

***File Standard***

***Indagine Multiscopo sulle  
Famiglie  
Aspetti della vita Quotidiana  
Anno 1998***

***Manuale utente e tracciato record***

**INDAGINE MULTISCOPO SULLE FAMIGLIE  
ASPETTI DELLA VITA QUOTIDIANA ANNO 1998  
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 Decreto Legislativo e della Legge n. 675 del 31/12/1996 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, micro-criminalità, funzionamento dei servizi di pubblica utilità, volontariato e servizio di leva.

L'indagine è stata condotta nel dicembre 1993 la prima volta, nel novembre 1994, nel dicembre 1995, nel novembre 1996, nel novembre 1997 e nel novembre 1998.

Il campione è a due stadi con stratificazione delle unità di primo stadio (Comuni). Ogni indagine ha raggiunto approssimativamente **28.782** famiglie per un totale di **77.443** 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 parentela, affinità, affettività o amicizia, oppure una relazione di servizio per la famiglia. 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 1998

lunghezza record: **1330**

numero records individuali: **77.443**

(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 records: **77.443**. Per selezionare i componenti della stessa famiglia si considerano tutti i records individuali che hanno lo stesso numero generale progressivo della famiglia. Per selezionare i componenti appartenenti allo stesso nucleo si considerano tutti i records 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 **28.782**;

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 **22.171**

## 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 1998**  
**DESCRIZIONE DEL TRACCIATO RECORD LRECL= 1330**

col. 1-2	rilevazione	=	07
coll. 3-6	anno	=	1998
coll. 7-8	numero d'ordine componente	=	01-12
coll. 9-14	progressivo famiglia	=	000001-28.782
coll. 15-16	n. componenti famiglia attuale	=	01-12
<b>RELAZIONE DI PARENTELA CON LA PERSONA DI RIFERIMENTO (PR)</b>			
coll. 17-18	PR	=	01
	coniuge	=	02
	convivente	=	03
	genitore di PR	=	04
	genitore del coniuge di PR	=	05
	figlio di PR	=	06
	figlio nato da precedente matrimonio	=	07
	coniuge del figlio	=	08
	convivente del figlio	=	09
	nipote (figlio del figlio/a)	=	10
	nipote (figlio del fratello/sorella)	=	11
	fratello/sorella	=	12
	fratello/sorella del coniuge di PR	=	13
	coniuge del fratello/sorella di PR	=	14
	convivente del fratello/sorella di PR	=	15
	altro parente di PR	=	16
	persona legata da amicizia	=	17
coll. 19-21	ETÀ in anni compiuti	=	000-103
col. 22	SESSO		
	maschio	=	1
	femmina	=	2
col. 23	STATO CIVILE		
	celibe/nubile	=	1
	coniugato/a	=	2
	separato/a di fatto	=	3
	separato/a legalmente	=	4
	divorziato/a	=	5
	vedovo/a	=	6
col. 24	STATO CIVILE PRIMA DEL MATRIMONIO ATTUALE		
	celibe/nubile	=	1
	divorziato/a	=	5
	vedovo/a	=	6
coll. 25-28	ANNO MATRIMONIO (se convivente con il coniuge)	=	1918-1998
col. 29	TITOLO DI STUDIO		
	dottorato di ricerca o specializzazione post-laurea	=	1
	laurea	=	2
	diploma universitario	=	3
	diploma scuola media superiore (4-5 anni)	=	4
	diploma scuola media superiore (2-3 anni)	=	5
	licenza scuola media inferiore	=	6
	licenza elementare	=	7
	nessun titolo (sa leggere e scrivere)	=	8
	nessun titolo (non sa leggere e/o scrivere.)	=	9

col. 30	CONDIZIONE PROFESSIONALE UNICA O PREVALENTE		
	occupato	=	1
	in cerca di nuova occupazione	=	2
	in cerca di prima occupazione	=	3
	in servizio di leva o civile sostitutivo	=	4
	casalinga	=	5
	studente	=	6
	inabile	=	7
	ritirato dal lavoro	=	8
	altra condizione	=	9
coll. 31-32	POSIZIONE NELLA PROFESSIONE		
	alle dipendenze come dirigente		
	dirigente	=	01
	direttivo, quadro	=	02
	impiegato, intermedio	=	03
	capo operaio, operaio subalterno e assimilati	=	04
	apprendista	=	05
	lavorante a domicilio per conto d'impresa	=	06
	autonomo come imprenditore	=	07
	libero professionista	=	08
	lavoratore in proprio	=	09
	socio cooperativa Produzione Beni e/o prestazioni di servizio	=	10
	coadiuvante	=	11
col. 33	RAMO DI ATTIVITÀ ECONOMICA		
	agricoltura, caccia e pesca	=	1
	industria, estrazione	=	2
	costruzioni	=	3
	commercio, alberghi, ristoranti	=	4
	trasporti, magazzini e comunicazioni	=	5
	intermediazioni, noleggio, altre attività professionali	=	6
	pubblica amministrazione e difesa	=	7
	istruzione, sanità ed altri servizi sociali	=	8
	altri servizi	=	9
col. 34	tipo nucleo		
	nessun nucleo	=	0
	coppie con figli	=	1
	coppie senza figli	=	2
	monogenitore padre	=	3
	monogenitore madre	=	4
coll. 35-36	numero d'ordine del nucleo nella famiglia	=	00-03
col. 37	posizione nell'ambito del nucleo		
	membro isolato	=	0
	PR nucleo	=	1
	coniuge o convivente	=	2
	figlio	=	3
coll. 38-39	tipologia familiare		
	FAMIGLIE SENZA NUCLEI		
	persona sola	=	01
	genitore con figli non celibi o nubili	=	02
	insieme di parenti	=	03
	parenti ed altri	=	04
	persone non parenti	=	05
	FAMIGLIE CON UN NUCLEO		
	coppia coniugata senza figli, senza isolati	=	06
	coppia non coniugata senza figli senza isolati	=	07
	coppia coniugata con figli senza isolati	=	08
	coppia non coniugata con figli senza isolati	=	09
	monogenitore maschio celibe senza isolati	=	10
	monogenitore maschio separato di fatto senza isolati	=	11
	monogenitore maschio separato legalmente senza isolati	=	12
	monogenitore maschio divorziato senza isolati	=	13

	monogenitore maschio vedovo senza isolati	=	14
	monogenitore femmina nubile senza isolati	=	15
	monogenitore femmina separata di fatto senza isolati	=	16
	monogenitore femmina separata legalmente senza isolati	=	17
	monogenitore femmina divorziata senza isolati	=	18
	monogenitore femmina vedova senza isolati	=	19
	coppia coniugata senza figli con isolati	=	20
	coppia non coniugata senza figli con isolati	=	21
	coppia coniugata con figli con isolati	=	22
	coppia non coniugata con figli con isolati	=	23
	monogenitore maschio celibe con isolati	=	24
	monogenitore maschio separato di fatto con isolati	=	25
	monogenitore maschio separato legalmente con isolati	=	26
	monogenitore maschio divorziato con isolati	=	27
	monogenitore maschio vedovo con isolati	=	28
	monogenitore femmina nubile con isolati	=	29
	monogenitore femmina separata di fatto con isolati	=	30
	monogenitore femmina separata legalmente con isolati	=	31
	monogenitore femmina divorziata con isolati	=	32
	monogenitore femmina vedova con isolati	=	33
	<b>FAMIGLIE CON DUE NUCLEI</b>		
	a due generazioni senza isolati	=	34
	di tipo fraterno senza isolati	=	35
	di altro tipo senza isolati	=	36
	a due generazioni con isolati	=	37
	di tipo fraterno con isolati	=	38
	di altro tipo con isolati	=	39
	<b>FAMIGLIE CON TRE O PIÙ</b>		
	<b>NUCLEI senza isolati</b>	=	40
	<b>con isolati</b>	=	41
coll. 40-42	<b>regione</b>		
	Piemonte	=	010
	Valle Aosta	=	010
	Lombardia	=	030
	Trentino	=	040
	Veneto	=	050
	Friuli Venezia Giulia	=	060
	Liguria	=	070
	Emilia Romagna	=	080
	Toscana	=	090
	Umbria	=	100
	Marche	=	110
	Lazio	=	120
	Abruzzo	=	130
	Molise	=	140
	Campania	=	150
	Puglia	=	160
	Basilicata	=	170
	Calabria	=	180
	Sicilia	=	190
	Sardegna	=	200
col. 43	<b>ripartizione</b>		
	Italia Nord-Occidentale	=	1
	Italia Nord-Orientale	=	2
	Italia Centrale	=	3
	Italia Meridionale	=	4
	Italia Insulare	=	5
col. 44	<b>dominio</b>		
	Comuni centro di area metropolitana	=	1
	Comuni periferia dell'area metropolitana	=	2
	Comuni aventi fino a 2.000 abitanti	=	3
	Comuni con 2.001 - 10.000 abitanti	=	4
	Comuni con 10.001 - 50.000 abitanti	=	5
	Comuni con oltre 50.000 abitanti	=	6

(Si ricorda che nel file A sono riportati i codici regione a coll.40-42 e ripartizione a col. 43, mentre il file B contiene i codici di ripartizione a col. 43 e dominio a col. 44).

coll. 45-56	coefficiente di riporto all'universo prime 8 posizioni (45-52) valori interi le successive 4 (53-56) valori decimali.		
coll. 57-69	RISERVATO ISTAT		
col. 70	cittadinanza		
	italiana	=	1
	altra	=	2
	apolide	=	3
	FORMAZIONE		
coll. 71-73	RISERVATO ISTAT		
col. 74	recupero scolastico		
	no	=	1
	solo in alcuni mesi dell'anno	=	2
	solo alcune settimane durante le vacanze estive	=	3
	per tutto l'anno	=	4
col. 75	informatica		
	no	=	1
	solo in alcuni mesi dell'anno	=	2
	solo alcune settimane durante le vacanze estive	=	3
	per tutto l'anno	=	4
col. 76	lingue		
	no	=	1
	solo in alcuni mesi dell'anno	=	2
	solo alcune settimane durante le vacanze estive	=	3
	per tutto l'anno	=	4
col. 77	attività artistiche e/o culturali		
	no	=	1
	solo in alcuni mesi dell'anno	=	2
	solo alcune settimane durante le vacanze estive	=	3
	per tutto l'anno	=	4
	SPOSTAMENTI QUOTIDIANI PER ANDARE AL LAVORO O A SCUOLA		
coll. 78-79	orario uscita abituale ore	=	00-24
coll. 80-81	orario uscita abituale minuti	=	00-59
coll. 78-81	orario uscita variabile per turni	=	7777
	variabile per altre ragioni	=	8888
	lavoro a domicilio	=	9999
	Tempo impiegato complessivamente		
coll. 82-83	ore	=	00-04
coll. 84-85	minuti	=	00-59
coll. 82-85	tempo impiegato variabile	=	9999
col. 86	vive prevalentemente in un comune diverso per motivi di studio o lavoro		
	No	=	1
	Si	=	2

<b>Dove lavora o studia abitualmente</b>			
col. 87	stesso comune in cui risiede	=	1
col. 88	altro comune stessa provincia	=	2
col. 89	altra provincia stessa regione	=	3
col. 90	altra regione italiana	=	4
col. 91	estero	=	5
col. 92	uso di mezzi		
	a piedi	=	1
	un solo mezzo	=	2
	due o più mezzi	=	3
<b>Mezzi usati abitualmente</b>			
coll. 93-94	treno	=	01
coll. 95-96	tram	=	02
coll. 97-98	metropolitana	=	03
coll. 99-100	autobus, filobus (all'interno del Comune)	=	04
coll. 101-102	pullman, corriere (tra Comuni diversi)	=	05
coll. 103-104	pullman aziendale/scolastico	=	06
coll. 105-106	auto privata(come conducente)	=	07
coll. 107-108	auto privata(come passeggero)	=	08
coll. 109-110	motocicletta o ciclomotore	=	09
coll. 111-112	bicicletta	=	10
coll. 113-114	altro mezzo	=	11
<b>Mezzo utilizzato per il tragitto più lungo</b>			
coll. 115-116	codice mezzo	=	01-11
<b>Km percorsi in automobile (come conducente)</b>			
coll. 117-119	km	=	0-300
	distanza percorsa variabile	=	999
<b>Motivi principali di utilizzo dell'automobile privata (come conducente)</b>			
col. 120	convenienza economica	=	1
col. 121	rapidità	=	2
col. 122	percorso con mezzi pubblici troppo complicato	=	3
col. 123	non esistono mezzi pubblici	=	4
col. 124	autonomia	=	5
col. 125	piacevolezza e comodità	=	6
col. 126	evitare frequentazioni indesiderate	=	7
col. 127	accompagnare altre persone	=	8
col. 128	facilità disbrigo pratiche	=	9
col. 129	altro	=	0
<b>LAVORO</b>			
<b>Lavoro domestico e familiare a settimana</b>			
coll. 130-131	ore	=	00-99
coll. 132-133	minuti	=	00-59
<b>Attività lavorativa a settimana</b>			
coll. 134-135	ore	=	00-99
coll. 136-137	minuti	=	00-59
col. 138	attività fisica per lavoro domestico familiare		
	scarsa	=	1
	moderata	=	2
	pesante	=	3
col. 139	attività fisica per attività lavorativa		
	scarsa	=	4
	moderata	=	5
	pesante	=	6



<b>SALUTE</b>			
col. 140	percezione dello stato di salute (dove 1 indica lo stato peggiore e 5 il migliore)	=	1-5
coll. 141-142	<b>RISERVATO ISTAT</b>		
	<b>PRESENZA DI MALATTIE CRONICHE</b>		
col. 143	diabete		
	no	=	1
	si	=	2
col. 144	ipertensione arteriosa		
	no	=	3
	si	=	4
col. 145	infarto del miocardio		
	no	=	5
	si	=	6
col. 146	angina pectoris o altre malattie del cuore		
	no	=	7
	si	=	8
col. 147	bronchite cronica, enfisema, insufficienza respiratoria		
	no	=	1
	si	=	2
col. 148	asma bronchiale		
	no	=	3
	si	=	4
col. 149	malattie allergiche		
	no	=	5
	si	=	6
col. 150	tumore (inclusi linfoma e leucemia)		
	no	=	7
	si	=	8
col. 151	ulcera gastrica e duodenale		
	no	=	1
	si	=	2
col. 152	calcolosi del fegato o delle vie biliari		
	no	=	3
	si	=	4
col. 153	cirrosi epatica		
	no	=	5
	si	=	6
col. 154	calcolosi renale		
	no	=	7
	si	=	8
col. 155	artrosi, artrite		
	no	=	1
	si	=	2
col. 156	osteoporosi		
	no	=	3
	si	=	4
col. 157	disturbi nervosi		
	no	=	5
	si	=	6

<b>MEDICO DI BASE</b>			
col. 158	ricorso al medico di famiglia per problemi di salute		
	sempre	=	1
	spesso	=	2
	qualche volta	=	3
	mai	=	4
col. 159	richiesta di consiglio al medico di famiglia per visite specialistiche, ricoveri o fisioterapia		
	sempre	=	1
	spesso	=	2
	qualche volta	=	3
	mai	=	4
<b>PRONTO SOCCORSO, DAY HOSPITAL, ASSISTENZA DOMICILIARE, CONSULTORIO FAMILIARE</b>			
col. 160	ricorso al pronto soccorso		
	no	=	1
	si	=	2
col. 161	n. volte	=	1-9
col. 162	ricorso al day hospital		
	no	=	3
	si	=	4
col. 163	n. volte	=	1-9
col. 164	ricorso alla guardia medica		
	no	=	5
	si	=	6
col. 165	n. volte	=	1-9
col. 166	ricorso all'assistenza domiciliare		
	no	=	7
	si	=	8
col. 167	n. volte	=	1-9
col. 168	ricorso al consultorio familiare		
	no	=	1
	si	=	2
col. 169	n. volte	=	1-9
col. 170	ricorso ai centri di igiene mentale		
	no	=	3
	si	=	4
col. 171	n. volte	=	1-9
col. 172	ricorso ai servizi assistenza tossicodipendenti		
	no	=	5
	si	=	6
col. 173	n. volte	=	1-9
<b>OSPEDALE</b>			
col. 174	ricovero in ospedale, istituto di cura convenzionato o casa di cura		
	no	=	1
	si	=	2
coll. 175-176	n. ricoveri negli ultimi tre mesi		
	n. volte	=	01-20
coll. 177-178	n. complessivo giorni di ricovero (ultimi 3 mesi)	=	01-91
col. 179	<b>RISERVATO ISTAT</b>		

<b>Grado di soddisfazione del ricovero per:</b>			
col. 180	assistenza medica		
	molto	=	1
	abbastanza	=	2
	poco	=	3
	per niente	=	4
	non so	=	5
col. 181	assistenza infermieristica		
	molto	=	1
	abbastanza	=	2
	poco	=	3
	per niente	=	4
	non so	=	5
col. 182	vitto		
	molto	=	1
	abbastanza	=	2
	poco	=	3
	per niente	=	4
	non so	=	5
col. 183	servizi igienici		
	molto	=	1
	abbastanza	=	2
	poco	=	3
	per niente	=	4
	non so	=	5
<b>ASSICURAZIONI</b>			
col. 184	possesso da solo o con altri membri della famiglia di un'assicurazione sulla salute o infortuni		
	no	=	1
	si	=	2
col. 185	possesso da solo o con altri membri della famiglia di un'assicurazione sulla vita o per pensione integrativa		
	no	=	3
	si	=	4
<b>INCIDENTI IN AMBIENTE DOMESTICO</b>			
coll. 186-187	<b>RISERVATO ISTAT</b>		
col. 188	incidenti negli ultimi 3 mesi		
	no	=	1
	si	=	2
col. 189	incidenti negli ultimi 3 mesi n. volte	=	1-9
<b>VACANZE</b>			
coll. 190-191	periodo di vacanze di almeno 4 notti (ultimi 12 mesi)		
	no	=	00
	n. volte	=	01-99
coll. 192-194	numero notti di vacanza in Italia n. notti	=	1-365
coll. 195-197	numero notti di vacanza all'estero (CEE) n. notti	=	1-365
coll. 198-200	numero notti di vacanza all'estero (fuori CEE) n. notti	=	1-365

coll. 201-203	numero notti complessive di vacanza n. notti	=	1-365
coll. 204-253	<b>RISERVATO ISTAT</b>		
	<b>Motivi della non vacanza</b>		
col. 254	ragioni economiche	=	1
col. 255	motivi di studio	=	2
col. 256	manca di abitudine	=	3
col. 257	già residente in luogo di vacanza	=	4
col. 258	motivi di famiglia	=	5
col. 259	motivi di salute	=	6
col. 260	per età	=	7
col. 261	altri motivi	=	8
coll. 262-409	<b>RISERVATO ISTAT</b>		
	<b>ATTIVITÀ' SPORTIVA</b>		
col. 410	sport continuativo		
	no	=	1
	si	=	2
col. 411	sport saltuario		
	no	=	1
	si	=	2
col. 412	numero di sport praticati n	=	1-9
	tipo di sport praticato		
coll. 413-414	sport 1	=	1-99
coll. 415-416	sport 2	=	1-99
coll. 417-418	sport 3	=	1-99
coll. 419-420	sport 4	=	1-99
	(PER LA CODIFICA DEGLI SPORT VEDERE APPENDICE IN FONDO)		
coll. 421-422	mesi di pratica sportiva negli ultimi 12 mesi	=	1-12
col. 423	frequenza di attività sportiva negli ultimi 12 mesi		
	da 1 a 5 volte (circa una volta a trimestre)	=	1
	da 6 a 20 volte (circa una volta al mese)	=	2
	da 21 a 40 volte (2-3 volte al mese, meno di una volta alla settimana)	=	3
	da 41 a 60 volte (circa una volta alla settimana)	=	4
	da 61 a 120 volte (circa due volte alla settimana)	=	5
	oltre 120 volte (più di due volte alla settimana)	=	6
col. 424	sport a pagamento negli ultimi 12 mesi		
	no	=	1
	si	=	2
col. 425	lezioni private di sport negli ultimi 12 mesi		
	no	=	1
	si	=	2
col. 426	Retta periodica per circolo o club sportivo		
	no	=	1
	si	=	2
col. 427	attività fisica svolta nel tempo libero almeno qualche volta l'anno		
	no	=	1
	si, una o più volte a settimana	=	2
	si, una più volte al mese	=	3
	si, più raramente	=	4

<b>AMICI</b>			
col. 428	frequenza con cui s'incontra con amici (nel tempo libero)		
	tutti i giorni	=	1
	più di 1 volta a settimana	=	2
	una volta a settimana	=	3
	qualche volta al mese (meno di 4 volte)	=	4
	qualche volta all'anno	=	5
	mai	=	6
	non ho amici	=	7
<b>RAPPORTI CON I GENITORI</b>			
col. 429	abitazione del padre		
	insieme a lui	=	1
	in altro appartamento dello stesso caseggiato	=	2
	nello stesso Comune entro 1 Km	=	3
	nel resto del Comune	=	4
	in altro Comune a meno di 16 Km	=	5
	in altro Comune da 16 a 50 Km	=	6
	in altro Comune a più di 50 Km	=	7
	all'estero	=	8
	è deceduto	=	9
col. 430	frequenza con cui vede il padre		
	tutti i giorni	=	1
	più di 1 volta a settimana	=	2
	1 volta a settimana	=	3
	qualche volta al mese	=	4
	qualche volta l'anno	=	5
	mai	=	6
col. 431	frequenza con cui telefona al padre		
	tutti i giorni	=	1
	più di 1 volta a settimana	=	2
	1 volta a settimana	=	3
	qualche volta al mese	=	4
	qualche volta l'anno	=	5
	mai	=	6
col. 432	abitazione della madre		
	insieme a lei	=	1
	in altro appartamento dello stesso caseggiato	=	2
	nello stesso Comune entro 1 Km	=	3
	nel resto del Comune	=	4
	in altro Comune a meno di 16 Km	=	5
	in altro Comune da 16 a 50 Km	=	6
	in altro Comune a più di 50 Km	=	7
	all'estero	=	8
	è deceduta	=	9
col. 433	frequenza con cui vede la madre		
	tutti i giorni	=	1
	più di 1 volta a settimana	=	2
	1 volta a settimana	=	3
	qualche volta al mese	=	4
	qualche volta l'anno	=	5
	mai	=	6
col. 434	frequenza con cui telefona alla madre		
	tutti i giorni	=	1
	più di 1 volta a settimana	=	2
	1 volta a settimana	=	3
	qualche volta al mese	=	4
	qualche volta l'anno	=	5
	mai	=	6

# **RAPPORTO CON I FIGLI**

coll. 435-436	n. figli	=	00
	non ha figli		
	n. figli avuti	=	01-14
col. 437	sesto 1 figlio		
	maschio	=	1
	femmina	=	2
col. 438	abitazione del 1 figlio		
	insieme a lui/lei	=	1
	in altro appartamento dello stesso caseggiato	=	2
	nello stesso Comune entro 1 Km	=	3
	nel resto del Comune	=	4
	in altro Comune a meno di 16 Km	=	5
	in altro Comune da 16 a 50 Km	=	6
	in altro Comune a più di 50 Km	=	7
col. 439	all'estero	=	8
	frequenza con cui vede il 1 figlio		
	tutti i giorni	=	1
	più di 1 volta a settimana	=	2
	1 volta a settimana	=	3
	qualche volta al mese	=	4
	qualche volta l'anno	=	5
	mai	=	6
col. 440	frequenza con cui sente per telefono il 1 figlio		
	tutti i giorni	=	1
	più di 1 volta a settimana	=	2
	1 volta a settimana	=	3
	qualche volta al mese	=	4
	qualche volta l'anno	=	5
	mai	=	6
col. 441	sesto 2 figlio		
	maschio	=	1
	femmina	=	2
col. 442	abitazione del 2 figlio		
	insieme a lui/lei	=	1
	in altro appartamento dello stesso caseggiato	=	2
	nello stesso Comune entro 1 Km	=	3
	nel resto del Comune	=	4
	in altro Comune a meno di 16 Km	=	5
	in altro Comune da 16 a 50 Km	=	6
	in altro Comune a più di 50 Km	=	7
col. 443	all'estero	=	8
	frequenza con cui vede il 2 figlio		
	tutti i giorni	=	1
	più di 1 volta a settimana	=	2
	1 volta a settimana	=	3
	qualche volta al mese	=	4
	qualche volta l'anno	=	5
	mai	=	6
col. 444	frequenza con cui sente per telefono il 2 figlio		
	tutti i giorni	=	1
	più di 1 volta a settimana	=	2
	1 volta a settimana	=	3
	qualche volta al mese	=	4
	qualche volta l'anno	=	5
	mai	=	6

col. 445	sesso 3 figlio maschio femmina	= =	1 2
col. 446	abitazione del 3 figlio insieme a lui/lei in altro appartamento dello stesso caseggiato nello stesso Comune entro 1 Km nel resto del Comune in altro Comune a meno di 16 Km in altro Comune da 16 a 50 Km in altro Comune a più di 50 Km all'estero	= = = = = = =	1 2 3 4 5 6 7 8
col. 447	frequenza con cui vede il 3 figlio tutti i giorni più di 1 volta a settimana 1 volta a settimana qualche volta al mese qualche volta l'anno mai	= = = = = =	1 2 3 4 5 6
col. 448	frequenza con cui sente per telefono il 3 figlio tutti i giorni più di 1 volta a settimana 1 volta a settimana qualche volta al mese qualche volta l'anno mai	= = = = = =	1 2 3 4 5 6
<b>MICROCRIMINALITÀ (SCIPPI E BORSEGGI)</b>			
col. 449	scippi subiti negli ultimi 12 mesi no sì, (n. scippi)	= =	0 1-9
col. 450	luogo in cui è avvenuto lo scippo Comune di residenza altra località d'Italia altra località estera	= = =	1 2 3
col. 451	denuncia presentata a polizia, carabinieri o altra autorità no sì	= =	1 2
col. 452	borseggi subiti negli ultimi 12 mesi no sì, (n. borseggi)	= =	0 1-9
col. 453	luogo in cui è avvenuto il borseggio Comune di residenza altra località d'Italia altra località estera	= = =	1 2 3
col. 454	denuncia presentata a polizia carabinieri o altra autorità no sì	= =	1 2
col. 455	<b>RISPOSTA DIRETTA AI QUESITI</b> sì, senza la presenza di altre persone sì, con la presenza di altre persone no, ma era presente no, non era presente	= = = =	1 2 3 4
coll. 456-457	<b>RISERVATO ISTAT</b>		

## FARMACI

col. 458	uso farmaci negli ultimi 2 giorni		
	no	=	1
	si	=	2
	non ricordo	=	3
	farmaci consigliati o prescritti		
col. 459	dal medico di famiglia	=	1
col. 460	da amici o familiari	=	2
col. 461	presi di propria iniziativa	=	3
col. 462	consigliati dai genitori	=	4
col. 463	non sa/non ricorda	=	5
	acquisto di farmaci		
col. 464	li aveva in casa o avuti da qualcuno	=	1
col. 465	li ha acquistati in farmacia pagandoli interamente	=	2
col. 466	li ha acquistati in farmacia pagando il ticket/franchigia	=	3
col. 467	li ha acquistati in farmacia senza pagare(esenzione)	=	4
col. 468	non sa/non ricorda	=	5

coll. 469 RISERVATO ISTAT

## ALIMENTAZIONE

col. 470	pasto principale		
	prima colazione	=	1
	pranzo	=	2
	cena	=	3
col. 471	abitudine a fare la prima colazione		
	no	=	1
	beve solo thè o caffè	=	2
	beve thè o caffè e mangia qualcosa	=	3
	beve solo caffè, latte o cappuccino	=	4
	beve caffè, latte o cappuccino e mangia qualcosa	=	5
	mangio solo qualcosa (senza bere niente)	=	6
	altra colazione (yogurth, cereali, succhi di frutta)	=	7
col. 472	pranzo abituale nei giorni non festivi		
	in casa	=	1
	mensa aziendale/scolastica	=	2
	ristorante, trattoria, tavola calda	=	3
	in un bar	=	4
	sul posto di lavoro	=	5
	a casa di genitori, ecc.	=	6
	in altro luogo	=	7
	non consuma pranzo	=	8
col. 473	abitudine di dormire dopo il pranzo (anche solo per poco tempo)		
	tutti i giorni	=	1
	qualche volta a settimana	=	2
	una volta a settimana	=	3
	qualche volta al mese	=	4
	qualche volta l'anno	=	5
	mai	=	6

## Frequenza con cui consuma i seguenti gruppi di alimenti

col. 474	Pane, pasta, riso		
	più di una volta al giorno	=	1
	una volta al giorno	=	2
	qualche volta alla settimana	=	3
	meno di una volta a settimana	=	4
	mai	=	5



col. 475	Salumi		
	più di una volta al giorno	=	1
	una volta al giorno	=	2
	qualche volta alla settimana	=	3
	meno di una volta a settimana	=	4
	mai	=	5
col. 476	Carne di pollo, tacchino, coniglio, vitello		
	più di una volta al giorno	=	1
	una volta al giorno	=	2
	qualche volta alla settimana	=	3
	meno di una volta a settimana	=	4
	mai	=	5
col. 477	Carne bovine (manzo, vitellone ecc..)		
	più di una volta al giorno	=	1
	una volta al giorno	=	2
	qualche volta alla settimana	=	3
	meno di una volta a settimana	=	4
	mai	=	5
col. 478	Carni di maiale (escluso salumi)		
	più di una volta al giorno	=	1
	una volta al giorno	=	2
	qualche volta alla settimana	=	3
	meno di una volta a settimana	=	4
	mai	=	5
col. 479	Latte		
	più di una volta al giorno	=	1
	una volta al giorno	=	2
	qualche volta alla settimana	=	3
	meno di una volta a settimana	=	4
	mai	=	5
col. 480	Formaggi, latticini		
	più di una volta al giorno	=	1
	una volta al giorno	=	2
	qualche volta alla settimana	=	3
	meno di una volta a settimana	=	4
	mai	=	5
col. 481	Uova		
	più di una volta al giorno	=	1
	una volta al giorno	=	2
	qualche volta alla settimana	=	3
	meno di una volta a settimana	=	4
	mai	=	5
col. 482	Verdure in foglia cotte e crude (spinaci, insalate, cicoria, cavolo,		
	più di una volta al giorno	=	1
	una volta al giorno	=	2
	qualche volta alla settimana	=	3
	meno di una volta a settimana	=	4
	mai	=	5
col. 483	Pomodori (escluse conserve), melanzane, peperoni, finocchi,		
	zucchine, carciofi, carote, zucche, cavolfiore, piselli, e altri		
	legumi freschi)		
	più di una volta al giorno	=	1
	una volta al giorno	=	2
	qualche volta alla settimana	=	3
	meno di una volta a settimana	=	4
	mai	=	5

col. 484	Frutta		
	più di una volta al giorno	=	1
	una volta al giorno	=	2
	qualche volta alla settimana	=	3
	meno di una volta a settimana	=	4
	mai	=	5
col. 485	Pesce		
	più di una volta al giorno	=	1
	una volta al giorno	=	2
	qualche volta alla settimana	=	3
	meno di una volta a settimana	=	4
	mai	=	5
col. 486	Grassi per cottura		
	olio di oliva	=	1
	altri grassi e olii vegetali (olio di semi, margarina ecc.)	=	2
	burro o strutto	=	3
col. 487	Grassi per condimento a crudo		
	olio di oliva	=	1
	altri grassi e olii vegetali (olio di semi, margarina ecc.)	=	2
	burro o strutto	=	3
	BEVANDE		
col. 488	acqua minerale		
	oltre un litro al giorno	=	1
	da mezzo litro a un litro al giorno	=	2
	1-2 bicchieri al giorno	=	3
	più raramente	=	4
	solo stagionalmente	=	5
	non ne consuma	=	6
col. 489	bevande gassate (esclusa acqua minerale)		
	oltre un litro al giorno	=	1
	da mezzo litro a un litro al giorno	=	2
	1-2 bicchieri al giorno	=	3
	più raramente	=	4
	solo stagionalmente	=	5
	non ne consuma	=	6
col. 490	birra		
	oltre un litro al giorno	=	1
	da mezzo litro a un litro al giorno	=	2
	1-2 bicchieri al giorno	=	3
	più raramente	=	4
	solo stagionalmente	=	5
	non ne consuma	=	6
col. 491	vino		
	oltre un litro al giorno	=	1
	da mezzo litro a un litro al giorno	=	2
	1-2 bicchieri al giorno	=	3
	più raramente	=	4
	solo stagionalmente	=	5
	non ne consuma	=	6
col. 492	aperitivi analcolici		
	più di 2 bicchierini al giorno	=	1
	1-2 bicchierini al giorno	=	2
	qualche bicchieri alla settimana	=	3
	più raramente	=	4
	eccezionalmente	=	5
	non ne consuma	=	6

col. 493	aperitivi alcolici		
	più di 2 bicchierini al giorno	=	1
	1-2 bicchierini al giorno	=	2
	qualche bicchieri alla settimana	=	3
	più raramente	=	4
	eccezionalmente	=	5
	non ne consuma	=	6
col. 494	amari		
	più di 2 bicchierini al giorno	=	1
	1-2 bicchierini al giorno	=	2
	qualche bicchieri alla settimana	=	3
	più raramente	=	4
	eccezionalmente	=	5
	non ne consuma	=	6
col. 495	super alcolici (o liquori)		
	più di 2 bicchierini al giorno	=	1
	1-2 bicchierini al giorno	=	2
	qualche bicchieri alla settimana	=	3
	più raramente	=	4
	eccezionalmente	=	5
	non ne consuma	=	6
col. 496	consumo di vino o alcolici fuori pasto		
	tutti i giorno	=	1
	qualche volta alla settimana	=	2
	più raramente	=	3
	mai	=	4
CONSUMO DI TABACCO			
col. 497	abitudine attuale al fumo		
	sì	=	1
	no, fumava in passato	=	2
	no, mai fumato	=	3
col. 498	tipo di prodotto fumato prevalentemente		
	sigari	=	1
	pipa	=	2
	sigarette	=	3
coll. 499-500	numero medio di sigarette fumate al giorno	=	01-99
RADIO			
col. 501	abitudine all'ascolto della radio		
	no	=	1
	sì, tutti i giorni	=	2
	sì, qualche giorno	=	3
coll. 502-503	ore di ascolto radio al giorno	=	00-24
coll. 504-505	minuti di ascolto radio al giorno	=	00-59
coll. 502-505	non so	=	9999
TELEVISIONE			
col. 506	abitudine a guardare la televisione		
	no	=	1
	sì, tutti i giorni	=	2
	sì, qualche giorno	=	3
coll. 507-508	ore dedicate a guardare la televisione al giorno	=	00-24
coll. 509-510	minuti dedicati a guardare la televisione al giorno	=	00-59
coll. 507-510	non so	=	9999

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

col. 511	n. volte in cui si è andati a teatro		
	mai	=	1
	1-3 volte	=	2
	4-6 volte	=	3
	7-12 volte	=	4
	più di 12 volte	=	5
col. 512	n. volte in cui si è andati al cinema		
	mai	=	1
	1-3 volte	=	2
	4-6 volte	=	3
	7-12 volte	=	4
	più di 12 volte	=	5
col. 513	n. volte in cui si è andati a musei, mostre		
	mai	=	1
	1-3 volte	=	2
	4-6 volte	=	3
	7-12 volte	=	4
	più di 12 volte	=	5
col. 514	n. volte in cui si è andati a concerti di musica classica, opere		
	mai	=	1
	1-3 volte	=	2
	4-6 volte	=	3
	7-12 volte	=	4
	più di 12 volte	=	5
col. 515	n. volte in cui si è andati ad altri concerti di musica		
	mai	=	1
	1-3 volte	=	2
	4-6 volte	=	3
	7-12 volte	=	4
	più di 12 volte	=	5
col. 516	n. volte in cui si è andati a spettacoli sportivi		
	mai	=	1
	1-3 volte	=	2
	4-6 volte	=	3
	7-12 volte	=	4
	più di 12 volte	=	5
col. 517	n. volte in cui si è andati in discoteche, balere, nightclub e altri luoghi in cui ballare		
	mai	=	1
	1-3 volte	=	2
	4-6 volte	=	3
	7-12 volte	=	4
	più di 12 volte	=	5
col. 518	n. volte in cui si è andati a visitare stili archeologici, monumenti		
	mai	=	1
	1-3 volte	=	2
	4-6 volte	=	3
	7-12 volte	=	4
	più di 12 volte	=	5

**LETTURE**

col. 519	lettura quotidiani almeno 1 volta a settimana		
	no	=	1
	sì, 1 o 2 giorni	=	2
	sì, 3 o 4 giorni	=	3
	sì, 5 o 6 giorni	=	4
	sì, tutti i giorni	=	5

col. 520	lettura libri negli ultimi 12 mesi (non strettamente scolastici o professionali)		
	no	=	1
	si	=	2
coll. 521-522	n. libri letti negli ultimi 12 mesi	=	01-99
PARTECIPAZIONE RELIGIOSA			
col. 523	frequenza con cui si reca in chiesa o altro luogo di culto		
	tutti i giorni	=	1
	qualche volta a settimana	=	2
	1 volta a settimana	=	3
	qualche volta al mese (meno di 4 volte)	=	4
	qualche volta all'anno	=	5
	mai	=	6
PARTECIPAZIONE SOCIALE			
col. 524	frequenza con cui parla di politica		
	tutti i giorni	=	1
	qualche volta a settimana	=	2
	1 volta a settimana	=	3
	qualche volta al mese (meno di 4 volte)	=	4
	qualche volta all'anno	=	5
	mai	=	6
coll. 525-530	RISERVATO ISTAT		
col. 531	partecipazione a riunioni di partiti politici (negli ultimi 12 mesi)		
	no	=	1
	si	=	2
col. 532	partecipazione a riunioni sindacali (sindacati confederati, autonomi e di tutte le categorie) (negli ultimi 12 mesi)		
	no	=	3
	si	=	4
col. 533	partecipazione a riunioni di associazioni o a gruppi di volontariato (negli ultimi 12 mesi)		
	no	=	5
	si	=	6
col. 534	partecipazioni a riunioni di associazioni ecologiche per i diritti civili, per la pace (negli ultimi 12 mesi)		
	no	=	1
	si	=	2
col. 535	partecipazione a riunioni di associazioni culturali, ricreative o di altro tipo (negli ultimi 12 mesi)		
	no	=	3
	si	=	4
col. 536	partecipazione a riunioni di associazioni professionali o di categoria (negli ultimi 12 mesi)		
	no	=	5
	si	=	6
col. 537	partecipazione a comizi (negli ultimi 12 mesi)		
	no	=	1
	si	=	2
col. 538	partecipazione a cortei (negli ultimi 12 mesi)		
	no	=	3
	si	=	4

col. 539	ascolto di dibattiti politici (negli ultimi 12 mesi)		
	no	=	5
	si	=	6
col. 540	soldi a partiti politici (sottoscrizione, iscrizione, sostegno ) (negli ultimi 12 mesi)		
	no	=	7
	si	=	8
col. 541	soldi ad una associazione (negli ultimi 12 mesi)		
	no	=	1
	si	=	2
col. 542	svolgimento di attività gratuita per una associazione di volontariato (negli ultimi 12 mesi)		
	no	=	3
	si	=	4
col. 543	svolgimento di attività gratuita per una associazione non di volontariato (negli ultimi 12 mesi)		
	no	=	5
	si	=	6
col. 544	svolgimento di attività gratuita per un partito (negli ultimi 12 mesi)		
	no	=	7
	si	=	8
col. 545	svolgimento di attività gratuita per un sindacato (negli ultimi 12 mesi)		
	no	=	1
	si	=	2
UFFICI ANAGRAFICI (COMUNALI, CIRCOSCRIZIONALI)			
col. 546	fruizione di servizi anagrafici per certificati, documenti, autentiche o altre pratiche (negli ultimi 12 mesi)		
	no	=	1
	si	=	2
col. 547	tempo di attesa in fila prima di essere serviti		
	fino a 10 minuti	=	1
	da 11 a 20 minuti	=	2
	da 21 a 30 minuti	=	3
	da 31 a 45 minuti	=	4
	più di 45 minuti	=	5
col. 548	gradimento dell'orario		
	molto comodo	=	1
	abbastanza comodo	=	2
	poco comodo	=	3
	per niente comodo	=	4
	non so	=	5
col. 549	opportunità di cambiamento dell'orario		
	va bene così	=	1
	continuato fino alle 16/17 in alcuni giorni	=	2
	2 aperture dal lunedì al venerdì (mattina e pomeriggio)	=	3
	possibilità di lunga apertura (8/20) in alcuni periodi fissi	=	4
	altro orario	=	5
	mi è indifferente	=	6
	non so	=	7
CERTIFICAZIONE E SEMPLIFICAZIONE			
col. 550	conoscenza dell'autocertificazione		
	no	=	1
	si	=	2
coll. 551-552	n. volte di cui si è servito dell'autocertificazione (negli ultimi 12 mesi)	=	01-99

Amministrazione per la quale ha utilizzato l'autocertificazione			
coll. 553-554	scuola	=	01
coll. 555-556	università	=	02
coll. 557-558	enti previdenziali	=	03
coll. 559-560	ASL (ex USL)	=	04
coll. 561-562	uffici postali	=	05
coll. 563-564	Ministero delle Finanze	=	06
coll. 565-566	Comuni	=	07
coll. 567-568	Prefettura, Questura, Commissariati	=	08
coll. 569-570	servizi (acqua, gas, ecc.)	=	09
coll. 571-572	uffici di collocamento	=	10
coll. 573-575	motorizzazione	=	11
coll. 575-576	altra amministrazione	=	12
col. 577	autocertificazione non accettata (negli ultimi 12 mesi)		
	no	=	1
	si	=	2
Amministrazioni che hanno rifiutato l'autocertificazione			
coll. 578-579	scuola	=	01
coll. 580-581	università	=	02
coll. 582-583	enti previdenziali	=	03
coll. 584-585	ASL (ex USL)	=	04
coll. 586-587	uffici postali	=	05
coll. 588-589	Ministero delle Finanze	=	06
coll. 590-591	Comuni	=	07
coll. 592-593	Prefettura, Questura, Commissariati	=	08
coll. 594-595	servizi (acqua, gas, ecc.)	=	09
coll. 596-597	uffici di collocamento	=	10
coll. 598-599	motorizzazione	=	11
coll. 600-601	altra amministrazione	=	12
col. 602	RISERVATO ISTAT		
coll. 603-604	richiesta (negli ultimi 12 mesi) di certificati anagrafici		
	no	=	1
	si, mi sono rivolto all'ufficio competente	=	2
	si, mi sono rivolto ad agenzia o privati	=	3
coll. 605-606	richiesta (negli ultimi 12 mesi) di pratiche automobilistiche		
	no	=	1
	si, mi sono rivolto all'ufficio competente	=	2
	si, mi sono rivolto ad agenzia o privati	=	3
coll. 607-608	richiesta (negli ultimi 12 mesi) di documenti o certificati per iscrizione a scuola o università		
	no	=	1
	si, mi sono rivolto all'ufficio competente	=	2
	si, mi sono rivolto ad agenzia o privati	=	3
coll. 609-610	richiesta (negli ultimi 12 mesi) di documenti o certificati catastali		
	no	=	1
	si, mi sono rivolto all'ufficio competente	=	2
	si, mi sono rivolto ad agenzia o privati	=	3
coll. 611-612	richiesta (negli ultimi 12 mesi) di altre documentazioni		
	no	=	1
	si, mi sono rivolto all'ufficio competente	=	2
	si, mi sono rivolto ad agenzia o privati	=	3

**Certificati anagrafici presentati ad amministrazione pubblica o  
soggetto privato**

coll. 613-614	scuola	=	01
coll. 615-616	università	=	02
coll. 617-618	enti previdenziali	=	03
coll. 619-620	ASL (ex USL)	=	04
coll. 621-622	uffici postali	=	05
coll. 623-624	Ministero delle Finanze	=	06
coll. 625-626	Comuni	=	07
coll. 627-628	Prefettura, Questura, Commissariati	=	08
coll. 629-630	servizi (acqua, gas, ecc.)	=	09
coll. 631-632	uffici di collocamento	=	10
coll. 633-634	motorizzazione	=	11
coll. 635-636	altra amministrazione	=	12
coll. 637-638	banche e assicurazioni	=	13
coll. 639-640	datore di lavoro	=	14
coll. 641-642	altri soggetti provati	=	15

col. 643	ha fatto domande o partecipato a concorsi		
	no	=	1
	si	=	2

col. 644	firma sufficiente o richiesta autentica		
	è stata sufficiente la firma	=	1
	è stata richiesta l'autentica da un notaio o da un ufficio della pubblica amministrazione	=	2
	non ricorda	=	3

**AZIENDE SANITARIE LOCALI (EX USL)**

col. 645	ricorso alla ASL per prenotare visite o analisi o per pratiche amministrative (ultimi 12 mesi)		
	no	=	1
	si	=	2

col. 646	tempi di attesa prima di essere servito		
	fino a 10 minuti	=	1
	da 11 a 20 minuti	=	2
	da 21 a 30 minuti	=	3
	da 31 a 45 minuti	=	4
	più di 45 minuti	=	5

col. 647	gradimento dell'orario		
	molto comodo	=	1
	abbastanza comodo	=	2
	poco comodo	=	3
	per niente comodo	=	4
	non so	=	5

col. 648	opportunità di cambiamento dell'orario		
	va bene così	=	1
	continuato fino alle 16/17 in alcuni giorni	=	2
	due aperture dal lunedì al venerdì (mattina e pomeriggio)	=	3
	possibilità di lunga apertura (es.8/20) in alcuni periodi fissi	=	4
	altro orario	=	5
	mi è indifferente	=	6
	non so	=	7

**SERVIZI POSTALI**

col. 649	fruizione dell'ufficio postale (ultimi 12 mesi)		
	no	=	1
	si	=	2



Frequenza con cui si reca all'ufficio postale per

col. 650	spedizione raccomandate		
	1 o più volte al mese	=	1
	1 o più volte ogni due mesi	=	2
	qualche volta all'anno	=	3
col. 651	mai	=	4
	spedizione vaglia		
	1 o più volte al mese	=	1
	1 o più volte ogni due mesi	=	2
col. 652	qualche volta all'anno	=	3
	mai	=	4
	versamenti in c/c		
	1 o più volte al mese	=	1
col. 653	1 o più volte ogni due mesi	=	2
	qualche volta all'anno	=	3
	mai	=	4
	ritiro pacchi o raccomandate		
col. 654	1 o più volte al mese	=	1
	1 o più volte ogni due mesi	=	2
	qualche volta all'anno	=	3
	mai	=	4
Tempi di attesa per			
col. 655	spedizioni raccomandate		
	fino a 10 minuti	=	1
	da 11 a 20 minuti	=	2
	da 21 a 30 minuti	=	3
	da 31 a 45 minuti	=	4
col. 656	più di 45 minuti	=	5
	vaglia		
	fino a 10 minuti	=	1
	da 11 a 20 minuti	=	2
	da 21 a 30 minuti	=	3
col. 657	da 31 a 45 minuti	=	4
	più di 45 minuti	=	5
	versamenti in conto corrente		
	fino a 10 minuti	=	1
	da 11 a 20 minuti	=	2
col. 658	da 21 a 30 minuti	=	3
	da 31 a 45 minuti	=	4
	più di 45 minuti	=	5
	ritiro pensioni		
col. 659	fino a 10 minuti	=	1
	da 11 a 20 minuti	=	2
	da 21 a 30 minuti	=	3
	da 31 a 45 minuti	=	4
	più di 45 minuti	=	5
col. 659	ritiro pacchi o raccomandate		
	fino a 10 minuti	=	1
	da 11 a 20 minuti	=	2
	da 21 a 30 minuti	=	3
	da 31 a 45 minuti	=	4
	più di 45 minuti	=	5

col. 660	gradimento dell'orario		
	molto comodo	=	1
	abbastanza comodo	=	2
	poco comodo	=	3
	per niente comodo	=	4
	non so	=	5
col. 661	opportunità di cambiamento dell'orario		
	va bene così	=	1
	continuato fino alle 16/17 in alcuni giorni	=	2
	due aperture dal lunedì al venerdì (mattina e pomeriggio)	=	3
	possibilità di lunga apertura (es.8/20) in alcuni periodi fissi	=	4
	altro orario	=	5
	mi è indifferente	=	6
	non so	=	7
	TRASPORTI		
col. 662	utilizzo autobus, tram, filobus all'interno del Comune		
	tutti i giorni	=	1
	qualche volta/settimana	=	2
	qualche volta al mese	=	3
	qualche volta all'anno	=	4
	mai	=	5
	non esiste il servizio	=	6
	Giudizio dato ai servizi di autobus, tram all'interno del proprio Comune per		
col. 663	frequenza delle corse		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 664	puntualità		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 665	possibilità di trovare posto a sedere		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 666	velocità della corsa		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 667	pulizia delle vetture		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 668	comodità dell'attesa alle fermate		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4

col. 669	possibilità di collegamento tra zone del Comune		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 670	comodità di orari		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 671	costo del biglietto		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 672	utilizzo pullman, corriere che collegano Comuni diversi		
	tutti i giorni	=	1
	qualche volta/settimana	=	2
	qualche volta al mese	=	3
	qualche volta all'anno	=	4
	mai	=	5
	Giudizio dato ai servizi di pullman, corriere che collegano Comuni diversi per		
col. 673	frequenza delle corse		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 674	puntualità		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 675	possibilità di trovare posto a sedere		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 676	velocità della corsa		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 677	pulizia delle vetture		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 678	comodità dell'attesa alle fermate		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 679	possibilità di collegamento con altri Comuni		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4

col. 680	comodità di orari		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 681	costo del biglietto		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 682	informazioni sugli orari e sui servizi		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 683	utilizzo del treno		
	tutti i giorni	=	1
	qualche volta/settimana	=	2
	qualche volta al mese	=	3
	qualche volta all'anno	=	4
	mai	=	5
	Giudizio dato al servizio ferroviario per		
col. 684	frequenza delle corse		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 685	puntualità		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 686	possibilità di trovare posto a sedere		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 687	velocità della corsa		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 688	pulizia delle vetture		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 689	comodità dell'attesa alle fermate		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 690	possibilità di collegamento con altri Comuni		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4

col. 691	comodità di orari		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 692	costo del biglietto		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 693	informazioni sugli orari, sulle destinazioni e sui servizi		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 694	utilizza l'automobile (come conducente)		
	tutti i giorni	=	1
	qualche volta/settimana	=	2
	qualche volta al mese	=	3
	qualche volta all'anno	=	4
	mai	=	5
	Uso prevalente dell'automobile		
col. 695	raggiungere il posto di lavoro	=	1
col. 696	effettuare viaggi di lavoro	=	2
col. 697	uscire durante il tempo libero nella settimana	=	3
col. 698	uscire durante il fine settimana	=	4
col. 699	fare viaggi di vacanza	=	5
col. 700	accompagnare persone	=	6
col. 701	andare a fare la spesa	=	7
col. 702	fare pratiche burocratiche	=	8
col. 703	altro	=	9
	Tempo perso in auto a causa di congestione del traffico		
col. 704	strade troppo strette rispetto al numero dei veicoli		
	spesso	=	1
	qualche volta	=	2
	mai	=	3
col. 705	lavori stradali		
	spesso	=	1
	qualche volta	=	2
	mai	=	3
col. 706	manifestazioni o scioperi		
	spesso	=	1
	qualche volta	=	2
	mai	=	3
col. 707	frequenza incidenti stradali		
	spesso	=	1
	qualche volta	=	2
	mai	=	3
col. 708	motivi diversi		
	spesso	=	1
	qualche volta	=	2
	mai	=	3
col. 709	difficoltà di parcheggio nel comune		
	sempre	=	1
	spesso	=	2
	qualche volta	=	3
	mai	=	4

col. 710	ritiene che i parcheggi con tariffe orarie contribuiscono alla soluzione del problema		
	si, in tutte le zone	=	1
	si, solo in alcune zone	=	2
	no	=	3
	non so	=	4
col. 711	tariffe orarie più adeguate		
	inferiore a 1.000 lire	=	1
	1.000-1.500 lire	=	2
	1.600-2.000 lire	=	3
	più di 2.000 lire	=	4
col. 712	inconveniente nell'uso dell'automobile		
	no	=	1
	si	=	2
	Principali inconvenienti nell'uso dell'automobile privata		
col. 713	difficoltà di circolazione	=	1
col. 714	difficoltà di parcheggio	=	2
col. 715	inquinamento dell'aria	=	3
col. 716	rumore	=	4
col. 717	elevati costi di manutenzione e di utilizzo	=	5
col. 718	incidenti	=	6
col. 719	altro	=	7
col. 720	ritiene giusto adottare provvedimenti che limitano la circolazione		
	no, limitano la libertà individuale	=	1
	no, non risolvono il problema dell'inquinamento	=	2
	si, è l'unico modo per ridurre l'inquinamento	=	3
	si, solo per situazioni d'emergenza	=	4
	non so	=	5
	BANCA		
col. 721	fruizione del servizio bancario per operazioni di sportello (versamenti, prelievi, assegni circolari negli ultimi 12 mesi)		
	no	=	1
	si	=	2
col. 722	tempi di attesa		
	fino a 10 minuti	=	1
	da 11 a 20 minuti	=	2
	da 21 a 30 minuti	=	3
	da 31 a 45 minuti	=	4
	più di 45 minuti	=	5
col. 723	possesso Bancomat		
	no	=	1
	si	=	2
col. 724	possesso Carta di Credito		
	no	=	1
	si	=	2
col. 725	n. carte di credito possedute	=	1-9
col. 726	RISERVATO ISTAT		
	SODDISFAZIONE DELL'ANNO TRASCORSO (ultimi 12 mesi)		
col. 727	soddisfazione della propria situazione economica		
	molto	=	1
	abbastanza	=	2
	poco	=	3
	per niente	=	4

col. 728	soddisfazione del proprio stato di salute		
	molto	=	1
	abbastanza	=	2
	poco	=	3
	per niente	=	4
col. 729	soddisfazione delle proprie relazioni familiari		
	molto	=	1
	abbastanza	=	2
	poco	=	3
	per niente	=	4
col. 730	soddisfazione delle proprie relazioni con amici		
	molto	=	1
	abbastanza	=	2
	poco	=	3
	per niente	=	4
col. 731	soddisfazione del proprio tempo libero		
	molto	=	1
	abbastanza	=	2
	poco	=	3
	per niente	=	4
col. 732	soddisfazione del proprio lavoro		
	molto	=	1
	abbastanza	=	2
	poco	=	3
	per niente	=	4
<b>AMBIENTE</b>			
<b>Problemi del Paese prioritari</b>			
coll. 733-734	disoccupazione	=	01
coll. 735-736	criminalità	=	02
coll. 737-738	evasione fiscale	=	03
coll. 739-740	problemi ambientali	=	04
coll. 741-742	debito pubblico	=	05
coll. 743-744	inefficienza sistema sanitario	=	06
coll. 745-746	inefficienza sistema scolastico	=	07
coll. 747-748	inefficienza sistema giudiziario	=	08
coll. 749-750	immigrazione extra-comunitaria	=	09
coll. 751-752	povertà	=	10
coll. 753-754	altro	=	11
<b>Problemi ambientali preoccupanti</b>			
coll. 755-756	effetto serra, buco dell'ozono	=	01
coll. 757-758	estinzione specie vegetali/animali	=	02
coll. 759-760	cambiamenti climatici	=	03
coll. 761-762	produzione e smaltimento rifiuti	=	04
coll. 763-764	rumore	=	05
coll. 765-766	inquinamento dell'aria	=	06
coll. 767-768	inquinamento del suolo	=	07
coll. 769-770	inquinamento dei fiumi, mari, laghi, falde	=	08
coll. 771-772	dissesto idrogeologico	=	09
coll. 773-774	distruzione delle foreste	=	10
coll. 775-776	inquinamento elettromagnetico	=	11
coll. 777-778	rovina del paesaggio	=	12
coll. 779-780	esaurimento risorse naturali	=	13
coll. 781-782	altro	=	14

<b>Preoccupazione d'impianti vicini propria abitazione</b>			
col. 783	centrale termoelettrica	=	1
col. 784	inceneritore e/o discarica di rifiuti	=	2
col. 785	industria chimica e/o farmaceutica	=	3
col. 786	industria chimica e/o petrolchimica	=	4
col. 787	ripetitori radio -TV e telefonici	=	5
col. 788	linee elettriche ad alta tensione	=	6
col. 789	nessuno	=	7
col. 790	altro	=	8
<b>col. 791 con quale frequenza adotta alcuni dei seguenti comportamenti</b>			
	controllare la data di scadenza dei prodotti alimentari acquistati		
	spesso	=	1
	qualche volta	=	2
	mai	=	3
<b>col. 792 legge gli ingredienti sull'etichetta dei prodotti alimentari prima di</b>			
	acquistarli		
	spesso	=	1
	qualche volta	=	2
	mai	=	3
<b>col. 793 fare attenzione a non sprecare l'acqua</b>			
	spesso	=	1
	qualche volta	=	2
	mai	=	3
<b>col. 794 lasciare la luce accesa nelle stanze non utilizzate</b>			
	spesso	=	1
	qualche volta	=	2
	mai	=	3
<b>col. 795 gettare carta nella strada</b>			
	spesso	=	1
	qualche volta	=	2
	mai	=	3
<b>col. 796 parcheggiare l'automobile in doppia fila</b>			
	spesso	=	1
	qualche volta	=	2
	mai	=	3
<b>col. 797 fare attenzione a non adottare comportamenti di guida rumorosi</b>			
	(suonare clacson, accelerare inutilmente, ecc.)		
	spesso	=	1
	qualche volta	=	2
	mai	=	3
<b>col. 798 si interessa alle tematiche ambientali</b>			
	molto	=	1
	abbastanza	=	2
	poco	=	3
	per niente	=	4
<b>In che modo si interessa delle tematiche ambientali</b>			
col. 799	seguo programmi televisivi o radiofonici sull'argomento	=	1
col. 800	assisto a conferenze	=	2
col. 801	leggo notizie sui giornali	=	3
col. 802	leggo riviste specializzate e libri	=	4
col. 803	iscritto ad associazioni ambientali	=	5
col. 804	finanzia iniziative per la salvaguardia dell'ambiente	=	6
col. 805	partecipo a iniziative di associazioni ambientaliste	=	7
col. 806	altro	=	8



<b>Per migliorare l'ambiente cosa è necessario fare</b>			
col. 807	un maggiore impegno delle imprese	=	1
col. 808	un maggiore impegno del Parlamento, Governo ed Enti Locali	=	2
col. 809	un maggiore impegno dei cittadini	=	3
col. 810	non so	=	4
col. 811	ritiene adeguata l'informazione che i mezzi di comunicazione fornisce ai cittadini sui temi ambientali		
	molto	=	1
	abbastanza	=	2
	poco	=	3
	per niente	=	4
	non so	=	5
<b>INFORMAZIONE</b>			
col. 812	con che frequenza si informa dei fatti della politica italiana		
	tutti i giorni	=	1
	qualche volta alla settimana	=	2
	una volta alla settimana	=	3
	qualche volta al mese	=	4
	qualche volta all'anno	=	5
	mai	=	6
<b>In quale modo si informa dei fatti della politica italiana attraverso</b>			
coll. 813-814	radio	=	01
coll. 815-816	televisione	=	02
coll. 817-818	quotidiani	=	03
coll. 819-820	settimanali	=	04
coll. 821-822	altre riviste non settimanali	=	05
coll. 823-824	amici	=	06
coll. 825-826	parenti	=	07
coll. 827-828	conoscenti	=	08
coll. 829-830	collegli di lavoro	=	09
coll. 831-832	incontri o riunioni presso organizzazioni politiche	=	10
coll. 833-834	incontri o riunioni presso organizzazioni sindacali	=	11
coll. 835-836	altro	=	12
<b>Motivi prevalenti per cui non si informa mai di politica</b>			
col. 837	non mi interessa	=	1
col. 838	non ho tempo	=	2
col. 839	è un argomento troppo complicato	=	3
col. 840	sono sfiduciato della politica italiana	=	4
col. 841	altro	=	5
coll. 842-874	<b>RISERVATO ISTAT</b>		

#### DATI FAMILIARI

<b>ELETTRICITÀ E GAS</b>			
col. 875	quale azienda fornisce l'energia elettrica nella abitazione in cui vive la sua famiglia		
	Enel	=	1
	azienda elettrica locale	=	2
col. 876	complessivamente quanto è soddisfatto del servizio		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4

<b>Giudizio sui seguenti aspetti riguardanti il servizio di energia elettrica</b>			
col. 877	continuità del servizio (assenza di guasti o interruzioni)		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 878	assenza di sbalzi di tensione		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 879	frequenza di lettura dei contatori		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 880	comprensibilità della bolletta		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 881	informazioni sul servizio (tariffe, condizioni di erogazione,		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
<b>Giudizio dato sulla sicurezza del servizio di energia elettrica</b>			
col. 882	servizio elettrico fornito da Enel o azienda elettrica locale		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 883	impianto elettrico di proprietà interno all'abitazione e apparecchi di utilizzo (impianti di terra, prese, elettrodomestici, ecc.)		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 884	come arriva il gas all'abitazione		
	l'abitazione è allacciata alla rete di distribuzione	=	1
	il gas viene acquistato in bombole	=	2
	è installato un "bombolone" all'esterno con rifornimento periodico	=	3
	l'abitazione non dispone di gas	=	4
col. 885	complessivamente quanto è soddisfatto del servizio di gas		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
<b>Giudizio sui seguenti aspetti riguardanti il servizio di energia elettrica</b>			
col. 886	assenza di sbalzi di pressione		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2

	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 887	frequenza di lettura dei contatori		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 888	comprensibilità della bolletta		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 889	informazioni sul servizio (tariffe, condizioni di erogazione, allacciamento ecc.)		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
	Giudizio dato sulla sicurezza del servizio del gas		
col. 890	servizio gas fornito dall'azienda di distribuzione (se allacciati alla rete)		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 891	impianto a gas di proprietà interno all'abitazione e apparecchi di utilizzo (cucina, forno, scaldabagno, caldaia, ecc.)		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
	ABITAZIONE		
col. 892	nella zona in cui vive la famiglia presenza di sporcizia		
	molto	=	1
	abbastanza	=	2
	poco	=	3
	per niente	=	4
	non so	=	5
col. 893	difficoltà di parcheggio		
	molto	=	1
	abbastanza	=	2
	poco	=	3
	per niente	=	4
	non so	=	5
col. 894	difficoltà di collegamento con mezzi pubblici		
	molto	=	1
	abbastanza	=	2
	poco	=	3
	per niente	=	4
	non so	=	5

col. 895	traffico		
	molto	=	1
	abbastanza	=	2
	poco	=	3
	per niente	=	4
	non so	=	5
col. 896	inquinamento dell'aria		
	molto	=	1
	abbastanza	=	2
	poco	=	3
	per niente	=	4
	non so	=	5
col. 897	rumore		
	molto	=	1
	abbastanza	=	2
	poco	=	3
	per niente	=	4
	non so	=	5
col. 898	rischio di criminalità		
	molto	=	1
	abbastanza	=	2
	poco	=	3
	per niente	=	4
	non so	=	5
col. 899	odori sgradevoli		
	molto	=	1
	abbastanza	=	2
	poco	=	3
	per niente	=	4
	non so	=	5
Cause prevalenti di sporcizia nelle strade			
col. 900	assenza di cassonetti	=	1
col. 901	assenza di cestini	=	2
col. 902	servizio di raccolta rifiuti poco frequente	=	3
col. 903	scarso servizio di pulizia delle strade	=	4
col. 904	abitudine della gente a gettare carte e rifiuti per terra	=	5
col. 905	presenza di escrementi animali	=	6
col. 906	altro	=	7
Cause prevalenti di rumore			
coll. 907-908	traffico stradale	=	01
coll. 909-910	passaggio di aerei	=	02
coll. 911-912	passaggio di treni e/o metropolitane	=	03
coll. 913-914	attività commerciali (negozi e mercati)	=	04
coll. 915-916	attività industriali (industrie e cantieri di lavoro)	=	05
coll. 917-918	locali notturni e discoteche	=	06
coll. 919-920	manifestazioni musicali all'aperto	=	07
coll. 921-922	attività sportive	=	08
coll. 923-924	turisti e passanti	=	09
coll. 925-926	vicini di casa	=	10
coll. 927-928	impianti tecnici degli edifici (impianti di condizionamento, ascensori, cancelli)	=	11
coll. 929-930	altro	=	12

<b>Il rumore le provoca</b>			
col. 931	nessun effetto evidente	=	1
col. 932	danni all'udito	=	2
col. 933	stress, nervosismo	=	3
col. 934	mal di testa	=	4
col. 935	difficoltà di comunicazione	=	5
col. 936	perdita della capacità di concentrazione	=	6
col. 937	disturbi del sonno	=	7
col. 938	cambiamenti di abitudini (compresi il cambio di destinazione d'uso dei locali)	=	8
col. 939	altro	=	9
<b>Giudizio sugli aspetti della zona in cui abita</b>			
col. 940	manutenzione delle strade (assenza di buche, segnaletica adeguata)		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
	non so	=	5
col. 941	illuminazione delle strade		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
	non so	=	5
col. 942	spazio disponibile sui marciapiedi per i pedoni		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
	non so	=	5
col. 943	spazio disponibile sulle strade per il passaggio delle automobili		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
	non so	=	5
col. 944	controllo del traffico e viabilità da parte dei vigili e di altre forze dell'ordine		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
	non so	=	5
col. 945	stato delle fognature		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
	non so	=	5
col. 946	nella zona dove abita la famiglia presenza di parchi, giardini o verde pubblico raggiungibile a piedi a meno di 15 minuti		
	no	=	1
	si	=	2

**Giudizio sugli aspetti relativi ai parchi, giardini, verde pubblico della zona in cui abita**

col. 947	spazio		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
	non so	=	5
col. 948	pulizia		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
	non so	=	5
col. 949	attrezzature (panchine, giochi per bambini, illuminazione, servizi igienici)		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
	non so	=	5
col. 950	mantenimento del verde (cura del prato e delle piante)		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
	non so	=	5
col. 951	sicurezza		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
	non so	=	5
col. 952	orari di apertura al pubblico		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
	non so	=	5
col. 953	vicino alla sua abitazione esistono uno o più dei seguenti impianti centrale termoelettrica		
	no	=	1
	si	=	2
	non so	=	3
col. 954	inceneritore e/o discarica rifiuti		
	no	=	1
	si	=	2
	non so	=	3
col. 955	industria chimica e/o farmaceutica		
	no	=	1
	si	=	2
	non so	=	3
col. 956	industria petrolifera e/o petrolchimica		
	no	=	1
	si	=	2
	non so	=	3

col. 957	ripetitori radio -TV e telefonici		
	no	=	1
	si	=	2
	non so	=	3
col. 958	linee elettriche ad alta tensione		
	no	=	1
	si	=	2
	non so	=	3
coll. 959-960	n. di stanze di cui si compone l'abitazione	=	01-99
col. 961	dispone di bagno		
	no	=	0
	si, n. bagni	=	1-9
col. 962	disponibilità nell'abitazione di terrazzo o balcone		
	no	=	1
	si	=	2
col. 963	giardino privato		
	no	=	1
	si	=	2
col. 964	telefono		
	no	=	1
	si	=	2
col. 965	numeri di telefono intestati a persone della famiglia (esclusi cellulari)		
	un numero di telefono	=	1
	due numeri di telefono	=	2
	tre o più numeri di telefono	=	3
col. 966	numero telefonico riportato nell'elenco del Comune		
	no	=	1
	si	=	2
	si uno, no un altro	=	3
coll. 967-968	chi risponde la sera al telefono		
	n. ordine componente	=	01-12
	un pò tutti	=	99
col. 969	riscaldamento		
	no	=	1
	si	=	2
col. 970	tipo di riscaldamento prevalente		
	centralizzato	=	1
	autonomo	=	2
	solo apparecchi singoli (compresi camini e stufe)	=	3
	Tipo di combustibile usato per riscaldamento		
col. 971	gas metano	=	1
col. 972	gasolio per riscaldamenti	=	2
col. 973	carbone	=	3
col. 974	olio combustibile	=	4
col. 975	GPL: Gas Petrolio Liquido (es. bombole)	=	5
col. 976	kerosene	=	6
col. 977	legna	=	7
col. 978	energia elettrica	=	8
col. 979	energia solare	=	9
col. 980	teleriscaldamento (district heating)	=	0

col. 981	l'abitazione dispone di doppie finestre o di doppi vetri		
	no	=	1
	si, erano già parte del fabbricato quando vi si è stabilita la famiglia	=	2
	si, sono state aggiunte successivamente all'arrivo della famiglia	=	3
	Motivi per cui sono stati aggiunti doppi vetri o doppie finestre		
col. 982	limitare il rumore	=	1
col. 983	limitare la dispersione del calore	=	2
col. 984	altri motivi	=	3
col. 985	verificarsi di problemi nell'abitazione		
	spese abitazione troppo alte		
	no	=	1
	si	=	2
col. 986	abitazione troppo piccola		
	no	=	3
	si	=	4
col. 987	abitazione troppo distante da altri familiari		
	no	=	5
	si	=	6
col. 988	irregolarità nell'erogazione dell'acqua		
	no	=	7
	si	=	8
col. 989	abitazione in cattive condizioni		
	no	=	1
	si	=	2
col. 990	l'irregolarità dell'erogazione dell'acqua è avvenuta negli ultimi 12 mesi		
	sporadicamente	=	1
	solo nel periodo estivo	=	2
	durante tutto l'anno	=	3
	altro	=	4
	Abitudine a bere acqua del rubinetto da parte della famiglia o di alcuni componenti		
col. 991	si	=	1
col. 992	no, non è bevibile, non ci fidiamo di berla	=	2
col. 993	no altro motivo	=	3
col. 994	titolo di godimento dell'abitazione		
	affitto, subaffitto	=	1
	proprietà	=	2
	usufrutto	=	3
	titolo gratuito	=	4
	altro	=	5
	Proprietario dell'abitazione		
col. 995	persona di riferimento PR	=	1
col. 996	coniuge o convivente della PR	=	2
col. 997	genitori della PR	=	3
col. 998	genitori del coniuge o convivente della PR	=	4
col. 999	ex coniuge della PR	=	5
col. 1000	uno o più figli della PR	=	6
col. 1001	altri	=	7
col. 1002	acquisto di un'abitazione da parte di uno dei componenti ultimi 12 mesi		
	no	=	1
	si	=	2



## ACCESSIBILITÀ AI SERVIZI

### Difficoltà della famiglia a raggiungere i servizi

col. 1003	farmacie		
	nessuna difficoltà	=	1
	un pò di difficoltà	=	2
	molta difficoltà	=	3
	non so	=	4
col. 1004	pronto soccorso		
	nessuna difficoltà	=	1
	un pò di difficoltà	=	2
	molta difficoltà	=	3
	non so	=	4
col. 1005	ufficio postale		
	nessuna difficoltà	=	1
	un pò di difficoltà	=	2
	molta difficoltà	=	3
	non so	=	4
col. 1006	polizia carabinieri		
	nessuna difficoltà	=	1
	un pò di difficoltà	=	2
	molta difficoltà	=	3
	non so	=	4
col. 1007	uffici comunali		
	nessuna difficoltà	=	1
	un pò di difficoltà	=	2
	molta difficoltà	=	3
	non so	=	4
col. 1008	asilo nido		
	nessuna difficoltà	=	1
	un pò di difficoltà	=	2
	molta difficoltà	=	3
	non so	=	4
col. 1009	scuola materna		
	nessuna difficoltà	=	1
	un pò di difficoltà	=	2
	molta difficoltà	=	3
	non so	=	4
col. 1010	scuola elementare		
	nessuna difficoltà	=	1
	un pò di difficoltà	=	2
	molta difficoltà	=	3
	non so	=	4
col. 1011	scuola media inferiore		
	nessuna difficoltà	=	1
	un pò di difficoltà	=	2
	molta difficoltà	=	3
	non so	=	4
col. 1012	negozi generi alimentari, mercati		
	nessuna difficoltà	=	1
	un pò di difficoltà	=	2
	molta difficoltà	=	3
	non so	=	4
col. 1013	supermercati		
	nessuna difficoltà	=	1
	un pò di difficoltà	=	2
	molta difficoltà	=	3
	non so	=	4

col. 1014	contenitore di rifiuti (cassonetti)		
	nessuna difficoltà	=	1
	un pò di difficoltà	=	2
	molta difficoltà	=	3
	non so	=	4
col. 1015	sportelli azienda gas		
	nessuna difficoltà	=	1
	un pò di difficoltà	=	2
	molta difficoltà	=	3
	non so	=	4
col. 1016	sportelli dell'Enel o dell'azienda locale		
	nessuna difficoltà	=	1
	un pò di difficoltà	=	2
	molta difficoltà	=	3
	non so	=	4
	Giudizio sul costo sostenuto dalle famiglie per i seguenti servizi		
col. 1017	raccolta rifiuti urbani		
	elevato	=	1
	adeguato	=	2
	basso	=	3
	non so	=	4
col. 1018	erogazione dell'acqua		
	elevato	=	1
	adeguato	=	2
	basso	=	3
	non so	=	4
col. 1019	fornitura di energia elettrica		
	elevato	=	1
	adeguato	=	2
	basso	=	3
	non so	=	4
	Presenza nella zona in cui abita di contenitori per la raccolta differenziata dei rifiuti		
col. 1020	carta		
	si, e sono facilmente raggiungibili	=	1
	si, ma sono difficilmente raggiungibili	=	2
	no	=	3
	non so	=	4
col. 1021	vetro		
	si, e sono facilmente raggiungibili	=	1
	si, ma sono difficilmente raggiungibili	=	2
	no	=	3
	non so	=	4
col. 1022	farmaci		
	si, e sono facilmente raggiungibili	=	1
	si, ma sono difficilmente raggiungibili	=	2
	no	=	3
	non so	=	4
col. 1023	batterie usate		
	si, e sono facilmente raggiungibili	=	1
	si, ma sono difficilmente raggiungibili	=	2
	no	=	3
	non so	=	4

col. 1024	lattine alluminio		
	si, e sono facilmente raggiungibili	=	1
	si, ma sono difficilmente raggiungibili	=	2
	no	=	3
	non so	=	4
col. 1025	contenitori in plastica per liquidi		
	si, e sono facilmente raggiungibili	=	1
	si, ma sono difficilmente raggiungibili	=	2
	no	=	3
	non so	=	4
col. 1026	rifiuti organici		
	si, e sono facilmente raggiungibili	=	1
	si, ma sono difficilmente raggiungibili	=	2
	no	=	3
	non so	=	4
col. 1027	altro		
	si, e sono facilmente raggiungibili	=	1
	si, ma sono difficilmente raggiungibili	=	2
	no	=	3
	non so	=	4
	La famiglia ha l'abitudine di fare la raccolta differenziata dei rifiuti e gettarli nei relativi contenitori		
col. 1028	carta		
	si sempre	=	1
	si qualche volta	=	2
	mai	=	3
col. 1029	vetro		
	si sempre	=	1
	si qualche volta	=	2
	mai	=	3
col. 1030	farmaci		
	si sempre	=	1
	si qualche volta	=	2
	mai	=	3
col. 1031	batterie usate		
	si sempre	=	1
	si qualche volta	=	2
	mai	=	3
col. 1032	lattine alluminio		
	si sempre	=	1
	si qualche volta	=	2
	mai	=	3
col. 1033	contenitori in plastica per liquidi		
	si sempre	=	1
	si qualche volta	=	2
	mai	=	3
col. 1034	rifiuti organici		
	si sempre	=	1
	si qualche volta	=	2
	mai	=	3
col. 1035	altro		
	si sempre	=	1
	si qualche volta	=	2
	mai	=	3

## CAMBIAMENTI D'ABITAZIONE

col. 1036	cambiamenti d'abitazione negli ultimi 12 mesi		
	no	=	1
	si	=	2
col. 1037	coinvolgimento dei componenti nel cambio dell'abitazione		
	solo parte dei componenti	=	1
	tutti i componenti che abitavano nella stessa casa	=	2
	tutti i componenti ma abitavano in case diverse	=	3
	l'unico componente della famiglia	=	4
col. 1038	luogo ove è avvenuto l'ultimo cambiamento		
	dall'Estero in Italia	=	1
	in Italia nello stesso Comune	=	2
	in Italia tra Comuni diversi nella stessa regione	=	3
	in Italia tra Comuni diversi in altra regione	=	4
	altro	=	5
Motivi prevalenti del cambiamento di abitazione			
coll. 1039-1040	lavoro	=	01
coll. 1041-1042	matrimonio o libera unione	=	02
coll. 1043-1044	separazione (di fatto o legale), divorzio	=	03
coll. 1045-1046	adeguamento spazio per aumento componenti	=	04
coll. 1047-1048	diminuzione componenti	=	05
coll. 1049-1050	stesso numero componenti	=	06
coll. 1051-1052	acquisto proprietà o disponibilità abitazione	=	07
coll. 1053-1054	obbligo lasciare abitazione sfratto inagibilità e simili	=	08
coll. 1055-1056	avvicinamento/parenti	=	09
coll. 1057-1058	andare a vivere per conto proprio o con amici	=	10
coll. 1059-1060	andare a vivere con altre persone (coniuge, figlio, genitore)	=	11
coll. 1061-1062	andare a vivere in zona più bella	=	12
coll. 1063-1064	andare a vivere in abitazione più bella	=	13
coll. 1065-1066	per studio	=	14
coll. 1067-1068	per ragioni economiche	=	15
coll. 1069-1070	altro	=	16
Giudizio sui seguenti servizi per il subentro o il nuovo allacciamento in occasione di cambio di abitazione			
col. 1071	servizio energia elettrica		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 1072	servizio del gas		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 1073	servizio del telefono		
	molto soddisfatto	=	1
	abbastanza soddisfatto	=	2
	poco soddisfatto	=	3
	per niente soddisfatto	=	4
col. 1074	intenzione di cambiare abitazione		
	no	=	1
	si	=	2

#### Motivi prevalenti dell'intenzione di cambiare abitazione

coll. 1075-1076	lavoro	=	01
coll. 1077-1078	matrimonio o libera unione	=	02
coll. 1079-1080	separazione (di fatto o legale), divorzio	=	03
coll. 1081-1082	adeguamento spazio per aumento componenti	=	04
coll. 1083-1084	diminuzione componenti	=	05
coll. 1085-1086	stesso n. componenti	=	06
coll. 1087-1088	acquisto proprietà o disponibilità abitazione	=	07
coll. 1089-1090	obbligo lasciare abitazione per sfratto inagibilità e simili	=	08
coll. 1091-1092	avvicinamento/parenti	=	09
coll. 1093-1094	andare a vivere per conto proprio o con amici	=	10
coll. 1095-1096	andare a vivere con altre persone (coniuge, figlio, genitore)	=	11
coll. 1097-1098	andare a vivere in zona più bella	=	12
coll. 1099-1100	andare a vivere in abitazione più bella	=	13
coll. 1101-1102	per studio	=	14
coll. 1103-1104	per ragioni economiche	=	15
coll. 1105-1106	altro	=	16

#### Se aveva intenzione di cambiare abitazione perché poi non lo ha fatto

col. 1107	per motivi di salute	=	1
col. 1108	per motivi di economici	=	2
col. 1109	per motivi familiari	=	3
col. 1110	per insoddisfazioni delle alternative disponibili	=	4
col. 1111	per insoddisfazioni delle alternative disponibili	=	5

#### FURTI NELLE ABITAZIONI

col. 1112	furti subiti negli ultimi 12 mesi nell'abitazione in cui vive		
	no	=	1
	si	=	2
col. 1113	n. furti subiti	=	1-9
col. 1114	furti subiti negli ultimi 12 mesi nell'abitazione secondaria (mare, montagna, ecc.)		
	no	=	3
	si	=	4
col. 1115	n. furti subiti	=	1-9
col. 1116	denuncia ai carabinieri, polizia o altre autorità dell'ultimo furto subito		
	no	=	1
	si	=	2
col. 1117	assicurazione da parte della famiglia contro i furti nell'abitazione		
	no	=	1
	si	=	2

#### SERVIZI PRIVATI ALLA FAMIGLIA

col. 1118	collaboratore domestico		
	no	=	1
	si	=	2
col. 1119	baby-sitter		
	no	=	3
	si	=	4
col. 1120	assistenza anziano o disabile		
	no	=	5
	si	=	6
coll. 1121-1122	ore settimanali collaboratrice domestica	=	00-99
	Saltuariamente	=	00

coll. 1123-1124	ore settimanali baby sitter Saltuariamente	= =	00-99 00
coll. 1125-1126	ore settimanali assist. anziano o disabile Saltuariamente	= =	00-99 00
<b>RICORSO A CONSULENZA DI PROFESSIONISTI (negli ultimi 12 mesi)</b>			
col. 1127	avvocato		
	no	=	1
	si	=	2
col. 1128	notaio		
	no	=	3
	si	=	4
col. 1129	commercialista		
	no	=	5
	si	=	6
<b>Compilazione modelli IRPEF, IVA ecc. per la famiglia</b>			
col. 1130	non deve compilare alcun modello	=	1
col. 1131	se ne occupano uno o più componenti	=	2
col. 1132	se ne occupa una organizzazione o persona non a pagamento	=	3
col. 1133	se ne occupa una organizzazione, commercialista o persona a pagamento	=	4
<b>ELETTRODOMESTICI, COMPUTER, MEZZI DI TRASPORTO</b>			
<b>La famiglia possiede</b>			
col. 1134	lavastoviglie		
	no	=	1
	si	=	2
col. 1135	lavatrice		
	no	=	3
	si	=	4
col. 1136	videoregistratore		
	no	=	5
	si	=	6
col. 1137	n	=	1-9
col. 1138	videocamera		
	no	=	7
	si	=	8
col. 1139	n	=	1-9
col. 1140	impianto HI-FI ascolto musica		
	no	=	1
	si	=	2
col. 1141	n	=	1-9
col. 1142	computer (escluso P.C.)		
	no	=	3
	si	=	4
col. 1143	n	=	1-9
col. 1144	personal computer		
	no	=	5
	si	=	6
col. 1145	n	=	1-9
col. 1146	modem		
	no	=	7
	si	=	8
col. 1147	n	=	1-9

col. 1148	abbonamento a Internet		
	no	=	1
	si	=	2
col. 1149	n	=	1-9
col. 1150	segreteria telefonica		
	no	=	3
	si	=	4
col. 1151	n	=	1-9
col. 1152	fax		
	no	=	5
	si	=	6
col. 1153	n	=	1-9
col. 1154	televisore a colori		
	no	=	7
	si	=	8
col. 1155	n	=	1-9
col. 1156	telefono cellulare		
	no	=	1
	si	=	2
col. 1157	n	=	1-9
col. 1158	forno a microonde		
	no	=	3
	si	=	4
col. 1159	n	=	1-9
col. 1160	biciclette		
	no	=	5
	si	=	6
col. 1161	n	=	1-9
col. 1162	motorino, scooter		
	no	=	7
	si	=	8
col. 1163	n	=	1-9
col. 1164	motocicletta, moto		
	no	=	1
	si	=	2
col. 1165	n	=	1-9
col. 1166	automobile		
	no	=	3
	si	=	4
col. 1167	n	=	1-9
coll. 1168-1260	RISERVATO ISTAT		
	SITUAZIONE ECONOMICA DELLA FAMIGLIA		
col. 1261	confronto con la situazione economica dell'anno precedente		
	molto migliorata	=	1
	un pò migliorata	=	2
	rimasta più o meno uguale	=	3
	un pò peggiorata	=	4
	molto peggiorata	=	5
col. 1262	giudizio sulle risorse economiche di tutti i componenti della famiglia		
	ottime	=	1
	adeguate	=	2
	scarse	=	3
	assolutamente insufficienti	=	4

col. 1263	risparmio negli ultimi dodici mesi		
	no	=	1
	si	=	2
	non so	=	3
col. 1264	previsione risparmio prossimi dodici mesi		
	di più	=	1
	come quest'anno	=	2
	di meno	=	3
	non so	=	4
coll. 1265-1267	RISERVATO ISTAT		
col. 1268	FONTE DI REDDITO PRINCIPALE		
	da lavoro dipendente	=	1
	da lavoro autonomo	=	2
	pensione	=	3
	indennità e provvidenze varie	=	4
	patrimoniale	=	5
	mantenimento dalla famiglia.	=	6
col. 1269	notizie fornite sulla scheda familiare		
	da un componente	=	1
	da più componenti	=	2
coll. 1270-1274	RISERVATO ISTAT		
col. 1275	tipo di abitazione		
	villa o villino	=	1
	signorile	=	2
	civile	=	3
	economico popolare	=	4
	rurale	=	5
	abitazione impropria	=	6
coll. 1276-1287	RISERVATO ISTAT		
coll. 1288-1289	n. componenti il nucleo	=	01-12
coll. 1290-1291	n. figli nel nucleo	=	00-10
coll. 1292-1293	n. figli di precedenti matrimoni nel nucleo	=	00-04

#### SITUAZIONE DEL PARTNER O GENITORE MASCHIO

col. 1294	stato civile del partner per donne che vivono in coppia, oppure stato civile del padre per i figli che vivono nel nucleo		
	celibe	=	1
	coniugato	=	2
	separato di fatto	=	3
	separato legalmente	=	4
	divorziato	=	5
	vedovo	=	6
col. 1295	titolo di studio del partner per donne che vivono in coppia, oppure titolo di studio del padre per i figli che vivono nel nucleo		
	dottorato di ricerca o specializzazione post-laurea	=	1
	laurea	=	2
	diploma universitario	=	3
	diploma scuola media superiore (4-5 anni)	=	4
	diploma scuola media superiore (2-3 anni)	=	5



	licenza scuola media inferiore	=	6
	licenza elementare	=	7
	nessun titolo (sa leggere e scrivere)	=	8
	nessun titolo (non sa leggere e/o scrivere.)	=	9
col. 1296	condizione del partner per donne che vivono in coppia, oppure condizione del padre per figli che vivono nel nucleo		
	occupato	=	1
	in cerca di nuova occupazione	=	2
	in cerca di prima occupazione	=	3
	in servizio di leva o civile sostitutivo	=	4
	* casalinga	=	5
	studente	=	6
	inabile	=	7
	ritirato dal lavoro	=	8
	altra condizione	=	9
	* codice non pertinente		
coll. 1297-1298	posizione del partner per donne che vivono in coppia, oppure condizione del padre per i figli che vivono nel nucleo		
	alle dipendenze		
	dirigente	=	01
	direttivo, quadro	=	02
	impiegato, intermedio	=	03
	capo operaio, operaio subalterno e assimilati	=	04
	apprendista	=	05
	lavorante a domicilio per conto d'impresa	=	06
	autonomo come		
	imprenditore	=	07
	libero professionista	=	08
	lavoratore in proprio	=	09
	socio cooperativa produzione beni e/o prestazioni di servizio	=	10
	coadiuvante	=	11
col. 1299	attività economica del partner per donne che vivono in coppia, oppure attività economica del padre per i figli che vivono nel nucleo		
	agricoltura, caccia e pesca	=	1
	industria, estrazione	=	2
	costruzioni	=	3
	commercio, alberghi, ristoranti	=	4
	trasporti, magazzini e comunicazioni	=	5
	intermediazioni, noleggio, altre attività professionali	=	6
	pubblica amministrazione e difesa	=	7
	istruzione, sanità ed altri servizi sociali	=	8
	altri servizi	=	9
coll. 1300-1302	età del partner per donne che vivono in coppia, oppure età del padre per figli che vivono nel nucleo	=	18-96
col. 1303	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		
	celibe	=	1
	divorziato	=	5
	vedovo	=	6
	SITUAZIONE DELLA PARTNER O GENITORE FEMMINA		
col. 1304	stato civile della partner per uomini che vivono in coppia, oppure stato civile della madre per figli che vivono nel nucleo		
	nubile	=	1
	coniugata	=	2
	separata di fatto	=	3

	separata legalmente	=	4
	divorziata	=	5
	vedova	=	6
col. 1305	titolo di studio della partner per uomini che vivono in coppia, oppure titolo di studio della madre per i figli che vivono nel nucleo		
	dottorato di ricerca o specializzazione post-laurea	=	1
	laurea	=	2
	diploma universitario	=	3
	diploma scuola media superiore (4-5 anni)	=	4
	diploma scuola media superiore (2-3 anni)	=	5
	licenza scuola media inferiore	=	6
	licenza elementare	=	7
	nessun titolo (sa leggere e scrivere)	=	8
	nessun titolo (non sa leggere e/o scrivere.)	=	9
col. 1306	condizione della partner per uomini che vivono in coppia, oppure condizione della madre per figli che vivono nel nucleo		
	occupata	=	1
	in cerca di nuova occupazione	=	2
	in cerca di prima occupazione	=	3
	in servizio di leva o civile sostitutivo	=	4
	* casalinga	=	5
	studente	=	6
	inabile	=	7
	ritirato dal lavoro	=	8
	altra condizione	=	9
	* codice non pertinente		
coll. 1307-1308	posizione della partner per uomini che vivono in coppia, oppure condizione della madre per i figli che vivono nel nucleo		
	alle dipendenze come		
	dirigente	=	01
	direttivo, quadro	=	02
	impiegato, intermedio	=	03
	capo operaio, operaio subalterno e assimilati	=	04
	apprendista	=	05
	lavorante a domicilio per conto d'impresa	=	06
	autonomo come		
	imprenditore	=	07
	libero professionista	=	08
	lavoratore in proprio	=	09
	socio cooperativa produzione beni e/o prestazioni di servizio	=	10
	coadiuvante	=	11
col. 1309	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	=	1
	industria, estrazione	=	2
	costruzioni	=	3
	commercio, alberghi, ristoranti	=	4
	trasporti, magazzini e comunicazioni	=	5
	intermediazioni, noleggio, altre attività professionali	=	6
	pubblica amministrazione e difesa	=	7
	istruzione, sanità ed altri servizi sociali	=	8
	altri servizi	=	9
coll. 1310-1312	età della partner per uomini che vivono in coppia, oppure età della madre per figli che vivono nel nucleo	=	16-98
col. 1313	stato civile, prima del matrimonio attuale, della partner per uomini		

	che vivono in coppia, oppure stato civile, prima del matrimonio attuale, della madre per figli che vivono nel nucleo		
	nubile	=	1
	divorziata	=	5
	vedova	=	6
coll. 1314-1315	n. figli da 0 a 5 anni nel nucleo	=	00-09
coll. 1316-1317	n. figli da 6 a 13 anni nel nucleo	=	00-09
coll. 1318-1319	n. figli da 14 a 17 anni nel nucleo	=	00-09
coll. 1320-1321	n. figli da 18 a 24 anni nel nucleo	=	00-09
coll. 1322-1323	n. figli con 25 anni o più nel nucleo	=	00-09
col. 1324	abitazione del suocero per la persona di riferimento nel nucleo e il coniuge		
	insieme a lui	=	1
	in altro appartamento dello stesso caseggiato	=	2
	nello stesso Comune entro 1 Km	=	3
	nel resto del Comune	=	4
	in altro Comune a meno di 16 Km	=	5
	in altro Comune da 16 a 50 Km	=	6
	in altro Comune a più di 50 Km	=	7
	all'estero	=	8
	è deceduto	=	9
col. 1325	frequenza con cui vede il suocero per la persona di riferimento nel nucleo e il coniuge		
	tutti i giorni	=	1
	più di 1 volta a settimana	=	2
	1 volta a settimana	=	3
	qualche volta al mese	=	4
	qualche volta l'anno	=	5
	mai	=	6
col. 1326	frequenza con cui telefona al suocero per la persona di riferimento nel nucleo e il coniuge		
	tutti i giorni	=	1
	più di 1 volta a settimana	=	2
	1 volta a settimana	=	3
	qualche volta al mese	=	4
	qualche volta l'anno	=	5
	mai	=	6
col. 1327	abitazione della suocera per la persona di riferimento nel nucleo e il coniuge		
	insieme a lui	=	1
	in altro appartamento dello stesso caseggiato	=	2
	nello stesso Comune entro 1 Km	=	3
	nel resto del Comune	=	4
	in altro Comune a meno di 16 Km	=	5
	in altro Comune da 16 a 50 Km	=	6
	in altro Comune a più di 50 Km	=	7
	all'estero	=	8
	è deceduta	=	9
col. 1328	frequenza con cui vede la suocera per la persona di riferimento		
	tutti i giorni	=	1
	più di 1 volta a settimana	=	2
	1 volta a settimana	=	3
	qualche volta al mese	=	4
	qualche volta l'anno	=	5

	mai	=	6
col. 1329	frequenza con cui telefona alla suocera per la persona di riferimento		
	tutti i giorni	=	1
	più di 1 volta a settimana	=	2
	1 volta a settimana	=	3
	qualche volta al mese	=	4
	qualche volta l'anno	=	5
	mai	=	6
coll. 1330	RISERVATO ISTAT		

## APPENDICE A

### CODICI DELLE ATTIVITÀ SPORTIVE

Codice e Nome	(per bambini da 3 a 5 anni)
01 aeromodellismo	43 attività subacquee
01 aeronautica sportiva	06 automobilismo sportivo
19 aerobica	55 badminton
02 alpinismo	71 ballo (gare di)
99 altro sport	07 baseball
31 arti marziali	70 beach-volley
03 atletica leggera	53 biathlon
05 attività motoria di base	62 biliardo
	48 birilli (sport del ghiaccio)

53 bob  
 08 bocce  
 20 body building  
 09 bowling  
 10 caccia  
 12 calcetto  
 11 calcio  
 13 canoa e kajak  
 14 canottaggio  
 15 ciclismo  
 03 corsa (velocità, mezzofondo, ostacoli, staffetta campestre)  
 16 cricket  
 48 curling  
 18 danza sportiva  
 03 decathlon  
 01 deltaplano  
 50 disabili (sport per)  
 03 disco  
 49 equitazione  
 17 football americano  
 04 footing  
 51 free style  
 03 giavellotto  
 18 ginnastica  
 18 ginnastica artistica  
 21 golf  
 22 handball  
 23 hockey e pattinaggio (rotelle)  
 24 hockey prato  
 48 hockey su ghiaccio  
 25 ippica  
 04 jogging  
 28 judo  
 13 kajak

#### Codice e Nome

29 karate  
 06 karting  
 46 kendo  
 03 lanci (peso, giavellotto, martello, disco)  
 26 lotta (stile libero, nuovo sambo, greco romana)  
 03 maratona  
 03 marcia  
 03 martello  
 24 mini hockey  
 45 mini rugby  
 39 minibasket  
 32 motociclismo  
 32 motocross  
 33 motonautica  
 32 motoslitta  
 32 mototurismo  
 34 nuoto (escluso nuoto pinnato e nuoto sincronizzato)  
 43 nuoto pinnato  
 37 nuoto sincronizzato  
 43 orientamento subacqueo  
 03 orientamento (atletica leggera)  
 39 pallacanestro

22 pallamano  
 35 pallanuoto  
 55 pallatamburello  
 40 pallavolo  
 01 paracadutismo  
 23 pattinaggio a rotelle  
 48 pattinaggio su ghiaccio  
 41 pentathlon moderno  
 42 pesca sportiva  
 27 pesi (slancio, strappo, distensione)  
 27 pesi (sollevamento)  
 03 peso (lancio del)  
 59 piattello (tiro al)  
 56 ping pong  
 03 podismo  
 49 polo  
 44 pugilato  
 06 rally, rallycross  
 45 rugby  
 03 salto (alto, triplo, lungo, asta)  
 38 salvamento (nuoto)  
 46 scherma  
 51 sci alpino  
 52 sci erba  
 47 sci nautico  
 52 sci nordico (fondo, trampolino, combinato)  
 23 skate board  
 53 slittino  
 07 softball

#### Codice e Nome

27 sollevamento pesi  
 32 speedway  
 01 sport aeronautici  
 48 sport del ghiaccio  
 49 sport equestri  
 50 sport disabili  
 55 squash  
 30 taekwondo  
 54 tennis  
 56 tennistavolo  
 58 tiro a segno  
 59 tiro a volo  
 57 tiro con arco  
 32 trial (motociclismo)  
 06 trial 4x4 (automobilismo)  
 41 triathlon  
 36 tuffi  
 60 vela  
 01 volo a motore  
 01 volo a vela  
 61 windsurf  
 01 aeromodellismo  
 01 aeronautica sportiva  
 19 aerobica  
 02 alpinismo  
 99 altro sport  
 31 arti marziali  
 03 atletica leggera  
 05 attività motoria di base (per bambini da 3 a 5 anni)

43 attività subacquee  
 06 automobilismo sportivo  
 55 badminton  
 71 ballo (gare di)  
 07 baseball  
 70 beach-volley  
 53 biathlon  
 62 biliardo  
 48 birilli (sport del ghiaccio)  
 53 bob  
 08 bocce  
 20 body building  
 09 bowling  
 10 caccia  
 12 calcetto  
 11 calcio  
 13 canoa e kajak  
 14 canottaggio  
 15 ciclismo  
 03 corsa (velocità, mezzofondo, ostacoli, staffetta campestre)  
 16 cricket  
 48 curling  
 18 danza sportiva  
 03 decathlon  
 01 deltaplano  
 50 disabili (sport per)  
 03 disco  
 49 equitazione  
 17 football americano  
 Codice e Nome  
  
 04 footing  
 51 free style  
 03 giavellotto  
 18 ginnastica  
 18 ginnastica artistica  
 21 golf  
 22 handball  
 23 hockey e pattinaggio (rotelle)  
 24 hockey prato  
 48 hockey su ghiaccio  
 25 ippica  
 04 jogging  
 28 judo  
 13 kajak  
 29 karate  
 06 karting  
 46 kendo  
 03 lanci (peso, giavellotto, martello, disco)  
 26 lotta (stile libero, nuovo sambo, greco romana)  
 03 maratona  
 03 marcia  
 03 martello  
 24 mini hockey  
 45 mini rugby  
 39 minibasket  
 32 motociclismo  
 32 motocross  
 33 motonautica  
 32 motoslitta

32 mototurismo  
 34 nuoto (escluso nuoto pinnato e nuoto sincronizzato)  
 43 nuoto pinnato  
 37 nuoto sincronizzato  
 43 orientamento subacqueo  
 03 orientamento (atletica leggera)  
 39 pallacanestro  
 22 pallamano  
 35 pallanuoto  
 55 pallatamburello  
 40 pallavolo  
 01 paracadutismo  
 23 pattinaggio a rotelle  
 48 pattinaggio su ghiaccio  
 41 pentathlon moderno  
 42 pesca sportiva  
 27 pesi (slancio, strappo, distensione)  
 27 pesi (sollevamento)  
 03 peso (lancio del)  
 59 piattello (tiro al)  
 56 ping pong  
 03 podismo  
 49 polo  
 44 pugilato  
 06 rally, rallycross  
 45 rugby  
 03 salto (alto, triplo, lungo, asta)  
 38 salvamento (nuoto)  
 46 scherma  
 Codice e Nome  
  
 51 sci alpino  
 52 sci erba  
 47 sci nautico  
 52 sci nordico (fondo, trampolino, combinato)  
 23 skate board  
 53 slittino  
 07 softball  
 27 sollevamento pesi  
 32 speedway  
 01 sport aeronautici  
 48 sport del ghiaccio  
 49 sport equestri  
 50 sport disabili  
 55 squash

#### **Codice e Nome**

**30 taekwondo**  
**54 tennis**  
**56 tennistavolo**  
**58 tiro a segno**  
**59 tiro a volo**  
**57 tiro con arco**  
**32 trial (motociclismo)**  
**06 trial 4x4 (automobilismo)**  
**41 triathlon**  
**36 tuffi**  
**60 vela**  
**01 volo a motore**  
**01 volo a vela**  
**61 windsurf**

## **Appendice B**

### **Definizioni, classificazioni e note alle tavole**

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 14 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);

per **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 14 anni e più che viene aggregata nel modo seguente:

**dirigenti, imprenditori, liberi professionisti**

**direttivi, quadri, impiegati, intermedi** (appartenenti alle categorie speciali);

**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:

- l'**Italia nord-occidentale** comprende: Piemonte, Valle d'Aosta, Lombardia, Liguria
- l'**Italia nord-orientale** comprende: Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna
- l'**Italia centrale** comprende: Toscana, Umbria, Marche, Lazio
- l'**Italia meridionale** comprende: Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria
- l'**Italia insulare** comprende: Sicilia, Sardegna

- **il tipo di comune**

nella presente indagine sono stati considerati i comuni centro delle aree di grande urbanizzazione e i comuni che stanno alla periferia di tali centri.

I Comuni italiani sono suddivisi nelle seguenti classi:

- Centri delle aree di grande urbanizzazione: (si tratta dei Comuni di Torino, Milano, Venezia, Genova, Bologna, Firenze, Roma, Napoli, Bari, Palermo, Catania, Cagliari);
- Comuni appartenenti alla periferia delle aree di grande urbanizzazione (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**

- 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.);

## **Avvertenze**

- *Per ciò che concerne i prospetti e le tavole, si precisa che i dati assoluti sono espressi in migliaia; inoltre, i totali possono non quadrare per effetto di arrotondamento. Le percentuali e i quozienti, essendo calcolati sui dati assoluti prima dell'arrotondamento, possono non coincidere con i risultati che si ottengono elaborando i dati in migliaia. In generale i quozienti sono espressi per 100 persone o per 100 famiglie, salvo diversa indicazione;*
- *si precisa che il segno (-) indica che il fenomeno ha frequenza nulla nel campione e che 0 (per i valori in migliaia) e 0,0 (per i dati in percentuale) indicano i numeri che non raggiungono la metà della cifra dell'ordine minimo considerato;*
- *si ricorda, infine, che i risultati riguardano la popolazione residente al netto dei membri permanenti delle convivenze, poiché si tratta di un'indagine campionaria effettuata presso le famiglie campione che rappresentano le unità di rilevazione*

# Appendice C

## Strategia di campionamento e livello di precisione dei risultati

### A.1 Strategia di campionamento

Le tavole pubblicate nel presente volume sono stime campionarie ottenute con i dati della rilevazione dell'indagine Multiscopo sulle famiglie effettuata nel 1998 e si riferiscono agli aspetti della vita quotidiana degli italiani. Le informazioni sono state raccolte nel corso del mese di novembre 1998 e si riferiscono al periodo novembre 1997-ottobre 1998. La popolazione di riferimento è la popolazione residente in Italia, al netto dei membri permanenti delle convivenze.

L'indagine ha la finalità di fornire stime riferite ai seguenti *domini* territoriali:

- l'intero territorio nazionale;
- le cinque ripartizioni geografiche (Italia nord-occidentale, Italia nord-orientale, Italia centrale, Italia meridionale, Italia insulare);
- le regioni geografiche (ad eccezione del Trentino-Alto Adige le cui stime sono prodotte distintamente per le province di Bolzano e Trento);
- le sei aree A<sub>1</sub> e A<sub>2</sub>, B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, B<sub>3</sub>, B<sub>4</sub>, che si basano sulla tipologia socio-demografica dei comuni.

Le aree A<sub>1</sub> e A<sub>2</sub> appartengono all'*area metropolitana* e vengono così definite:

- A<sub>1</sub>, comuni centro dell'area metropolitana: Torino, Milano, Venezia, Genova, Bologna, Firenze, Roma, Napoli, Bari, Palermo, Catania e Cagliari;
- A<sub>2</sub>, comuni che gravitano intorno al centro dell'area metropolitana;

Le aree B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, B<sub>3</sub>, B<sub>4</sub> appartengono all'*area non metropolitana* e vengono così definite:

- B<sub>1</sub>, comuni aventi fino a 2.000 abitanti;
- B<sub>2</sub>, comuni con 2.001-10.000 abitanti;
- B<sub>3</sub>, comuni con 10.001-50.000 abitanti;
- B<sub>4</sub>, comuni con oltre 50.000 abitanti.

Per la selezione del campione ci si è avvalsi di un disegno di campionamento complesso a due stadi di selezione con stratificazione delle unità primarie.

Le unità primarie sono costituite dai comuni stratificati nell'ambito dei domini territoriali di cui sopra. All'interno di ciascuno strato è stato selezionato un unico comune campione con probabilità proporzionale alla dimensione demografica. Per ciascun comune campione è stata poi selezionata una prefissata frazione di famiglie anagrafiche, mediante campionamento sistematico con probabilità uguali. Per ogni famiglia anagrafica inclusa nel campione sono state rilevate le caratteristiche oggetto di indagine di tutti i componenti di fatto appartenenti alla famiglia medesima.

Il disegno di campionamento così definito ha portato a selezionare 829 comuni, 33.609 famiglie e 90.744 individui.

Come si può osservare dal prospetto 1, in cui viene riportata la distribuzione regionale per l'indagine Multiscopo dei comuni, delle famiglie e degli individui nell'universo e nel campione, il campione effettivo per il 1998 ha coinvolto 817 comuni e sono state intervistate 28.782 famiglie e 77.443 individui.

Per l'ottenimento delle stime si è adottato il principio secondo il quale le unità appartenenti al campione rappresentino anche le unità della popolazione che non sono incluse nel campione. Questo principio viene realizzato attribuendo ad ogni unità campionaria, famiglia o individuo, un peso che denota il numero di unità della popolazione rappresentate dalla medesima unità.

Per fare un esempio, la stima dei fumatori italiani si può ottenere dalla somma dei pesi riferiti agli individui che fumano presenti nel campione; analogamente, considerando quale unità campionaria la famiglia, la stima del totale delle famiglie formate da due componenti è data dalla somma dei pesi assunti dalle famiglie del campione che sono formate da due componenti.

**Prospetto A.1 - Distribuzione regionale dei Comuni, delle famiglie e degli individui nell'universo e nel campione per l'Indagine Multiscopo - Anno 1998**

REGIONI	Comuni			Famiglie			Individui		
	Universo	Campione teorico	Campione effettivo	Universo (a)	Campione teorico	Campione effettivo	Universo (a)	Campione teorico	Campione effettivo
Piemonte	1.209	63	62	1.761	2.622	2.243	4.237	7.079	5.498
Valle d'Aosta	74	20	19	54	631	506	119	1.704	1.148
Lombardia	1.546	88	84	3.454	3.239	2.549	8.940	8.745	6.482
<i>Bolzano</i>	<i>116</i>	<i>24</i>	<i>24</i>	<i>175</i>	<i>678</i>	<i>571</i>	<i>452</i>	<i>1.831</i>	<i>1.564</i>
<i>Trento</i>	<i>223</i>	<i>26</i>	<i>26</i>	<i>178</i>	<i>738</i>	<i>576</i>	<i>463</i>	<i>1.993</i>	<i>1.597</i>
Veneto	580	54	54	1.651	2.283	2.121	4.432	6.164	5.521
Friuli V.G.	219	34	33	476	960	801	1.170	2.592	2.020
Liguria	235	26	26	732	1.727	1.345	1.619	4.663	3.086
Emilia Romagna	341	47	47	1.565	1.953	1.662	3.921	5.273	4.095
Toscana	287	51	51	1.332	2.137	1.912	3.494	5.770	4.759
Umbria	92	22	22	298	712	603	826	1.922	1.754
Marche	246	37	37	533	966	892	1.443	2.608	2.558
Lazio	377	33	32	2.039	2.742	2.048	5.204	7.403	5.166
Abruzzo	305	36	36	458	990	927	1.270	2.673	2.674
Molise	136	22	22	122	663	611	327	1.790	1.723
Campania	551	48	48	1.868	2.598	2.534	5.773	7.015	7.053
Puglia	258	48	47	1.340	1.867	1.730	4.070	5.041	5.296
Basilicata	131	26	25	205	683	620	606	1.844	1.917
Calabria	409	40	40	674	1.092	963	2.059	2.948	3.033
Sicilia	390	48	47	1.755	2.690	2.274	5.079	7.263	6.701
Sardegna	377	36	34	546	1.638	1.294	1.644	4.423	3.798
<b>Italia</b>	<b>8.102</b>	<b>829</b>	<b>816</b>	<b>21.216</b>	<b>33.609</b>	<b>28.782</b>	<b>57.148</b>	<b>90.744</b>	<b>77.443</b>

(a) Stima Indagine Multiscopo, dati in migliaia

Per il calcolo delle stime è dunque necessario determinare i pesi da attribuire alle unità campionarie. A riguardo di ciò, all'interno del Servizio Studi Metodologici è stata sviluppata una procedura complessa che tiene conto della conoscenza di alcuni totali noti sulla popolazione oggetto di studio, in modo tale che le stime campionarie debbano coincidere con i corrispondenti totali noti e che venga corretto l'effetto distorsivo della mancata risposta totale, dovuta all'impossibilità di reperire o intervistare alcune delle famiglie selezionate, e l'effetto della sottocopertura della lista. Nell'indagine in oggetto i totali noti sono la distribuzione della popolazione regionale per sesso e classi di età e la distribuzione della popolazione regionale nelle aree A<sub>1</sub>, A<sub>2</sub>, B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, B<sub>3</sub>, B<sub>4</sub> sopra definite.

## A.2 Calcolo e presentazione sintetica degli errori campionari

Le principali statistiche di interesse per valutare la variabilità campionaria delle stime prodotte dall'indagine sono l'errore di campionamento assoluto e l'errore di campionamento relativo.

Al fine di rendere più chiara la successiva esposizione, introduciamo la seguente simbologia:

$\hat{Y}$ , generica stima del totale;

$\hat{\sigma}(\hat{Y})$ , errore di campionamento assoluto;

$\hat{\varepsilon}(\hat{Y}) = \frac{\hat{\sigma}(\hat{Y})}{\hat{Y}}$ , errore di campionamento relativo.

Ad ogni stima  $\hat{Y}$  corrisponde un errore campionario assoluto  $\hat{\sigma}(\hat{Y})$  e un errore relativo  $\hat{\varepsilon}(\hat{Y})$ . Gli errori campionari consentono di valutare il grado di precisione delle stime e inoltre l'errore assoluto permette di costruire un intervallo di confidenza  $\{ \hat{Y} \pm k \hat{\sigma}(\hat{Y}) \}$  che con una certa probabilità contiene il parametro oggetto di stima:

$$\Pr \{ \hat{Y} - k \hat{\sigma}(\hat{Y}) \leq Y \leq \hat{Y} + k \hat{\sigma}(\hat{Y}) \} = P \quad (1)$$

Nella (1) il valore di  $k$  dipende dal valore fissato per la probabilità  $P$ .

Per consentire un uso corretto delle stime sarebbe necessario pubblicare per ogni stima il corrispondente errore di campionamento relativo. Questo tuttavia non è possibile sia per limiti di tempo e di costi di elaborazione, sia perché le tavole di pubblicazione risulterebbero appesantite e di non facile consultazione per l'utente finale. Inoltre, non sarebbero comunque disponibili gli errori delle stime non pubblicate.

Per le ragioni sopra esposte, si ricorre frequentemente ad 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, è del tipo:

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

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

Per interpolare i dati è stato considerato un consistente numero di stime e sono stati calcolati i corrispondenti errori di campionamento relativi, seguendo la metodologia illustrata in Falorsi P.D. *et al.*, 1993<sup>1</sup>.

Il prospetto 2 riporta i valori dei coefficienti  $a$  e  $b$  e dell'indice di determinazione  $R^2$  delle funzioni utilizzate per l'interpolazione degli errori campionari delle stime di frequenze, riferiti sia alle famiglie che agli individui, per totale Italia, ripartizione geografica e tipo di comune (aree  $A_1$ ,  $A_2$ ,  $B_1$ ,  $B_2$ ,  $B_3$  e  $B_4$ ). Le informazioni contenute nel prospetto 2 permettono di calcolare l'errore relativo di una qualsiasi stima di frequenza assoluta.

Allo scopo di facilitare il calcolo degli errori campionari, nei prospetti 3 e 4, riferiti rispettivamente alle famiglie e agli individui, sono riportati i valori interpolati degli errori campionari relativi percentuali di alcune stime di frequenze assolute per ciascun dominio territoriale.

Indicando con  $\hat{Y}^1, \hat{Y}^2, \dots, \hat{Y}^k, \dots, \hat{Y}^K$  i valori crescenti delle stime, i suddetti prospetti hanno la seguente struttura:

STIME	Errori percentuali per domini territoriali					
	Totale Italia	Ripartizione 1	.....	Area metr. 1	.....	Regione 1
$\hat{Y}^1$	$\hat{\varepsilon}(\hat{Y}^1)$ ITALIA	$\hat{\varepsilon}(\hat{Y}^1)$ RIP.1	.....	$\hat{\varepsilon}(\hat{Y}^1)$ AREA 1	.....	$\hat{\varepsilon}(\hat{Y}^1)$ REGIONE 1
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
$\hat{Y}^k$	$\hat{\varepsilon}(\hat{Y}^k)$ ITALIA	$\hat{\varepsilon}(\hat{Y}^k)$ RIP.1	.....	$\hat{\varepsilon}(\hat{Y}^k)$ AREA1	.....	$\hat{\varepsilon}(\hat{Y}^k)$ REGIONE 1
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
$\hat{Y}^K$	$\hat{\varepsilon}(\hat{Y}^K)$ ITALIA	$\hat{\varepsilon}(\hat{Y}^K)$ RIP.1	.....	$\hat{\varepsilon}(\hat{Y}^K)$ AREA 1	.....	$\hat{\varepsilon}(\hat{Y}^K)$ REGIONE 1

In corrispondenza di ogni stima si riportano gli errori relativi percentuali, interpolati mediante la (2), riferiti al totale Italia, alle cinque ripartizioni geografiche, alle sei aree  $A_1$ ,  $A_2$ ,  $B_1$ ,  $B_2$ ,  $B_3$  e  $B_4$  ed alle regioni.

Le informazioni contenute nei prospetti 3 e 4 permettono di calcolare l'errore relativo di una stima di frequenza assoluta, con riferimento ad un certo dominio territoriale, mediante due procedimenti che risultano di facile applicazione anche se conducono a risultati meno precisi di quelli ottenibili mediante l'espressione (2).

Il primo metodo consiste nel cercare nella prima colonna del prospetto il livello di stima che più si avvicina alla generica stima di interesse  $\hat{Y}$ ; l'errore relativo corrispondente  $\hat{\varepsilon}(\hat{Y})$  si trova sulla stessa riga della colonna che si riferisce al dominio territoriale di interesse.

Nel secondo metodo l'errore campionario della stima  $\hat{Y}$ , con riferimento ad un certo dominio territoriale, si ricava mediante la seguente espressione:

$$\hat{\varepsilon}(\hat{Y}) = \hat{\varepsilon}(\hat{Y}^{k-1}) + \frac{\hat{\varepsilon}(\hat{Y}^k) - \hat{\varepsilon}(\hat{Y}^{k-1})}{\hat{Y}^k - \hat{Y}^{k-1}} (\hat{Y} - \hat{Y}^{k-1}) \quad (2)$$

Falorsi P.D., Falorsi S., Russo A., *Indagine multiscopo sulle famiglie anni 1987-1991: Vol.1, Obiettivi disegno e metodologia dell'indagine*, ISTAT, anno 1993, Cap2.

dove  $\hat{Y}^{k-1}$  e  $\hat{Y}^k$  sono i valori delle stime entro i quali è compresa la stima  $\hat{Y}$  ed  $\hat{\varepsilon}(\hat{Y}^{k-1})$  e  $\hat{\varepsilon}(\hat{Y}^k)$  sono i corrispondenti errori relativi letti sul prospetto.

**Prospetto A.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 - Anno 1998**

ZONE TERRITORIALI	Famiglie			Persone		
	a	b	$R^2$ (%)	a	b	$R^2$ (%)
<b>ITALIA</b>	<b>3,3313</b>	<b>-,48939</b>	<b>97,4</b>	<b>4,3242</b>	<b>-,55376</b>	<b>95,9</b>
RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE (a)						
Nord Ovest	3,9073	-,52883	98,5	3,9622	-,52270	95,8
Nord Est	3,9025	-,53676	97,9	4,0769	-,53079	94,5
Centro	4,0594	-,54823	99,1	4,0072	-,53146	95,7
Sud	3,0742	-,46323	95,4	3,4497	-,48104	90,9
Isole	3,8113	-,52400	95,3	3,8309	-,51717	96,3
TIPI DI COMUNE (b)						
A1	4,2199	-,55321	99,7	4,2066	-,53852	97,7
A2	3,6681	-,51166	96,0	3,5348	-,48648	93,4
B1	2,6956	-,42455	92,0	2,6308	-,41070	88,6
B2	3,7494	-,52062	97,6	3,5831	-,49561	94,1
B3	2,3570	-,40776	89,9	3,5581	-,49084	92,6
B4	3,8482	-,53294	96,4	3,9190	-,52584	94,2
REGIONI						
Piemonte	3,2729	-,49148	97,1	4,2170	-,56333	95,1
Valle d'Aosta	1,6804	-,43344	92,7	2,3869	-,51420	91,5
Lombardia	3,9466	-,52483	98,4	4,4349	-,55828	96,1
- Bolzano	2,9487	-,53096	97,6	2,9752	-,51413	92,4
- Trento	3,2254	-,56271	97,1	2,9841	-,51543	92,0
Veneto	3,9092	-,53825	97,0	4,0220	-,54557	94,2
Friuli-V.G.	3,5191	-,54739	98,6	3,6698	-,55719	96,4
Liguria	3,5803	-,53894	96,6	3,6416	-,54152	97,3
Emilia Romagna	3,6505	-,51557	97,6	4,1247	-,55033	94,8
Toscana	3,8176	-,53993	98,1	4,1378	-,55616	94,9
Umbria	3,2297	-,53046	92,5	3,4125	-,54453	96,0
Marche	3,5056	-,54610	96,4	3,8271	-,56579	91,4
Lazio	4,2408	-,55365	98,9	4,4902	-,56945	94,3
Abruzzo	2,8382	-,48223	92,6	3,5756	-,55146	96,1
Molise	2,3405	-,48207	96,7	2,6416	-,50403	93,5
Campania	3,2930	-,47483	96,3	3,8507	-,51855	93,9
Puglia	3,3348	-,49052	96,8	4,0624	-,54846	93,7
Basilicata	2,6556	-,49041	93,9	3,0244	-,52453	93,2
Calabria	3,4265	-,51711	93,9	3,9566	-,55462	93,1
Sicilia	3,7949	-,52260	95,7	3,9161	-,52713	95,0
Sardegna	3,0561	-,49868	97,6	3,7053	-,54999	95,6

(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 B4: 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 B3: oltre 50.000 abitanti.

**Prospetto A.3 - Valori interpolati degli errori campionari relativi percentuali delle stime riferite alle FAMIGLIE per totale Italia, ripartizione geografica, tipo di Comune e regione - Anno 1998**

STIME	Italia	Nord- ovest	Nord- est	Centro	Sud	Isole	A1	A2	B1	B2	B3	B4
20.000	22,0	26,4	24,3	25,4	22,0	25,2	28,4	24,7	22,1	24,5	18,6	23,9
40.000	15,7	18,3	16,8	17,4	16,0	17,5	19,4	17,3	16,5	17,1	14,0	16,5
60.000	12,8	14,8	13,5	13,9	13,2	14,2	15,5	14,1	13,9	13,8	11,9	13,3
80.000	11,1	12,7	11,6	11,9	11,6	12,2	13,2	12,1	12,3	11,9	10,6	11,4
100.000	10,0	11,3	10,3	10,5	10,4	10,8	11,7	10,8	11,2	10,6	9,7	10,2
150.000	8,2	9,1	8,3	8,4	8,7	8,8	9,3	8,8	9,4	8,6	8,2	8,2
200.000	7,1	7,8	7,1	7,2	7,6	7,5	7,9	7,6	8,3	7,4	7,3	7,0
250.000	6,4	7,0	6,3	6,4	6,8	6,7	7,0	6,8	7,6	6,6	6,6	6,2
300.000	5,8	6,3	5,7	5,8	6,3	6,1	6,3	6,2	7,0	6,0	6,2	5,7
350.000	5,4	5,8	5,2	5,3	5,8	5,6	5,8	5,7	6,6	5,5	5,8	5,2
400.000	5,1	5,4	4,9	4,9	5,5	5,2	5,4	5,3	6,2	5,1	5,5	4,8
450.000	4,8	5,1	4,6	4,6	5,2	4,9	5,1	5,0	5,9	4,8	5,2	4,6
500.000	4,5	4,8	4,3	4,	5,0	4,7	4,8	4,8	5,6	4,6	5,0	4,3
750.000	3,7	3,9	3,5	3,5	4,1	3,8	3,8	3,9	4,7	3,7	4,2	3,5
1.000.000	3,2	3,3	3,0	3,0	3,6	3,2	3,3	3,3	4,2	3,2	3,8	3,0
1.500.000	2,7	2,7	2,4	2,4	3,0	2,6	2,6	2,7	3,5	2,6	3,2	2,4
2.000.000	2,3	2,3	2,1	2,0	2,6	2,3	2,2	-	-	2,2	2,8	2,1
2.500.000	2,	2,1	1,8	1,8	2,4	2,0	2,0	-	-	2,0	2,6	1,8
5.000.000	1,5	1,4	1,3	1,2	1,7	-	1,3	-	-	1,4	2,0	1,3
7.500.000	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.000.000	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.000.000	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.000.000	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Prospetto A.3 (segue) - Valori interpolati degli errori campionari relativi percentuali delle stime riferite alle FAMIGLIE per totale Italia, ripartizione geografica, tipo di Comune e regione - Anno 1998**

STIME	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Bolzano	Trento	Veneto	Friuli- Venezia Giulia	Liguria	Emilia Romagna	Toscana	Umbria
20.000	23,0	7,3	28,6	9,9	9,6	24,1	14,9	17,3	23,3	21,7	13,2
30.000	16,6	6,2	23,1	8,0	7,6	19,4	12,0	13,9	18,9	17,4	10,7
40.000	14,4	5,4	19,9	6,9	6,5	16,6	10,2	11,9	16,3	14,9	9,2
50.000	12,9	4,9	17,7	6,1	5,7	14,7	9,0	10,5	14,5	13,2	8,1
60.000	11,8	-	16,1	5,5	5,2	13,4	8,2	9,5	13,2	12,0	7,4
70.000	11,0	-	14,8	5,1	4,7	12,3	7,5	8,8	12,2	11,0	6,8
80.000	10,3	-	13,8	4,8	4,4	11,4	7,0	8,2	11,4	10,2	6,3
90.000	9,7	-	13,0	4,5	4,1	10,7	6,6	7,7	10,7	9,6	6,0
100.000	9,2	-	12,3	4,2	3,9	10,1	6,2	7,2	10,2	9,1	5,6
200.000	6,5	-	8,5	2,9	2,6	7,0	4,2	5,0	7,1	6,2	3,9
300.000	5,4	-	6,9	-	-	5,6	3,4	4,0	5,8	5,0	3,1
400.000	4,7	-	5,9	-	-	4,8	2,9	3,4	5,0	4,3	-
500.000	4,2	-	5,3	-	-	4,3	2,6	3,0	4,4	3,8	-
600.000	3,8	-	4,8	-	-	3,9	-	2,8	4,0	3,5	-
700.000	3,5	-	4,4	-	-	3,6	-	2,5	3,7	3,2	-
800.000	3,3	-	4,1	-	-	3,3	-	2,4	3,5	3,0	-
900.000	3,1	-	3,9	-	-	3,1	-	-	3,3	2,8	-
1.000.000	3,0	-	3,7	-	-	2,9	-	-	3,1	2,6	-
1.250.000	2,7	-	3,3	-	-	2,6	-	-	2,8	2,3	-
1.500.000	2,4	-	3,0	-	-	2,4	-	-	2,5	-	-
1.750.000	-	-	2,7	-	-	-	-	-	2,3	-	-
2.000.000	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-
2.500.000	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-

**Prospetto A.3 (segue) - Valori interpolati degli errori campionari relativi percentuali delle stime riferite alle FAMIGLIE per totale Italia, ripartizione geografica, tipo di Comune e regione - Anno 1998**

STIME	Marche	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna
20.000	14,9	28,9	14,4	8,8	24,4	21,8	11,1	18,4	25,1	15,2
30.000	12,0	23,1	11,8	7,2	20,1	17,9	9,1	14,9	20,3	12,4
40.000	10,2	19,7	10,3	6,3	17,6	15,5	7,9	12,8	17,5	10,8
50.000	9,0	17,4	9,3	5,6	15,8	13,9	7,1	11,4	15,6	9,6
60.000	8,2	15,7	8,5	5,2	14,5	12,7	6,5	10,4	14,2	8,8
70.000	7,5	14,4	7,9	4,8	13,5	11,8	6,0	9,6	13,1	8,1
80.000	7,0	13,4	7,4	4,5	12,6	11,0	5,6	9,0	12,2	7,6
90.000	6,6	12,6	7,0	4,2	12,0	10,4	5,3	8,4	11,5	7,2
100.000	6,2	11,8	6,6	4,0	11,4	9,9	5,0	8,0	10,8	6,8
200.000	4,2	8,1	4,7	2,9	8,2	7,0	3,6	5,6	7,5	4,8
300.000	3,4	6,4	3,9	-	6,8	5,8	-	4,5	6,1	3,9
400.000	2,9	5,5	3,4	-	5,9	5,0	-	3,9	5,3	3,4
500.000	2,6	4,9	3,1	-	5,3	4,5	-	3,5	4,7	3,1
600.000	-	4,4	-	-	4,9	4,1	-	3,2	4,3	2,8
700.000	-	4,0	-	-	4,5	3,8	-	-	3,9	-
800.000	-	3,7	-	-	4,2	3,6	-	-	3,7	-
900.000	-	3,5	-	-	4,0	3,4	-	-	3,4	-
1.000.000	-	3,3	-	-	3,8	3,2	-	-	3,3	-
1.250.000	-	2,9	-	-	3,4	2,9	-	-	2,9	-
1.500.000	-	2,6	-	-	3,1	2,6	-	-	2,6	-
1.750.000	-	2,4	-	-	2,9	-	-	-	2,4	-
2.000.000	-	2,3	-	-	2,7	-	-	-	2,3	-
2.500.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Prospetto A.4 - Valori interpolati degli errori campionari relativi percentuali delle stime riferite alle PERSONE per totale Italia, ripartizione geografica, tipo di Comune e regione - Anno 1998**

STIME	Italia	Nord-ovest	Nord-est	Centro	Sud	Isole	A1	A2	B1	B2	B3	B4
20.000	31,3	29,7	28,9	28,5	26,9	27,5	32,4	27,7	23,8	26,6	27,2	27,6
30.000	25,0	24,0	23,2	23,0	22,1	22,3	26,1	22,8	20,1	21,7	22,3	22,3
40.000	21,4	20,7	19,9	19,7	19,2	19,2	22,3	19,8	17,9	18,8	19,3	19,1
50.000	18,9	18,4	17,7	17,5	17,3	17,1	19,8	17,7	16,3	16,9	17,3	17,0
60.000	17,1	16,7	16,0	15,9	15,8	15,6	17,9	16,2	15,1	15,4	15,8	15,5
70.000	15,7	15,4	14,7	14,6	14,7	14,4	16,5	15,1	14,2	14,3	14,7	14,3
80.000	14,5	14,4	13,7	13,6	13,8	13,4	15,4	14,1	13,5	13,4	13,8	13,3
90.000	13,6	13,5	12,9	12,8	13,0	12,6	14,4	13,3	12,8	12,6	13,0	12,5
100.000	12,9	12,8	12,2	12,1	12,4	12,0	13,6	12,7	12,3	12,0	12,3	11,8
200.000	8,8	8,9	8,4	8,4	8,9	8,4	9,4	9,0	9,2	8,5	8,8	8,2
300.000	7,0	7,2	6,7	6,8	7,3	6,8	7,5	7,4	7,8	6,9	7,2	6,6
400.000	6,0	6,2	5,8	5,8	6,4	5,8	6,5	6,5	6,9	6,0	6,2	5,7
500.000	5,3	5,5	5,1	5,1	5,7	5,2	5,7	5,8	6,3	5,4	5,6	5,1
750.000	4,2	4,5	4,1	4,1	4,7	4,2	4,6	4,8	5,4	4,4	4,6	4,1
1.000.000	3,6	3,8	3,5	3,6	4,1	3,6	3,9	4,1	4,8	3,8	4,0	3,5
2.000.000	2,4	2,7	2,4	2,5	2,9	2,5	2,7	2,9	3,6	2,7	2,8	2,4
3.000.000	2,0	2,2	2,0	2,0	2,4	2,1	2,2	2,4	3,0	2,2	2,3	2,0
4.000.000	1,7	1,9	1,7	1,7	2,1	1,8	1,9	2,1	2,7	1,9	2,0	1,7
5.000.000	1,5	1,7	1,5	1,5	1,9	1,6	1,7	-	2,5	1,7	1,8	1,5
7.500.000	1,2	1,3	1,2	1,2	1,6	1,3	1,3	-	-	1,4	1,5	1,2
15.000.000	0,8	0,9	0,8	0,8	1,1	-	-	-	-	1,0	1,1	0,8
20.000.000	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.000.000	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**Prospetto A.4 (segue) - Valori interpolati degli errori campionari relativi percentuali delle stime riferite alle PERSONE per totale Italia, ripartizione geografica, tipo di Comune e regione - Anno 1998**

STIME	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Bolzano	Trento	Veneto	Friuli-Venezia Giulia	Liguria	Emilia Romagna	Toscana	Umbria
20.000	25,6	6,7	33,5	12,1	12,0	25,1	15,8	17,9	26,6	25,4	13,8
30.000	20,4	5,4	26,7	9,8	9,7	20,2	12,6	14,4	21,3	20,3	11,1
40.000	17,3	4,7	22,7	8,4	8,4	17,2	10,7	12,3	18,1	17,3	9,5
50.000	15,3	4,2	20,1	7,5	7,5	15,3	9,5	10,9	16,1	15,3	8,4
60.000	13,8	3,8	18,1	6,9	6,8	13,8	8,5	9,9	14,5	13,8	7,6
70.000	12,7	3,5	16,6	6,3	6,3	12,7	7,8	9,1	13,3	12,7	7,0
80.000	11,7	3,3	15,4	5,9	5,9	11,8	7,3	8,4	12,4	11,8	6,5
90.000	11,0	3,1	14,5	5,6	5,5	11,1	6,8	7,9	11,6	11,0	6,1
100.000	10,4	2,9	13,6	5,3	5,2	10,4	6,4	7,5	11,0	10,4	5,8
200.000	7,0	-	9,3	3,7	3,7	7,2	4,4	5,1	7,5	7,1	3,9
300.000	5,6	-	7,4	3,0	3,0	5,7	3,5	4,1	6,0	5,6	3,2
400.000	4,7	-	6,3	2,6	2,6	4,9	3,0	3,5	5,1	4,8	2,7
500.000	4,2	-	5,6	2,3	2,3	4,3	2,6	3,1	4,5	4,2	2,4
600.000	3,8	-	5,0	-	-	3,9	2,4	2,8	4,1	3,8	2,2
700.000	3,5	-	4,6	-	-	3,6	2,2	2,6	3,8	3,5	2,0
800.000	3,2	-	4,3	-	-	3,4	2,0	2,4	3,5	3,3	1,9
900.000	3,0	-	4,0	-	-	3,2	1,9	2,3	3,3	3,1	-
1.000.000	2,8	-	3,8	-	-	3,0	1,8	2,2	3,1	2,9	-
1.250.000	2,5	-	3,3	-	-	2,6	1,6	1,9	2,7	2,6	-
1.500.000	2,3	-	3,0	-	-	2,4	-	1,7	2,5	2,3	-
1.750.000	2,1	-	2,8	-	-	2,2	-	1,6	2,3	2,1	-
2.000.000	1,9	-	2,6	-	-	2,0	-	-	2,1	2,0	-
2.500.000	1,7	-	2,3	-	-	1,8	-	-	1,9	1,7	-

**Prospetto A.4 (segue) - Valori interpolati degli errori campionari relativi percentuali delle stime riferite alle PERSONE per totale Italia, ripartizione geografica, tipo di Comune e regione - Anno 1998**

STIME	Marche	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna
20.000	16,9	31,7	15,2	9,5	27,7	25,4	11,4	21,5	27,1	17,5
30.000	13,5	25,2	12,1	7,8	22,4	20,4	9,2	17,2	21,9	14,0
40.000	11,4	21,4	10,4	6,7	19,3	17,4	7,9	14,7	18,8	12,0
50.000	10,1	18,8	9,2	6,0	17,2	15,4	7,1	13,0	16,7	10,6
60.000	9,1	17,0	8,3	5,5	15,7	13,9	6,4	11,7	15,2	9,6
70.000	8,3	15,5	7,6	5,1	14,5	12,8	5,9	10,7	14,0	8,8
80.000	7,7	14,4	7,1	4,7	13,5	11,9	5,5	10,0	13,1	8,2
90.000	7,2	13,5	6,6	4,5	12,7	11,1	5,2	9,4	12,3	7,7
100.000	6,8	12,7	6,3	4,2	12,0	10,5	4,9	8,8	11,6	7,2
200.000	4,6	8,5	4,3	3,0	8,4	7,2	3,4	6,0	8,1	4,9
300.000	3,7	6,8	3,4	2,4	6,8	5,8	2,8	4,8	6,5	4,0
400.000	3,1	5,8	2,9	2,1	5,9	4,9	2,4	4,1	5,6	3,4
500.000	2,7	5,1	2,6	-	5,2	4,4	2,1	3,6	5,0	3,0
600.000	2,5	4,6	2,3	-	4,7	3,9	-	3,3	4,5	2,7
700.000	2,3	4,2	2,1	-	4,4	3,6	-	3,0	4,2	2,5
800.000	2,1	3,9	2,0	-	4,1	3,4	-	2,8	3,9	2,3
900.000	-	3,6	1,9	-	3,8	3,2	-	2,6	3,7	2,2
1.000.000	-	3,4	1,8	-	3,6	3,0	-	2,5	3,5	2,0
1.250.000	-	3,0	-	-	3,2	2,6	-	2,2	3,1	1,8
1.500.000	-	2,7	-	-	3,0	2,4	-	2,0	2,8	-
1.750.000	-	2,5	-	-	2,7	2,2	-	1,8	2,6	-
2.000.000	-	2,3	-	-	2,5	2,0	-	1,7	2,4	-
2.500.000	-	2,0	-	-	2,3	1,8	-	-	2,1	-

### A.3 Esempi di calcolo degli errori campionari

#### A.3.1 Esempi relativi alle stime delle famiglie per l'anno 1998

##### Esempio 1

Il numero delle famiglie nella regione Lazio che hanno dichiarato come raggiungibili i contenitori di rifiuti è 328.000.

Si cerca il livello di stima che più si avvicina a 328.000 nella prima colonna del prospetto A.3.

L'errore relativo percentuale della stima considerata, per il Lazio, è pari a 6,4%.

L'errore assoluto sarà:  $\sigma(328.000) = 0,064 \times 328.000 = 20.992$

L'intervallo di confidenza avrà come estremi :  $328.000 - (2 \times 20.992) = 286.216$   
 $328.000 + (2 \times 20.992) = 369.984$

##### 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 300.000 e 400.000 ai quali corrispondono i valori 6,4 e 5,5 percentuali.

L'errore relativo corrispondente a 328.000 è pari a :

$$\sigma(328.000) = 6,4 - (6,4-5,5) / (400.000 - 300.000) \times (328.000-300.000) = 6,15\%$$

Il corrispondente errore assoluto è  $0,0615 \times 328.000 = 20.172$  e l'intervallo di confidenza avrà come estremi:

$$328.000 - (2 \times 20.172) = 287.656$$
$$328.000 + (2 \times 20.172) = 368.344$$

##### Esempio 3

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

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

i cui valori sono desunti dal Prospetto A.2 alla riga Lazio.

Per  $\hat{Y} = 328.000$  si ha  $\log \hat{\varepsilon}(\hat{Y}) = 4,2408 - 0,55365 \times \log 328.000 = -2,79$

il cui antilogaritmo è pari a 6,14 . Pertanto  $\hat{\varepsilon}(\hat{Y}) = 6,14\%$ .

Il calcolo dell'errore assoluto e dell'intervallo di confidenza è uguale a quello degli esempi 1 e 2.

#### A.3.2 Esempi di calcolo degli errori campionari delle persone per l'anno 1998

##### Esempio 1

Le persone in Italia nella classe di età compresa tra i 20 e 24 anni che usano il pullman sono 1.165.000.

Si cerca il livello di stima che più si avvicina a 1.165.000 nella prima colonna del Prospetto A.4 per il totale Italia.

L'errore relativo percentuale della stima considerata è pari a 3,6 %.

L'errore assoluto sarà:  $\sigma(1.165.000) = 0,036 \times 1.165.000 = 41.940$

L'intervallo di confidenza avrà come estremi :  $1.165.000 - (2 \times 41.940) = 1.081.120$   
 $1.165.000 + (2 \times 41.940) = 1.248.880$

##### 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 1.000.000 e 2.000.000 ai quali corrispondono i valori 3,6 e 2,4 percentuali.

L'errore relativo corrispondente a 1.165.000 è pari a :

$$\sigma(1.165.000) = 3,6 - (3,6-2,4) / (2.000.000 - 1.000.000) \times (1.165.000-1.000.000) = 3,4\%$$

Il corrispondente errore assoluto è  $0,034 \times 1.165.000 = 39.610$   
 e l'intervallo di confidenza avrà come estremi:  
 $1.165.000 - (2 \times 39.610) = 1.085.780$   
 $1.165.000 + (2 \times 39.610) = 1.244.220$

### Esempio 3

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

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

i cui valori sono desunti dal Prospetto A.2 al totale Italia.

Per  $\hat{Y} = 1.165.000$  si ha:  $\log \hat{\varepsilon}(\hat{Y}) = 4,3242 - 0,55376 \times \log 1.165.000 = -3,4$

il cui antilogaritmo è pari a 3,3. Pertanto  $\hat{\varepsilon}(\hat{Y}) = 3,3\%$ .

Il calcolo dell'errore assoluto e dell'intervallo di confidenza è uguale a quello dell'esempio 1 e 2.