manca di abitudine	=	3
col.	456	già residente in luogo di vacanza	=	4
col.	457	motivi di famiglia	=	5
col.	458	motivi di salute	=	6
col.	459	per età	=	7
coll.	460 - 499	RISERVATO ISTAT		
col.	500	altri motivi	=	8

ATTIVITÀ FISICA E SPORTIVA

col.	501	SPORT CONTINUATIVO		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2

col.	502	SPORT SALTUARIO		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
col.	503	SVOLGE QUALCHE ATTIVITÀ FISICA SE NON PRATICA SPORT		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì, una o più volte a settimana</i>	=	2
		<i>sì, una o più volte al mese</i>	=	3
		<i>sì, più raramente</i>	=	4
col.	504	SPORT A PAGAMENTO NEGLI ULTIMI 12 MESI		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
col.	505	LEZIONI PRIVATE DI SPORT NEGLI ULTIMI 12 MESI		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
col.	506	RETTA PERIODICA PER CIRCOLO O CLUB SPORTIVO		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2

AMICI

col.	507	FREQUENZA CON CUI SI INCONTRA CON AMICI (nel tempo libero)		
		<i>tutti i giorni</i>	=	1
		<i>più di 1 volta a settimana</i>	=	2
		<i>una volta a settimana</i>	=	3
		<i>qualche volta al mese (meno di 4 volte)</i>	=	4
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	5
		<i>mai</i>	=	6
		<i>non ho amici</i>	=	7

CHIUSURA QUESTIONARIO INDIVIDUALE RISERVATO AL RILEVATORE

col.	508	RISPOSTA DIRETTA AI QUESITI		
		<i>sì, senza la presenza di altre persone</i>	=	1
		<i>sì, con la presenza di altre persone</i>	=	2
		<i>no, ma era presente</i>	=	3
		<i>no, non era presente</i>	=	4

coll. 509 - 515 RISERVATO ISTAT

QUESTIONARIO PER AUTOCOMPILAZIONE SALUTE, PESO E STATURA

col.	516	COME VA IN GENERALE LA SUA SALUTE		
		<i>molto bene</i>	=	1
		<i>bene</i>	=	2
		<i>discretamente</i>	=	3

		<i>male</i>	=	4
		<i>molto male</i>	=	5
coll.	517 - 519	PESO	=	030-200
coll.	520 - 522	STATURA	=	110-210
col.	523	USA CONTROLLARE IL SUO PESO		
		<i>Sì, tutti i giorni</i>	=	1
		<i>Sì, almeno una volta alla settimana</i>	=	2
		<i>Sì, almeno una volta al mese</i>	=	3
		<i>Sì, qualche volta durante l'anno</i>	=	4
		<i>No</i>	=	5
FARMACI				
col.	524	USO FARMACI NEGLI ULTIMI 2 GIORNI		
		<i>sì</i>	=	1
		<i>no</i>	=	2
		<i>non ricordo</i>	=	3
STILI ALIMENTARI				
col.	525	PASTO PRINCIPALE		
		<i>prima colazione</i>	=	1
		<i>pranzo</i>	=	2
		<i>cena</i>	=	3
col.	526	ABITUDINE A FARE LA PRIMA COLAZIONE		
		<i>no</i>	=	1
		<i>beve solo thè o caffè</i>	=	2
		<i>beve thè o caffè e mangia qualcosa</i>	=	3
		<i>beve solo caffè, latte o cappuccino</i>	=	4
		<i>beve caffè, latte o cappuccino e mangia qualcosa</i>	=	5
		<i>mangio solo qualcosa (senza bere niente)</i>	=	6
		<i>altra colazione (yogurt, cereali, succhi di frutta)</i>	=	7
col.	527	PRANZO ABITUALE NEI GIORNI NON FESTIVI		
		<i>in casa</i>	=	1
		<i>mensa aziendale/scolastica</i>	=	2-3
		<i>ristorante, trattoria, tavola calda</i>	=	4
		<i>in un bar</i>	=	5
		<i>sul posto di lavoro</i>	=	6
		<i>a casa di genitori, ecc.</i>	=	7
		<i>in altro luogo</i>	=	8
		<i>non consuma pranzo</i>	=	9
col.	528	RISERVATO ISTAT		

FREQUENZA CON CUI CONSUMA I SEGUENTI GRUPPI DI ALIMENTI

col.	529	Pane, pasta, riso		
		<i>più di una volta al giorno</i>	=	1
		<i>una volta al giorno</i>	=	2
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	3
		<i>meno di una volta a settimana</i>	=	4
		<i>mai</i>	=	5
col.	530	Salumi		
		<i>più di una volta al giorno</i>	=	1
		<i>una volta al giorno</i>	=	2
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	3
		<i>meno di una volta a settimana</i>	=	4
		<i>mai</i>	=	5
col.	531	Carne di pollo, tacchino, coniglio, vitello		
		<i>più di una volta al giorno</i>	=	1
		<i>una volta al giorno</i>	=	2
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	3
		<i>meno di una volta a settimana</i>	=	4
		<i>mai</i>	=	5
col.	532	Carne bovine (manzo, vitellone ecc..)		
		<i>più di una volta al giorno</i>	=	1
		<i>una volta al giorno</i>	=	2
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	3
		<i>meno di una volta a settimana</i>	=	4
		<i>mai</i>	=	5
col.	533	Carni di maiale (escluso salumi)		
		<i>più di una volta al giorno</i>	=	1
		<i>una volta al giorno</i>	=	2
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	3
		<i>meno di una volta a settimana</i>	=	4
		<i>mai</i>	=	5
col.	534	Latte		
		<i>più di una volta al giorno</i>	=	1
		<i>una volta al giorno</i>	=	2
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	3
		<i>meno di una volta a settimana</i>	=	4
		<i>mai</i>	=	5
col.	535	Formaggi, latticini		
		<i>più di una volta al giorno</i>	=	1
		<i>una volta al giorno</i>	=	2
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	3
		<i>meno di una volta a settimana</i>	=	4
		<i>mai</i>	=	5

col.	536	Uova		
		<i>più di una volta al giorno</i>	=	1
		<i>una volta al giorno</i>	=	2
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	3
		<i>meno di una volta a settimana</i>	=	4
		<i>mai</i>	=	5
col.	537	Pesce		
		<i>più di una volta al giorno</i>	=	1
		<i>una volta al giorno</i>	=	2
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	3
		<i>meno di una volta a settimana</i>	=	4
		<i>mai</i>	=	5
col.	538	Verdure in foglia cotte e crude (spinaci, insalate, cicoria, cavolo, broccoli)		
		<i>più di una volta al giorno</i>	=	1
		<i>una volta al giorno</i>	=	2
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	3
		<i>meno di una volta a settimana</i>	=	4
		<i>mai</i>	=	5
col.	539	Pomodori (escluse conserve), melanzane, peperoni, finocchi, zucchine, carciofi, carote, zucche, cavolfiore, piselli, e altri, legumi freschi)		
		<i>più di una volta al giorno</i>	=	1
		<i>una volta al giorno</i>	=	2
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	3
		<i>meno di una volta a settimana</i>	=	4
		<i>mai</i>	=	5
col.	540	Frutta		
		<i>più di una volta al giorno</i>	=	1
		<i>una volta al giorno</i>	=	2
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	3
		<i>meno di una volta a settimana</i>	=	4
		<i>mai</i>	=	5
col.	541	PORZIONI DI INSALATA, ORTAGGI E/O VERDURA CONSUMATE AL GIORNO	=	1-9
col.	542	PORZIONI DI FRUTTA CONSUMATE AL GIORNO	=	1-9
		FREQUENZA CON CUI CONSUMA I SEGUENTI GRUPPI DI ALIMENTI		
col.	543	Legumi in scatola		
		<i>più di una volta al giorno</i>	=	1
		<i>una volta al giorno</i>	=	2
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	3
		<i>meno di una volta a settimana</i>	=	4
		<i>mai</i>	=	5

col.	544	Patate		
		<i>più di una volta al giorno</i>	=	1
		<i>una volta al giorno</i>	=	2
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	3
		<i>meno di una volta a settimana</i>	=	4
		<i>mai</i>	=	5
col.	545	Snack salati		
		<i>più di una volta al giorno</i>	=	1
		<i>una volta al giorno</i>	=	2
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	3
		<i>meno di una volta a settimana</i>	=	4
		<i>mai</i>	=	5
col.	546	Dolci		
		<i>più di una volta al giorno</i>	=	1
		<i>una volta al giorno</i>	=	2
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	3
		<i>meno di una volta a settimana</i>	=	4
		<i>mai</i>	=	5
col.	547	GRASSI USATI PIÙ FREQUENTEMENTE PER COTTURA DEI CIBI		
		<i>olio di oliva</i>	=	1
		<i>altri grassi e olii vegetali (olio di semi, margarina ecc.)</i>	=	2
		<i>burro o strutto</i>	=	3
col.	548	GRASSI USATI PIÙ FREQUENTEMENTE PER CONDIMENTO A CRUDO		
		<i>olio di oliva</i>	=	1
		<i>altri grassi e olii vegetali (olio di semi, margarina ecc.)</i>	=	2
		<i>burro o strutto</i>	=	3
col.	549	FA ATTENZIONE ALLA QUANTITÀ DI SALE O AL CONSUMO DI CIBI SALATI		
		<i>No, non presto attenzione</i>	=	1
		<i>Sì, ne ho ridotto l'uso nel tempo</i>	=	2
		<i>Sì, ho da sempre fatto attenzione</i>	=	3
col.	550	USA SALE ARRICCHITO CON IODIO		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2

BEVANDE

		FREQUENZA CON CUI CONSUMA LE SEGUENTI BEVANDE		
col.	551	Acqua minerale		
		<i>oltre un litro al giorno</i>	=	1
		<i>da mezzo litro a un litro al giorno</i>	=	2
		<i>1-2 bicchieri al giorno</i>	=	3
		<i>più raramente</i>	=	4
		<i>solo stagionalmente</i>	=	5
		<i>non ne consuma</i>	=	6

col.	552	Bevande gassate (esclusa acqua minerale)		
		<i>oltre un litro al giorno</i>	=	1
		<i>da mezzo litro a un litro al giorno</i>	=	2
		<i>1-2 bicchieri al giorno</i>	=	3
		<i>più raramente</i>	=	4
		<i>solo stagionalmente</i>	=	5
		<i>non ne consuma</i>	=	6
col.	553	Birra		
		<i>oltre un litro al giorno</i>	=	1
		<i>da mezzo litro a un litro al giorno</i>	=	2
		<i>1-2 bicchieri al giorno</i>	=	3
		<i>più raramente</i>	=	4
		<i>solo stagionalmente</i>	=	5
		<i>non ne consuma</i>	=	6
col.	554	Vino		
		<i>oltre un litro al giorno</i>	=	1
		<i>da mezzo litro a un litro al giorno</i>	=	2
		<i>1-2 bicchieri al giorno</i>	=	3
		<i>più raramente</i>	=	4
		<i>solo stagionalmente</i>	=	5
		<i>non ne consuma</i>	=	6
coll.	555 - 556	BICCHIERI DI BIRRA CONSUMATI AL GIORNO	=	01-20
coll.	557 - 558	BICCHIERI DI VINO CONSUMATI AL GIORNO	=	01-40
col.	559	CONSUMO DI VINO O ALCOLICI FUORI PASTO		
		<i>tutti i giorni</i>	=	1
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	2
		<i>più raramente</i>	=	3
		<i>mai</i>	=	4
col.	560	FREQUENZA CON CUI CONSUMA LE SEGUENTI BEVANDE		
		Aperitivi analcolici		
		<i>più di 2 bicchierini al giorno</i>	=	1
		<i>1-2 bicchierini al giorno</i>	=	2
		<i>qualche bicchierino alla settimana</i>	=	3
		<i>più raramente</i>	=	4
		<i>eccezionalmente</i>	=	5
		<i>non ne consuma</i>	=	6
col.	561	Aperitivi alcolici		
		<i>più di 2 bicchierini al giorno</i>	=	1
		<i>1-2 bicchierini al giorno</i>	=	2
		<i>qualche bicchierino alla settimana</i>	=	3
		<i>più raramente</i>	=	4
		<i>eccezionalmente</i>	=	5
		<i>non ne consuma</i>	=	6

col.	562	Amari		
		<i>più di 2 bicchierini al giorno</i>	=	1
		<i>1-2 bicchierini al giorno</i>	=	2
		<i>qualche bicchierino alla settimana</i>	=	3
		<i>più raramente</i>	=	4
		<i>eccezionalmente</i>	=	5
		<i>non ne consuma</i>	=	6
col.	563	Super alcolici (o liquori)		
		<i>più di 2 bicchierini al giorno</i>	=	1
		<i>1-2 bicchierini al giorno</i>	=	2
		<i>qualche bicchierino alla settimana</i>	=	3
		<i>più raramente</i>	=	4
		<i>eccezionalmente</i>	=	5
		<i>non ne consuma</i>	=	6
col.	564	CONSUMO DI BEVANDE ALCOLICHE NEGLI ULTIMI 12 MESI		
		<i>sì</i>	=	1
		<i>no, ma ne ho consumato in passato</i>	=	2
		<i>no, non ne consumo</i>	=	3
col.	565	CONSUMO NEGLI ULTIMI 12 MESI DI 6 BICCHIERI O PIU' DI BEVANDE ALCOLICHE IN UN'UNICA OCCASIONE		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
coll.	566 - 568	NUMERO DI VOLTE NEGLI ULTIMI 12 MESI DI CONSUMO DI 6 BICCHIERI O PIU' DI BEVANDE ALCOLICHE IN UN'UNICA OCCASIONE	=	001-365
col.	569	BEVE ALMENO UN LITRO E MEZZO DI ACQUA AL GIORNO		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
CONSUMO DI TABACCO				
col.	570	ABITUDINE ATTUALE AL FUMO		
		<i>sì</i>	=	1
		<i>no, fumava in passato</i>	=	2
		<i>no, mai fumato</i>	=	3
col.	571	RISERVATO ISTAT		
col.	572	TIPO DI PRODOTTO FUMATO ABITUALMENTE	=	
		<i>sigari</i>	=	1
		<i>pipa</i>	=	2
		<i>sigarette</i>	=	3
coll.	573 - 574	N. MEDIO DI SIGARETTE FUMATE AL GIORNO	=	01-99

RADIO E TV

col.	575	ABITUDINE ALL'ASCOLTO DELLA RADIO		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si, tutti i giorni</i>	=	2
		<i>si, qualche giorno</i>	=	3
coll.	576 - 577	ORE DI ASCOLTO RADIO AL GIORNO		
		<i>ore</i>	=	00-24
		<i>non so</i>	=	99
coll.	578 - 579	MINUTI DI ASCOLTO RADIO AL GIORNO		
		<i>minuti</i>	=	00-59
		<i>non so</i>	=	99
col.	580	ABITUDINE A GUARDARE LA TELEVISIONE		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si, tutti i giorni</i>	=	2
		<i>si, qualche giorno</i>	=	3
coll.	581 - 582	ORE DEDICATE A GUARDARE LA TELEVISIONE AL GIORNO		
		<i>ore</i>	=	00-24
		<i>non so</i>	=	99
coll.	583 - 584	MINUTI DEDICATI A GUARDARE LA TELEVISIONE AL GIORNO		
		<i>minuti</i>	=	00-59
		<i>non so</i>	=	99
col.	585 - 587	RISERVATO ISTAT		

PERSONAL COMPUTER

col.	588	USO DEL PERSONAL COMPUTER		
		<i>tutti i giorni</i>	=	1
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	2
		<i>una volta alla settimana</i>	=	3
		<i>qualche volta al mese (meno di quattro volte)</i>	=	4
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	5
		<i>mai</i>	=	6
col.	589	USO DEL PERSONAL COMPUTER NEGLI ULTIMI 3 MESI		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
FREQUENZA USO DEL PERSONAL COMPUTER NEI SEGUENTI LUOGHI				
col.	590	Casa		
		<i>tutti i giorni</i>	=	1
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	2
		<i>una volta alla settimana</i>	=	3
		<i>qualche volta al mese (meno di quattro volte)</i>	=	4

		<i>qualche volta all'anno</i>	=	5
		<i>mai</i>	=	6
col.	591	Posto di lavoro		
		<i>tutti i giorni</i>	=	1
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	2
		<i>una volta alla settimana</i>	=	3
		<i>qualche volta al mese (meno di quattro volte)</i>	=	4
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	5
		<i>mai</i>	=	6
col.	592	Luogo di studio		
		<i>tutti i giorni</i>	=	1
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	2
		<i>una volta alla settimana</i>	=	3
		<i>qualche volta al mese (meno di quattro volte)</i>	=	4
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	5
		<i>mai</i>	=	6
col.	593	A casa di altri		
		<i>tutti i giorni</i>	=	1
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	2
		<i>una volta alla settimana</i>	=	3
		<i>qualche volta al mese (meno di quattro volte)</i>	=	4
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	5
		<i>mai</i>	=	6
col.	594	Altrove		
		<i>tutti i giorni</i>	=	1
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	2
		<i>una volta alla settimana</i>	=	3
		<i>qualche volta al mese (meno di quattro volte)</i>	=	4
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	5
		<i>mai</i>	=	6
col.	595	HA MAI SEGUITO UN CORSO (DI ALMENO 3 ORE) SU QUALUNQUE ASPETTO DELL'USO DEL PERSONAL COMPUTER		
		<i>sì, negli ultimi 3 mesi</i>	=	1
		<i>sì, da più di 3 mesi a 1 anno fa</i>	=	2
		<i>sì, più di 1 anno fa</i>	=	3
		<i>mai</i>	=	4
col.	596	QUALE DELLE SEGUENTI OPERAZIONI RELATIVE ALL'UTILIZZO DEL PERSONAL COMPUTER SA EFFETTUARE		
		connettere e installare periferiche (stampanti, modem, ecc.)		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
col.	597	copiare o muovere un file o una cartella		
		<i>no</i>	=	3
		<i>sì</i>	=	4

col.	598	usare "copia e incolla" per copiare o muovere informazioni all'interno di un documento		
		<i>no</i>	=	5
		<i>sì</i>	=	6
col.	599	usare formule aritmetiche di base in un foglio elettronico (Excel, ecc.)		
		<i>no</i>	=	7
		<i>sì</i>	=	8
col.	600	comprimere file		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
col.	601	scrivere un programma per computer utilizzando un linguaggio di programmazione		
		<i>no</i>	=	3
		<i>sì</i>	=	4
COME HA ACQUISITO LE ABILITA' NECESSARIE A EFFETTUARE QUESTE OPERAZIONI				
col.	602	a scuola, università		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
col.	603	corsi di formazione extrascolastici		
		<i>no</i>	=	3
		<i>sì</i>	=	4
col.	604	corsi di formazione professionale (su iniziativa del datore)		
		<i>no</i>	=	5
		<i>sì</i>	=	6
col.	605	studio individuale (attraverso uso di manuali, cd rom, ecc.)		
		<i>no</i>	=	7
		<i>sì</i>	=	8
col.	606	studio attraverso la pratica (imparare facendo)		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
col.	607	colleghi, parenti, amici		
		<i>no</i>	=	3
		<i>sì</i>	=	4
coll.	608 - 647	RISERVATO ISTAT		
col.	648	altro		
		<i>no</i>	=	5
		<i>sì</i>	=	6

INTERNET

col.	649	USO DI INTERNET		
		<i>tutti i giorni</i>	=	1
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	2
		<i>una volta alla settimana</i>	=	3
		<i>qualche volta al mese (meno di quattro volte)</i>	=	4
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	5
		<i>mai</i>	=	6
col.	650	USO DI INTERNET NEGLI ULTIMI 3 MESI		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
		FREQUENZA USO DI INTERNET NEI SEGUENTI LUOGHI		
col.	651	Casa		
		<i>tutti i giorni</i>	=	1
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	2
		<i>una volta alla settimana</i>	=	3
		<i>qualche volta al mese (meno di quattro volte)</i>	=	4
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	5
		<i>mai</i>	=	6
col.	652	Posto di lavoro		
		<i>tutti i giorni</i>	=	1
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	2
		<i>una volta alla settimana</i>	=	3
		<i>qualche volta al mese (meno di quattro volte)</i>	=	4
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	5
		<i>mai</i>	=	6
col.	653	Luogo di studio		
		<i>tutti i giorni</i>	=	1
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	2
		<i>una volta alla settimana</i>	=	3
		<i>qualche volta al mese (meno di quattro volte)</i>	=	4
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	5
		<i>mai</i>	=	6
col.	654	A casa di altri		
		<i>tutti i giorni</i>	=	1
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	2
		<i>una volta alla settimana</i>	=	3
		<i>qualche volta al mese (meno di quattro volte)</i>	=	4
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	5
		<i>mai</i>	=	6
col.	655	Altrove		
		<i>tutti i giorni</i>	=	1
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	2

<i>una volta alla settimana</i>	=	3
<i>qualche volta al mese (meno di quattro volte)</i>	=	4
<i>qualche volta all'anno</i>	=	5
<i>mai</i>	=	6

NEGLI ULTIMI 3 MESI, HA USATO INTERNET PER LE SEGUENTI ATTIVITA'

col.	656	mandare o ricevere e-mail		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
col.	657	telefonare su internet, partecipare a videoconferenze		
		<i>no</i>	=	3
		<i>sì</i>	=	4
col.	658	altre attività di comunicazione (chattare, ecc.)		
		<i>no</i>	=	5
		<i>sì</i>	=	6
col.	659	cercare lavoro o mandare una richiesta di lavoro		
		<i>no</i>	=	7
		<i>sì</i>	=	8
col.	660	usare servizi relativi a viaggi e soggiorni		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
col.	661	trovare informazioni su merci e servizi		
		<i>no</i>	=	3
		<i>sì</i>	=	4
col.	662	cercare informazioni sanitarie (malattie, alimentazione, miglioramento della salute,ecc.)		
		<i>no</i>	=	5
		<i>sì</i>	=	6
col.	663	altre attività di ricerca informazioni o servizi on line		
		<i>no</i>	=	7
		<i>sì</i>	=	8
col.	664	ascoltare la radio, guardare programmi televisivi su web		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
col.	665	leggere o scaricare giornali, news, riviste		
		<i>no</i>	=	3
		<i>sì</i>	=	4
col.	666	giocare o scaricare giochi, immagini, musica		
		<i>no</i>	=	5
		<i>sì</i>	=	6

col.	667	scaricare software		
		<i>no</i>	=	7
		<i>sì</i>	=	8
col.	668	usare servizi bancari via internet		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
col.	669	vendere merci o servizi (es. aste online)		
		<i>no</i>	=	3
		<i>sì</i>	=	4
		NEGLI ULTIMI 3 MESI, HA USATO INTERNET PER		
col.	670	ottenere informazioni dai siti web della Pubblica Amministrazione		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
col.	671	scaricare moduli della Pubblica Amministrazione		
		<i>no</i>	=	3
		<i>sì</i>	=	4
col.	672	spedire moduli compilati della Pubblica Amministrazione		
		<i>no</i>	=	5
		<i>sì</i>	=	6
col.	673	attività di istruzione o formazione presso scuole e/o Università		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
col.	674	attività di formazione professionale		
		<i>no</i>	=	3
		<i>sì</i>	=	4
col.	675	altre attività di formazione		
		<i>no</i>	=	5
		<i>sì</i>	=	6
		NEGLI ULTIMI 3 MESI, HA RICEVUTO E-MAIL INDESIDERATE (SPAM)		
col.	676	<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
		LEI USA INTERNET PER SVOLGERE PRATICHE PIUTTOSTO CHE RECARSI DI PERSONA PRESSO I SERVIZI PUBBLICI O LE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE		
col.	677	<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
		PER QUALI MOTIVI NON USA INTERNET PER LE PRATICHE CON I SERVIZI PUBBLICI O LE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE		
		<i>i servizi di cui ho bisogno non sono disponibili on line o sono difficili da trovare</i>		
col.	678		=	1
col.	679	<i>preferisco il contatto di persona</i>	=	2

col.	680	<i>non c'è riscontro immediato al contatto</i>	=	3
col.	681	<i>sono preoccupato per la protezione e la sicurezza dei miei dati personali</i>	=	4
col.	682	<i>comporta costi aggiuntivi</i>	=	5
col.	683	<i>è troppo complicato</i>	=	6
col.	684 - 723	RISERVATO ISTAT		
col.	724	<i>altro</i>		7
		ANCHE SE ATTUALMENTE NON LO USA, LEI SAREBBE INTERESSATO AD USARE INTERNET PER LE PRATICHE CON I SERVIZI PUBBLICI O LE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE		
col.	725	<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
		PER QUALI DELLE SEGUENTI ATTIVITA' GIA' UTILIZZA O VORREBBE UTILIZZARE INTERNET NEL RAPPORTO CON I SERVIZI PUBBLICI O LE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE		
col.	726	<i>pagamento tasse</i>		
		<i>già utilizzo internet</i>	=	1
		<i>vorrei utilizzare internet</i>	=	2
		<i>non mi interessa</i>	=	3
col.	727	<i>ricerca di lavoro tramite agenzie di collocamento</i>		
		<i>già utilizzo internet</i>	=	1
		<i>vorrei utilizzare internet</i>	=	2
		<i>non mi interessa</i>	=	3
col.	728	<i>servizi di sicurezza sociale (sussidio di disoccupazione, assegni familiari, rimborsi medici,ecc.)</i>		
		<i>già utilizzo internet</i>	=	1
		<i>vorrei utilizzare internet</i>	=	2
		<i>non mi interessa</i>	=	3
col.	729	<i>richiesta di documenti personali (carta d'identità, passaporto, patente, ecc.)</i>		
		<i>già utilizzo internet</i>	=	1
		<i>vorrei utilizzare internet</i>	=	2
		<i>non mi interessa</i>	=	3
col.	730	<i>immatricolazione veicoli</i>		
		<i>già utilizzo internet</i>	=	1
		<i>vorrei utilizzare internet</i>	=	2
		<i>non mi interessa</i>	=	3
col.	731	<i>licenze edilizie</i>		
		<i>già utilizzo internet</i>	=	1
		<i>vorrei utilizzare internet</i>	=	2
		<i>non mi interessa</i>	=	3
col.	732	<i>denunce alle forze dell'ordine</i>		
		<i>già utilizzo internet</i>	=	1
		<i>vorrei utilizzare internet</i>	=	2

		<i>non mi interessa</i>	=	3
col.	733	accesso alle biblioteche pubbliche (cataloghi, schede bibliografiche,ecc.)		
		<i>già utilizzo internet</i>	=	1
		<i>vorrei utilizzare internet</i>	=	2
		<i>non mi interessa</i>	=	3
col.	734	richiesta e spedizione di certificati (anagrafici, stati civili, ecc.)		
		<i>già utilizzo internet</i>	=	1
		<i>vorrei utilizzare internet</i>	=	2
		<i>non mi interessa</i>	=	3
col.	735	iscrizione presso scuole e università		
		<i>già utilizzo internet</i>	=	1
		<i>vorrei utilizzare internet</i>	=	2
		<i>non mi interessa</i>	=	3
col.	736	cambio di residenza		
		<i>già utilizzo internet</i>	=	1
		<i>vorrei utilizzare internet</i>	=	2
		<i>non mi interessa</i>	=	3
col.	737	servizi relativi alla salute (prenotazione visite o ricoveri)		
		<i>già utilizzo internet</i>	=	1
		<i>vorrei utilizzare internet</i>	=	2
		<i>non mi interessa</i>	=	3
		QUALE DELLE SEGUENTI OPERAZIONI RELATIVE ALL'UTILIZZO DI INTERNET SA EFFETTUARE		
col.	738	usare un motore di ricerca		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
col.	739	spedire e-mail con allegati		
		<i>no</i>	=	3
		<i>sì</i>	=	4
col.	740	inviare messaggi a chat, newsgroups e forum		
		<i>no</i>	=	5
		<i>sì</i>	=	6
col.	741	telefonare tramite internet		
		<i>no</i>	=	7
		<i>sì</i>	=	8
col.	742	usare "file sharing" per scambiare film, musica, ecc.		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
col.	743	creare una pagina web		
		<i>no</i>	=	3
		<i>sì</i>	=	4

COME HA ACQUISITO LE ABILITA' NECESSARIE A EFFETTUARE QUESTE OPERAZIONI

col.	744	a scuola, università		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
col.	745	corsi di formazione extrascolastici		
		<i>no</i>	=	3
		<i>sì</i>	=	4
col.	746	corsi di formazione professionale (su iniziativa del datore)		
		<i>no</i>	=	5
		<i>sì</i>	=	6
col.	747	studio individuale (attraverso uso di manuali, cd rom, ecc.)		
		<i>no</i>	=	7
		<i>sì</i>	=	8
col.	748	studio attraverso la pratica (imparare facendo)		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
col.	749	colleghi, parenti, amici		
		<i>no</i>	=	3
		<i>sì</i>	=	4

coll. 750 - 789 RISERVATO ISTAT

col.	790	altro		
		<i>no</i>	=	5
		<i>sì</i>	=	6

LEI USA UNO DEI SEGUENTI STRUMENTI PER ACCEDERE AD INTERNET

col.	791	cellulare via WAP o GPRS		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
col.	792	cellulare via UMTS		
		<i>no</i>	=	3
		<i>sì</i>	=	4
col.	793	cellulare palmare (palmtop,PDA)		
		<i>no</i>	=	5
		<i>sì</i>	=	6

IN CHE MISURA LEI HA SOSTITUITO L'USO DELLA POSTA TRADIZIONALE CON L'USO DI INTERNET O DELLA E-MAIL

col.	794	<i>per niente</i>	=	1
		<i>in parte</i>	=	2
		<i>in modo rilevante</i>	=	3

		<i>quasi completamente o del tutto</i>	=	4
		<i>non ho mai usato la posta tradizionale</i>	=	5
		LEI HA UN INDIRIZZO E-MAIL PERSONALE CHE UTILIZZA		
col.	795	<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
		HA MAI ORDINATO O COMPRATO MERCI E/O SERVIZI PER USO PRIVATO SU INTERNET		
col.	796	<i>sì, negli ultimi 3 mesi</i>	=	1
		<i>sì, da 3 mesi a 1 anno fa</i>	=	2
		<i>sì, più di 1 anno fa</i>	=	3
		<i>mai</i>	=	4
		NEGLI ULTIMI 12 MESI QUALI TIPI DI MERCI E/O SERVIZI HA ORDINATO O COMPRATO SU INTERNET PER USO PRIVATO		
coll.	797 - 798	film, musica	=	01
coll.	799 - 800	libri, giornali, riviste, materiale per la formazione a distanza	=	02
coll.	801 - 802	software per computer (inclusi videogiochi)	=	03
coll.	803 - 804	prodotti alimentari	=	04
coll.	805 - 806	articoli per la casa (mobili, giocattoli, ecc.)	=	05
coll.	807 - 808	abiti, articoli sportivi	=	06
coll.	809 - 810	hardware per computer	=	07
coll.	811 - 812	attrezzature elettroniche (es. macchine fotografiche, telecamere, ecc.)	=	08
coll.	813 - 814	azioni, servizi finanziari e/o assicurativi	=	09
coll.	815 - 816	viaggi e soggiorni di vacanza (inclusi biglietti ferroviari, aerei, ecc.)	=	10
coll.	817 - 818	biglietti per spettacoli	=	11
coll.	819 - 820	biglietti delle lotterie o scommesse	=	12
coll.	821 - 822	ricariche telefoniche	=	13
coll.	823 - 862	RISERVATO ISTAT		
coll.	863 - 864	altro	=	14
		CON QUALE MODALITA' LE SONO STATI CONSEGNATI I SEGUENTI PRODOTTI		
col.	865	film, musica		
		<i>scaricato da internet</i>	=	1
		<i>consegna per posta, corriere</i>	=	2
		<i>non acquistato</i>	=	3
col.	866	libri, giornali, riviste, materiale per la formazione a distanza		
		<i>scaricato da internet</i>	=	1
		<i>consegna per posta, corriere</i>	=	2
		<i>non acquistato</i>	=	3
col.	867	software per computer (inclusi videogiochi)		
		<i>scaricato da internet</i>	=	1
		<i>consegna per posta, corriere</i>	=	2
		<i>non acquistato</i>	=	3
		NEGLI ULTIMI 12 MESI HA ORDINATO O COMPRATO MERCI E/O SERVIZI SU INTERNET DA		
col.	868	<i>venditore conosciuto su Internet</i>	=	1

col.	869	<i>venditore conosciuto in altro modo</i>	=	2
		NEGLI ULTIMI 12 MESI HA MAI RISCONTRATO QUALCUNO DEI SEGUENTI PROBLEMI ORDINANDO O COMPRANDO MERCI E/O SERVIZI SU INTERNET		
col.	870	<i>difficoltà di reperimento di informazioni sulle garanzie</i>	=	1
col.	871	<i>tempi di consegna non rispettati</i>	=	2
col.	872	<i>costo finale più elevato del previsto</i>	=	3
col.	873	<i>consegne mancate o erranee, merci difettose</i>	=	4
col.	874	<i>manca di sicurezza nel pagamento</i>	=	5
col.	875	<i>difficoltà nell'inoltrare reclami e/o risposte non soddisfacenti</i>	=	6
col.	876	<i>altro</i>	=	7

PER QUALI RAGIONI NON HA ORDINATO O COMPRATO MERCI E/O SERVIZI SU INTERNET PER USO PRIVATO NEGLI ULTIMI 12 MESI

coll.	877 - 878	<i>non ne avevo bisogno</i>	=	01
coll.	879 - 880	<i>preferisco comprare di persona, mi piace vedere il prodotto, fedeltà ai negozi, forza dell'abitudine</i>	=	02
coll.	881 - 882	<i>non lo so fare</i>	=	03
coll.	883 - 884	<i>costi elevati</i>	=	04
coll.	885 - 886	<i>tempi di consegna troppo lunghi</i>	=	05
coll.	887 - 888	<i>difficoltà a ricevere a casa le merci ordinate</i>	=	06
coll.	889 - 890	<i>problemi di sicurezza, preoccupato di dare gli estremi della carta di credito su internet</i>	=	07
coll.	891 - 892	<i>problemi di privacy, preoccupato di fornire dettagli personali su internet</i>	=	08
coll.	893 - 894	<i>manca di fiducia per la consegna o la restituzione delle merci o sulla possibilità di reclami</i>	=	09
coll.	895 - 896	<i>non possiedo una carta di credito che consente di acquistare su internet</i>	=	10
coll.	897 - 898	<i>la connessione a internet è troppo lenta</i>	=	11
coll.	899 - 938	<i>RISERVATO ISTAT</i>		
coll.	939 - 940	<i>altro</i>	=	12

TELEFONO CELLULARE

col.	941	LEI USA UN TELEFONO CELLULARE		
		<i>tutti i giorni</i>	=	1
		<i>qualche volta alla settimana</i>	=	2
		<i>una volta alla settimana</i>	=	3
		<i>qualche volta al mese (meno di quattro volte)</i>	=	4
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	5
		<i>mai</i>	=	6
col.	942	LEI USA UN TELEFONO CELLULARE PER SCRIVERE O RICEVERE MESSAGGI (SMS,MMS)		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	943	IN CHE MISURA LEI HA SOSTITUITO L'USO DELLA POSTA TRADIZIONALE CON I MESSAGGI VIA CELLULARE (SMS,MMS)		
		<i>per niente</i>	=	1
		<i>in parte</i>	=	2
		<i>in modo rilevante</i>	=	3

<i>quasi completamente o del tutto</i>	=	4
<i>non ho mai uscito la posta tradizionale</i>	=	5

CINEMA, TEATRO, SPETTACOLI VARI (nell'ultimo anno)

col.	944	N. VOLTE IN CUI E' ANDATO A TEATRO		
		<i>mai</i>	=	1
		<i>1-3 volte</i>	=	2
		<i>4-6 volte</i>	=	3
		<i>7-12 volte</i>	=	4
		<i>più di 12 volte</i>	=	5
col.	945	N. VOLTE IN CUI E' ANDATO AL CINEMA		
		<i>mai</i>	=	1
		<i>1-3 volte</i>	=	2
		<i>4-6 volte</i>	=	3
		<i>7-12 volte</i>	=	4
		<i>più di 12 volte</i>	=	5
col.	946	N. VOLTE IIN CUI E' ANDATO A MUSEI, MOSTRE, ECC.		
		<i>mai</i>	=	1
		<i>1-3 volte</i>	=	2
		<i>4-6 volte</i>	=	3
		<i>7-12 volte</i>	=	4
		<i>più di 12 volte</i>	=	5
col.	947	N. VOLTE IN CUI IN CUI E' ANDATO A CONCERTI DI MUSICA CLASSICA, OPERA		
		<i>mai</i>	=	1
		<i>1-3 volte</i>	=	2
		<i>4-6 volte</i>	=	3
		<i>7-12 volte</i>	=	4
		<i>più di 12 volte</i>	=	5
col.	948	N. VOLTE IN CUI E' ANDATO AD ALTRI CONCERTI DI MUSICA		
		<i>mai</i>	=	1
		<i>1-3 volte</i>	=	2
		<i>4-6 volte</i>	=	3
		<i>7-12 volte</i>	=	4
		<i>più di 12 volte</i>	=	5
col.	949	N. VOLTE IIN CUI E' ANDATO A SPETTACOLI SPORTIVI		
		<i>mai</i>	=	1
		<i>1-3 volte</i>	=	2
		<i>4-6 volte</i>	=	3
		<i>7-12 volte</i>	=	4
		<i>più di 12 volte</i>	=	5
col.	950	N. VOLTE IN CUI E' ANDATO IN DISCOTECHE, BALERE, NIGHT CLUB O ALTRI LUOGHI DOVE BALLARE		
		<i>mai</i>	=	1
		<i>1-3 volte</i>	=	2

		<i>4-6 volte</i>	=	3
		<i>7-12 volte</i>	=	4
		<i>più di 12 volte</i>	=	5
col.	951	N. VOLTE IN CUI E' ANDATO A VISITARE SITI ARCHEOLOGICI, MONUMENTI		
		<i>mai</i>	=	1
		<i>1-3 volte</i>	=	2
		<i>4-6 volte</i>	=	3
		<i>7-12 volte</i>	=	4
		<i>più di 12 volte</i>	=	5

LETTURE

col.	952	LETTURA QUOTIDIANI ALMENO UNA VOLTA A SETTIMANA		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si, 1 o 2 giorni</i>	=	2
		<i>si, 3 o 4 giorni</i>	=	3
		<i>si, 5 o 6 giorni</i>	=	4
		<i>si, tutti i giorni</i>	=	5
col.	953	LETTURA LIBRI NEGLI ULTIMI 12 MESI (non strettamente scolastici o professionali)		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
coll.	954 - 955	N. LIBRI LETTI NEGLI ULTIMI 12 MESI	=	01-99

PARTECIPAZIONE RELIGIOSA

col.	956	FREQUENZA CON CUI SI RECA IN CHIESA O ALTRO LUOGO DI CULTO		
		<i>tutti i giorni</i>	=	1
		<i>qualche volta a settimana</i>	=	2
		<i>1 volta a settimana</i>	=	3
		<i>qualche volta al mese (meno di 4 volte)</i>	=	4
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	5
		<i>mai</i>	=	6

SODDISFAZIONE PER L'ANNO TRASCORSO

col.	957	SODDISFAZIONE PER LA PROPRIA SITUAZIONE ECONOMICA		
		<i>molto</i>	=	1
		<i>abbastanza</i>	=	2
		<i>poco</i>	=	3
		<i>per niente</i>	=	4
col.	958	SODDISFAZIONE PER IL PROPRIO STATO DI SALUTE		
		<i>molto</i>	=	1
		<i>abbastanza</i>	=	2
		<i>poco</i>	=	3

		<i>per niente</i>	=	4
col.	959	SODDISFAZIONE PER LE PROPRIE RELAZIONI FAMILIARI		
		<i>molto</i>	=	1
		<i>abbastanza</i>	=	2
		<i>poco</i>	=	3
		<i>per niente</i>	=	4
col.	960	SODDISFAZIONE PER LE PROPRIE RELAZIONI CON AMICI		
		<i>molto</i>	=	1
		<i>abbastanza</i>	=	2
		<i>poco</i>	=	3
		<i>per niente</i>	=	4
col.	961	SODDISFAZIONE PER IL PROPRIO TEMPO LIBERO		
		<i>molto</i>	=	1
		<i>abbastanza</i>	=	2
		<i>poco</i>	=	3
		<i>per niente</i>	=	4
col.	962	SODDISFAZIONE PER LA SITUAZIONE AMBIENTALE		
		<i>molto</i>	=	1
		<i>abbastanza</i>	=	2
		<i>poco</i>	=	3
		<i>per niente</i>	=	4
col.	963	SODDISFAZIONE PER IL PROPRIO LAVORO		
		<i>molto</i>	=	1
		<i>abbastanza</i>	=	2
		<i>poco</i>	=	3
		<i>per niente</i>	=	4
PARTECIPAZIONE SOCIALE				
col.	964	FREQUENZA CON CUI PARLA DI POLITICA		
		<i>tutti i giorni</i>	=	1
		<i>qualche volta a settimana</i>	=	2
		<i>1 volta a settimana</i>	=	3
		<i>qualche volta al mese (meno di 4 volte)</i>	=	4
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	5
		<i>mai</i>	=	6
coll.	965 - 970	RISERVATO ISTAT		
col.	971	PARTECIPAZIONE A RIUNIONI DI PARTITI POLITICI (negli ultimi 12 mesi)		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	972	PARTECIPAZIONE A RIUNIONI SINDACALI (sindacati confederati, autonomi e di tutte le categorie) (negli ultimi 12 mesi)		
		<i>no</i>	=	3

		<i>si</i>	=	4
col.	973	PARTECIPAZIONE A RIUNIONI DI ASSOCIAZIONI O A GRUPPI DI VOLONTARIATO (negli ultimi 12 mesi)		
		<i>no</i>	=	5
		<i>si</i>	=	6
col.	974	PARTECIPAZIONE A RIUNIONI DI ASSOCIAZIONI ECOLOGICHE PER I DIRITTI CIVILI, PER LA PACE (negli ultimi 12 mesi)		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	975	PARTECIPAZIONE A RIUNIONI DI ASSOCIAZIONI CULTURALI, RICREATIVE O DI ALTRO TIPO (negli ultimi 12 mesi)		
		<i>no</i>	=	3
		<i>si</i>	=	4
col.	976	PARTECIPAZIONE A RIUNIONI DI ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI O DI CATEGORIA (negli ultimi 12 mesi)		
		<i>no</i>	=	5
		<i>si</i>	=	6
col.	977	PARTECIPAZIONE A COMIZI (negli ultimi 12 mesi)		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	978	PERTECIPAZIONE A CORTEI (negli ultimi 12 mesi)		
		<i>no</i>	=	3
		<i>si</i>	=	4
col.	979	ASCOLTO DI DIBATTITI POLITICI (negli ultimi 12 mesi)		
		<i>no</i>	=	5
		<i>si</i>	=	6
col.	980	SOLDI A PARTITI POLITICI (sottoscrizione, iscrizione, sostegno) (negli ultimi 12 mesi)		
		<i>no</i>	=	7
		<i>si</i>	=	8
col.	981	SOLDI AD UNA ASSOCIAZIONE (negli ultimi 12 mesi)		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	982	SVOLGIMENTO ATTIVITÀ GRATUITA PER ASSOCIAZIONI O GRUPPI DI VOLONTARIATO (negli ultimi 12 mesi)		
		<i>no</i>	=	3
		<i>si</i>	=	4
col.	983	SVOLGIMENTO ATTIVITÀ GRATUITA PER UNA ASSOCIAZIONE NON DI VOLONTARIATO (negli ultimi 12 mesi)		
		<i>no</i>	=	5
		<i>si</i>	=	6

col.	984	SVOLGIMENTO ATTIVITÀ GRATUITA PER UN PARTITO (negli ultimi 12 mesi)		
		no	=	7
		si	=	8
col.	985	SVOLGIMENTO ATTIVITÀ GRATUITA PER UN SINDACATO (negli ultimi 12 mesi)		
		no	=	1
		si	=	2
col.	986	FREQUENZA CON CUI SI INFORMA DEI FATTI DELLA POLITICA ITALIANA		
		tutti i giorni	=	1
		qualche volta a settimana	=	2
		una volta a settimana	=	3
		qualche volta al mese	=	4
		qualche volta all'anno	=	5
		mai	=	6
COME SI INFORMA DEI FATTI DELLA POLITICA ITALIANA				
coll.	987 - 988	radio	=	01
coll.	989 - 990	televisione	=	02
coll.	991 - 992	quotidiani	=	03
coll.	993 - 994	settimanali	=	04
coll.	995 - 996	altre riviste non settimanali	=	05
coll.	997 - 998	amici	=	06
coll.	999 - 1000	parenti	=	07
coll.	1001 - 1002	conoscenti	=	08
coll.	1003 - 1004	colleghi di lavoro	=	09
coll.	1005 - 1006	incontri o riunioni presso organizzazioni politiche	=	10
coll.	1007 - 1008	incontri o riunioni presso organizzazioni sindacali	=	11
coll.	1009 - 1010	altro	=	12
MOTIVI PER CUI NON SI INFORMA MAI DI POLTICA				
col.	1011	non mi interessa	=	1
col.	1012	non ho tempo	=	2
col.	1013	è un argomento troppo complicato	=	3
col.	1014	sono sfiduciato dalla politica	=	4
col.	1015	altro	=	5

UFFICI ANAGRAFICI (COMUNALI, CIRCOSCRIZIONALI)

col.	1016	FRUIZIONE DI SERVIZI ANAGRAFICI PER CERTIFICATI, DOCUMENTI, AUTENTICHE O ALTRE PRATICHE		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	1017	TEMPO DI ATTESA IN FILA PRIMA DI ESSERE SERVITI		
		<i>fino a 10 minuti</i>	=	1
		<i>da 11 a 20 minuti</i>	=	2
		<i>da 21 a 30 minuti</i>	=	3
		<i>da 31 a 45 minuti</i>	=	4
		<i>più di 45 minuti</i>	=	5

col.	1018	GRADIMENTO DELL'ORARIO		
		<i>molto comodo</i>	=	1
		<i>abbastanza comodo</i>	=	2
		<i>poco comodo</i>	=	3
		<i>per niente comodo</i>	=	4
		<i>non so</i>	=	5
col.	1019	OPPORTUNITÀ DI CAMBIAMENTO DELL'ORARIO		
		<i>va bene così</i>	=	1
		<i>continuato fino alle 16/17 in alcuni giorni</i>	=	2
		<i>2 aperture dal lunedì al venerdì (mattina e pomeriggio)</i>	=	3
		<i>possibilità di lunga apertura (8/20) in alcuni periodi fissi</i>	=	4
		<i>altro orario</i>	=	5
		<i>mi è indifferente</i>	=	6
		<i>non so</i>	=	7

CERTIFICAZIONE E SEMPLIFICAZIONE

col.	1020	CONOSCENZA DELL'AUTOCERTIFICAZIONE		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
coll.	1021 - 1022	RISERVATO ISTAT		
		RICHIESTA DEI SEGUENTI CERTIFICATI O DOCUMENTI		
coll.	1023 - 1024	Certificati anagrafici (negli ultimi 12 mesi)		
		<i>no</i>	=	01
		<i>si, rivolgendomi direttamente all'ufficio competente</i>	=	02
		<i>si, rivolgendomi ad agenzia o privati</i>	=	03
		<i>si, rivolgendomi sia all'ufficio competente, sia ad agenzie o privati</i>	=	23
coll.	1025 - 1026	Richiesta (negli ultimi 12 mesi) di pratiche automobilistiche		
		<i>no</i>	=	01
		<i>si, rivolgendomi direttamente all'ufficio competente</i>	=	02
		<i>si, rivolgendomi ad agenzia o privati</i>	=	03
		<i>si, rivolgendomi sia all'ufficio competente, sia ad agenzie o privati</i>	=	23
coll.	1027 - 1028	Richiesta (negli ultimi 12 mesi) di documenti o certificati per iscrizione a scuola o università		
		<i>no</i>	=	01
		<i>si, rivolgendomi direttamente all'ufficio competente</i>	=	02
		<i>si, rivolgendomi ad agenzia o privati</i>	=	03
		<i>si, rivolgendomi sia all'ufficio competente, sia ad agenzie o privati</i>	=	23
coll.	1029 - 1030	Richiesta (negli ultimi 12 mesi) di documenti o certificati catastali		
		<i>no</i>	=	01
		<i>si, rivolgendomi direttamente all'ufficio competente</i>	=	02
		<i>si, rivolgendomi ad agenzia o privati</i>	=	03
		<i>si, rivolgendomi sia all'ufficio competente, sia ad agenzie o privati</i>	=	23
			=	

coll.	1031 - 1032	Richiesta (negli ultimi 12 mesi) di altre documentazioni		
		<i>no</i>	=	01
		<i>si, rivolgendomi direttamente all'ufficio competente</i>	=	02
		<i>si, rivolgendomi ad agenzia o privati</i>	=	03
		<i>si, rivolgendomi sia all'ufficio competente, sia ad agenzie o privati</i>	=	23

AZIENDE SANITARIE LOCALI (EX USL)

col.	1033	RICORSO ALLA ASL PER PRENOTARE VISITE O ANALISI O PER PRATICHE AMMINISTRATIVE (ultimi 12 mesi)		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2

col.	1034	TEMPI DI ATTESA PRIMA DI ESSERE SERVITO		
		<i>fino a 10 minuti</i>	=	1
		<i>da 11 a 20 minuti</i>	=	2
		<i>da 21 a 30 minuti</i>	=	3
		<i>da 31 a 45 minuti</i>	=	4
		<i>più di 45 minuti</i>	=	5

col.	1035	GRADIMENTO DELL'ORARIO		
		<i>molto comodo</i>	=	1
		<i>abbastanza comodo</i>	=	2
		<i>poco comodo</i>	=	3
		<i>per niente comodo</i>	=	4
		<i>non so</i>	=	5

col.	1036	OPPORTUNITÀ DI CAMBIAMENTO DELL'ORARIO		
		<i>va bene così</i>	=	1
		<i>continuato fino alle 16/17 in alcuni giorni</i>	=	2
		<i>due aperture dal lunedì al venerdì (mattina e pomeriggio)</i>	=	3
		<i>possibilità di lunga apertura (es.8/20) in alcuni periodi fissi</i>	=	4
		<i>altro orario</i>	=	5
		<i>mi è indifferente</i>	=	6
		<i>non so</i>	=	7

SERVIZI POSTALI

col.	1037	FRUIZIONE DELL'UFFICIO POSTALE (ultimi 12 mesi)		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2

col.	1038	FREQUENZA CON CUI EFFETTA LE SEGUENTI OPERAZIONI		
		Spedizione raccomandate		
		<i>1 o più volte al mese</i>	=	1
		<i>1 o più volte ogni due mesi</i>	=	2
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	3
		<i>mai</i>	=	4

col.	1039	Spedizione vaglia		
		<i>1 o più volte al mese</i>	=	1

		<i>1 o più volte ogni due mesi</i>	=	2
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	3
		<i>mai</i>	=	4
col.	1040	Versamenti in c/c		
		<i>1 o più volte al mese</i>	=	1
		<i>1 o più volte ogni due mesi</i>	=	2
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	3
		<i>mai</i>	=	4
col.	1041	Ririo pensioni		
		<i>1 o più volte al mese</i>	=	1
		<i>1 o più volte ogni due mesi</i>	=	2
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	3
		<i>mai</i>	=	4
col.	1042	Ritiro pacchi o raccomandate		
		<i>1 o più volte al mese</i>	=	1
		<i>1 o più volte ogni due mesi</i>	=	2
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	3
		<i>mai</i>	=	4
col.	1043	RISERVATO ISTAT		
		TEMPO DI ATTESA PER EFFETTUARE LE SEGUENTI OPERAZIONI		
col.	1044	Spedizione raccomandate		
		<i>fino a 10 minuti</i>	=	1
		<i>da 11 a 20 minuti</i>	=	2
		<i>da 21 a 30 minuti</i>	=	3
		<i>da 31 a 45 minuti</i>	=	4
		<i>più di 45 minuti</i>	=	5
col.	1045	Spedizione vaglia		
		<i>fino a 10 minuti</i>	=	1
		<i>da 11 a 20 minuti</i>	=	2
		<i>da 21 a 30 minuti</i>	=	3
		<i>da 31 a 45 minuti</i>	=	4
		<i>più di 45 minuti</i>	=	5
col.	1046	Versamenti in c/c		
		<i>fino a 10 minuti</i>	=	1
		<i>da 11 a 20 minuti</i>	=	2
		<i>da 21 a 30 minuti</i>	=	3
		<i>da 31 a 45 minuti</i>	=	4
		<i>più di 45 minuti</i>	=	5
col.	1047	Ritiro pensioni		
		<i>fino a 10 minuti</i>	=	1
		<i>da 11 a 20 minuti</i>	=	2
		<i>da 21 a 30 minuti</i>	=	3
		<i>da 31 a 45 minuti</i>	=	4
		<i>più di 45 minuti</i>	=	5

col.	1048	Ritiro pacchi o raccomandate <i>fino a 10 minuti</i>	=	1
		<i>da 11 a 20 minuti</i>	=	2
		<i>da 21 a 30 minuti</i>	=	3
		<i>da 31 a 45 minuti</i>	=	4
		<i>più di 45 minuti</i>	=	5
col.	1049	RISERVATO ISTAT		
col.	1050	GRADIMENTO DELL'ORARIO <i>molto comodo</i>	=	1
		<i>abbastanza comodo</i>	=	2
		<i>poco comodo</i>	=	3
		<i>per niente comodo</i>	=	4
		<i>non so</i>	=	5
col.	1051	OPPORTUNITÀ DI CAMBIAMENTO DELL'ORARIO <i>va bene così</i>	=	1
		<i>continuato fino alle 16/17 in alcuni giorni</i>	=	2
		<i>due aperture dal lunedì al venerdì (mattina e pomeriggio)</i>	=	3
		<i>possibilità di lunga apertura (es.8/20) in alcuni periodi fissi</i>	=	4
		<i>altro orario</i>	=	5
		<i>mi è indifferente</i>	=	6
		<i>non so</i>	=	7
BANCA				
col.	1052	UTILIZZO BANCA PER OPERAZIONI DI SPORTELLO NEGLI ULTIMI 12 MESI <i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	1053	TEMPO DI ATTESA IN FILA <i>fino a 10 minuti</i>	=	1
		<i>da 11 a 20 minuti</i>	=	2
		<i>da 21 a 30 minuti</i>	=	3
		<i>da 31 a 45 minuti</i>	=	4
		<i>più di 45 minuti</i>	=	5
col.	1054	POSSESSO DEL BANCOMAT <i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	1055	POSSESSO DELLA CARTA DI CREDITO <i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
coll.	1056 - 1057	NUMERO DI CARTE DI CREDITO	=	01-15

TRASPORTI

col.	1058	UTILIZZO AUTOBUS, TRAM, FILOBUS ALL'INTERNO DEL COMUNE		
		<i>tutti i giorni</i>	=	1
		<i>qualche volta/settimana</i>	=	2
		<i>qualche volta al mese</i>	=	3
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	4
		<i>mai</i>	=	5
		<i>non esiste il servizio</i>	=	6
		GIUDIZIO DATO AI SERVIZI DI AUTOBUS, TRAM ALL'INTERNO DEL PROPRIO COMUNE		
col.	1059	Frequenza delle corse		
		<i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col.	1060	Puntualità		
		<i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col.	1061	Possibilità di trovare posto a sedere		
		<i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col.	1062	Velocità della corsa		
		<i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col.	1063	Pulizia delle vetture		
		<i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col.	1064	Comodità dell'attesa alle fermate		
		<i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col.	1065	Possibilità di collegamento tra zone del Comune		
		<i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2

		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col.	1066	Comodità di orari		
		<i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col.	1067	Costo del biglietto		
		<i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
coll.	1068 - 1069	RISERVATO ISTAT		
col.	1070	UTILIZZO PULLMAN, CORRIERE CHE COLLEGANO COMUNI DIVERSI		
		<i>tutti i giorni</i>	=	1
		<i>qualche volta/settimana</i>	=	2
		<i>qualche volta al mese</i>	=	3
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	4
		<i>mai</i>	=	5
		GIUDIZIO DATO AI SERVIZI DI PULLMAN, CORRIERE CHE COLLEGANO COMUNI DIVERSI PER:		
col.	1071	Frequenza delle corse		
		<i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col.	1072	Puntualità		
		<i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col.	1073	Possibilità di trovare posto a sedere		
		<i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col.	1074	Velocità della corsa		
		<i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4

col.	1075	Pulizia delle vetture <i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col.	1076	Comodità dell'attesa alle fermate <i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col.	1077	Possibilità di collegamento con altri comuni <i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col.	1078	Comodità di orari <i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col.	1079	Costo del biglietto <i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col.	1080	Informazioni sugli orari e sui servizi <i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
coll.	1081 - 1082	RISERVATO ISTAT		
col.	1083	UTILIZZO DEL TRENO <i>tutti i giorni</i>	=	1
		<i>qualche volta/settimana</i>	=	2
		<i>qualche volta al mese</i>	=	3
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	4
		<i>mai</i>	=	5
		GIUDIZIO DATO AL SERVIZIO FERROVIARIO PER:		
col.	1084	Frequenza delle corse <i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4

col. 1085	Puntualità		
	<i>molto soddisfatto</i>	=	1
	<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
	<i>poco soddisfatto</i>	=	3
	<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col. 1086	Possibilità di trovare posto a sedere		
	<i>molto soddisfatto</i>	=	1
	<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
	<i>poco soddisfatto</i>	=	3
	<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col. 1087	Velocità della corsa		
	<i>molto soddisfatto</i>	=	1
	<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
	<i>poco soddisfatto</i>	=	3
	<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col. 1088	Pulizia delle vetture		
	<i>molto soddisfatto</i>	=	1
	<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
	<i>poco soddisfatto</i>	=	3
	<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col. 1089	Comodità dell'attesa alle fermate		
	<i>molto soddisfatto</i>	=	1
	<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
	<i>poco soddisfatto</i>	=	3
	<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col. 1090	Possibilità di collegamento con altri Comuni		
	<i>molto soddisfatto</i>	=	1
	<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
	<i>poco soddisfatto</i>	=	3
	<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col. 1091	Comodità di orari		
	<i>molto soddisfatto</i>	=	1
	<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
	<i>poco soddisfatto</i>	=	3
	<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col. 1092	Costo del biglietto		
	<i>molto soddisfatto</i>	=	1
	<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
	<i>poco soddisfatto</i>	=	3
	<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col. 1093	Informazioni sugli orari, sulle destinazioni e sui servizi		
	<i>molto soddisfatto</i>	=	1
	<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2

		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
coll.	1094 - 1095	RISERVATO ISTAT		
col.	1096	UTILIZZO DELL'AUTOMOBILE (come conducente)		
		<i>tutti i giorni</i>	=	1
		<i>qualche volta/settimana</i>	=	2
		<i>qualche volta al mese</i>	=	3
		<i>qualche volta all'anno</i>	=	4
		<i>mai</i>	=	5
coll.	1097	RISERVATO ISTAT		

VITA QUOTIDIANA

PRIMI TRE PROBLEMI PRIORITARI DEL PAESE

coll.	1098 - 1099	disoccupazione	=	01
coll.	1100 - 1101	criminalità	=	02
coll.	1102 - 1103	evasione fiscale	=	03
coll.	1104 - 1105	problemi ambientali	=	04
coll.	1106 - 1107	debito pubblico	=	05
coll.	1108 - 1109	inefficienza sistema sanitario	=	06
coll.	1110 - 1111	inefficienza sistema scolastico	=	07
coll.	1112 - 1113	inefficienza sistema giudiziario	=	08
coll.	1114 - 1115	immigrazione extra-comunitaria	=	09
coll.	1116 - 1117	povertà	=	10
coll.	1118 - 1119	altro	=	11

NEL SUO COMUNE QUANTO RITIENE GRAVI I SEGUENTI PROBLEMI

col.	1120	Possibilità di trovare una casa o cambiarla		
		<i>molto grave</i>	=	1
		<i>abbastanza grave</i>	=	2
		<i>poco grave</i>	=	3
		<i>non è un problema</i>	=	4
		<i>non so</i>	=	5
col.	1121	Possibilità di trovare un lavoro		
		<i>molto grave</i>	=	1
		<i>abbastanza grave</i>	=	2
		<i>poco grave</i>	=	3
		<i>non è un problema</i>	=	4
		<i>non so</i>	=	5
col.	1122	Il numero di extracomunitari presenti		
		<i>molto grave</i>	=	1
		<i>abbastanza grave</i>	=	2
		<i>poco grave</i>	=	3
		<i>non è un problema</i>	=	4
		<i>non so</i>	=	5

col. 1123 - 1185 RISERVATO ISTAT

**CHIUSURA QUESTIONARIO AUTOCOMPILATO
RISERVATO AL RILEVATORE**

col. 1186	QUESTIONARIO COMPILATO DURANTE LA VISITA PER L'INTERVISTA		
	<i>no</i>	=	1
	<i>si</i>	=	2
col. 1187	SITUAZIONE VERIFICATASI		
	<i>questionario compilato dal rilevatore intervistando la persona</i>	=	1
	<i>questionario compilato dal rilevatore intervistando un familiare</i>	=	2
	<i>questionario compilato personalmente dal componente</i>	=	3
	<i>questionario compilato da un familiare</i>	=	4
	<i>questionario non compilato per rifiuto</i>	=	5
col. 1188	<i>questionario non compilato per assenza del rispondente</i>	=	6
	IL QUESTIONARIO È STATO COMPILATO		
	<i>in modo completo senza difficoltà</i>	=	1
	<i>in modo completo con difficoltà</i>	=	2
	<i>in modo incompleto e lacunoso</i>	=	3

coll. 1189 - 1195 RISERVATO ISTAT

QUESTIONARIO FAMILIARE

ELETTRICITÀ E GAS

col. 1196	QUALE AZIENDA FORNISCE L'ENERGIA ELETTRICA NELLA ABITAZIONE		
	IN CUI VIVE LA SUA FAMIGLIA		
	<i>Enel</i>	=	1
	<i>azienda elettrica locale</i>	=	2
col. 1197	COMPLESSIVAMENTE QUANTO È SODDISFATTO DEL SERVIZIO		
	DELL'ENERGIA ELETTRICA		
	<i>molto soddisfatto</i>	=	1
	<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
	<i>poco soddisfatto</i>	=	3
col. 1198	<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
	GIUDIZIO SUI SEGUENTI ASPETTI RIGUARDANTI IL SERVIZIO DI ENERGIA		
	ELETTRICA		
	Continuità del servizio (assenza di guasti o interruzioni)		
	<i>molto soddisfatto</i>	=	1
	<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
	<i>poco soddisfatto</i>	=	3
	<i>per niente soddisfatto</i>	=	4

col. 1199	Assenza di sbalzi di tensione		
	<i>molto soddisfatto</i>	=	1
	<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
	<i>poco soddisfatto</i>	=	3
	<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col. 1200	Frequenza di lettura dei contatori		
	<i>molto soddisfatto</i>	=	1
	<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
	<i>poco soddisfatto</i>	=	3
	<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col. 1201	Comprensibilità della bolletta		
	<i>molto soddisfatto</i>	=	1
	<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
	<i>poco soddisfatto</i>	=	3
	<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col. 1202	Informazioni sul servizio (tariffe, condizioni di erogazione, allacciamenti, ecc.)		
	<i>molto soddisfatto</i>	=	1
	<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
	<i>poco soddisfatto</i>	=	3
	<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col. 1203	UTILIZZO DEL SERVIZIO DI CALL CENTER (NUMERO VERDE) DELL'AZIENDA CHE LE FORNISCE IL SERVIZIO DI EROGAZIONE DI ENERGIA ELETTRICA PER SEGNALARE GUASTI, FARE RECLAMI, RICHIEDERE INFORMAZIONI O ALTRI SERVIZI (CONTRATTI, LETTURA CONTATORE,ECC.)		
	<i>non esiste il servizio</i>	=	1
	<i>no</i>	=	2
	<i>si</i>	=	3
	GIUDIZIO SUI SEGUENTI ASPETTI DEL SERVIZIO DI CALL CENTER		
col. 1204	Facilità di avere la linea		
	<i>molto soddisfatto</i>	=	1
	<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
	<i>poco soddisfatto</i>	=	3
	<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col. 1205	Tempo di attesa per la risposta		
	<i>molto soddisfatto</i>	=	1
	<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
	<i>poco soddisfatto</i>	=	3
	<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col. 1206	Chiarezza e completezza delle informazioni ottenute		
	<i>molto soddisfatto</i>	=	1
	<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
	<i>poco soddisfatto</i>	=	3

		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col.	1207	COME ARRIVA IL GAS ALL'ABITAZIONE		
		<i>l'abitazione è allacciata alla rete di distribuzione</i>	=	1
		<i>il gas viene acquistato in bombole</i>	=	2
		<i>è installato un "bombolone" all'esterno con rifornimento periodico</i>	=	3
		<i>l'abitazione non dispone di gas</i>	=	4
col.	1208	COMPLESSIVAMENTE QUANTO È SODDISFATTO DEL SERVIZIO DI GAS		
		<i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
		GIUDIZIO SUI SEGUENTI ASPETTI RIGUARDANTI IL SERVIZIO DI GAS		
col.	1209	Assenza di sbalzi di pressione		
		<i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col.	1210	Frequenza di lettura dei contatori		
		<i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col.	1211	Comprensibilità della bolletta		
		<i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col.	1212	Informazioni sul servizio (tariffe, condizioni di erogazione, allacciamento ecc.)		
		<i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col.	1213	Sicurezza della rete esterna		
		<i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4
col.	1214	Sicurezza impianto domestico		
		<i>molto soddisfatto</i>	=	1
		<i>abbastanza soddisfatto</i>	=	2
		<i>poco soddisfatto</i>	=	3
		<i>per niente soddisfatto</i>	=	4

E' AL CORRENTE DELLA POSSIBILITA' DI SCEGLIERE UN FORNITORE DIVERSO				
col.	1215	<i>no</i>	=	1
		<i>sì, ma non ho ricevuto offerte alternative</i>	=	2
		<i>sì e ho già ricevuto offerte alternative</i>	=	3
		<i>sì e ho già ricevuto offerte da più fornitori</i>	=	4
LA FAMIGLIA HA CAMBIATO FORNITORE NEGLI ULTIMI 12 MESI				
col.	1216	<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
coll.	1217 - 1256	RISERVATO ISTAT		
PER QUALE MOTIVO NON HA CAMBIATO FORNITORE NEGLI ULTIMI 12 MESI				
col.	1257	<i>nella zona dove abito non ci sono nuovi fornitori</i>	=	1
col.	1258	<i>per mancanza di informazioni sulle procedure da seguire</i>	=	2
col.	1259	<i>è difficile valutare la convenienza del cambiamento</i>	=	3
col.	1260	<i>il risparmio ottenibile non è consistente</i>	=	4
col.	1261	<i>temo un peggioramento della qualità del servizio</i>	=	5
col.	1262	CONOSCENZA DELLE FUNZIONI DELL'AUTORITÀ PER L'ENERGIA E GAS		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
LA ZONA E L'ABITAZIONE IN CUI VIVE LA FAMIGLIA				
col.	1263	PRESENZA DI SPORCIZIA		
		<i>molto</i>	=	1
		<i>abbastanza</i>	=	2
		<i>poco</i>	=	3
		<i>per niente</i>	=	4
		<i>non so</i>	=	5
col.	1264	DIFFICOLTÀ DI PARCHEGGIO		
		<i>molto</i>	=	1
		<i>abbastanza</i>	=	2
		<i>poco</i>	=	3
		<i>per niente</i>	=	4
		<i>non so</i>	=	5
col.	1265	DIFFICOLTÀ DI COLLEGAMENTO CON MEZZI PUBBLICI		
		<i>molto</i>	=	1
		<i>abbastanza</i>	=	2
		<i>poco</i>	=	3
		<i>per niente</i>	=	4
		<i>non so</i>	=	5

col.	1266	TRAFFICO		
		<i>molto</i>	=	1
		<i>abbastanza</i>	=	2
		<i>poco</i>	=	3
		<i>per niente</i>	=	4
		<i>non so</i>	=	5
col.	1267	INQUINAMENTO DELL'ARIA		
		<i>molto</i>	=	1
		<i>abbastanza</i>	=	2
		<i>poco</i>	=	3
		<i>per niente</i>	=	4
		<i>non so</i>	=	5
col.	1268	RUMORE		
		<i>molto</i>	=	1
		<i>abbastanza</i>	=	2
		<i>poco</i>	=	3
		<i>per niente</i>	=	4
		<i>non so</i>	=	5
col.	1269	RISCHIO DI CRIMINALITÀ		
		<i>molto</i>	=	1
		<i>abbastanza</i>	=	2
		<i>poco</i>	=	3
		<i>per niente</i>	=	4
		<i>non so</i>	=	5
col.	1270	ODORI SGRADREVOLI		
		<i>molto</i>	=	1
		<i>abbastanza</i>	=	2
		<i>poco</i>	=	3
		<i>per niente</i>	=	4
		<i>non so</i>	=	5
col.	1271	SCARSA ILLUMINAZIONE DELLE STRADE		
		<i>molto</i>	=	1
		<i>abbastanza</i>	=	2
		<i>poco</i>	=	3
		<i>per niente</i>	=	4
		<i>non so</i>	=	5
col.	1272	CATTIVE CONDIZIONE DELLE PAVIMENTAZIONE STRADALE		
		<i>molto</i>	=	1
		<i>abbastanza</i>	=	2
		<i>poco</i>	=	3
		<i>per niente</i>	=	4
		<i>non so</i>	=	5
col.	1273	NELLA ZONA CI SONO PARCHI RAGGIUNGIBILI A PIEDI		
		<i>no</i>	=	1

		<i>si</i>	=	2
coll.	1274 - 1275	N. STANZE CHE COMPONGONO L'ABITAZIONE	=	01-60
col.	1276	L'ABITAZIONE DISPONE DI BAGNO		
		<i>no</i>	=	0
		<i>si, n. bagni</i>	=	1-9
col.	1277	L'ABITAZIONE DISPONE DI TERRAZZO O BALCONE		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	1278	L'ABITAZIONE DISPONE DI GIARDINO PRIVATO		
		<i>no</i>	=	3
		<i>si</i>	=	4
col.	1279	L'ABITAZIONE DISPONE DI TELEFONO		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	1280	NUMERO TELEFONICO RIPORTATO NELL'ELENCO DEL COMUNE		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	1281	L'ABITAZIONE DISPONE DI RISCALDAMENTO		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	1282	TIPO DI RISCALDAMENTO PREVALENTE		
		<i>centralizzato</i>	=	1
		<i>autonomo</i>	=	2
		<i>solo apparecchi singoli (compresi camini e stufe)</i>	=	3
		VERIFICARSI DEI SEGUENTI PROBLEMI NELL'ABITAZIONE		
col.	1283	Spese abitazione troppo alte		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	1284	Abitazione troppo piccola		
		<i>no</i>	=	3
		<i>si</i>	=	4
col.	1285	Abitazione troppo distante da altri familiari		
		<i>no</i>	=	5
		<i>si</i>	=	6
col.	1286	Irregolarità nell'erogazione dell'acqua		
		<i>no</i>	=	7
		<i>si</i>	=	8

col.	1287	Abitazione in cattive condizioni <i>no</i> <i>si</i>	= =	1 2
col.	1288	L'IRREGOLARITÀ DELL'EROGAZIONE DELL'ACQUA È AVVENUTA NEGLI ULTIMI 12 MESI <i>sporadicamente</i> <i>solo nel periodo estivo</i> <i>durante tutto l'anno</i> <i>altro</i>	= = = =	1 2 3 4
coll.	1289 - 1328	RISERVATO ISTAT		
		ABITUDINE A BERE ACQUA DAL RUBINETTO DA PARTE DELLA FAMIGLIA O DI ALCUNI COMPONENTI		
col.	1329	<i>si</i>	=	1
col.	1330	<i>no, non è bevibile, non ci fidiamo di berla</i>	=	2
col.	1331	<i>no, altro motivo</i>	=	3
col.	1332	TITOLO DI GODIMENTO DELL'ABITAZIONE <i>affitto, subaffitto</i> <i>proprietà</i> <i>usufrutto</i> <i>titolo gratuito</i> <i>altro</i>	= = = = =	1 2 3 4 5
ACCESSIBILITÀ AI SERVIZI				
DIFFICOLTÀ DELLA FAMIGLIA A RAGGIUNGERE I SEGUENTI SERVIZI:				
col.	1333	Farmacie <i>nessuna difficoltà</i> <i>un po' di difficoltà</i> <i>molta difficoltà</i> <i>non so</i>	= = = =	1 2 3 4
col.	1334	Pronto soccorso <i>nessuna difficoltà</i> <i>un po' di difficoltà</i> <i>molta difficoltà</i> <i>non so</i>	= = = =	1 2 3 4
col.	1335	Ufficio postale <i>nessuna difficoltà</i> <i>un po' di difficoltà</i> <i>molta difficoltà</i> <i>non so</i>	= = = =	1 2 3 4
col.	1336	Polizia carabinieri <i>nessuna difficoltà</i> <i>un po' di difficoltà</i> <i>molta difficoltà</i>	= = =	1 2 3

		<i>non so</i>	=	4
col.	1337	Uffici comunali		
		<i>nessuna difficoltà</i>	=	1
		<i>un po' di difficoltà</i>	=	2
		<i>molta difficoltà</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4
col.	1338	Asilo nido		
		<i>nessuna difficoltà</i>	=	1
		<i>un po' di difficoltà</i>	=	2
		<i>molta difficoltà</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4
col.	1339	Scuola materna		
		<i>nessuna difficoltà</i>	=	1
		<i>un po' di difficoltà</i>	=	2
		<i>molta difficoltà</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4
col.	1340	Scuola elementare		
		<i>nessuna difficoltà</i>	=	1
		<i>un po' di difficoltà</i>	=	2
		<i>molta difficoltà</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4
col.	1341	Scuola media inferiore		
		<i>nessuna difficoltà</i>	=	1
		<i>un po' di difficoltà</i>	=	2
		<i>molta difficoltà</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4
col.	1342	Negozi generi alimentari, mercati		
		<i>nessuna difficoltà</i>	=	1
		<i>un po' di difficoltà</i>	=	2
		<i>molta difficoltà</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4
col.	1343	Supermercati		
		<i>nessuna difficoltà</i>	=	1
		<i>un po' di difficoltà</i>	=	2
		<i>molta difficoltà</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4
col.	1344	Contenitore di rifiuti (cassonetti)		
		<i>nessuna difficoltà</i>	=	1
		<i>un po' di difficoltà</i>	=	2
		<i>molta difficoltà</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4
col.	1345	Sportelli azienda gas		
		<i>nessuna difficoltà</i>	=	1

		<i>un po' di difficoltà</i>	=	2
		<i>molta difficoltà</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4
col.	1346	Sportelli dell'Enel o dell'azienda locale		
		<i>nessuna difficoltà</i>	=	1
		<i>un po' di difficoltà</i>	=	2
		<i>molta difficoltà</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4
		GIUDIZIO SUL COSTO SOSTENUTO DALLE FAMIGLIE PER:		
col.	1347	Raccolta rifiuti urbani		
		<i>elevato</i>	=	1
		<i>adeguato</i>	=	2
		<i>basso</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4
col.	1348	Erogazione dell'acqua		
		<i>elevato</i>	=	1
		<i>adeguato</i>	=	2
		<i>basso</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4
col.	1349	Fornitura di energia elettrica		
		<i>elevato</i>	=	1
		<i>adeguato</i>	=	2
		<i>basso</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4
col.	1350	Fornitura di gas		
		<i>elevato</i>	=	1
		<i>adeguato</i>	=	2
		<i>basso</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4
		PRESENZA NELLA ZONA IN CUI ABITA DI CONTENITORI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI SEGUENTI RIFIUTI		
col.	1351	Carta		
		<i>si, e sono facilmente raggiungibili</i>	=	1
		<i>si, ma sono difficilmente raggiungibili</i>	=	2
		<i>no</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4
col.	1352	Vetro		
		<i>si, e sono facilmente raggiungibili</i>	=	1
		<i>si, ma sono difficilmente raggiungibili</i>	=	2
		<i>no</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4
col.	1353	Farmaci		
		<i>si, e sono facilmente raggiungibili</i>	=	1
		<i>si, ma sono difficilmente raggiungibili</i>	=	2

		<i>no</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4
col.	1354	Batterie usate		
		<i>si, e sono facilmente raggiungibili</i>	=	1
		<i>si, ma sono difficilmente raggiungibili</i>	=	2
		<i>no</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4
col.	1355	Lattine alluminio		
		<i>si, e sono facilmente raggiungibili</i>	=	1
		<i>si, ma sono difficilmente raggiungibili</i>	=	2
		<i>no</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4
col.	1356	Contenitori in plastica per liquidi		
		<i>si, e sono facilmente raggiungibili</i>	=	1
		<i>si, ma sono difficilmente raggiungibili</i>	=	2
		<i>no</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4
col.	1357	Rifiuti organici		
		<i>si, e sono facilmente raggiungibili</i>	=	1
		<i>si, ma sono difficilmente raggiungibili</i>	=	2
		<i>no</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4
col.	1358	Altro		
		<i>si, e sono facilmente raggiungibili</i>	=	1
		<i>si, ma sono difficilmente raggiungibili</i>	=	2
		<i>no</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4
LA FAMIGLIA HA L'ABITUDINE DI FARE LA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI E GETTARLI NEI RELATIVI CONTENITORI				
col.	1359	Carta		
		<i>si, sempre</i>	=	1
		<i>si, qualche volta</i>	=	2
		<i>mai</i>	=	3
col.	1360	Vetro		
		<i>si, sempre</i>	=	1
		<i>si, qualche volta</i>	=	2
		<i>mai</i>	=	3
col.	1361	Farmaci		
		<i>si, sempre</i>	=	1
		<i>si, qualche volta</i>	=	2
		<i>mai</i>	=	3

col.	1362	Batterie usate		
		<i>si, sempre</i>	=	1
		<i>si, qualche volta</i>	=	2
		<i>mai</i>	=	3
col.	1363	Lattine di alluminio		
		<i>si, sempre</i>	=	1
		<i>si, qualche volta</i>	=	2
		<i>mai</i>	=	3
col.	1364	Contenitori in plastica per liquidi		
		<i>si, sempre</i>	=	1
		<i>si, qualche volta</i>	=	2
		<i>mai</i>	=	3
col.	1365	Rifiuti organici		
		<i>si, sempre</i>	=	1
		<i>si, qualche volta</i>	=	2
		<i>mai</i>	=	3
col.	1366	Altro		
		<i>si, sempre</i>	=	1
		<i>si, qualche volta</i>	=	2
		<i>mai</i>	=	3

CAMBIAMENTI DI ABITAZIONE

col.	1367	CAMBIAMENTI DI ABITAZIONE NEGLI ULTIMI 12 MESI		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	1368	INTENZIONE DI CAMBIARE ABITAZIONE		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	1369 - 1378	RISERVATO ISTAT		
col.	1379	ASSICURAZIONE DA PARTE DELLA FAMIGLIA CONTRO I FURTI NELL'ABITAZIONE		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2

SERVIZI PRIVATI ALLA FAMIGLIA

col.	1380	COLLABORATORE DOMESTICO		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	1381	BABY-SITTER		
		<i>no</i>	=	3
		<i>si</i>	=	4

col.	1382	ASSISTENZA ANZIANO O DISABILE		
		<i>no</i>	=	5
		<i>si</i>	=	6
coll.	1383 - 1384	ORE SETTIMANALI COLLABORATRICE DOMESTICA		
		<i>ore</i>	=	01-99
		<i>saltuariamente</i>	=	00
coll.	1385 - 1386	ORE SETTIMANALI BABY-SITTER		
		<i>ore</i>	=	01-99
		<i>saltuariamente</i>	=	00
coll.	1387 - 1388	ORE SETTIMANALI ASSISTENZA ANZIANO O DISABILE		
		<i>ore</i>	=	01-99
		<i>saltuariamente</i>	=	00

RICORSO ALLA CONSULENZA DI PROFESSIONISTI E INSERZIONI

NEGLI ULTIMI 12 MESI QUALCUNO DELLA FAMIGLIA HA FATTO RICORSO ALLA CONSULENZA DEI SEGUENTI PROFESSIONISTI

col.	1389	Avvocato		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	1390	Notaio		
		<i>no</i>	=	3
		<i>si</i>	=	4
col.	1391	Commercialista		
		<i>no</i>	=	5
		<i>si</i>	=	6
		COMPILAZIONE MODELLI IRPEF, IVA ECC. PER LA FAMIGLIA		
col.	1392	non deve compilare alcun modello	=	1
col.	1393	se ne occupano uno o più componenti	=	2
col.	1394	se ne occupa una organizzazione o persona non a pagamento	=	3
col.	1395	se ne occupa una organizzazione, commercialista o persona a pagamento	=	4

col. 1396 RISERVATO ISTAT

ELETTRODOMESTICI, COMPUTER, MEZZI DI COMUNICAZIONE E TRASPORTO

LA FAMIGLIA POSSIEDE:

col.	1397	Lavastoviglie		
		<i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	1398	RISERVATO ISTAT		

col.	1399	Lavatrice <i>no</i>	=	3
		<i>si</i>	=	4
col.	1400	RISERVATO ISTAT		
col.	1401	Videoregistratore <i>no</i>	=	5
		<i>si</i>	=	6
col.	1402	quanti	=	1-9
col.	1403	Videocamera <i>no</i>	=	7
		<i>si</i>	=	8
col.	1404	quante	=	1-9
col.	1405	Lettore dvd <i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	1406	quanti	=	1-9
col.	1407	Impianto HI-FI per ascolto musica <i>no</i>	=	3
		<i>si</i>	=	4
col.	1408	quanti	=	1-9
col.	1409	Segreteria telefonica <i>no</i>	=	5
		<i>si</i>	=	6
col.	1410	quante	=	1-9
col.	1411	Fax <i>no</i>	=	7
		<i>si</i>	=	8
col.	1412	quanti	=	1-9
col.	1413	Antenna parabolica <i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	1414	quante	=	1-9
col.	1415	Decoder per digitale terrestre <i>no</i>	=	3
		<i>si</i>	=	4
col.	1416	quanti	=	1-9
col.	1417	Condizionatori, climatizzatori <i>no</i>	=	5
		<i>si</i>	=	6
col.	1418	quanti	=	1-9
col.	1419	Bicicletta <i>no</i>	=	7

		<i>si</i>	=	8
col.	1420	quante	=	1-9
col.	1421	Motorino, scooter <i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	1422	quanti	=	1-9
col.	1423	Motocicletta, moto <i>no</i>	=	3
		<i>si</i>	=	4
col.	1424	quante	=	1-9
col.	1425	LA FAMIGLIA POSSIEDE L'AUTOMOBILE <i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	1426	quante	=	1-9
coll.	1427 - 1429	RISERVATO ISTAT		

TELEVISORE

col.	1430	LA FAMIGLIA POSSIEDE TELEVISORE A COLORI <i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	1431	quanti	=	1-9
col.	1432	CHE TIPO DI TELEVISORE POSSIEDE LA FAMIGLIA analogico (tradizionale)	=	1
col.	1433	digitale	=	2
col.	1434	via cavo	=	3

TELEFONO CELLULARE

col.	1435	LA FAMIGLIA POSSIEDE TELEFONO CELLULARE <i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	1436	quanti	=	1-9
col.	1437	IL CELLULARE HA LA POSSIBILITA' DI COLLEGARSI A INTERNET <i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2

APPARECCHIATURE INFORMATICHE

col.	1438	LA FAMIGLIA POSSIEDE console per videogiochi <i>no</i>	=	1
		<i>si</i>	=	2
col.	1439	quante	=	1-9

col.	1440	personal computer		
		<i>no</i>	=	3
		<i>sì</i>	=	4
col.	1441	quanti	=	1-9
col.	1442	modem		
		<i>no</i>	=	5
		<i>sì</i>	=	6
col.	1443	quanti	=	1-9
CHE TIPO DI PERSONAL COMPUTER POSSIEDE LA FAMIGLIA				
col.	1444	pc da scrivania (desktop)	=	1
col.	1445	pc portatile (laptop)	=	2
col.	1446	pc palmare (palmtop)	=	3
ACCESSO A INTERNET				
col.	1447	LA FAMIGLIA POSSIEDE ACCESSO A INTERNET		
		<i>no</i>	=	1
		<i>sì</i>	=	2
col.	1448	quanti	=	1-9
CON QUALE DI QUESTI STRUMENTI LA FAMIGLIA ACCEDE A INTERNET				
col.	1449	pc da scrivania (desktop)	=	1
col.	1450	pc portatile (laptop)	=	2
col.	1451	pc palmare (palmtop)	=	3
col.	1452	telefono cellulare abilitato (WAP, GPRS, UMTS, ecc.)	=	4
col.	1453	TV abilitato (TV digitale o set top box)	=	5
col.	1454	consolle per videogiochi	=	6
coll.	1455 - 1494	RISERVATO ISTAT		
col.	1495	altro	=	7
CON QUALE TIPO DI CONNESSIONE LA FAMIGLIA ACCEDE A INTERNET				
col.	1496	modem (linea telefonica tradizionale o ISDN)	=	1
col.	1497	DSL (ADSL, SHDSL, ecc.)	=	2
col.	1498	altro tipo di connessione a banda larga	=	3
col.	1499	connessione senza cavi (cellulare, ecc.)	=	4
PER QUALE MOTIVO LA FAMIGLIA NON POSSIEDE ACCESSO A INTERNET				
col.	1500	accede ad internet da altro luogo	=	1
col.	1501	i contenuti di internet sono pericolosi	=	2
col.	1502	internet non è utile, non mi interessa	=	3
col.	1503	alto costo degli strumenti necessari per connettersi	=	4
col.	1504	alto costo del collegamento	=	5
col.	1505	manca di capacità	=	6
col.	1506	disabilità fisica	=	7
col.	1507	motivi di privacy, sicurezza	=	8
coll.	1508 - 1547	RISERVATO ISTAT		
col.	1548	altro	=	9

SITUAZIONE ECONOMICA DELLA FAMIGLIA

col.	1549	CONFRONTO CON LA SITUAZIONE ECONOMICA DELL'ANNO PRECEDENTE		
		<i>molto migliorata</i>	=	1
		<i>un po' migliorata</i>	=	2
		<i>rimasta più o meno uguale</i>	=	3
		<i>un po' peggiorata</i>	=	4
		<i>molto peggiorata</i>	=	5

col.	1550	GIUDIZIO SULLE RISORSE ECONOMICHE DI TUTTI I COMPONENTI DELLA FAMIGLIA		
		<i>ottime</i>	=	1
		<i>adeguate</i>	=	2
		<i>scarse</i>	=	3
		<i>assolutamente insufficienti</i>	=	4

coll. 1551 - 1615 RISERVATO ISTAT

col.	1616	DIFFICOLTA' NELL'UTILIZZO DELL'ASILO NIDO PER PROBLEMI DI LONTANANZA O AFFOLLAMENTO		
		<i>nessuna difficoltà</i>	=	1
		<i>un po' di difficoltà</i>	=	2
		<i>molta difficoltà</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4

col.	1617	DIFFICOLTA' NELL'UTILIZZO DELLA SCUOLA MATERNA PER PROBLEMI DI LONTANANZA O AFFOLLAMENTO		
		<i>nessuna difficoltà</i>	=	1
		<i>un po' di difficoltà</i>	=	2
		<i>molta difficoltà</i>	=	3
		<i>non so</i>	=	4

coll. 1618 - 1626 RISERVATO ISTAT

CHIUSURA QUESTIONARIO FAMILIARE RISERVATO AL RILEVATORE

col.	1627	NOTIZIE FORNITE SULLA SCHEDA FAMILIARE		
		<i>da un componente</i>	=	1
		<i>da più componenti</i>	=	2

coll. 1628 - 1629 RISERVATO ISTAT

col.	1630	TIPO DI ABITAZIONE		
		<i>villa o villino</i>	=	1
		<i>signorile</i>	=	2
		<i>civile</i>	=	3
		<i>economico popolare</i>	=	4
		<i>rurale</i>	=	5
		<i>abitazione impropria</i>	=	6

coll. 1631 - 1750 RISERVATO ISTAT

INFORMAZIONI SUL NUCLEO FAMILIARE

coll. 1751 - 1752 N. COMPONENTI IL NUCLEO = 02-10

coll. 1753 - 1754 N. FIGLI NEL NUCLEO = 00-10

coll. 1755 - 1756 N. FIGLI DI PRECEDENTI MATRIMONI NEL NUCLEO = 00-10

SITUAZIONE DEL PARTNER O GENITORE MASCHIO

col. 1757 STATO CIVILE DEL PARTNER PER DONNE CHE VIVONO IN COPPIA,
OPPURE STATO CIVILE DEL PADRE PER I FIGLI CHE VIVONO NEL
NUCLEO

<i>celibe</i>	=	1
<i>coniugato</i>	=	2
<i>separato di fatto</i>	=	3
<i>separato legalmente</i>	=	4
<i>divorziato</i>	=	5
<i>vedovo</i>	=	6

coll. 1758 - 1759 TITOLO DI STUDIO DEL PARTNER PER DONNE CHE VIVONO IN COPPIA,
OPPURE TITOLO DI STUDIO DEL PADRE PER I FIGLI CHE VIVONO NEL
NUCLEO

<i>Dottorato di ricerca o specializzazione post-laurea</i>	=	01
<i>Laurea di 4 anni o più (vecchio ordinamento o nuova laurea specialistica a ciclo unico)</i>	=	02
<i>Laurea specialistica di 2 anni di secondo livello (nuovo ordinamento)</i>	=	03
<i>Laurea di 3 anni di primo livello (nuovo ordinamento)</i>	=	04
<i>Diploma universitario, laurea breve vecchio ordinamento, scuola diretta a fini speciali, scuola parauniversitaria</i>	=	05
<i>Accademia belle arti, istituto superiore industrie artistiche, accademia di arte drammatica, scuola interpreti e traduttori, perfezionamento accademia di danza, perfezionamento conservatorio, scuola di archivistica, perfezionamento istituto di musica pareggiato, paleografia, diplomatica</i>	=	06
<i>Diploma di scuola superiore 4-5 anni che permette l'iscrizione all'Università</i>	=	07
<i>Diploma di scuola superiore 2-3 anni che non permette l'iscrizione all'Università</i>	=	08
<i>Licenza media (o avviamento professionale)</i>	=	09
<i>Licenza elementare</i>	=	10
<i>Nessun titolo (sa leggere e scrivere)</i>	=	11
<i>Nessun titolo (non sa leggere e/o scrivere)</i>	=	12

col. 1760 CONDIZIONE DEL PARTNER PER DONNE CHE VIVONO IN COPPIA,
OPPURE CONDIZIONE DEL PADRE PER FIGLI CHE VIVONO NEL NUCLEO

<i>occupato</i>	=	1
<i>in cerca di nuova occupazione</i>	=	2

<i>in cerca di prima occupazione</i>	=	3
<i>in servizio di leva o civile sostitutivo</i>	=	4
<i>* casalinga</i>	=	5
<i>studente</i>	=	6
<i>inabile</i>	=	7
<i>ritirato dal lavoro</i>	=	8
<i>altra condizione</i>	=	9
<i>* codice non pertinente</i>		

coll. 1761 - 1762 POSIZIONE DEL PARTNER PER DONNE CHE VIVONO IN COPPIA, OPPURE POSIZIONE DEL PADRE PER I FIGLI CHE VIVONO NEL NUCLEO *

alle dipendenze come :

<i>dirigente</i>	=	01
<i>direttivo, quadro</i>	=	02
<i>impiegato, intermedio</i>	=	03
<i>capo operaio, operaio subalterno e assimilati</i>	=	04
<i>apprendista</i>	=	05
<i>lavorante a domicilio per conto d'impresa</i>	=	06

autonomo come :

<i>imprenditore</i>	=	07
<i>libero professionista</i>	=	08
<i>lavoratore in proprio</i>	=	09
<i>socio cooperativa produzione beni e/o prestazioni di servizio</i>	=	10
<i>coadiuvante</i>	=	11

* Se non occupato il codice, quando presente, si riferisce all'occupazione passata

col. 1763 ATTIVITÀ ECONOMICA DEL PARTNER PER DONNE CHE VIVONO IN COPPIA, OPPURE ATTIVITÀ ECONOMICA DEL PADRE PER I FIGLI CHE VIVONO NEL NUCLEO *

<i>agricoltura, caccia e pesca</i>	=	1
<i>industria, estrazione</i>	=	2
<i>Costruzioni</i>	=	3
<i>commercio, alberghi, ristoranti</i>	=	4
<i>trasporti, magazzini e comunicazioni</i>	=	5
<i>intermediazioni, noleggio, altre attività professionali</i>	=	6
<i>pubblica amministrazione e difesa</i>	=	7
<i>istruzione, sanità ed altri servizi sociali</i>	=	8
<i>altri servizi</i>	=	9

* Se non occupato il codice, quando presente, si riferisce all'occupazione passata

coll. 1764 - 1766 ETÀ DEL PARTNER PER DONNE CHE VIVONO IN COPPIA, OPPURE ETÀ DEL PADRE PER FIGLI CHE VIVONO NEL NUCLEO

014-110

col. 1767 STATO CIVILE, PRIMA DEL MATRIMONIO ATTUALE, DEL PARTNER PER DONNE CHE VIVONO IN COPPIA, OPPURE STATO CIVILE, PRIMA DEL MATRIMONIO ATTUALE, DEL PADRE PER FIGLI CHE VIVONO NEL NUCLEO

<i>celibe</i>	=	1
<i>divorziato</i>	=	5
<i>vedovo</i>	=	6

SITUAZIONE DELLA PARTNER O GENITORE FEMMINA

col.	1768	STATO CIVILE DELLA PARTNER PER UOMINI CHE VIVONO IN COPPIA, OPPURE STATO CIVILE DELLA MADRE PER FIGLI CHE VIVONO NEL NUCLEO		
		<i>nubile</i>	=	1
		<i>coniugata</i>	=	2
		<i>separata di fatto</i>	=	3
		<i>separata legalmente</i>	=	4
		<i>divorziata</i>	=	5
		<i>vedova</i>	=	6
coll.	1769 - 1770	TITOLO DI STUDIO DELLA PARTNER PER UOMINI CHE VIVONO IN COPPIA, OPPURE TITOLO DI STUDIO DELLA MADRE PER I FIGLI CHE VIVONO NEL NUCLEO		
		<i>Dottorato di ricerca o specializzazione post-laurea</i>	=	01
		<i>Laurea di 4 anni o più (vecchio ordinamento o nuova laurea specialistica a ciclo unico)</i>	=	02
		<i>Laurea specialistica di 2 anni di secondo livello (nuovo ordinamento)</i>	=	03
		<i>Laurea di 3 anni di primo livello (nuovo ordinamento)</i>	=	04
		<i>Diploma universitario, laurea breve vecchio ordinamento, scuola diretta a fini speciali, scuola parauniversitaria</i>	=	05
		<i>Accademia belle arti, istituto superiore industrie artistiche, accademia di arte drammatica, scuola interpreti e traduttori, perfezionamento accademia di danza, perfezionamento conservatorio, scuola di archivistica, perfezionamento istituto di musica pareggiato, paleografia, diplomatica</i>	=	06
		<i>Diploma di scuola superiore 4-5 anni che permette l'iscrizione all'Università</i>	=	07
		<i>Diploma di scuola superiore 2-3 anni che non permette l'iscrizione all'Università</i>	=	08
		<i>Licenza media (o avviamento professionale)</i>	=	09
		<i>Licenza elementare</i>	=	10
		<i>Nessun titolo (sa leggere e scrivere)</i>	=	11
		<i>Nessun titolo (non sa leggere e/o scrivere)</i>	=	12
col.	1771	CONDIZIONE DELLA PARTNER PER UOMINI CHE VIVONO IN COPPIA, OPPURE CONDIZIONE DELLA MADRE PER FIGLI CHE VIVONO NEL NUCLEO		
		<i>occupata</i>	=	1
		<i>in cerca di nuova occupazione</i>	=	2
		<i>in cerca di prima occupazione</i>	=	3
		<i>in servizio di leva o civile sostitutivo</i>	=	4
		<i>* casalinga</i>	=	5
		<i>studente</i>	=	6
		<i>inabile</i>	=	7
		<i>ritirato dal lavoro</i>	=	8
		<i>altra condizione</i>	=	9
		* codice non pertinente		

coll.	1772 - 1773	POSIZIONE DELLA PARTNER PER UOMINI CHE VIVONO IN COPPIA, OPPURE POSIZIONE DELLA MADRE PER I FIGLI CHE VIVONO NEL NUCLEO *	
		alle dipendenze come :	
		<i>dirigente</i>	= 01
		<i>direttivo, quadro</i>	= 02
		<i>impiegato, intermedio</i>	= 03
		<i>capo operaio, operaio subalterno e assimilati</i>	= 04
		<i>apprendista</i>	= 05
		<i>lavorante a domicilio per conto d'impresa</i>	= 06
		autonomo come :	
		<i>imprenditore</i>	= 07
		<i>libero professionista</i>	= 08
		<i>lavoratore in proprio</i>	= 09
		<i>socio cooperativa produzione beni e/o prestazioni di servizio</i>	= 10
		<i>coadiuvante</i>	= 11
		* Se non occupato il codice, quando presente, si riferisce all'occupazione passata	

col.	1774	ATTIVITÀ ECONOMICA DELLA PARTNER PER UOMINI CHE VIVONO IN COPPIA, OPPURE ATTIVITÀ ECONOMICA DELLA MADRE PER I FIGLI CHE VIVONO NEL NUCLEO *	
		agricoltura, caccia e pesca	
		<i>industria, estrazione</i>	= 2
		<i>costruzioni</i>	= 3
		<i>commercio, alberghi, ristoranti</i>	= 4
		<i>trasporti, magazzini e comunicazioni</i>	= 5
		<i>intermediazioni, noleggio, altre attività professionali</i>	= 6
		<i>pubblica amministrazione e difesa</i>	= 7
		<i>istruzione, sanità ed altri servizi sociali</i>	= 8
		<i>altri servizi</i>	= 9
		* Se non occupato il codice, quando presente, si riferisce all'occupazione passata	

coll.	1775 - 1777	ETÀ DELLA PARTNER PER UOMINI CHE VIVONO IN COPPIA, OPPURE ETÀ DELLA MADRE PER FIGLI CHE VIVONO NEL NUCLEO	= 014-110
-------	-------------	---	-----------

col.	1778	STATO CIVILE, PRIMA DEL MATRIMONIO ATTUALE, DEL PARTNER PER UOMINI CHE VIVONO IN COPPIA, OPPURE STATO CIVILE, PRIMA DEL MATRIMONIO ATTUALE, DELLA MADRE PER FIGLI CHE VIVONO NEL NUCLEO	
		<i>nubile</i>	= 1
		<i>divorziata</i>	= 5
		<i>vedova</i>	= 6

INFORMAZIONI SUI FIGLI NEL NUCLEO

coll.	1779 - 1780	N. FIGLI DA 0 A 5 ANNI NEL NUCLEO	= 00-10
coll.	1781 - 1782	N. FIGLI DA 6 A 13 ANNI NEL NUCLEO	= 00-10
coll.	1783 - 1784	N. FIGLI DA 14 A 17 ANNI NEL NUCLEO	= 00-10

coll.	1785 - 1786	N. FIGLI DA 18 A 24 ANNI NEL NUCLEO	=	00-10
coll.	1787 - 1788	N. FIGLI CON 25 ANNI O PIÙ NEL NUCLEO	=	00-10
	1789 - 1790	RISERVATO ISTAT		

Glossario

I dati generali individuali fanno riferimento alle caratteristiche delle persone all'epoca dell'intervista. In particolare:

- **l'età** è espressa in anni compiuti;
- **il titolo di studio** è quello più elevato conseguito;
- **la condizione** è quella dichiarata come unica o prevalente dalle persone di 15 anni e più.
Si precisa inoltre che per:

occupato si intende chi possiede un'occupazione in proprio o alle dipendenze da cui trae un profitto o una retribuzione (utile, onorario, stipendio, salario) o chi collabora con un familiare che svolge un'attività lavorativa in conto proprio senza avere un regolare contratto di lavoro (coadiuvante);

persona in cerca di occupazione si intende chi ha perduto una precedente occupazione alle dipendenze, o chi non ha mai esercitato un'attività lavorativa ed è alla ricerca attiva di un'occupazione che è in grado di accettare se gli viene offerta;

casalinga è chi si dedica prevalentemente alle faccende domestiche;

studente è chi si dedica prevalentemente allo studio;

ritirato dal lavoro è chi ha cessato un'attività lavorativa per raggiunti limiti di età, invalidità o altra causa; la figura del ritirato dal lavoro non coincide necessariamente con quella del pensionato in quanto, non sempre, il ritirato dal lavoro gode di una pensione;

in altra condizione è chi si trova in condizione diversa da quelle sopra elencate (militare, inabile al lavoro, benestante, detenuto, ecc.).

- **la posizione nella professione** è quella dichiarata come unica o prevalente dagli occupati di 15 anni e più che viene aggregata nel modo seguente:

dirigenti, imprenditori, liberi professionisti;

direttivi, quadri, impiegati;

capo operai, operai, subalterni (inclusi apprendisti, lavoratori a domicilio per conto di imprese);

lavoratori in proprio, coadiuvanti (inclusi soci di cooperative di produzione di beni e/o prestazioni di servizio).

- **le ripartizioni geografiche** costituiscono una suddivisione geografica del territorio e sono così articolate:

Italia nord-occidentale comprende: Piemonte, Valle d'Aosta, Lombardia, Liguria.

Italia nord-orientale comprende: Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia Romagna.

Italia centrale comprende: Toscana, Umbria, Marche, Lazio.

Italia meridionale comprende: Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria.

Italia insulare comprende: Sicilia, Sardegna.

- **il tipo di comune**

I comuni italiani sono suddivisi nelle seguenti classi:

comuni centro delle aree metropolitane: si tratta dei comuni di Torino, Milano, Venezia, Genova, Bologna, Firenze, Roma, Napoli, Bari, Palermo, Catania, Cagliari;

comuni appartenenti alla periferia delle aree metropolitane: costituiscono i comuni delle cinture urbane;

altri comuni: suddivisi per dimensione demografica (fino a 2.000 abitanti, da 2.001 a 10.000, da 10.001 a 50.000 e oltre i 50.000);

Si precisa che la soglia dei 2.000 abitanti costituisce la dimensione demografica suggerita dagli organismi internazionali per identificare uno stile di vita tipico dei piccoli centri.

- **famiglia e nucleo familiare**

Si precisa che:

la **famiglia** è costituita dall'insieme delle persone coabitanti legate da vincoli di matrimonio o parentela, affinità, adozione, tutela o affettivi;

il **nucleo** è l'insieme delle persone che formano una coppia con figli celibi o nubili, una coppia senza figli, un genitore solo con figli celibi o nubili;

Una famiglia può coincidere con un nucleo, può essere formata da un nucleo più altri membri aggregati, da più nuclei (con o senza membri aggregati), o da nessun nucleo (persone sole, famiglie composte ad esempio da due sorelle, da un genitore con figlio separato, divorziato o vedovo, ecc.).

Strategia di campionamento e livello di precisione dei risultati

1. Obiettivi conoscitivi

La popolazione di interesse dell'indagine in oggetto, ossia l'insieme delle unità statistiche intorno alle quali si intende investigare, è costituita dalle famiglie residenti in Italia e dai membri che le compongono; sono pertanto esclusi i membri permanenti delle convivenze. La famiglia è intesa come *famiglia di fatto*, ossia un insieme di persone coabitanti e legate da vincoli di matrimonio, parentela, affinità, adozione, tutela o affettivi.

Il periodo di riferimento è prevalentemente costituito dai dodici mesi che precedono l'intervista, anche se per alcuni quesiti il riferimento è al momento dell'intervista.

I domini di studio, ossia gli ambiti rispetto ai quali sono riferiti i parametri di popolazione oggetto di stima, sono:

- l'intero territorio nazionale;
- le cinque ripartizioni geografiche (Italia nord-occidentale, Italia nord-orientale, Italia centrale, Italia meridionale, Italia insulare);
- le regioni geografiche (a eccezione del Trentino-Alto Adige le cui stime sono prodotte separatamente per le province di Bolzano e Trento);
- la tipologia comunale ottenuta suddividendo i comuni italiani in sei classi formate in base a caratteristiche socio-economiche e demografiche:

A) comuni appartenenti all'area metropolitana suddivisi in:

A₁, comuni centro dell'area metropolitana: Torino, Milano, Venezia, Genova, Bologna, Firenze, Roma, Napoli, Bari, Palermo, Catania, Cagliari;

A₂, comuni che gravitano intorno ai comuni centro dell'area metropolitana;

B) comuni non appartenenti all'area metropolitana suddivisi in:

- B₁ comuni aventi fino a 2.000 abitanti;
- B₂ comuni con 2.001-10.000 abitanti;
- B₃ comuni con 10.001-50.000 abitanti;
- B₄ comuni con oltre 50.000 abitanti.

2. Strategia di campionamento

2.1 Descrizione generale del disegno di campionamento

Il disegno di campionamento è di tipo complesso e si avvale di due differenti schemi di campionamento. Nell'ambito di ognuno dei domini definiti dall'incrocio della regione geografica con le sei aree A₁, A₂, B₁, B₂, B₃ e B₄, i comuni sono suddivisi in due sottoinsiemi sulla base della popolazione residente:

- l'insieme dei comuni Auto rappresentativi (che indicheremo d'ora in avanti come comuni Ar) costituito dai comuni di maggiore dimensione demografica;
- l'insieme dei comuni Non auto rappresentativi (o Nar) costituito dai rimanenti comuni.

Nell'ambito dell'insieme dei comuni Ar, ciascun comune viene considerato come uno strato a se stante e viene adottato un disegno noto con il nome di campionamento a grappoli. Le unità primarie di campionamento sono rappresentate dalle famiglie anagrafiche, estratte in modo sistematico dall'anagrafe del comune stesso; per ogni famiglia anagrafica inclusa nel campione vengono rilevate le caratteristiche oggetto di indagine di tutti i componenti di fatto appartenenti alla famiglia medesima.

Nell'ambito dei comuni Nar viene adottato un disegno a due stadi con stratificazione delle unità primarie. Le Unità primarie (Up) sono i comuni, le Unità secondarie sono le famiglie anagrafiche; per ogni famiglia anagrafica inclusa nel campione vengono rilevate le caratteristiche oggetto di indagine di tutti i componenti di fatto appartenenti alla famiglia medesima.

I comuni vengono selezionati con probabilità proporzionali alla loro dimensione demografica e senza reimmissione, mentre le famiglie vengono estratte con probabilità uguali e senza reimmissione.

2.2 Definizione della dimensione campionaria

Per un'indagine ad obiettivi plurimi, come quella in esame, è poco realistico pensare di poter disegnare una strategia campionaria che assicuri prefissati livelli di precisione di tutte le stime prodotte. La questione è complicata dal fatto che l'indagine ha la finalità di determinare stime per livelli territoriali differenti, il che comporta l'adozione di soluzioni di tipo ottimale diverse e contrastanti. Ad esempio, se l'unico ambito territoriale di pubblicazione delle stime fosse quello nazionale, una soluzione approssimativamente ottimale sarebbe quella di determinare la numerosità nazionale e ripartirla tra le regioni in modo proporzionale alla loro dimensione demografica; viceversa, avendo la finalità di produrre stime con uguale attendibilità a livello regionale, una soluzione approssimativamente ottimale sarebbe quella di selezionare un campione uguale in tutte le regioni. Quest'ultima soluzione, però, è poco efficiente per le stime a livello nazionale. Per affrontare questo problema, conformemente a quanto fatto in altri paesi, si è fatto ricorso ad una strategia che perviene alla definizione della numerosità campionaria attraverso approssimazioni successive.

In base alle considerazioni precedenti si è deciso di adottare un'ottica mista basata sia su criteri di costo ed organizzativi, sia su una valutazione degli errori campionari delle principali stime a livello nazionale e con riferimento a ciascuno dei domini territoriali di interesse.

I criteri seguiti possono essere sintetizzati nei seguenti punti:

- la dimensione del campione teorico in termini di famiglie, prefissata a livello nazionale essenzialmente in base a criteri di costo ed operativi, è pari a circa 24.000 famiglie;
- il numero di comuni campione interessati non deve essere superiore a 900 in modo da consentire un buon lavoro di controllo e supervisione.

L'allocazione del campione di famiglie e di comuni tra le varie regioni è stata quindi calcolata adottando un criterio di compromesso tale da garantire sia l'affidabilità delle stime a livello nazionale che quella delle stime a livello di ciascuno dei domini territoriali descritti nel paragrafo 1.

2.3 Stratificazione e selezione delle unità campionarie

L'obiettivo della stratificazione è quello di formare gruppi (o strati) di unità caratterizzate, relativamente alle variabili oggetto d'indagine, da massima omogeneità interna agli strati e massima eterogeneità fra gli strati. Il raggiungimento di tale obiettivo si traduce in termini statistici in un guadagno nella precisione delle stime, ossia in una riduzione dell'errore campionario a parità di numerosità campionaria.

Nell'indagine in esame, i comuni vengono stratificati in base alla loro dimensione demografica e nel rispetto delle seguenti condizioni:

- autoponderazione del campione a livello regionale;
- selezione di un comune campione nell'ambito di ciascuno strato definito sui comuni dell'insieme N_r ;
- scelta di un numero minimo di famiglie da intervistare in ciascun comune campione; tale numero è stato posto pari a 23;
- formazione di strati aventi ampiezza approssimativamente costante in termini di popolazione residente.

Il procedimento di stratificazione, attuato all'interno di ogni dominio territoriale individuato dalle aree A_1, A_2, B_1, B_2, B_3 e B_4 di ciascuna regione geografica, si articola nelle seguenti fasi:

- ordinamento dei comuni del dominio in ordine decrescente secondo la loro dimensione demografica in termini di popolazione residente;
- determinazione di una soglia di popolazione per la definizione dei comuni A_r , mediante la relazione:

$${}_r\lambda = \frac{{}_r\bar{m} \cdot {}_r\delta}{{}_rf}$$

in cui per la generica regione geografica r si è indicato con: ${}_r\bar{m}$ il numero minimo di famiglie da intervistare in ciascun comune campione; ${}_r\delta$ il numero medio di componenti per famiglia; ${}_rf$ la frazione di campionamento;

- suddivisione di tutti i comuni nei due sottoinsiemi A_r e N_r : i comuni di dimensione superiore o uguale

a λ_r sono definiti come comuni Ar e i rimanenti come Nar;

- suddivisione dei comuni dell'insieme Nar in strati aventi dimensione, in termini di popolazione residente, approssimativamente costante e all'incirca pari alla soglia λ_r .

Effettuata la stratificazione, i comuni Ar sono inclusi con certezza nel campione; per quanto riguarda, invece, i comuni Nar, nell'ambito di ogni strato viene estratto un comune campione con probabilità proporzionale alla dimensione demografica, mediante la procedura di selezione sistematica proposta da Madow.¹

La selezione delle famiglie da intervistare in ogni comune campione viene effettuata dalla lista anagrafica di ciascun comune senza reimmissione e con probabilità uguali.

In particolare, la tecnica di selezione è di tipo sistematico e, nell'ambito di ogni comune viene attuata attraverso le seguenti fasi:

- vengono messi in sequenza i fogli delle famiglie dell'anagrafe del comune;
- si calcola il passo di campionamento e_{hi} , come rapporto tra il numero delle famiglie residenti nel comune i dello strato h e il corrispondente numero di famiglie campione, $e_{hi} = M_{hi}/m_{hi}$;
- si selezionano le m_{hi} famiglie che nella sequenza costruita al punto 1) occupano le seguenti posizioni :

$$1, 1+e_{hi}, 1+2e_{hi}, \dots, 1+(m_{hi}-1)e_{hi}.$$

Nel prospetto 1 viene riportata la distribuzione regionale dell'universo e del campione dei comuni, delle famiglie e degli individui.

¹ Madow, W.G. "On the theory of systematic sampling II", *Annals of Mathematical Statistics*, 20, (1949): 333-354.

Prospetto 1 – Distribuzione regionale dei comuni, delle famiglie e degli individui nell'universo e nel campione

REGIONI	Comuni		Famiglie		Individui	
	Universo	Campione	Universo (a)	Campione	Universo (a)	Campione
Piemonte	1.206	60	1.861.338	1.385	4.299.745	3.241
Valle d'Aosta Vallée d'Aoste	74	21	55.396	479	122.905	1.079
Lombardia	1.545	81	3.846.651	1.612	9.406.804	3.965
<i>Bolzano Bozen</i>	116	23	187.827	592	477.637	1.491
<i>Trento</i>	223	26	202.190	524	496.660	1.359
Veneto	581	53	1.811.273	1.149	4.691.522	2.963
Friuli-Venezia Giulia	219	32	520.539	694	1.193.987	1.656
Liguria	235	26	735.252	848	1.596.561	1.862
Emilia-Romagna	341	46	1.733.346	1.091	4.154.935	2.563
Toscana	287	52	1.457.318	1.149	3.594.292	2.840
Umbria	92	22	338.251	601	861.627	1.521
Marche	246	36	586.405	772	1.519.476	1.978
Lazio	378	34	2.157.250	1.035	5.259.640	2.522
Abruzzo	305	36	491.605	807	1.298.639	2.101
Molise	136	24	122.165	566	319.422	1.463
Campania	551	54	1.967.016	1.291	5.771.777	3.731
Puglia	258	49	1.492.901	1.088	4.056.060	2.851
Basilicata	131	26	223.456	596	591.737	1.604
Calabria	409	42	737.864	955	1.994.799	2.541
Sicilia	390	53	1.876.229	1.254	4.994.768	3.300
Sardegna	377	39	607.187	815	1.646.995	2.203
Italia	8.100	835	23.011.440	19.303	58.349.988	48.834

(a) Stima Indagine multiscopo "Aspetti della vita quotidiana"

2.4 Procedimento per il calcolo delle stime

Le stime prodotte dall'indagine sono essenzialmente stime di frequenze assolute e relative, riferite alle famiglie e agli individui.

Le stime sono ottenute mediante uno stimatore di ponderazione vincolata, che è il metodo di stima adottato per la maggior parte delle indagini Istat sulle imprese e sulle famiglie.

Il principio su cui è basato ogni metodo di stima campionaria è che le unità appartenenti al campione rappresentino anche le unità della popolazione che non sono incluse nel campione.

Questo principio viene realizzato attribuendo a ogni unità campionaria un peso che indica il numero di unità della popolazione rappresentata dall'unità medesima. Se, per esempio, a un'unità campionaria viene attribuito un peso pari a 30, allora questa unità rappresenta se stessa e altre 29 unità della popolazione che non sono state incluse nel campione.

Al fine di rendere più chiara la successiva esposizione, introduciamo la seguente simbologia: d, indice di livello territoriale di riferimento delle stime; i, indice di comune; j, indice di famiglia; p, indice di componente della famiglia; h, indice di strato di comuni; y, generica variabile oggetto di indagine; Y_{hijp} , valore di y osservato sul componente p della famiglia j del comune i dello strato h; P_{hij} , numero di componenti della famiglia j del comune i dello strato h;

$Y_{hij} = \sum_{p=1}^{P_{hij}} Y_{hijp}$, totale della variabile y osservato sulla famiglia j del comune i dello strato h; M_{hi} , numero di famiglie

residenti nel comune i dello strato h; m_{hi} , campione di famiglie nel comune i dello strato h; N_h , totale di comuni nello strato h; n_h , numero di comuni campione nello strato h (nell'indagine in oggetto si ha $n_h = 1$); H_d , numero totale di strati nel generico dominio territoriale d.

Ipotizziamo di voler stimare, con riferimento ad un generico dominio d, il totale della generica variabile y oggetto di indagine, espresso dalla seguente relazione

$$Y_d = \sum_{h=1}^{H_d} \sum_{i=1}^{N_h} \sum_{j=1}^{M_{hi}} Y_{hij} \quad (1)$$

La stima del totale (1) è data da

$$\hat{Y}_d = \sum_{h=1}^{H_d} \hat{Y}_h, \text{ essendo } \hat{Y}_h = \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} W_{hij} Y_{hij}, \quad (2)$$

in cui W_{hij} è il peso finale da attribuire a tutti i componenti della famiglia j del comune i dello strato h .

Dalla precedente relazione si desume, quindi, che per ottenere la stima del totale (1) occorre moltiplicare il valore della variabile y assunto da ciascuna unità campionaria per il peso di tale unità² ed effettuare, a livello del dominio di interesse, la somma dei prodotti così ottenuti.

Il peso da attribuire alle unità campionarie è ottenuto per mezzo di una procedura complessa che:

- corregge l'effetto distorsivo della mancata risposta totale dovuta all'impossibilità di intervistare alcune delle famiglie selezionate per irreperibilità o per rifiuto all'intervista;
- tiene conto della conoscenza di totali noti di importanti variabili ausiliarie (disponibili da fonti esterne all'indagine), nel senso che le stime campionarie dei totali noti delle variabili ausiliarie devono coincidere con i valori noti degli stessi.

Nell'indagine in oggetto vengono definiti per ciascuna regione geografica 18 totali noti, che si riferiscono alla distribuzione della popolazione regionale per sesso e sei classi di età³ e della popolazione regionale nelle sei aree A_1, A_2, B_1, B_2, B_3 e B_4 . Indicando, quindi, con ${}_kX$ ($k=1, \dots, 18$) il totale noto della k -esima variabile ausiliaria per la generica regione geografica e con ${}_kX_{hij}$ il valore assunto dalla k -esima variabile ausiliaria per la famiglia rispondente hij , la condizione sopra descritta è espressa dalla seguente uguaglianza

$${}_kX = \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} W_{hijk} X_{hij} \quad (k=1, \dots, 18)$$

in cui H indica il numero complessivo di strati definiti nella regione. Se, ad esempio, ${}_6X$ indica il numero di maschi di età maggiore o uguale a sessantacinque anni, la variabile ausiliaria ${}_6X_{hij}$ rappresenta il numero di maschi di età maggiore o uguale a sessantacinque anni della famiglia hij .

La procedura che consente di costruire i *pesi finali* da attribuire alle unità campionarie rispondenti, è articolata nelle seguenti fasi :

- 1) si calcolano i *pesi diretti* come reciproco della probabilità di inclusione delle unità;
- 2) si calcolano i fattori correttivi per mancata risposta totale, come l'inverso del tasso di risposta del comune cui ciascuna unità appartiene;
- 3) si ottengono i *pesi base*, o pesi corretti per mancata risposta totale, moltiplicando i pesi diretti per i corrispondenti fattori correttivi per mancata risposta totale;
- 4) si costruiscono i fattori correttivi che consentono di soddisfare, a livello regionale, la condizione di uguaglianza tra i totali noti delle variabili ausiliarie e le corrispondenti stime campionarie;
- 5) si calcolano, infine, i pesi finali mediante il prodotto dei pesi base per i fattori correttivi ottenuti al passo 4.

I fattori correttivi del passo 4 sono ottenuti dalla risoluzione di un problema di minimo vincolato, in cui la funzione da minimizzare è una funzione di distanza (opportunosamente prescelta) tra i pesi base e i pesi finali e i vincoli sono definiti dalla condizione di uguaglianza tra stime campionarie dei totali noti di popolazione e valori noti degli stessi. La funzione di distanza prescelta è la funzione logaritmica troncata; l'adozione di tale funzione garantisce che i pesi finali siano positivi e contenuti in un predeterminato intervallo di valori possibili, eliminando in tal modo i pesi positivi estremi (troppo grandi o troppo piccoli).

Tutti i metodi di stima che scaturiscono dalla risoluzione di un problema di minimo vincolato del tipo sopra descritto rientrano in una classe generale di stimatori nota come stimatori di ponderazione vincolata.⁴ Un importante stimatore appartenente a tale classe, che si ottiene utilizzando la funzione di distanza euclidea, è lo *stimatore di regressione generalizzata*. Come verrà chiarito meglio nel paragrafo 3, tale stimatore riveste un ruolo centrale perché è possibile dimostrare che tutti gli stimatori di ponderazione vincolata convergono asintoticamente, all'aumentare della numerosità campionaria, allo stimatore di regressione generalizzata.

² Al fine di ottenere stime coerenti per individui e famiglie i pesi finali sono definiti in modo tale che a ciascuna famiglia hij e a tutti i componenti della stessa sia assegnato un medesimo peso finale W_{hij} .

³ Le classi di età considerate sono: 0-5 anni, 6-13 anni, 14-24 anni, 25-44 anni, 45-64 anni, 65 anni e più.

⁴ Nella letteratura in lingua anglosassone sull'argomento tali stimatori sono noti come *calibration estimators*.

3. Valutazione del livello di precisione delle stime

3.1 Metodologia di calcolo degli errori campionari

Le principali statistiche di interesse per valutare la variabilità campionaria delle stime prodotte da un'indagine sono l'errore di campionamento assoluto e l'errore di campionamento relativo. Indicando con $\hat{\text{Var}}(\hat{Y}_d)$ la stima della varianza della generica stima \hat{Y}_d , la stima dell'errore di campionamento assoluto di \hat{Y}_d si può ottenere mediante la seguente espressione:

$$\hat{\sigma}(\hat{Y}_d) = \sqrt{\hat{\text{Var}}(\hat{Y}_d)} ; \quad (3)$$

la stima dell'errore di campionamento relativo di \hat{Y}_d è invece definita dall'espressione:

$$\hat{\varepsilon}(\hat{Y}_d) = \frac{\hat{\sigma}(\hat{Y}_d)}{\hat{Y}_d} . \quad (4)$$

Come è stato descritto nel paragrafo 2.4, le stime prodotte dall'indagine sono state ottenute mediante uno stimatore di ponderazione vincolata definito in base a una funzione di distanza di tipo logaritmico troncato. Poiché, lo stimatore adottato non è funzione lineare dei dati campionari, per la stima della varianza $\hat{\text{Var}}(\hat{Y}_d)$ si è utilizzato il metodo proposto da Woodruff; in base a tale metodo, che ricorre all'espressione linearizzata in serie di Taylor, è possibile ricavare la varianza di ogni stimatore non lineare (funzione regolare di totali) calcolando la varianza dell'espressione linearizzata ottenuta. In particolare, per la definizione dell'espressione linearizzata dello stimatore ci si è riferiti allo stimatore di regressione generalizzata, sfruttando la convergenza asintotica di tutti gli stimatori di ponderazione vincolata a tale stimatore, poiché nel caso di stimatori di ponderazione vincolata che utilizzano funzioni distanza differenti dalla distanza euclidea (che conduce allo stimatore di regressione generalizzata) non è possibile derivare l'espressione linearizzata dello stimatore.

L'espressione linearizzata dello stimatore (2) è data, quindi, da:

$$\hat{Y}_d \cong \hat{Z}_d = \sum_{h=1}^{H_d} \hat{Z}_h , \quad \text{essendo} \quad \hat{Z}_h = \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hj}} Z_{hij} W_{hij} \quad (5)$$

dove Z_{hij} è la variabile linearizzata espressa come $Z_{hij} = Y_{hij} - \mathbf{X}_{hij}'\beta$, essendo $\mathbf{X}_{hij} = (X_{hij1}, \dots, X_{hijK})'$ il vettore contenente i valori delle K (K=18) variabili ausiliarie, osservati per la generica famiglia hij e β , il vettore dei coefficienti di regressione del modello lineare che lega la variabile di interesse y alle K variabili ausiliarie x. In base alla (5), si ha, quindi, che la stima della varianza della stima \hat{Y}_d è ottenuta mediante la seguente relazione

$$\hat{\text{Var}}(\hat{Y}_d) \cong \hat{\text{Var}}(\hat{Z}_d) = \sum_{h=1}^{H_d} \hat{\text{Var}}(\hat{Z}_h). \quad (6)$$

Dalla (6) risulta che la stima della varianza della stima \hat{Y}_d viene calcolata come somma della stima delle varianze dei singoli strati, Ar e Nar, appartenenti al dominio d. La formula di calcolo della varianza, $\hat{\text{Var}}(\hat{Z}_h)$, della stima \hat{Z}_h è differente a seconda che lo strato sia Ar oppure Nar. Possiamo, quindi scomporre come segue

$$\hat{\text{Var}}(\hat{Y}_d) \cong \hat{\text{Var}}(\hat{Z}_d) = \sum_{h=1}^{H_{AR}} \hat{\text{Var}}(\hat{Z}_h) + \sum_{h=1}^{H_{NAR}} \hat{\text{Var}}(\hat{Z}_h) , \quad (7)$$

in cui H_{AR} e H_{NAR} indicano rispettivamente il numero di strati Ar e Nar appartenenti al dominio d.

Negli strati Ar (in cui ciascun comune fa strato a sé e $N_h = n_h = 1$, l'indice i di comune diviene superfluo e viene omesso) la varianza è stimata mediante la seguente espressione:

$$\sum_{h=1}^{H_{AR}} \hat{Var}(\hat{Z}_h) = \sum_{h=1}^{H_{AR}} M_h^2 \frac{(M_h - m_h)}{m_h(m_h - 1)} \sum_{j=1}^{m_h} (Z_{hj} - \bar{Z}_h)^2, \quad (8)$$

dove si è posto $M_h = M_{hi}$, $m_h = m_{hi}$, $Z_{hj} = Z_{hij}$ e $\bar{Z}_h = \frac{1}{m_h} \sum_{j=1}^{m_h} Z_{hj}$.

Negli strati Nar, in cui viene estratto un solo comune campione da ogni strato, per stimare la varianza di campionamento si ricorre alla *tecnica di collassamento degli strati*. Questa tecnica consiste nel formare G gruppi contenenti ciascuno L_g ($L_g \geq 2$) strati; la varianza viene stimata mediante la formula seguente:

$$\sum_{h=1}^{H_{NAR}} \hat{Var}(\hat{Z}_h) = \sum_{g=1}^G \hat{Var}(\hat{Z}_g) = \sum_{g=1}^G \frac{L_g}{L_g - 1} \sum_{h=1}^{L_g} \left(\hat{Z}_{hg} - \frac{\hat{Z}_g}{L_g} \right)^2 \quad (9)$$

dove le quantità sono espresse come:

$$\hat{Z}_{hg} = \sum_{j=1}^{m_{hi}} Z_{hij} W_{hij} \quad \text{e} \quad \hat{Z}_g = \sum_{h=1}^{L_g} \sum_{j=1}^{m_{hi}} Z_{hij} W_{hij}.$$

Utilizzando le espressioni (8) e (9) è possibile, infine, calcolare la varianza di campionamento, $\hat{Var}(\hat{Y}_d)$, in base alla (7) e calcolare, quindi, in base alla (3) ed alla (4) rispettivamente l'errore di campionamento assoluto e l'errore di campionamento relativo.

Gli errori campionari espressi dalla (3) e dalla (4) consentono di valutare il grado di precisione delle stime; inoltre, l'errore assoluto permette di costruire un intervallo di confidenza, che, con livello di fiducia P contiene il parametro oggetto di stima, l'intervallo viene espresso come:

$$\{\hat{Y}_d - k_p \hat{\sigma}(\hat{Y}_d) \leq Y_d \leq \hat{Y}_d + k_p \hat{\sigma}(\hat{Y}_d)\} \quad (10)$$

Nella (10) il valore di k_p dipende dal valore fissato per la probabilità P ; ad esempio, per $P=0.95$ si ha $k=1.96$.

3.2 Fondamenti statistici della procedura per il calcolo degli errori campionari

Per il calcolo degli errori di campionamento delle indagini condotte dall'Istat sulle famiglie e sulle imprese viene correntemente utilizzata una procedura informatica sviluppata nell'ambito dell'Istituto. Nel paragrafo 3.1 è stata descritta la metodologia, implementata dalla procedura, per il calcolo degli errori di campionamento delle stime prodotte dall'indagine mentre, nel presente paragrafo, vengono discussi i fondamenti statistici e i limiti della metodologia medesima.

Negli strati Ar, nei quali si adotta un disegno di campionamento a grappoli e in cui le unità primarie (le famiglie) vengono selezionate senza reimmissione e probabilità uguali, la procedura consente di ottenere stime della varianza campionaria che risultano corrette.

Negli strati Nar, per i quali si adotta un disegno di campionamento a due stadi con selezione delle unità primarie (comuni) senza reimmissione e probabilità variabili, la procedura consente di ottenere stime corrette della varianza campionaria qualora:

- in ciascuno strato sono selezionate due o più unità primarie;
- le unità primarie sono scelte mediante estrazioni indipendenti.

La prima condizione non viene soddisfatta in quanto, nell'indagine in oggetto, da ciascuno strato viene selezionato un solo comune campione e per stimare la varianza di campionamento si ricorre alla tecnica di *collassamento degli strati*. Questa tecnica, che consiste nel formare superstrati contenenti ciascuno un numero di strati maggiore di uno, conduce in generale ad una sovrastima della varianza di campionamento effettiva.

La seconda ipotesi implica che la selezione delle unità primarie venga effettuata con reimmissione. Anche questa assunzione non è soddisfatta per i comuni Nar e ciò comporta una sovrastima della varianza. Si osservi, tuttavia, che tale

sovrastima dipende dalla frazione di campionamento di ciascuno strato Nar : è di entità trascurabile negli strati nei quali la frazione di campionamento è piccola, mentre viceversa può risultare di entità più cospicua per quegli strati in cui la frazione di campionamento è maggiore.

3.3 Presentazione sintetica degli errori campionari

Ad ogni stima \hat{Y}_d corrisponde un errore di campionamento relativo $\hat{\varepsilon}(\hat{Y}_d)$; ciò significa che per consentire una lettura corretta delle tabelle pubblicate sarebbe necessario presentare per ogni stima pubblicata il corrispondente errore di campionamento relativo. Ciò, tuttavia, non è possibile sia per limiti di tempo e di costi di elaborazione, sia perché le tavole della pubblicazione risulterebbero appesantite e di non facile consultazione per l'utente finale. Inoltre, non sarebbero comunque disponibili gli errori delle stime non pubblicate, che l'utente può ricavare in modo autonomo.

Per le ragioni sopra esposte, si ricorre frequentemente a una presentazione sintetica degli errori relativi, basata sul *metodo dei modelli regressivi*. Questo metodo si basa sulla determinazione di una funzione matematica che mette in relazione ciascuna stima con il proprio errore relativo.

Nella presente indagine, il modello utilizzato per le stime di frequenze assolute e relative, è del tipo seguente:

$$\log(\hat{\varepsilon}^2(\hat{Y}_d)) = a + b \log(\hat{Y}_d) \quad (11)$$

dove i parametri a e b vengono stimati utilizzando il metodo dei minimi quadrati.

Nel prospetto 2 sono riportati i valori dei coefficienti a e b e dell'indice di determinazione R^2 del modello utilizzato per l'interpolazione degli errori campionari di stime di frequenze assolute e relative, per totale Italia, ripartizione geografica, tipologia comunale e regione.

Sulla base delle informazioni contenute in tale prospetto, è possibile calcolare la stima dell'errore di campionamento relativo di una determinata stima di frequenza assoluta \hat{Y}_d mediante la formula:

$$\hat{\varepsilon}(\hat{Y}_d) = \sqrt{\exp(a + b \log(\hat{Y}_d))} \quad (12)$$

che si ricava facilmente dalla (11).

Se, per esempio, la stima \hat{Y}_d si riferisce agli individui dell'Italia Nord occidentale, l'errore relativo corrispondente si ottiene introducendo nella (12) i valori dei parametri a e b riportati nella seconda riga del prospetto 2 alla voce Persone ($a = 8,886722$, $b = -1,121521$).

I prospetti 3 e 4, presentati in aggiunta, consentono di rendere più agevole il calcolo degli errori campionari. Essi riguardano, rispettivamente, le famiglie e gli individui e hanno la seguente struttura: a) in fiancata sono elencati i valori crescenti di stima (20.000, 30.000, ..., 25.000.000); b) le colonne successive contengono gli errori di campionamento relativo, per ciascun dominio territoriale di interesse, calcolati mediante la formula (12), corrispondenti alle stime di frequenze assolute della prima colonna.

Le informazioni contenute in tali prospetti permettono di calcolare l'errore relativo di una generica stima di frequenza assoluta (o relativa) mediante due procedimenti che risultano di facile applicazione, anche se conducono a risultati meno precisi di quelli ottenibili mediante l'espressione (12). Il primo metodo consiste nell'individuare, nella prima colonna del prospetto, il livello di stima che più si avvicina alla stima di interesse e nel considerare come errore relativo il valore che si trova sulla stessa riga, nella colonna corrispondente al dominio territoriale di riferimento.

Con il secondo metodo, l'errore campionario della stima \hat{Y}_d si ricava mediante la seguente espressione:

$$\hat{\varepsilon}(\hat{Y}_d) = \hat{\varepsilon}(\hat{Y}_d^{k-1}) - \frac{\hat{\varepsilon}(\hat{Y}_d^{k-1}) - \hat{\varepsilon}(\hat{Y}_d^k)}{\hat{Y}_d^k - \hat{Y}_d^{k-1}} (\hat{Y}_d - \hat{Y}_d^{k-1}) \quad (13)$$

dove \hat{Y}_d^{k-1} e \hat{Y}_d^k sono i valori delle stime, riportati nella prima colonna, entro i quali è compresa la stima di interesse \hat{Y}_d , ed $\hat{\varepsilon}(\hat{Y}_d^{k-1})$ e $\hat{\varepsilon}(\hat{Y}_d^k)$ i corrispondenti errori relativi.

Prospetto 2 – Valori dei coefficienti a, b e dell'indice di determinazione R^2 (%) delle funzioni utilizzate per le interpolazioni degli errori campionari delle stime riferite alle famiglie e alle persone per totale Italia, ripartizione geografica, tipo di comune e regione

ZONE TERRITORIALI	Famiglie			Persone		
	a	b	R^2 (%)	a	b	R^2 (%)
ITALIA	8,421112	-1,07862	97,0	9,485145	-1,15279	92,1
RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE						
Nord-ovest	8,519512	-1,07613	96,0	9,234111	-1,13324	91,1
Nord-est	7,721878	-1,04357	96,7	9,163919	-1,1606	91,6
Centro	8,481782	-1,09412	96,4	9,464469	-1,17554	92,6
Sud	7,590577	-1,04028	95,4	8,822809	-1,13157	89,8
Isole	7,728338	-1,05299	95,9	8,496728	-1,1111	91,4
TIPI DI COMUNE						
A1	8,468911	-1,09021	97,8	9,395763	-1,17047	93,9
A2	8,236011	-1,06532	94,7	9,297847	-1,15674	90,5
B1	7,339316	-1,02767	94,0	8,271213	-1,11093	89,5
B2	7,422894	-0,99865	93,7	8,707710	-1,10112	90,2
B3	7,868578	-1,05149	96,2	8,748860	-1,11492	89,3
B4	7,816433	-1,06907	97,5	9,315352	-1,19328	93,7
REGIONI						
Piemonte	7,970814	-1,07207	97,3	8,835974	-1,15353	92,5
Valle d'Aosta vallée d'Aoste	5,190152	-1,08717	92,3	5,609934	-1,14868	88,2
Lombardia	8,874053	-1,08725	95,7	9,271765	-1,12228	90,3
<i>Bolzano</i>	6,604535	-1,11987	95,6	7,222059	-1,18366	89,9
<i>Trento</i>	6,635347	-1,08497	95,8	7,419747	-1,17937	88,1
Veneto	7,807923	-1,03931	96,0	9,327728	-1,17161	90,0
Friuli-Venezia Giulia	7,742432	-1,12408	95,8	8,146258	-1,16981	91,1
Liguria	7,697907	-1,10234	96,8	8,218326	-1,14975	92,3
Emilia-Romagna	7,969232	-1,06311	97,1	8,511081	-1,11503	91,8
Toscana	7,994017	-1,08502	97,3	8,879453	-1,16585	92,1
Umbria	7,204799	-1,10770	96,2	7,813476	-1,16920	91,4
Marche	7,549019	-1,10433	96,7	8,549389	-1,20062	90,5
Lazio	8,736471	-1,09455	95,6	9,500161	-1,16184	91,8
Abruzzo	6,921106	-1,05483	93,4	6,991008	-1,06005	87,0
Molise	5,890982	-1,06348	93,4	6,434684	-1,12863	87,6
Campania	7,782907	-1,03464	93,7	8,941415	-1,13209	87,9
Puglia	8,000046	-1,08231	97,0	8,551038	-1,11620	90,8
Basilicata	6,325768	-1,06199	88,5	7,028553	-1,13870	90,4
Calabria	7,346063	-1,06793	94,4	7,877219	-1,11071	89,3
Sicilia	7,936280	-1,06209	95,5	8,563026	-1,10724	91,2
Sardegna	7,117234	-1,05955	95,2	7,809079	-1,12282	89,0

- (a) Italia nord-occidentale: Piemonte, Valle d'Aosta, Lombardia, Liguria; Italia nord-orientale: Bolzano, Trento, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna; Italia centrale: Toscana, Umbria, Marche, Lazio; Italia meridionale: Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria; Italia insulare: Sicilia, Sardegna.
- (b) Comuni tipo A1: Area urbana centro; Tipo A2: Area urbana periferia; Tipo B1: comuni fino a 2.000 abitanti; Tipo B2: da 2.001 a 10.000 abitanti; Tipo B3: da 10.001 a 50.000 abitanti; Tipo B4: oltre 50.000 abitanti.

Prospetto 3 – Valori interpolati degli errori campionari relativi percentuali delle stime riferite alle famiglie per totale Italia, ripartizione geografica, tipo di comune e regione

STIME	Italia	Nord-ovest	Nord-est	Centro	Sud	Isole	A1	A2	B1	B2	B3	B4
20.000	32,3	34,3	27,1	30,8	25,8	25,9	31,2	31,4	24,2	29,1	28,0	25,0
30.000	25,9	27,6	21,9	24,7	20,9	20,9	25,0	25,3	19,6	23,8	22,6	20,1
40.000	22,2	23,6	18,9	21,1	18,0	18,0	21,4	21,7	16,9	20,6	19,5	17,3
50.000	19,7	21,0	16,8	18,7	16,0	16,0	18,9	19,3	15,1	18,4	17,3	15,3
60.000	17,9	19,0	15,3	16,9	14,6	14,5	17,2	17,5	13,8	16,8	15,7	13,9
70.000	16,4	17,5	14,1	15,5	13,4	13,4	15,8	16,1	12,7	15,6	14,5	12,8
80.000	15,3	16,3	13,1	14,4	12,5	12,5	14,7	15,0	11,9	14,6	13,5	11,9
90.000	14,3	15,3	12,4	13,5	11,8	11,7	13,8	14,1	11,2	13,7	12,7	11,2
100.000	13,6	14,4	11,7	12,8	11,2	11,1	13,0	13,3	10,6	13,0	12,0	10,6
200.000	9,3	9,9	8,1	8,7	7,8	7,7	8,9	9,2	7,4	9,2	8,3	7,3
300.000	7,5	8,0	6,6	7,0	6,3	6,2	7,1	7,4	6,0	7,5	6,7	5,9
400.000	6,4	6,9	5,7	6,0	5,4	5,4	6,1	6,4	5,2	6,5	5,8	5,0
500.000	5,7	6,1	5,0	5,3	4,8	4,8	5,4	5,7	4,6	5,8	5,2	4,5
750.000	4,6	4,9	4,1	4,2	3,9	3,8	4,3	4,6	3,8	4,8	4,2	3,6
1.000.000	3,9	4,2	3,5	3,6	3,4	3,3	3,7	3,9	3,2	4,1	3,6	3,1
2.000.000	2,7	2,9	2,4	2,5	2,3	2,3	2,5	2,7	2,3	2,9	2,5	2,1
3.000.000	2,2	2,3	2,0	2,0	1,9	-	2,0	2,2	1,8	2,4	2,0	1,7
4.000.000	1,9	2,0	1,7	1,7	1,6	-	1,7	1,9	1,6	2,1	1,7	1,5
5.000.000	1,6	1,8	-	-	-	-	1,5	1,7	1,4	1,8	1,5	1,3
7.500.000	1,3	-	-	-	-	-	1,2	1,3	1,2	1,5	1,2	1,1
10.000.000	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.000.000	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.000.000	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

STIME	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Bolzano	Trento	Veneto	Friuli-Venezia Giulia	Liguria	Emilia-Romagna	Toscana	Umbria
20.000	26,6	6,2	38,8	10,6	12,8	28,9	18,4	20,0	27,8	25,3	15,2
30.000	21,4	4,9	31,1	8,5	10,3	23,4	14,6	16,0	22,4	20,3	12,2
40.000	18,4	4,2	26,6	7,2	8,8	20,1	12,4	13,6	19,2	17,3	10,4
50.000	16,3	3,7	23,6	6,4	7,8	17,9	11,0	12,1	17,1	15,4	9,2
60.000	14,8	3,4	21,4	5,7	7,1	16,3	9,9	10,9	15,5	13,9	8,3
70.000	13,6	-	19,6	5,3	6,5	15,1	9,1	10,0	14,3	12,8	7,6
80.000	12,7	-	18,3	4,9	6,0	14,0	8,4	9,3	13,3	11,9	7,1
90.000	11,9	-	17,1	4,6	5,7	13,2	7,9	8,7	12,5	11,2	6,6
100.000	11,2	-	16,2	4,3	5,4	12,5	7,4	8,2	11,8	10,6	6,2
200.000	7,8	-	11,1	-	-	8,7	5,0	5,6	8,2	7,2	4,3
300.000	6,2	-	8,9	-	-	7,1	4,0	4,5	6,6	5,8	3,4
400.000	5,3	-	7,6	-	-	6,1	3,4	3,8	5,7	5,0	-
500.000	4,7	-	6,7	-	-	5,4	3,0	3,4	5,0	4,4	-
750.000	3,8	-	5,4	-	-	4,4	-	-	4,1	3,5	-
1.000.000	3,3	-	4,6	-	-	3,8	-	-	3,5	3,0	-
2.000.000	2,3	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-

STIME	Marche	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna
20.000	18,4	34,9	17,2	9,8	29,2	25,7	12,3	19,9	27,5	18,5
30.000	14,7	28,0	13,9	7,9	23,7	20,6	9,9	16,0	22,2	14,9
40.000	12,5	23,9	11,9	6,8	20,4	17,7	8,5	13,7	19,0	12,8
50.000	11,1	21,2	10,6	6,0	18,2	15,6	7,6	12,2	16,9	11,4
60.000	10,0	19,1	9,6	5,5	16,5	14,2	6,9	11,1	15,3	10,3
70.000	9,2	17,6	8,9	5,0	15,3	13,0	6,3	10,2	14,1	9,5
80.000	8,5	16,4	8,3	4,7	14,2	12,1	5,9	9,5	13,2	8,9
90.000	8,0	15,3	7,8	4,4	13,4	11,4	5,5	8,9	12,4	8,3
100.000	7,6	14,5	7,3	4,2	12,7	10,8	5,2	8,4	11,7	7,9
200.000	5,2	9,9	5,1	-	8,9	7,4	3,6	5,8	8,1	5,5
300.000	4,1	7,9	4,1	-	7,2	5,9	-	4,7	6,5	4,4
400.000	3,5	6,8	3,5	-	6,2	5,1	-	4,0	5,6	3,8
500.000	3,1	6,0	-	-	5,5	4,5	-	3,6	5,0	-
750.000	-	4,8	-	-	4,5	3,6	-	-	4,0	-
1.000.000	-	4,1	-	-	3,9	3,1	-	-	3,4	-
2.000.000	-	2,8	-	-	2,7	-	-	-	-	-

Prospetto 4 – Valori interpolati degli errori campionari relativi percentuali delle stime riferite alle persone per totale Italia, ripartizione geografica, tipo di comune e regione

STIME	Italia	Nord- ovest	Nord-est	Centro	Sud	Isole	A1	A2	B1	B2	B3	B4
20.000	38,1	37,0	31,2	33,7	30,4	28,5	33,4	34,0	25,5	33,3	31,8	28,6
30.000	30,1	29,4	24,7	26,5	24,1	22,8	26,3	26,9	20,4	26,7	25,3	22,5
40.000	25,5	25,0	20,9	22,4	20,5	19,4	22,2	22,8	17,4	22,8	21,6	18,9
50.000	22,4	22,0	18,3	19,6	18,1	17,2	19,5	20,0	15,3	20,1	19,1	16,6
60.000	20,2	19,9	16,5	17,6	16,3	15,5	17,5	18,0	13,9	18,2	17,2	14,9
70.000	18,5	18,2	15,1	16,1	14,9	14,2	16,0	16,5	12,7	16,7	15,8	13,6
80.000	17,1	16,9	14,0	14,9	13,9	13,2	14,8	15,2	11,8	15,5	14,7	12,5
90.000	16,0	15,8	13,0	13,9	13,0	12,4	13,8	14,2	11,1	14,6	13,7	11,7
100.000	15,1	14,9	12,3	13,1	12,2	11,7	13,0	13,4	10,4	13,7	13,0	11,0
200.000	10,1	10,0	8,2	8,7	8,3	7,9	8,7	9,0	7,1	9,4	8,8	7,2
300.000	8,0	8,0	6,5	6,9	6,6	6,3	6,8	7,1	5,7	7,5	7,0	5,7
400.000	6,8	6,8	5,5	5,8	5,6	5,4	5,8	6,0	4,8	6,4	6,0	4,8
500.000	6,0	6,0	4,8	5,1	4,9	4,8	5,1	5,3	4,3	5,7	5,3	4,2
750.000	4,7	4,7	3,8	4,0	3,9	3,8	4,0	4,2	3,4	4,5	4,2	3,3
1.000.000	4,0	4,0	3,2	3,4	3,3	3,2	3,4	3,5	2,9	3,9	3,6	2,8
2.000.000	2,7	2,7	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,4	2,0	2,6	2,4	1,8
3.000.000	2,1	2,2	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,6	2,1	1,9	1,4
4.000.000	1,8	1,8	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	-	1,8	1,7	1,2
5.000.000	1,6	1,6	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	-	1,6	1,5	1,1
7.500.000	1,3	1,3	1,0	1,0	1,1	-	1,0	1,1	-	1,3	1,2	0,8
10.000.000	1,1	1,1	-	0,9	0,9	-	-	-	-	1,1	1,0	-
15.000.000	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.000.000	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.000.000	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

STIME	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Bolzano	Trento	Veneto	Friuli- Venezia Giulia	Liguria	Emilia Romagna	Toscana	Umbria
20.000	27,4	5,6	39,8	10,5	11,9	32,1	17,9	20,5	28,2	26,4	15,2
30.000	21,7	4,4	31,7	8,3	9,4	25,3	14,1	16,2	22,5	20,8	12,0
40.000	18,4	3,8	27,0	7,0	7,9	21,4	11,9	13,8	19,2	17,6	10,1
50.000	16,2	3,3	23,8	6,1	6,9	18,7	10,5	12,1	16,9	15,5	8,9
60.000	14,5	3,0	21,5	5,5	6,2	16,8	9,4	10,9	15,3	13,9	8,0
70.000	13,3	2,7	19,7	5,0	5,7	15,4	8,6	10,0	14,0	12,7	7,3
80.000	12,3	2,5	18,3	4,6	5,2	14,2	8,0	9,2	13,0	11,7	6,8
90.000	11,5	2,4	17,1	4,3	4,9	13,3	7,4	8,6	12,2	11,0	6,3
100.000	10,8	2,2	16,1	4,1	4,6	12,5	7,0	8,1	11,5	10,3	5,9
200.000	7,3	-	10,9	2,7	3,1	8,3	4,7	5,5	7,8	6,9	4,0
300.000	5,8	-	8,7	2,1	2,4	6,6	3,7	4,3	6,2	5,4	3,1
400.000	4,9	-	7,4	1,8	2,0	5,5	3,1	3,7	5,3	4,6	2,6
500.000	4,3	-	6,5	-	-	4,9	2,7	3,2	4,7	4,0	2,3
750.000	3,4	-	5,2	-	-	3,8	2,2	2,6	3,7	3,2	1,8
1.000.000	2,9	-	4,4	-	-	3,2	1,8	2,2	3,2	2,7	-
2.000.000	1,9	-	3,0	-	-	2,2	-	-	2,2	1,8	-
3.000.000	1,5	-	2,4	-	-	1,7	-	-	1,7	1,4	-
4.000.000	1,3	-	2,0	-	-	1,4	-	-	-	-	-
5.000.000	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-

Prospetto 4 segue – Valori interpolati degli errori campionari relativi percentuali delle stime riferite alle persone per totale Italia, ripartizione geografica, tipo di comune e regione

STIME	Marche	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna
20.000	18,8	36,7	17,3	9,3	32,1	28,6	12,0	21,0	30,1	19,1
30.000	14,8	29,0	14,0	7,4	25,5	22,8	9,5	16,8	24,0	15,2
40.000	12,4	24,5	12,0	6,3	21,7	19,4	8,1	14,3	20,5	12,9
50.000	10,9	21,5	10,7	5,6	19,1	17,2	7,1	12,6	18,1	11,4
60.000	9,7	19,4	9,7	5,0	17,3	15,5	6,4	11,4	16,4	10,3
70.000	8,9	17,7	8,9	4,6	15,8	14,2	5,9	10,5	15,0	9,5
80.000	8,2	16,4	8,3	4,3	14,7	13,2	5,4	9,7	14,0	8,8
90.000	7,6	15,3	7,8	4,0	13,7	12,4	5,1	9,1	13,1	8,2
100.000	7,2	14,4	7,4	3,8	12,9	11,7	4,8	8,6	12,3	7,7
200.000	4,7	9,6	5,1	2,5	8,7	7,9	3,2	5,8	8,4	5,2
300.000	3,7	7,6	4,1	2,0	6,9	6,3	2,6	4,7	6,7	4,2
400.000	3,1	6,4	3,5	-	5,9	5,4	2,2	4,0	5,7	3,6
500.000	2,7	5,7	3,1	-	5,2	4,7	1,9	3,5	5,1	3,1
750.000	2,1	4,5	2,5	-	4,1	3,8	-	2,8	4,0	2,5
1.000.000	1,8	3,8	2,2	-	3,5	3,2	-	2,4	3,4	2,1
2.000.000	-	2,5	-	-	2,4	2,2	-	1,6	2,4	-
3.000.000	-	2,0	-	-	1,9	1,7	-	-	1,9	-
4.000.000	-	1,7	-	-	1,6	1,5	-	-	1,6	-
5.000.000	-	1,5	-	-	1,4	-	-	-	1,4	-

3.4 Esempi di calcolo degli errori campionari

3.4.1 Esempi relativi alle stime delle famiglie

Esempio 1

Nel 2006, il numero delle famiglie nella regione Lazio che hanno dichiarato come difficilmente raggiungibili i supermercati è 641.000.

Si cerca il livello di stima che più si avvicina a 641.000 nella prima colonna del prospetto 3.

L'errore relativo percentuale della stima considerata, per il Lazio, è pari al 6,0%.

L'errore assoluto sarà: $\sigma(641.000) = 0,06 \times 641.000 = 38.460$

L'intervallo di confidenza avrà come estremi :
 $641.000 - (1,96 \times 38.460) = 565.618$
 $641.000 + (1,96 \times 38.460) = 716.382$

Esempio 2

Considerando la stima precedente si possono ottenere valori più precisi dell'errore di campionamento operando mediante interpolazione lineare dei due livelli di stima consecutivi tra i quali è compreso il valore della stessa.

Tali livelli sono 500.000 e 750.000 ai quali corrispondono i valori 6,0% e 4,8%.

L'errore relativo corrispondente a 641.000 è pari a :

$$\sigma(641.000) = 6,0 - (6,0 - 4,8) / (750.000 - 500.000) \times (641.000 - 500.000) = 5,32\%$$

Il corrispondente errore assoluto è $0,0532 \times 641.000 = 34.101$ e l'intervallo di confidenza avrà come estremi:

$$641.000 - (1,96 \times 34.101) = 574.162$$

$$641.000 + (1,96 \times 34.101) = 707.838$$

Esempio 3

Il calcolo dell'errore può essere effettuato direttamente tramite la funzione interpolante:

$$\hat{\varepsilon}(\hat{Y}) = \sqrt{\exp(a + b \log(\hat{Y}))}$$

i cui parametri, riportati nel prospetto 2 alla riga Lazio, sono i seguenti:

$$a = 8,736471 \quad b = -1,09455.$$

Per $\hat{Y} = 641.000$ si ha:

$$\hat{\varepsilon}(\hat{Y}) = \sqrt{\exp(8,736471 - 1,09455 \times \log(641.000))} = 0,0524.$$

L'errore relativo percentuale è quindi pari al 5,24% e il calcolo dell'errore assoluto e dell'intervallo di confidenza è del tutto analogo a quello degli esempi 1 e 2.

3.4.2 Esempi relativi alle stime delle persone

Esempio 1

Nel 2006, le persone in Italia nella classe di età compresa tra i 20 e 24 anni che pranzano in casa sono 2.085.000.

Si cerca il livello di stima che più si avvicina a 2.085.000 nella prima colonna del prospetto 4 per il totale Italia.

L'errore relativo percentuale della stima considerata è pari a 2,7 %.

L'errore assoluto sarà: $\sigma(2.085.000) = 0,027 \times 2.085.000 = 56.295$

L'intervallo di confidenza avrà come estremi : $2.085.000 - (1,96 \times 56.295) = 1.974.662$
 $2.085.000 + (1,96 \times 56.295) = 2.195.338$

Esempio 2

Considerando la stima precedente si possono ottenere valori più precisi dell'errore di campionamento operando mediante interpolazione lineare dei due livelli di stima consecutivi tra i quali è compreso il valore della stessa.

Tali livelli sono 2.000.000 e 3.000.000 ai quali corrispondono i valori percentuali 2,7 e 2,1.

L'errore relativo corrispondente a 2.085.000 è pari a :

$$\sigma(2.085.000) = 2,7 - (2,7 - 2,1) / (3.000.000 - 2.000.000) \times (2.085.000 - 2.000.000) = 2,65\%$$

Il corrispondente errore assoluto è $0,0265 \times 2.085.000 = 55.232$

e l'intervallo di confidenza avrà come estremi: $2.085.000 - (1,96 \times 55.232) = 1.976.746$
 $2.085.000 + (1,96 \times 55.232) = 2.193.254$

Esempio 3

Il calcolo dell'errore può essere effettuato, direttamente, tramite la funzione interpolante:

$$\hat{\varepsilon}(\hat{Y}) = \sqrt{\exp(a + b \log(\hat{Y}))}$$

i cui parametri, riportati nel prospetto 2 alla riga Italia, sono i seguenti:

$$a = 9,485145 \quad b = -1,15279.$$

Per $\hat{Y} = 2.085.000$ si ha:

$$\hat{\varepsilon}(\hat{Y}) = \sqrt{\exp(9,485145 - 1,15279 \times \log(2.085.000))} = 0,02614.$$

L'errore relativo percentuale è quindi pari al 2,61% e il calcolo dell'errore assoluto e dell'intervallo di confidenza è del tutto analogo a quello degli esempi 1 e 2.