



Istituto Nazionale di Statistica

Servizio Sistema integrato sulle condizioni economiche e i prezzi al consumo

INDAGINE **S**ULLE **S**PESE DELLE **F**AMIGLIE

Regole di incompatibilità

Prima parte intervista + Seconda parte intervista Spese

Indagine Anno 2022

REGOLE DI INCOMPATIBILITÀ PRIMA PARTE DELL'INTERVISTA

SCHEDA GENERALE

N°	Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
1	SG03	La data della prima parte dell'intervista non può essere diversa da quella indicata nel DB	SOFT	Sta iniziando la prima parte dell'intervista in questa data è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
2	SG04	Oradic1<07:00 or Oradic1 >21:00	SOFT	Sta iniziando la prima parte dell'intervista a quest'ora è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
3	X_SG1	Ncmp_tot >17	HARD	Il numero di componenti della famiglia di fatto non può essere superiore a 17. In caso contrario riportare nelle annotazioni (quesito 5.6) il numero totale effettivo di componenti la famiglia di fatto.	
4	X_SG3	Ncmp_altro >5	HARD	Il numero di persone legate da soli vincoli economici non può essere superiore a 5. In caso contrario riportare nelle annotazioni (quesito 5.6) il numero effettivo.	
5	X_SG3	Ncmp_altro >= Ncmp_tot	HARD	Il numero di componenti legati da soli vincoli economici non può essere superiore o uguale al numero dei componenti dichiarati nella X_SG.1	
6	X_SG5	Ncmp_ass >= Ncmp_tot	HARD	Il numero di persone temporaneamente assenti non può essere superiore o uguale al numero dei componenti la famiglia di fatto.	
7	X_SG5	Ncmp_altro + Ncmp_ass >= Ncmp_tot	HARD	Il numero di componenti legati da soli vincoli economici + il numero di componenti assenti non può essere superiore o uguale al numero dei componenti dichiarati nella X_SG.1	
8	X_SG9	Id_risp_1=2 con Ncmp_tot=1	HARD	Chi fornisce informazioni non può essere un'altra persona che vive in famiglia perchè il numero di componenti è 1	
9	X_SG11	RelazX=2 con RelazY=2 per X≠1, Y≠1, X≠Y	HARD	Il coniuge della PR deve essere uno solo	
10	X_SG11	RelazX=3 con RelazY=3 per X≠1, Y≠1, X≠Y	HARD	Il convivente coniugalmente/unito-a civilmente della PR deve essere uno solo	
11	X_SG11	RelazX=2 con RelazY=3 per X≠1, Y≠1, X≠Y	HARD	Non possono esserci sia un coniuge che un convivente/unito-a civilmente dalla PR	
12	X_SG11	RelazX=4 con RelazY=4 con RelazZ=4 per X≠1, Y≠1, Z≠1, X≠Y≠Z	SOFT	Sono stati individuati più di due genitori della PR: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
13	X_SG11	RelazX=5 con RelazY=5 con RelazZ=5 per X≠1, Y≠1, Z≠1, X≠Y≠Z	SOFT	Sono stati individuati più di due genitori per il coniuge/convivente/unito-a civilmente della PR: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
14	X_SG11	[RelazX=4 e RelazY=4] con sessoX=sessoY per X≠1, Y≠1, X≠Y	SOFT	I genitori della PR sono dello stesso sesso: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
15	X_SG11	[RelazX=5 e RelazY=5] con sessoX=sessoY per X≠1, Y≠1, X≠Y	SOFT	I genitori del coniuge/convivente/unito-a civilmente della PR sono dello stesso sesso: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	

N°	Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
16	X_SG11	RelazX=2 con staciv1#02 per x#1	HARD	Non può essere coniuge della persona di riferimento perché quest'ultima non risulta essere coniugata coabitante con il coniuge	
17	X_SG11	RelazX=3 con staciv1=02 per x#1	HARD	Non può essere convivente/unito-a civilmente della PR perché questa risulta coniugata coabitante col coniuge	
18	X_SG11	RelazX=2 con sesso1=sessoX per x#1	HARD	Non può essere coniuge della persona di riferimento perché hanno lo stesso sesso. Per il rilevatore: se si tratta di uniti civilmente o conviventi dello stesso sesso porre la relazione di parentela "Convivente (coniugalmemente) di PR o Unito/a civilmente con PR"	
19	X_SG16	annodic1 <aaX<8888 con mesedic1 <mmX<88 con giornodic1<ggX<88	HARD	La data di nascita non può essere successiva alla data di effettuazione dell'intervista.	
20	X_SG16	gg1 mm1 aa1 ≠ data_nascita_pr con gg1#88 mm1#88 aa1#8888	SOFT	Mi risulta che la data di nascita sia diversa (<i>data_nascita_pr</i>); mi conferma quella che mi ha appena dichiarato?	
21	X_SG19	etacalc1≤17 con relaz1=1	HARD	La persona di riferimento deve avere almeno 18 anni	
22	X_SG19	EtacalcX≤13 con [sessoX=1 e relazX=2,8,14] per x#1	HARD	Ha indicato di essere coniuge di sesso maschile ma ha meno di 14 anni	
22a	X_SG19	EtacalcX≤9 con [relazX=4,5] per x#1	HARD	Ha indicato di essere genitore di PR o coniuge/convivente/unito civilmente del genitore di PR o suocero-a di PR ma ha meno di 10 anni	
23	X_SG19	14≤EtacalcX≤15 con [sessoX=1 e relazX=2,8,14] per x#1	SOFT	Ha indicato di essere coniuge di sesso maschile ma ha meno di 16 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
24	X_SG19	EtacalcX≤11 con [sessoX=2 e relazX=2,8,14] per x#1	HARD	Ha indicato di essere coniuge di sesso femminile ma ha meno di 12 anni	
25	X_SG19	12≤EtacalcX≤13 con [sessoX=2 e relazX=2,8,14] per x#1	SOFT	Ha indicato di essere coniuge di sesso femminile ma ha meno di 14 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
26	X_SG19	EtacalcX≤15 con [sessoX=1 e relazX=3,9,15] per x#1	SOFT	Ha indicato di essere convivente coniugalmemente di sesso maschile ma ha meno di 16 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
26a	X_SG19	EtacalcX≤15 con [sessoX=1 e relazX=4,5] per x#1	SOFT	Ha indicato di essere genitore di PR o coniuge/convivente/unito civilmente del genitore di PR o suocero di PR ma ha meno di 16 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
27	X_SG19	EtacalcX≤13 con [sessoX=2 e relazX=3,9,15] per x#1	SOFT	Ha indicato di essere convivente coniugalmemente di sesso femminile ma ha meno di 14 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	

N°	Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
27a	X_SG19	EtacalcX≤13 con [sexsox=2 e relazX=4,5] per x#1	SOFT	Ha indicato di essere genitore di PR o coniuge/convivente/unito civilmente del genitore di PR o suocera di PR ma ha meno di 14 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
28	X_SG19	Sono presenti coppie con relaz (01-06),(02-06),(03-06) e sesso=1 per il componente della coppia con relaz (01,02,03) e la differenza di età è minore di 10	HARD	La differenza di età tra padre e figlio è minore di 10 anni	Sono stati implementati controlli sia di tipo SOFT che di tipo HARD in tutti i casi in cui nella relazione padre (madre)-figlio è il padre (la madre) ad essere persona di riferimento della famiglia
29	X_SG19	Sono presenti coppie con relaz (01-06),(02-06),(03-06) e sesso=1 per il componente della coppia con relaz (01,02,03) e la differenza di età è compresa tra 10 e 13	SOFT	La differenza di età tra padre e figlio è minore di 14: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
30	X_SG19	Sono presenti coppie con relaz (01-06),(02-06),(03-06) e sesso=1 per il componente della coppia con relaz (01,02,03) e la differenza di età è maggiore di 75	HARD	La differenza di età tra padre e figlio è maggiore di 75 anni	
31	X_SG19	Sono presenti coppie con relaz (01-06),(02-06),(03-06) e sesso=1 per il componente della coppia con relaz (01,02,03) e la differenza di età è compresa tra 61 e 75	SOFT	La differenza di età tra padre e figlio è maggiore di 60 anni: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
32	X_SG19	Sono presenti coppie con relaz (01-06),(02-06),(03-06) e sesso=2 per il componente della coppia con relaz (01,02,03) e la differenza di età è minore di 10	HARD	La differenza di età tra madre e figlio è minore di 10 anni	
33	X_SG19	Sono presenti coppie con relaz (01-06),(02-06),(03-06) e sesso=2 per il componente della coppia con relaz (01,02,03) e la differenza di età è compresa tra 10 e 13	SOFT	La differenza di età tra madre e figlio è minore di 14: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
34	X_SG19	Sono presenti coppie con relaz (01-06),(02-06),(03-06) e sesso=2 per il componente della coppia con relaz (01,02,03) e la differenza di età è maggiore di 60	HARD	La differenza di età tra madre e figlio è maggiore di 60 anni	
35	X_SG19	Sono presenti coppie con relaz (01-06),(02-06),(03-06) e sesso=2 per il componente della coppia con relaz (01,02,03) e la differenza di età è compresa tra 51 e 60	SOFT	La differenza di età tra madre e figlio è maggiore di 50 anni: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
36	X_SG19	Sono presenti coppie con relaz (01-07),(02-07),(03-07) e sesso=1 per il componente della coppia con relaz (01,02,03) e la differenza di età è minore di 14	SOFT	La differenza di età tra padre e figlio nato da precedente matrimonio è minore di 14: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
37	X_SG19	Sono presenti coppie con relaz (01-07),(02-07),(03-07) e sesso=1 per il componente della coppia con relaz (01,02,03) e la differenza di età è maggiore di 60	SOFT	La differenza di età tra padre e figlio nato da precedente matrimonio è maggiore di 60: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
38	X_SG19	Sono presenti coppie con relaz (01-07),(02-07),(03-07) e sesso=2 per il componente della coppia con relaz (01,02,03) e la differenza di età è minore di 14	SOFT	La differenza di età tra madre e figlio nato da precedente matrimonio è minore di 14: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
39	X_SG19	Sono presenti coppie con relaz (01-07),(02-07),(03-07) e sesso=2 per il componente della coppia con relaz (01,02,03) e la differenza di età è maggiore di 50	SOFT	La differenza di età tra madre e figlio nato da precedente matrimonio è maggiore di 50: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
39a	X_SG19	Sono presenti coppie con relaz (01-04),(02-05),(03-05) e sesso=1 per il componente della coppia con relaz (04,05) e Etacalc per il componente della coppia con relaz (04,05) è ≤ di Etacalc per il componente della coppia con relaz (01,02,03)	SOFT	Il padre ha un'età minore o uguale a quella del figlio: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	

N°	Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
40	X_SG19	Sono presenti coppie con relaz (01-04),(02-05),(03-05) e sesso=1 per il componente della coppia con relaz (04,05) e la differenza di età è minore di 14	SOFT	La differenza di età tra padre e figlio è minore di 14: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	Sono stati implementati controlli soltanto di tipo SOFT in tutti i casi in cui nella relazione padre (madre)-figlio è il figlio ad essere persona di riferimento della famiglia
41	X_SG19	Sono presenti coppie con relaz (01-04),(02-05),(03-05) e sesso=1 per il componente della coppia con relaz (04,05) e la differenza di età è maggiore di 60	SOFT	La differenza di età tra padre e figlio è maggiore di 60 anni: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
41bis	X_SG19	Sono presenti coppie con relaz (01-04),(02-05),(03-05) e sesso=2 per il componente della coppia con relaz (04,05) e la differenza di età è maggiore di 60	SOFT	La differenza di età tra madre e figlio è maggiore di 60 anni: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
41ter	X_SG19	Sono presenti coppie con relaz (01-04),(02-05),(03-05) e sesso=2 per il componente della coppia con relaz (04,05) e Etacalc per il componente della coppia con relaz (04,05) è ≤ di Etacalc per il componente della coppia con relaz (01,02,03)	SOFT	La madre ha un'età minore o uguale a quella del figlio: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
42	X_SG19	Sono presenti coppie con relaz (01-04),(02-05),(03-05) e sesso=2 per il componente della coppia con relaz (04,05) e la differenza di età è minore di 14	SOFT	La differenza di età tra madre e figlio è minore di 14: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
43	X_SG19	[(Etacalc1-etacalcX)≥31 oppure EtacalcX-etacalc1]≥31] con relazX=2 per x≠1	SOFT	I coniugi hanno una differenza di età superiore ai 30 anni: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
44	X_SG19	[(Etacalc1-etacalcX)≥31 oppure (EtacalcX-etacalc1)≥31] con relazX=3 per x≠1	SOFT	I conviventi coniugalmente hanno una differenza di età superiore ai 30 anni: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
45	X_SG19	[(EtacalcX-etacalcY)≥31 oppure (EtacalcY-etacalcX)≥31] con relazX=04 e relaxY=04	SOFT	I conviventi coniugalmente hanno una differenza di età superiore ai 30 anni: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
46	X_SG19	[(EtacalcX-etacalcY)≥31 oppure (EtacalcY-etacalcX)≥31] con relazX=05 e relaxY=05	SOFT	I conviventi coniugalmente hanno una differenza di età superiore ai 30 anni: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
47	X_SG23	[stacivX≠02] con relazX=2 per x≠1	HARD	Il coniuge della PR deve avere stato civile coniugato coabitante con il coniuge	
48	X_SG23	[Staciv1=02 e stacivX=02] con relazX=3 per x≠1	HARD	Il convivente coniugalmente della PR e la PR non possono essere coniugati.	
49	X_SG23	StacivX≠02,03 con relazX=2,8,14 per x≠1	HARD	Se ha dichiarato di essere coniuge non può avere stato civile non coniugato.	
50	X_SG23	Il numero di volte in cui [StacivX=02] deve essere un multiplo di 2 per x=1, ...,12	HARD	Ci deve essere un altro componente coniugato	
51	X_SG23	stacivX=02 con [EtacalcX≤13 e sesso=1] per x=1, ...,12	HARD	Ha indicato di essere coniugato e di sesso maschile ma ha meno di 14 anni.	
52	X_SG23	stacivX=02 con [14≤EtacalcX≤15 e sesso=1] per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere coniugato e di sesso maschile ma ha meno di 16 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	

N°	Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
53	X_SG23	stacivX=02 con [12≤EtacalcX≤13 e sessoX=2] per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere coniugato e di sesso femminile ma ha meno di 14 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
54	X_SG23	stacivX=03 con [EtacalcX≤13 e sessoX=1] per x=1, ...,12	HARD	Ha indicato di essere separato di fatto e di sesso maschile ma ha meno di 14 anni.	
55	X_SG23	stacivX=03 con [14≤EtacalcX≤15 e sessoX=1] per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere separato di fatto e di sesso maschile ma ha meno di 16 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
56	X_SG23	stacivX=03 con [12≤EtacalcX≤13 e sessoX=2] per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere separato di fatto e di sesso femminile ma ha meno di 14 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
57	X_SG23	stacivX=04 con [EtacalcX≤13 e sessoX=1] per x=1, ...,12	HARD	Ha indicato di essere separato legalmente e di sesso maschile ma ha meno di 14 anni.	
58	X_SG23	stacivX=04 con [14≤EtacalcX≤15 e sessoX=1] per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere separato legalmente e di sesso maschile ma ha meno di 16 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
59	X_SG23	stacivX=04 con [12≤EtacalcX≤13 e sessoX=2] per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere separato legalmente e di sesso femminile ma ha meno di 14 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
60	X_SG23	stacivX=05 con [EtacalcX≤16 e sessoX=1] per x=1, ...,12	HARD	Ha indicato di essere divorziato e di sesso maschile ma ha meno di 17 anni.	
61	X_SG23	stacivX=05 con [17≤EtacalcX≤18 e sessoX=1] per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere divorziato e di sesso maschile ma ha meno di 19 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
62	X_SG23	stacivX=05 con [EtacalcX≤14 e sessoX=2] per x=1, ...,12	HARD	Ha indicato di essere divorziato e di sesso femminile ma ha meno di 15 anni.	
63	X_SG23	stacivX=05 con [15≤EtacalcX≤16 e sessoX=2] per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere divorziato e di sesso femminile ma ha meno di 17 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
64	X_SG23	stacivX=06 con [EtacalcX≤13 e sessoX=1] per x=1, ...,12	HARD	Ha indicato di essere vedovo e di sesso maschile ma ha meno di 14 anni.	
65	X_SG23	stacivX=06 con [14≤EtacalcX≤15 e sessoX=1] per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere vedovo e di sesso maschile ma ha meno di 16 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
66	X_SG23	stacivX=06 con [12≤EtacalcX≤13 e sessoX=2] per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere vedovo e di sesso femminile ma ha meno di 14 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
66a	X_SG23	stacivX=07 con EtacalcX<18 per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere unito civilmente ma ha meno di 18 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
66b	X_SG23	stacivX=08 con EtacalcX<18 per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere già in unione civile (per scioglimento unione) ma ha meno di 18 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	

N°	Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
66c	X_SG23	stacivX=09 con EtacalcX<18 per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere già in unione civile (per decesso del partner) ma ha meno di 18 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
66d	X_SG23	stacivX=07 con relazX=3 e con sesso1≠sessoX per x≠1	SOFT	L'unione civile è possibile solo fra coppie dello stesso sesso. Ha indicato di essere unito civilmente alla PR ma siete di sesso diverso: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
66e	X_SG23	stacivX≠07 con relazX=3 e con staciv1=07 per x≠1	SOFT	Ha indicato di essere unito civilmente alla PR ma dichiara uno stato civile diverso dalla PR: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
67	X_SG24	Annomatri1≠annomatriX con relazX=2 e stacivX=02 per x≠1	HARD	La PR e il suo coniuge hanno dichiarato anno di matrimonio diverso	
67a	X_SG24	Annomatri1≠annomatriX con relazX=3 e stacivX=07 per x≠1	SOFT	Ha indicato di essere unito civilmente alla PR ma dichiara un anno di unione civile diverso dalla PR: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
68	X_SG24	annomatriX<aaX per x=1...12 e per annomatriX≠8888	HARD	Attenzione: non era ancora nato	
69	X_SG24	(annomatriX -aaX)≤13 con sessoX=1 e pnascX=1 e cittadX=1 e stacivX=02 per x=1, ...,12 e per annomatriX≠8888	HARD	Ha indicato di essere di sesso maschile e di essersi sposato prima di 14 anni.	
70	X_SG24	(annomatriX -aaX)≤15 con sessoX=1 e stacivX=02 per x=1, ...,12 e per annomatriX≠8888	SOFT	Ha indicato di essere di sesso maschile e di essersi sposato prima di 16 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
71	X_SG24	(annomatriX -aaX)≤11 con sessoX=2 e pnascX=1 e cittadX=1 e stacivX=02 per x=1, ...,12 e per annomatriX≠8888	HARD	Ha indicato di essere di sesso femminile e di essersi sposato prima di 12 anni.	
72	X_SG24	(annomatriX -aaX)≤13 con sessoX=2 e stacivX=02 per x=1, ...,12 e per annomatriX≠8888	SOFT	Ha indicato di essere di sesso femminile e di essersi sposato prima di 14 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
72a	X_SG24	annomatriX<2016 con stacivX=07 per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essersi unito civilmente prima del 2016: è sicuro? Un anno precedente al 2016 può essere inserito solo in riferimento a unioni civili stipulate all'estero. In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
72b	X_SG24	(annomatriX-aaX)<18 con stacivX=07 per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essersi unito civilmente prima di 18 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
73	X_SG24a	stacivprecX=5 con [EtacalcX≤16 e sessoX=1] per x=1, ...,12	HARD	Ha indicato di essere divorziato e di sesso maschile ma ha meno di 17 anni.	
74	X_SG24a	stacivprecX=5 con [17≤EtacalcX≤18 e sessoX=1] per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere divorziato prima di sposarsi e di sesso maschile ma ha meno di 19 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
75	X_SG24a	stacivprecX=5 con [EtacalcX≤14 e sessoX=2] per x=1, ...,12	HARD	Ha indicato di essere divorziato e di sesso femminile ma ha meno di 15 anni.	

N°	Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
76	X_SG24a	stacivprecX=5 con [15≤EtacalcX≤16 e sessoX=2] per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere divorziato prima di sposarsi e di sesso femminile ma ha meno di 17 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
77	X_SG24a	stacivprecX=6 con [EtacalcX≤13 e sessoX=1] per x=1, ...,12	HARD	Ha indicato di essere vedovo prima di sposarsi e di sesso maschile ma ha meno di 14 anni.	
78	X_SG24a	stacivprecX=6 con [14≤EtacalcX≤15 e sessoX=1] per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere vedovo prima di sposarsi e di sesso maschile ma ha meno di 16 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
79	X_SG24a	stacivprecX=6 con [12≤EtacalcX≤13 e sessoX=2] per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere vedovo prima di sposarsi e di sesso femminile ma ha meno di 14 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
79a	X_SG24a	stacivprecX=7 con EtacalcX<18 per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere unito civilmente prima di unirsi civilmente ma ha meno di 18 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
79b	X_SG24a	stacivprecX=8 con EtacalcX<18 per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere già in unione civile (per scioglimento unione) prima di unirsi civilmente ma ha meno di 18 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
79c	X_SG24a	stacivprecX=9 con EtacalcX<18 per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere già in unione civile (per decesso del partner) prima di unirsi civilmente ma ha meno di 18 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
80	X_SG25	titstuX=2 con etacalcX=9 per x=1, ...,12	SOFT	Ha un'età incompatibile con il titolo di studio indicato (elementari): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
81	X_SG25	titstuX=3 con 9≤etacalcX≤12 per x=1, ...,12	SOFT	Ha un'età incompatibile con il titolo di studio indicato (medie): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
82	X_SG25	titstuX=4 con etacalcX<15 per x=1, ...,12	HARD	È impossibile che all'età indicata abbia già conseguito questo titolo di studio (diploma che non permette iscrizione all'università)	
83	X_SG25	titstuX=4 con 14<etacalcX<16 per x=1, ...,12	SOFT	Ha un'età incompatibile con il titolo di studio indicato (diploma che non permette iscrizione all'università): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
84	X_SG25	titstuX=5 con etacalcX<15 per x=1, ...,12	HARD	È impossibile che all'età indicata abbia già conseguito questo titolo di studio (diploma che permette iscrizione all'università)	
85	X_SG25	titstuX=5 con 14<etacalcX<17 per x=1, ...,12	SOFT	Ha un'età incompatibile con il titolo di studio indicato (diploma che permette iscrizione all'università): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
85a	X_SG25	titstuX=15 con 16<etacalcX<18 per x=1, ...,12	SOFT	Ha un'età incompatibile con il titolo di studio indicato (certificato IFTS): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
85b	X_SG25	titstuX=15 con etacalcX<17 per x=1, ...,12	HARD	È impossibile che all'età indicata abbia già conseguito questo titolo di studio (certificato IFTS)	
85c	X_SG25	titstuX=16 con 17<etacalcX<20 per x=1, ...,12	SOFT	Ha un'età incompatibile con il titolo di studio indicato (diploma ITS): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	

N°	Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
85d	X_SG25	titstuX=16 con etacalcX<18 per x=1, ...,12	HARD	È impossibile che all'età indicata abbia già conseguito questo titolo di studio (diploma ITS)	
85e	X_SG25	titstuX=22 con 14<etacalcX<16 per x=1, ...,12	SOFT	Ha un'età incompatibile con il titolo di studio indicato (attestato o diploma leFP): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
85f	X_SG25	titstuX=22 con etacalcX<15 per x=1, ...,12	HARD	È impossibile che all'età indicata abbia già conseguito questo titolo di studio (attestato o diploma leFP)	
86	X_SG25	titstuX=6 con 16<etacalcX<19 per x=1, ...,12	SOFT	Ha un'età incompatibile con il titolo di studio indicato (diploma accademia alta formazione artistica e musicale): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
86a	X_SG25	titstuX=6 con etacalcX<17 per x=1, ...,12	HARD	È impossibile che all'età indicata abbia già conseguito questo titolo di studio (diploma accademia alta formazione artistica e musicale)	
87	X_SG25	titstuX=7 con etacalcX<18 per x=1, ...,12	HARD	È impossibile che all'età indicata abbia già conseguito questo titolo di studio (diploma universitario di due/tre anni)	
88	X_SG25	titstuX=7 con 17<etacalcX<20 per x=1, ...,12	SOFT	Ha un'età incompatibile con il titolo di studio indicato (diploma universitario di due/tre anni): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
89	X_SG25	titstuX=8 con etacalcX<18 per x=1, ...,12	HARD	È impossibile che all'età indicata abbia già conseguito questo titolo di studio (laurea triennale)	
90	X_SG25	titstuX=8 con 17<etacalcX<20 per x=1, ...,12	SOFT	Ha un'età incompatibile con il titolo di studio indicato (laurea triennale): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
91	X_SG25	titstuX=9 con etacalcX<19 per x=1, ...,12	HARD	È impossibile che all'età indicata abbia già conseguito questo titolo di studio (laurea di 4-6 anni – vecchio ordinamento)	
92	X_SG25	titstuX=9 con 18<etacalcX<21 per x=1, ...,12	SOFT	Ha un'età incompatibile con il titolo di studio indicato (laurea di 4-6 anni – vecchio ordinamento): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
92a	X_SG25	titstuX=17 con etacalcX<17 per x=1, ...,12	HARD	È impossibile che all'età indicata abbia già conseguito questo titolo di studio (diploma accademico AFAM I livello)	
92b	X_SG25	titstuX=17 con 16<etacalcX<19 per x=1, ...,12	SOFT	Ha un'età incompatibile con il titolo di studio indicato (diploma accademico AFAM I livello): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
93	X_SG25	titstuX=10 con etacalcX<19 per x=1, ...,12	HARD	È impossibile che all'età indicata abbia già conseguito questo titolo di studio (laurea specialistica/magistrale a ciclo unico)	
94	X_SG25	titstuX=10 con 18<etacalcX<21 per x=1, ...,12	SOFT	Ha un'età incompatibile con il titolo di studio indicato (laurea specialistica/magistrale a ciclo unico): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
95	X_SG25	titstuX=11 con etacalcX<20 per x=1, ...,12	HARD	È impossibile che all'età indicata abbia già conseguito questo titolo di studio (laurea specialistica/magistrale biennale)	
96	X_SG25	titstuX=11 con 19<etacalcX<22 per x=1, ...,12	SOFT	Ha un'età incompatibile con il titolo di studio indicato (laurea specialistica/magistrale biennale): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	

N°	Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
96a	X_SG25	titstuX=18 con etacalcX<17 per x=1, ...,12	HARD	È impossibile che all'età indicata abbia già conseguito questo titolo di studio (diploma accademico AFAM II livello)	
96b	X_SG25	titstuX=18 con 16<etacalcX<19 per x=1, ...,12	SOFT	Ha un'età incompatibile con il titolo di studio indicato (diploma accademico AFAM II livello): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
96c	X_SG25	titstuX=19,20,21 con etacalcX<19 per x=1, ...,12	HARD	È impossibile che all'età indicata abbia già conseguito questo titolo di studio (master/diploma accademico di I livello; master/diploma accademico di II livello; diploma di specializzazione universitaria)	
96d	X_SG25	titstuX=19,20,21 con 18<etacalcX<21 per x=1, ...,12	SOFT	Ha un'età incompatibile con il titolo di studio indicato (master/diploma accademico di I livello; master/diploma accademico di II livello; diploma di specializzazione universitaria): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
97	X_SG25	titstuX=13 con etacalcX<22 per x=1, ...,12	HARD	È impossibile che all'età indicata abbia già conseguito questo titolo di studio (dottorato di ricerca/diploma accademico formazione alla ricerca)	
98	X_SG25	titstuX=13 con 21<etacalcX<24 per x=1, ...,12	SOFT	Ha un'età incompatibile con il titolo di studio indicato (dottorato di ricerca/diploma accademico formazione alla ricerca): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
99	X_SG25d	stucorX =1 con 7≤etacalcX≤8 per x=1, ...,12	SOFT	Ha un'età incompatibile con la scuola che frequenta (infanzia): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
100	X_SG25d	stucorX =1 con etacalcX≥9 per x=1, ...,12	HARD	È impossibile che all'età indicata sia iscritto alla scuola dell'infanzia	
111n	X_SG25d	stucorX=3 con titstuX=1 oppure stucorX=4,5,22 con titstuX<3 oppure stucorX=6 con titstuX<5 o titstuX=22 oppure stucorX=7,8, 9,10,16 con titstuX<5 o titstuX=22 oppure stucorX=15 con titstuX<5 o titstuX=22 stucorX=11 con titstuX<8 o titstuX=15,16,22 oppure stucorX=19,20,21 con (titstuX<8 e ≠6) o titstuX=15,16,22 oppure stucorX=13 con (titstuX<9 e ≠6) o (titstuX=17) o titstuX=15,16,22 per x=1, ...,12	SOFT	Il titolo di studio conseguito dichiarato in precedenza non permette di frequentare questo tipo di corso	
112n	X_SG25d	stucorX=2 con titstuX>1	SOFT	Avendo già conseguito tale titolo di studio (licenza elementare), è impossibile che sia iscritto a tale corso: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
113n	X_SG25d	stucorX=3 con titstuX≥2	SOFT	Avendo già conseguito tale titolo di studio (licenza media o avviamento professionale) è impossibile che sia iscritto a tale corso: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	

N°	Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
114n	X_SG25d	stucorX=17,18 con titstuX<5 o titstuX=22	SOFT	È sicuro che il titolo di studio posseduto permetta di accedere ad un corso di alta formazione artistica e musicale del nuovo ordinamento per il quale è necessario un diploma di scuola secondaria di 4-5 anni che permette l'accesso all'università? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
115n	X_SG25d	stucorX=19 con titstuX=7	SOFT	È sicuro che il titolo di studio posseduto permetta di accedere ad un master di I livello? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
116n	X_SG25d	stucorX=20 con titstuX=7,8	HARD	Il titolo di studio posseduto non permette di accedere ad un master di II livello	
117n	X_SG25d	stucorX=21 con titstuX=7,8	SOFT	È sicuro che il titolo di studio posseduto permetta di accedere ad un corso di specializzazione? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
118n	X_SG25d	stucorX=20,21 con titstuX=17	SOFT	È sicuro che il titolo di studio posseduto permetta di accedere a questo corso? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
120	X_SG28	posproX=1 con titstuX≤5 or titstuX=(15,16,22) per x=1, ...,12	SOFT	Ha un titolo di studio incompatibile con la posizione nella professione (dirigente): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
121	X_SG28	posproX=8 con titstuX≤5 or titstuX=(15,16,22) per x=1, ...,12	SOFT	Ha un titolo di studio incompatibile con la posizione nella professione (libero professionista): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
122	X_SG28	posproX=5 con etacalcX≥35 per x=1, ...,12	HARD	È impossibile che all'età indicata sia apprendista	
123	X_SG28	posproX=5 con 30≤etacalcX≤34 per x=1, ...,12	SOFT	Ha un'età incompatibile con la posizione nella professione (apprendista): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
124	X_SG28	posproX=1,2,7,8 con 15≤etacalcX≤17 per x=1, ...,12	SOFT	Ha un'età incompatibile con la posizione nella professione (dirigente, quadro, imprenditore o libero professionista): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
125	X_SG28	posproX=7,8,9,10,11 con atecox=15	SOFT	Ha una posizione nella professione (lavoratore autonomo) incompatibile con il settore di attività economica (codice 15): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
126	X_SG28	posproX=7,8 con atecox=20	SOFT	Ha una posizione nella professione (imprenditore o libero professionista) incompatibile con il settore di attività economica (codice 20): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
127	X_SG28	posproX=7,8,9,10,11 con atecox=21	SOFT	Ha una posizione nella professione (lavoratore autonomo) incompatibile con il settore di attività economica (codice 21): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
128	X_SG30	1° digit di codprofessX=4 con posproX=7,8,9	SOFT	Ha una posizione nella professione incompatibile con la professione: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	

N°	Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
129	X_SG30	1° digit di codprofessX=1 con posproX≠1	SOFT	Ha una posizione nella professione incompatibile con la professione: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
130	X_SG30	1° digit di codprofessX=4,6,7,8 con posproX=1	SOFT	Ha una posizione nella professione incompatibile con la professione: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
131	X_SG30	1° digit di codprofessX=4,5,6,7,8 con posproX=2	SOFT	Ha una posizione nella professione incompatibile con la professione: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
132	X_SG30	1° digit di codprofessX=1,6,7,8 con posproX=3	SOFT	Ha una posizione nella professione incompatibile con la professione: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
133	X_SG30	1° digit di codprofessX=2,3,4,5 con posproX=4	SOFT	Ha una posizione nella professione incompatibile con la professione: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
134	X_SG30	Primo digit di codprofessX=9 con posproX=7,8,9,10,11,12,13	SOFT	Ha una posizione nella professione incompatibile con la professione: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
135	X_SG30	1° digit di codprofessX=9 con Atecox≠15,21	SOFT	Lavora in un settore di attività economica incompatibile con la professione: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
136	X_SG32	rappx=2 con posprox=5	SOFT	Ha un rapporto di lavoro incompatibile con la posizione nella professione: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
137	X_SG32a	(lavoraX=2 con lavoravaX=2 con cercalavoroX=1) Con 65≤etacalcX≤74 per x=1, ...,12	SOFT	Ha un'età incompatibile con la condizione dichiarata (in cerca di occupazione): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
138	X_SG33	reddX=1,2 con (lavoraX=2 con lavoravaX=2) per x=1, ...,12	SOFT	Ha una fonte di reddito (da lavoro) incompatibile con la condizione di non occupato: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
139	X_SG33	reddX=3 con (lavoraX=1 o lavoravaX=1) per x=1, ...,12	SOFT	Ha una fonte di reddito (da pensione) incompatibile con la condizione di occupato: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
140	X_SG33	reddX=1 con 7≤pospro≤11 per x=1, ...,12	SOFT	Ha una fonte di reddito incompatibile con la posizione nella professione (lavoratore autonomo): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
141	X_SG33	reddX=2 con 1≤pospro≤6 per x=1, ...,12	SOFT	Ha una fonte di reddito incompatibile con la posizione nella professione (lavoratore dipendente): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
142	X_SG33	ReddX=9 per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato che non dispone di reddito e che utilizza risparmi o fa ricorso a prestiti, è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
144	X_SG26	2≤condX≤3 con etacalcX≥75 per x=1, ...,12	HARD	È impossibile che all'età indicata sia ancora disoccupato o in cerca di prima occupazione	

N°	Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
145	X_SG26	$2 \leq \text{condX} \leq 3$ con $65 \leq \text{etacalcX} \leq 74$ per $x=1, \dots, 12$	SOFT	Ha un'età incompatibile con la condizione dichiarata (disoccupato o in cerca di prima occupazione): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
146	X_SG26	$\text{condX}=4$ con $\text{SessoX}=1$ per $x=1, \dots, 12$	SOFT	Ha indicato di essere di sesso maschile e di essere casalingo: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
147	X_SG26	$\text{condX}=5$ con $\text{etacalcX} > 35$ per $x=1, \dots, 12$	SOFT	Ha un'età incompatibile con la condizione di studente: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
148	X_SG26	$\text{condX}=7$ con $\text{etacalcX} \leq 29$ per $x=1, \dots, 12$	HARD	È impossibile che all'età indicata sia ritirato dal lavoro	
149	X_SG26	$\text{condX}=7$ con $30 \leq \text{etacalcX} \leq 39$ per $x=1, \dots, 12$	SOFT	Ha un'età incompatibile con la condizione di ritirato dal lavoro: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
150	X_SG26	$\text{condX} \neq 7$ con $\text{reddX}=3$ per $x=1, \dots, 12$	SOFT	Ha una fonte di reddito incompatibile con la condizione dichiarata: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
151	X_SG35a	$(\text{Etacalc}(\text{padreX}) - \text{etacalcX}) \leq 13$	SOFT	La differenza di età tra padre e figlio è minore di 14: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
152	X_SG35a	$61 \leq (\text{Etacalc}(\text{padreX}) - \text{etacalcX}) \leq 75$	SOFT	La differenza di età tra padre e figlio è maggiore di 60 anni: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
153	X_SG35b	$10 \leq (\text{Etacalc}(\text{madreX}) - \text{etacalcX}) \leq 13$	SOFT	La differenza di età tra madre e figlio è minore di 14: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
154	X_SG35b	$51 \leq (\text{Etacalc}(\text{madreX}) - \text{etacalcX}) \leq 60$	SOFT	La differenza di età tra madre e figlio è maggiore di 50 anni: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
155	X_SG35c	$[(\text{Etacalc}(\text{partnerX}) - \text{etacalcX}) \geq 31 \text{ oppure } \text{EtacalcX} - \text{Etacalc}(\text{partnerX}) \geq 31]$	SOFT	I partner hanno una differenza di età superiore ai 30 anni: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
156	X_SG44	$\text{annodic1} < \text{aa_altroX} < 8888$ con $\text{mesedic1} < \text{mmX_altro} < 88$ con $\text{giornodic1} < \text{ggX_altro} < 88$ per $x=1, \dots, 5$	HARD	La data di nascita non può essere successiva alla data di effettuazione dell'intervista.	
157	X_SG47	$\text{etacalc_altroX} \leq 15$ con $18 \leq \text{Relaz_altroX} \leq 20$ per $x=1, \dots, 5$	SOFT	Ha una relazione di parentela (collaboratori e assistenti conviventi) incompatibile con l'età dichiarata (meno di 16 anni): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
158	X_SG51	Il numero di volte in cui $[\text{Staciv_altroX}=02]$ deve essere un multiplo di 2 per $x=1, \dots, 5$	HARD	Se è coniugato ci deve essere un altro componente coniugato.	
159	X_SG51	$\text{staciv_altroX}=02$ con $[\text{Etacalc_altroX} \leq 13 \text{ e } \text{sezzo_altroX}=1]$ per $x=1, \dots, 5$	SOFT	Ha indicato di essere coniugato e di sesso maschile ma ha meno di 14 anni: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
160	X_SG51	$\text{staciv_altroX}=02$ con $[\text{Etacalc_altroX} \leq 11 \text{ e } \text{sezzo_altroX}=2]$ per $x=1, \dots, 5$	SOFT	Ha indicato di essere coniugato e di sesso femminile ma ha meno di 12 anni: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	

N°	Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
161	X_SG51	staciv_altroX=03,04 con [Etacalc_altroX≤13 e sesso_altrox=1] per x=1, ...,5	SOFT	Ha indicato di essere separato e di sesso maschile ma ha meno di 14 anni: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
162	X_SG51	staciv_altroX=03,04 con [Etacalc_altroX≤11 e sesso_altrox=2] per x=1, ...,5	SOFT	Ha indicato di essere separato e di sesso femminile ma ha meno di 12 anni: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
163	X_SG51	staciv_altroX=05 con [Etacalc_altroX≤16 e sesso_altrox=1] per x=1, ...,5	SOFT	Ha indicato di essere divorziato e di sesso maschile ma ha meno di 17 anni: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
164	X_SG51	staciv_altroX=05 con [Etacalc_altroX≤14 e sesso_altrox=2] per x=1, ...,5	SOFT	Ha indicato di essere divorziato e di sesso femminile ma ha meno di 15 anni: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
165	X_SG51	staciv_altroX=06 con [EtacalcX_altro≤13 e sesso_altrox=1] per x=1, ...,5	SOFT	Ha indicato di essere vedovo e di sesso maschile ma ha meno di 14 anni: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
166	X_SG51	stacivX_altro=06 con [Etacalc_altroX≤11 e sesso_altrox=2] per x=1, ...,5	SOFT	Ha indicato di essere vedovo e di sesso femminile ma ha meno di 12 anni: è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
166a	X_SG23	stacivX_altro=07 con Etacalc_altroX<18 per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere unito civilmente ma ha meno di 18 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
166b	X_SG23	stacivX_altro=08 con Etacalc_altroX <18 per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere già in unione civile (per scioglimento unione) ma ha meno di 18 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
166c	X_SG23	stacivX_altro=09 con Etacalc_altroX <18 per x=1, ...,12	SOFT	Ha indicato di essere già in unione civile (per decesso del partner) ma ha meno di 18 anni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
167	X_SG52	titstu_altroX=2 con etacalc_altroX≤9 per x=1, ...,5	SOFT	Ha indicato un titolo di studio (elementari) incompatibile con l'età: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
168	X_SG52	titstu_altroX=3 con etacalc_altroX≤12 per x=1, ...,5	SOFT	Ha indicato un titolo di studio (medie) incompatibile con l'età: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
169	X_SG52	titstu_altroX=4 con etacalc_altroX≤14 per x=1, ...,5	SOFT	Ha indicato un titolo di studio (diploma che non permette iscrizione all'università) incompatibile con l'età: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
170	X_SG52	titstu_altroX=5 con etacalc_altroX≤16 per x=1, ...,5	SOFT	Ha indicato un titolo di studio (diploma che permette iscrizione all'università) incompatibile con l'età: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
170a	X_SG52	titstu_altroX=15 con etacalc_altroX≤17 per x=1, ...,5	SOFT	Ha indicato un titolo di studio (certificato IFTS) incompatibile con l'età: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
170b	X_SG52	titstu_altroX=16 con etacalc_altroX≤19 per x=1, ...,5	SOFT	Ha indicato un titolo di studio (diploma ITS) incompatibile con l'età: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	

N°	Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
170c	X_SG52	titstu_altroX=22 con etacalc_altroX≤15 per x=1, ...,5	SOFT	Ha indicato un titolo di studio (attestato o diploma leFP) incompatibile con l'età: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
171	X_SG52	titstu_altroX=6 con etacalc_altroX≤16 per x=1, ...,5	SOFT	Ha indicato un titolo di studio (diploma accademia alta formazione artistica e musicale) incompatibile con l'età: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
172	X_SG52	titstu_altroX=7 con etacalc_altroX≤18 per x=1, ...,5	SOFT	Ha indicato un titolo di studio (diploma universitario di due/tre anni) incompatibile con l'età: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
173	X_SG52	titstu_altroX=8 con etacalc_altroX≤19 per x=1, ...,5	SOFT	Ha indicato un titolo di studio (laurea triennale) incompatibile con l'età: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
174	X_SG52	titstu_altroX=9 con etacalc_altroX≤20 per x=1, ...,5	SOFT	Ha indicato un titolo di studio (laurea di 4-6 anni – vecchio ordinamento) incompatibile con l'età: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
174a	X_SG52	titstu_altroX=17 con etacalc_altroX≤18 per x=1, ...,5	SOFT	Ha indicato un titolo di studio (diploma accademico AFAM I livello) incompatibile con l'età: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
175	X_SG52	titstu_altroX=10 con etacalc_altroX≤21 per x=1, ...,5	SOFT	Ha indicato un titolo di studio (laurea specialistica/magistrale a ciclo unico) incompatibile con l'età: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
176	X_SG52	titstu_altroX=11 con etacalc_altroX≤21 per x=1, ...,5	SOFT	Ha un'età incompatibile con il titolo di studio indicato (laurea specialistica/magistrale biennale): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
176a	X_SG52	titstu_altroX=18 con etacalc_altroX≤18 per x=1, ...,5	SOFT	Ha indicato un titolo di studio (diploma accademico AFAM II livello) incompatibile con l'età: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
176b	X_SG52	titstu_altroX=19,20,21 con etacalc_altroX≤20 per x=1, ...,5	SOFT	Ha indicato un titolo di studio (master/diploma accademico di I livello; master/diploma accademico di II livello; diploma di specializzazione universitaria) incompatibile con l'età: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
177	X_SG52	titstu_altroX=13 con etacalc_altroX≤23 per x=1, ...,5	SOFT	Ha un'età incompatibile con il titolo di studio indicato (dottorato di ricerca/diploma accademico formazione alla ricerca): è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	

N°	Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
178	X_SG53	risp1_1tass=01 e id_risp_1=1 oppure risp1_2tass=02 e id_risp_2=1 oppure risp1_3tass=03 e id_risp_3=1 oppure risp1_4tass=04 e id_risp_4=1 oppure risp1_5tass=05 e id_risp_5=1 oppure risp1_6tass=06 e id_risp_6=1 oppure risp1_7tass=07 e id_risp_7=1 oppure risp1_8tass=08 e id_risp_8=1 oppure risp1_9tass=09 e id_risp_9=1 oppure risp1_10tass=10 e id_risp_10=1 oppure risp1_11tass=11 e id_risp_11=1 oppure risp1_12tass=12 e id_risp_12=1	SOFT	Il componente è temporaneamente assente ma risulta che durante l'intervista abbia fornito le informazioni che lo riguardano; è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
179	X_SG53	Calcolare in automatico il numero di componenti temporaneamente assenti (totass_aut) a partire da 0 e incrementando di 1 per ogni componente per il quale risp1_Xtass=0X Ncmp_ass ≠ totass_aut	HARD	Attenzione nella dom SG5 era stato dichiarato un numero minore/maggiore di componenti temporaneamente assenti	

Sezione 2

N°	Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
1	X_2.2	Superf > 500	SOFT	Ha dichiarato che questa abitazione ha una superficie superiore a 500 mq: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
2	X_2.2	Superf < 20	SOFT	Ha dichiarato che questa abitazione ha una superficie inferiore a 20 mq: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
3	X_2.3	Stanze > 20	SOFT	Ha dichiarato che questa abitazione ha un numero di stanze superiore a 20: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
4	X_2.3	Superf <(stanze*15)	SOFT	Ha dichiarato una superficie incompatibile con il numero di stanze: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
5	X_2.4	Cucina#1 con superf ≥ 150	SOFT	Ha dichiarato che questa abitazione ha una superficie superiore a 150 mq ma non ha una cucina separata: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
6	X_2.4	Cucina=1 con superf ≤ 20	SOFT	Ha dichiarato che questa abitazione ha una superficie inferiore a 20 mq ma ha una cucina separata: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
7	X_2.5	Numcucine ge 2	SOFT	Ha dichiarato che in questa abitazione c'è più di una cucina separata: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
8	X_2.6	Bagno=2	SOFT	Ha dichiarato che in questa abitazione non c'è il bagno: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
9	X_2.7	(Superf/numbagni) <35	SOFT	Ha dichiarato un numero di bagni incompatibile con la superficie: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
10	X_2.7	(Superf/ numbagni) >130 Per Superf#888	SOFT	Ha dichiarato un numero di bagni incompatibile con la superficie: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
11	X_2.15	Risc=2 con prov=(001 002 003 004 005 006 096 103 007 012 013 014 015 016 017 018 019 020 097 098 108 021 022 023 024 025 026 027 028 029 030 031 032 093 008 009 010 011 033 034 035 036 037 038 039 040 099 045 046 047 048 049 050 051 052 053 100 054 055 041 042 043 044 109 056 057 058 059 060)	SOFT	Ha dichiarato che questa abitazione non è dotata di riscaldamento: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
12	X_2.17	Combust=1 con gasrete=2	SOFT	Ha dichiarato di non avere gas da rete, ma lo utilizza come combustibile: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
13	X_2.17	Combust=3 con tiporisc=1	SOFT	Ha dichiarato di avere un impianto di riscaldamento centralizzato ma il combustibile utilizzato prevalentemente è il gas in bombole o in contenitori esterni: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
14	X_2.17	Combust=4 con tiporisc=1	SOFT	Ha dichiarato di avere un impianto di riscaldamento centralizzato ma il combustibile utilizzato prevalentemente è il carbone: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	

N°	Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
15	X_2.17	Combust=5 con tiporisc=1	SOFT	Ha dichiarato di avere un impianto di riscaldamento centralizzato ma il combustibile utilizzato prevalentemente è legna o pellet: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
16	X_2.17	Combust=6 con energ=2	SOFT	Ha dichiarato di non avere energia elettrica, ma la utilizza come combustibile: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
17	X_2.19	Tipoacquacal=1 con energ=2	HARD	Non può esserci scaldabagno elettrico senza energia elettrica	
18	X_2.19	Tipoacquacal=3 con risc=2	SOFT	Ha dichiarato di non avere riscaldamento, ma utilizza un impianto di riscaldamento per la produzione di acqua calda: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
19	X_2.20	Cucinaelettr=1 con (energ=2 e gasrete=2)	SOFT	Ha dichiarato di avere una cucina elettrica o a gas ma non ha ne l'energia elettrica ne il gas da rete: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
20	X_2.21	frigorif=1 con energ=2	HARD	Non può esserci frigorifero senza energia elettrica	
21	X_2.22	lavatr=1 con energ=2	HARD	Non può esserci lavatrice senza energia elettrica	
22	X_2.23	Lavastov=1 con energ=2	HARD	Non può esserci lavastoviglie senza energia elettrica	
23	X_2.24	condizio=1 con energ=2	HARD	Non può esserci condizionatore senza energia elettrica	
24	X_2.25	Annoccup≤2009 con periodocostr=1 oppure Annoccup≤1999 con periodocostr=2 oppure Annoccup≤1989 con periodocostr=3 oppure Annoccup≤1979 con periodocostr=4 oppure Annoccup≤1969 con periodocostr=5 oppure Annoccup≤1959 con periodocostr=6 oppure Annoccup≤1949 con periodocostr=7 oppure Annoccup≤1899 con periodocostr=8	HARD	L'anno di occupazione non può essere precedente all'anno di costruzione	
25	X_2.25	Annoccup<aa1 con ncmp_fatto=1 per Annoccup#8888	SOFT	Ha dichiarato di occupare questa abitazione da prima del suo anno di nascita: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
26	X_2.25	Annoccup<min(aa1,...,aaZ) per Z=ncmp_fatto per Annoccup#8888	SOFT	Ha dichiarato di occupare questa abitazione da prima dell'anno di nascita del componente più anziano della famiglia: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
27	X_2.30	Altroaff2=2 con risc=2	SOFT	Ha dichiarato che nell'affitto è compresa la spesa per il riscaldamento ma l'abitazione non è dotata di riscaldamento: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
28	X_2.30	Altroaff4=4 con (energ=2 e gasrete=2 e teleffisso=2 e acquacor=2)	SOFT	Ha dichiarato che nell'affitto è compresa la spesa per le utenze ma l'abitazione non ne è dotata: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
29	X_2.35	Numbox >9	SOFT	Ha dichiarato di possedere tutti questi box: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	

N°	Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
30	X_2.37	Titolo_box_prop >9	SOFT	Ha dichiarato di possedere tutti questi box in proprietà: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
31	X_2.37	Titolo_box_grat >9	SOFT	Ha dichiarato di possedere tutti questi box in uso gratuito: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
32	X_2.37	Titolo_box_aff >9	SOFT	Ha dichiarato di possedere tutti questi box in affitto: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
33	X_2.37	Se Numbox >1 Numbox ≠ Titolo_box_prop + Titolo_box_grat + Titolo_box_aff	hard	Ha dichiarato di avere un numero complessivo di box o posti auto diverso.	
34	X_2.41	Numcantine>9	SOFT	Ha dichiarato di possedere tutte queste cantine: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
35	X_2.43	Titolo_cantine_prop >9	SOFT	Ha dichiarato di possedere tutte queste cantine in proprietà: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
36	X_2.43	Titolo_cantine_grat >9	SOFT	Ha dichiarato di possedere tutte queste cantine in uso gratuito: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
37	X_2.43	Titolo_cantine_aff >9	SOFT	Ha dichiarato di possedere tutte queste cantine in affitto: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
38	X_2.43	Se Numcantine >1 Numcantine ≠ Titolo_cantine_prop + Titolo_cantine_grat + Titolo_cantine_aff	hard	Ha dichiarato di avere un numero complessivo di cantine o soffitte diverso.	
39	X_2.47	Numaltreab1>9	SOFT	Ha dichiarato di possedere tutte queste abitazioni di proprietà: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
40	X_2.47	Numaltreab1_aff >9	SOFT	Ha dichiarato di possedere tutte queste abitazioni date affitto: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
41	X_2.47	Numaltreab1_vac >9	SOFT	Ha dichiarato di possedere tutte queste abitazioni per vacanza: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
42	X_2.47	Numaltreab1_altrimoto >9	SOFT	Ha dichiarato di possedere tutte queste abitazioni per altri motivi: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
43	X_2.48	Se numaltreab1>1 numaltreab1 ≠ numaltreab1_aff + numaltreab1_vac + numaltreab1_altrimot	hard	Il numero complessivo di abitazioni secondarie dichiarate è diverso. Verificare se è esatto e in caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
44	X_2.51a	Superf_sec > 500	SOFT	Ha dichiarato che l'abitazione ha una superficie superiore a 500 mq: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
45	X_2.51a	Superf_sec < 20	SOFT	Ha dichiarato che l'abitazione ha una superficie inferiore a 20 mq: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
46	X_2.51b	Stanze_sec > 20	SOFT	Ha dichiarato che l'abitazione ha un numero di stanze superiore a 20: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	
47	X_2.51b	Superf_sec < (Stanze_sec*15)	SOFT	Ha dichiarato una superficie incompatibile con il numero di stanze: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	

Sezione 3

N°	Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
1	X_3.2	Numauto >(Ncmp_tot+1)	SOFT	Ha dichiarato un numero di automobili troppo alto rispetto al numero di componenti la famiglia: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
2	X_3.7	posstv=1 con energ=2	HARD	Non può esserci il televisore senza energia elettrica	
3	X_3.8	Numtv>(stanze+1)	SOFT	Ha dichiarato un numero di televisori troppo alto rispetto al numero di stanze: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
4	X_3.9	Posspsc=1 con energ=2	SOFT	Ha dichiarato di possedere il pc ma non ha l'energia elettrica: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
5	X_3.12	Possantparabol=1 con posstv=2	SOFT	Ha dichiarato di possedere l'antenna satellitare ma non ha il televisore: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	
6	X_3.15	Internet=1 con (posspsc=2 posstv=2 e posstelcell=2)	SOFT	Ha dichiarato di possedere il collegamento a internet ma non ha né pc, né televisore, né cellulare: è sicuro? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati	

Sezione 5

N°	Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
1	X_5.0	Tiporisc=1 con tipabitaz=1	HARD	È impossibile che ci sia un impianto di riscaldamento centralizzato in un'abitazione unifamiliare	
2	X_5.0	Possantparabol =(2,3) con tipabitaz=1	SOFT	È impossibile che ci sia un'antenna parabolica condominiale con un'abitazione unifamiliare	
3	X_5.3	risp1_1=01 e risp1_1tass=01 oppure risp1_2=02 e risp1_2tass=02 oppure risp1_3=03 e risp1_3tass=03 oppure risp1_4=04 e risp1_4tass=04 oppure risp1_5=05 e risp1_5tass=05 oppure risp1_6=06 e risp1_6tass=06 oppure risp1_7=07 e risp1_7tass=07 oppure risp1_8=08 e risp1_8tass=08 oppure risp1_9=09 e risp1_9tass=09 oppure risp1_10=10 e risp1_10tass=10 oppure risp1_11=11 e risp1_11tass=11 oppure risp1_12=12 e risp1_12tass=12	SOFT	Il componente che risponde risulta temporaneamente assente; è esatto? In caso contrario tornare indietro e correggere i dati errati.	

REGOLE DI INCOMPATIBILITÀ SECONDA PARTE DELL'INTERVISTA - SPESE
--

1	N3	[xn3_s]=0 se X_SG.6>1	HARD	"ATTENZIONE: è stato definito in precedenza un principale percettore di reddito. Correggere il dato inserito in questa domanda o nella precedente"	
2	N4b	[xn4b_s]>[xn3_s*13] se xn4b_s ≠ missing	SOFT	"ATTENZIONE: potrebbe essere stato inserito un valore di risparmio superiore al reddito annuo"	



Istituto Nazionale di Statistica

Servizio Sistema integrato sulle condizioni economiche e i prezzi al consumo

INDAGINE **S**ULLE **S**PESE DELLE **F**AMIGLIE

Regole di incompatibilità

Seconda parte intervista Viaggi e vacanze

Indagine Anno 2022

REGOLE DI INCOMPATIBILITÀ SECONDA PARTE DELL'INTERVISTA

ID_REG OLA	QUESITO	MESSAGGIO	TIPO	INCOMPATIBILITÀ
1	G2	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere ≥ 1 "	Hard	$G2 < 1$
2	G2	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere \leq al numero dei giorni del mese di riferimento"	Hard	$G2 >$ numero dei giorni del mese di riferimento
3	G4	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere ≥ 4 "	Hard	$G4 < 4$
4	G4	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere \leq al totale viaggi di lavoro"	Hard	$G4 > G2$
5	G6a	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere ≥ 4 "	Hard	$G6a < 4$
6	G6a	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere \leq al numero viaggi abituali di lavoro - 4"	Hard	$G6a > (G4 - 4)$
7	G6b	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere ≥ 4 "	Hard	$G6b < 4$
8	G6b	"ATTENZIONE: verificare il numero totale dei viaggi abituali o la distribuzione dei viaggi tra Italia ed estero"	Hard	$(G6a + G6b) \neq G4$
9	G7	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere ≥ 4 "	Hard	$G7 < 4$
10	G7	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere \geq ai viaggi abituali"	Hard	$G7 < G4$
11	G7	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere \leq al numero delle notti del mese di riferimento "	Hard	$G7 >$ al numero delle notti del mese di riferimento "
12	G8a	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere ≥ 4 "	Hard	$G8a < 4$
13	G8a	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere \leq al numero delle notti del mese di riferimento "	Hard	$G8a >$ al numero delle notti del mese di riferimento "
14	G8a	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere \geq viaggi in Italia"	Hard	$G8a < G6a$
15	G8b	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere ≥ 4 "	Hard	$G8b < 4$
16	G8b	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere \leq al numero delle notti del mese di riferimento "	Hard	$G8b >$ al numero delle notti del mese di riferimento
17	G8b	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere \geq viaggi all'estero"	Hard	$G8b < G6b$
18	G8b	"ATTENZIONE: la somma delle notti trascorse in Italia e all'estero fuori range"	Hard	$8 > (G8a + G8b) >$ al numero delle notti del mese di riferimento
19	G9	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere \leq alle notti trascorse fuori"	Hard	$G9 > G7$ con $G9 \neq 99$
20	G10a	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere \leq alle notti trascorse in Italia"	Hard	$G10a > G8a$ con $G10a \neq 99$
21	G10b	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere \leq alle notti trascorse all'estero"	Hard	$G10b > G8b$ con $G10b \neq 99$
22	G12	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere ≥ 1 "	Hard	$G12 < 1$
23	G12	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere \leq al numero dei giorni del mese di riferimento"	Hard	$G12 >$ al numero dei giorni del mese di riferimento
24	G14	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere ≥ 4 "	Hard	$G14 < 4$

25	G14	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere <= al numero di viaggi personali"	Hard	$G14 > G12$
26	G17a	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere >= 4 oppure 0	Hard	$G17a = 1,2,3 \text{ e } G14 \geq 8$
27	G17a	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere <= al numero totale di viaggi abituali indicato a G14	Hard	$G17a > G14$
28	G17b	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere >= 4 oppure 0	Hard	$G17b = 1,2,3 \text{ e } G14 \geq 8$
29	G17b	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere <= al numero totale di viaggi abituali indicato a G14	Hard	$G17b > G14$
30	G17b	"ATTENZIONE: la somma dei viaggi tra Italia ed estero deve essere=al numero totale di viaggi abituali indicato a G14	Hard	$(G17a + G17b) \neq G14$
31	G17	"ATTENZIONE: i viaggi abituali devono essere svolti o tutti in Italia o tutti all'estero	Hard	$[(G17a=0 \text{ e } G17b=0) \text{ oppure } (G17a>0 \text{ e } G17b>0)] \text{ con } 4 \leq G14 < 8$
32	G18a	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere >= al numero di viaggi abituali in Italia "	Hard	$G18a < G17a$
33	G18a	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere <= al numero delle notti del mese di riferimento "	Hard	$G18a > \text{al numero delle notti del mese di riferimento}$
34	G18b	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere >= al numero di viaggi abituali all'estero"	Hard	$G18b < G17b$
35	G18b	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere <= al numero delle notti del mese di riferimento"	Hard	$G18b > \text{al numero delle notti del mese di riferimento}$
36	G18b	"ATTENZIONE: la somma delle notti trascorse in Italia e all'estero fuori range"	Hard	$1 > (G18a + G18b) > \text{al numero delle notti del mese di riferimento}$
37	G20a	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere <= al numero delle notti trascorse in Italia"	Hard	$G20a > G18a$
38	G20b	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere <= al numero delle notti trascorse in Italia"	Hard	$G20b > G18a$
39	G20c	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere <= al numero delle notti trascorse in Italia"	Hard	$G20c > G18a$
40	G20d	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere <= al numero delle notti trascorse in Italia"	Hard	$G20d > G18a$
41	G20e	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere <= al numero delle notti trascorse in Italia"	Hard	$G20e > G18a$
42	G20f	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere <= al numero delle notti trascorse in Italia"	Hard	$G20f > G18a$
43	G20	"ATTENZIONE: la somma delle notti indicate in G20 deve essere=al numero totale delle notti trascorse in Italia"	Hard	$(G20a + G20b + G20c + G20d + G20e + G20f) \neq G18a$
43bis	G27a	"ATTENZIONE: confermando, non sarà più possibile inserire viaggi"	Soft	$G27a=1$
44	H5Nome Comune	"ATTENZIONE: il comune di destinazione deve essere diverso dal comune di residenza."	Hard	$H5\text{Nome Comune} = \text{Comune di Residenza}$
45	H9 (mese)	"Concordare con l'intervistato un mese di inizio del viaggio il più possibile veritiero, scegliendolo in modo tale che non vada in conflitto con le date di viaggi già descritti per quel componente, come partecipante o come titolare del viaggio"	Hard	$H9 = \text{"NON SA"}$

46	H10 (giorno)	“Concordare con l’intervistato un giorno di inizio del viaggio il più possibile veritiero, scegliendolo in modo che non vada in conflitto con le date di viaggi già descritti per quel componente, come partecipante o come titolare del viaggio. Suggestivi per il rilancio: chiedere se il viaggio è iniziato nella prima quindicina del mese, nella seconda, oppure a metà del mese nella prima, seconda, terza, quarta settimana del mese durante un week-end oppure durante un giorno feriale”	Hard	H10= “NON SA”
47	H10giorno	“ATTENZIONE: valore non ammesso”	Hard	$1 > H10 > 31$
48	H10giorno	“ATTENZIONE: incongruenza tra giorno e mese”	Hard	(Se $H9 = 4$ o 6 o 9 o 11) e $H10 = 31$ OPPURE (Se $H9 = 2$) e $H10 = 29$ (se anno non bisestile) 30 e 31
49	H11	“ATTENZIONE: inserito anno fuori range”	Hard	Anno precedente $> H11 >$ Anno corrente
50	H12	"ATTENZIONE: durata non può essere maggiore di 365 giorni"	Hard	$H12 > 365$
51	H12	"ATTENZIONE: la data di inizio del viaggio non può essere inclusa tra la data di inizio e la data di fine dei viaggi precedentemente descritti"	Hard	Il controllo ha l’obiettivo di evitare sovrapposizioni tra viaggi dello stesso individuo; da implementare con apposita procedura
52	H12	"ATTENZIONE: la data di inizio del viaggio non può essere uguale alla data di inizio dei viaggi precedentemente descritti"	Hard	Il controllo ha l’obiettivo di evitare sovrapposizioni tra viaggi dello stesso individuo; da implementare con apposita procedura
53	H11	"ATTENZIONE: la data di inizio viaggio è maggiore della data finale del mese di riferimento. Operare sulla data di inizio."	Hard	Data inizio viaggio $>$ data finale del mese di riferimento **riposizionarsi sul quesito H9 (mese)
54	H12	"ATTENZIONE: il viaggio è terminato oltre il periodo di riferimento. Operare sulla data di inizio."	Hard	Data di inizio viaggio $+ H12 >$ data finale del mese di riferimento **riposizionarsi sul quesito H9 (mese)
55	H12	"ATTENZIONE: il viaggio è terminato prima del periodo di riferimento. Operare sulla data di inizio."	Hard	Data di inizio viaggio $+ H12 <$ data iniziale del mese di riferimento **riposizionarsi sul quesito H9 (mese)
56	H12	"ATTENZIONE: il viaggio di lavoro ha una durata maggiore di 20 notti: confermi?"	Soft	$H12 > 20$ e < 366
56a	H16e	"ATTENZIONE: il pacchetto deve comprendere almeno due servizi turistici”	Hard	$((H16e_a=1) + (H16e_b=1) + (H16e_c=1) + (H16e_d=1)) < 2$
57a	H18g	"ATTENZIONE: deve esistere un SI”	Hard	$(H18g_a) \text{ e } (H18g_b) \text{ e } (H18g_c) \text{ e } (H18g_d) = 2$
57b	H18g	"ATTENZIONE: deve esistere un solo SI”	Hard	$((H18g_a=1) + (H18g_b=1) + (H18g_c=1) + (H18g_d=1)) > 1$
57c	H18g	"ATTENZIONE: risposte incompatibili	Hard	SE $((H18g_d)=1 \text{ e } H18gspec = \text{blank})$ oppure $((H18g_d)=2 \text{ e } H18gspec \neq \text{blank})$
59	H26a	"ATTENZIONE: Notti prima destinazione secondaria Italia devono essere $<$ Notti Viaggio"	Hard	$H26a \geq H12$

60	H26b	"ATTENZIONE: Notti seconda destinazione secondaria Italia devono essere < Notti Viaggio"	Hard	$H26b \geq H12$
61	H26c	"ATTENZIONE: Notti terza destinazione secondaria Italia devono essere < Notti Viaggio"	Hard	$H26c \geq H12$
62	H26b	"ATTENZIONE: Somma (notti prima + seconda destinazione secondaria Italia) deve essere < Notti Viaggio"	Hard	$H26a + H26b \geq H12$
63	H24aComune	"ATTENZIONE: il comune di destinazione deve essere diverso dal comune di residenza."	Hard	$H24aComune = \text{Comune di Residenza}$
64	H24b	"ATTENZIONE: Non è possibile inserire ulteriori notti viaggio"	Hard	$H24b \neq 997 \text{ e } (H12 - H26a = 1)$
65	H24bComune	"ATTENZIONE: il comune è stato già selezionato nella prima destinazione secondaria in Italia"	Hard	$H24bComune = H24aComune$
66	H24bComune	"ATTENZIONE: il comune di destinazione deve essere diverso dal comune di residenza."	Hard	$H24bComune = \text{Comune di Residenza}$
67	H24c	"ATTENZIONE: Non è possibile inserire ulteriori notti viaggio"	Hard	$H24c \neq 997 \text{ e } (H12 - H26a - H26b = 1)$
68	H24cComune	"ATTENZIONE: il comune è stato già selezionato nella prima destinazione secondaria in Italia"	Hard	$H24cComune = H24aComune$
69	H24cComune	"ATTENZIONE: il comune è stato già selezionato nella seconda destinazione secondaria in Italia"	Hard	$H24cComune = H24bComune$
70	H24cComune	"ATTENZIONE: il comune di destinazione deve essere diverso dal comune di residenza."	Hard	$H24cComune = \text{Comune di Residenza}$
71	H26c	"ATTENZIONE: Somma (notti prima + seconda + terza destinazione secondaria Italia) deve essere < Notti Viaggio"	Hard	$H26a + H26b + H26c \geq H12$
72	H30bis_a	"ATTENZIONE: la tipologia di vacanza selezionata è incompatibile con la destinazione principale del viaggio"	Soft	($H30bis_aa = 1$ o $H30bis_ab = 1$) e $H5 \neq 999$ e 998 e DESTINAZIONE PRINCIPALE = ad un comune appartenente ad una delle seguenti regioni: Piemonte, Valle D'Aosta, Lombardia, Trentino Alto Adige e Umbria
73	H30bis_a	"ATTENZIONE: la tipologia di vacanza selezionata è incompatibile con la destinazione principale del viaggio"	Soft	($H30bis_aa = 1$ o $H30bis_ab = 1$) e $H5 = 999$ o 998 e $H4 \neq 999$ e DESTINAZIONE PRINCIPALE = ad una provincia appartenente ad una delle seguenti regioni: Piemonte, Valle D'Aosta, Lombardia, Trentino Alto Adige e Umbria
74	H30bis_a	"ATTENZIONE: la tipologia di vacanza selezionata è incompatibile con la destinazione principale del viaggio"	Soft	($H30bis_aa = 1$ o $H30bis_ab = 1$) e $H5 = 999$ o 998 e $H4 = 999$ e DESTINAZIONE PRINCIPALE = ad una delle seguenti regioni: Piemonte, Valle D'Aosta, Lombardia, Trentino Alto Adige e Umbria
75	H30bis_a	"ATTENZIONE: deve esistere almeno un SI"	Hard	($H30bis_aa$) e ($H30bis_ab$) e ($H30bis_ac$) e ($H30bis_ad$) e ($H30bis_ae$) e ($H30bis_af$) = 2
76	H32	"ATTENZIONE: il valore inserito non rientra nella classe selezionata"	Hard	(Valore Minimo Classe H31) > H32 > Valore Massimo Classe H31

77	H34	"ATTENZIONE: il valore inserito non rientra nella classe selezionata"	Hard	(Valore Minimo Classe H33) > H34 > Valore Massimo Classe H33
78	H34bis	"ATTENZIONE: il valore inserito non rientra nella classe selezionata"	Hard	(Valore Minimo Classe H33bis) > H34bis > Valore Massimo Classe H33bis
79	H33bis	"ATTENZIONE: in questo quesito vanno indicate anche le spese per mangiare: è sicuro di non aver speso nulla?"	Soft	H33bis=1
79a	H34c	"ATTENZIONE: ATTENZIONE: il valore inserito deve essere <=alla spesa totale"	Hard	H34c>H36 (se H33bis=99 e H36 >0) (dove H36 è dichiarata o calcolata)
80	H35	"ATTENZIONE: la spesa totale non può essere pari a zero"	Hard	H35=1 e (H31=1 - -16 o H33=1 - -16 o H33bis=1-16)
81	H36	"ATTENZIONE: la spesa totale deve essere >=alle spese per il trasporto"	Hard	H36 < H32 se (H32>=0 e H33=99 e H33bis=99 e H35≠99)
82	H36	"ATTENZIONE: la spesa totale deve essere >= alle spese per l'alloggio"	Hard	H36 < H34 se (H34>=0 e H31=99 e H33bis=99 e H35≠99)
83	H36	"ATTENZIONE: la spesa totale deve essere >= alle spese per pasti, souvenir, spese varie"	Hard	H36 < H34bis se (H34bis>=0 e H31=99 e H33=99 e H35≠99)
84	H36	"ATTENZIONE: la spesa totale deve essere >= alla somma delle spese per il trasporto e per l'alloggio"	Hard	H36<(H32+H34) se (H32>=0 e H34>=0 e H33bis=99)
85	H36	"ATTENZIONE: la spesa totale deve essere >= alla somma delle spese per il trasporto e per pasti, souvenir, spese varie "	Hard	H36<(H32+H34bis) se (H32>=0 e H34bis>=0 e H33=99)
86	H36	"ATTENZIONE: la spesa totale deve essere >= alla somma delle spese per l'alloggio e per pasti, souvenir, spese varie "	Hard	H36<(H34+H34bis) se (H34>=0 e H34bis>=0 e H31=99)
87	H36	"ATTENZIONE: il valore inserito non rientra nella classe selezionata"	Hard	(Valore Minimo Classe H35) > H36 > Valore Massimo Classe H35
88	H36ter	"ATTENZIONE: il valore inserito non rientra nella classe selezionata"	Hard	(Valore Minimo Classe H36bis) > H36ter > Valore Massimo Classe H36bis
89	H36ter	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere <= alle spese per alloggio"	Hard	H36ter > H34 (se H34 >0)
90	H36ter	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere <= alla spesa totale"	Hard	H36ter > H36 (se H33=99 e H36>0)
91	H36qtr b	"ATTENZIONE: il valore inserito non rientra nella classe selezionata alla H36qtr_a"	Hard	(Valore Minimo Classe H36qtr a) > H36qtr b > Valore Massimo Classe H36qtr a
92	H36qtr b	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere > alle spese complessive per l'affitto"	Hard	H36qtr b < H36ter (se H36qtr b>0)
93	H38	"ATTENZIONE: il valore inserito non rientra nella classe selezionata"	Hard	(Valore Minimo Classe H37) > H38 > Valore Massimo Classe H37
94	H38	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere <= alla spesa complessivamente sostenuta per il viaggio"	Hard	H38 > H36 (solo se H36>0)
96	H34C	"ATTENZIONE: il valore inserito non rientra nella classe selezionata"	Hard	(Valore Minimo Classe H34C) > H34D> Valore Massimo Classe H34C

97	H34C	"ATTENZIONE: la spesa per beni durevoli e di valore deve essere <= alle spese per pasti, souvenir, spese varie"	Hard	H34C> H34bis se (H33bis=99 oppure H34bis>300)
98	H34C	"ATTENZIONE: la spesa per beni durevoli e di valore non può essere pari a zero"	Hard	H34B=1 e H34C=0
98a	H47	"ATTENZIONE: Risposta mancante"	Hard	Se manca risposta in uno degli items visualizzati a--f
99	H47a	"ATTENZIONE: Risposta mancante"	Hard	Se manca risposta in uno degli items visualizzati a--f
104	H44	ATTENZIONE: La spesa all'estero più la spesa in Italia deve essere uguale alla spesa complessivamente sostenuta per il viaggio"	Hard	H44 + H41 ≠ H36
105	I5NomeComune	"ATTENZIONE: il comune di destinazione deve essere diverso dal comune di residenza."	Hard	I5NomeComune = Comune di Residenza
106	I9 (mese)	"Concordare con l'intervistato un mese di inizio del viaggio il più possibile veritiero, scegliendolo in modo tale che non vada in conflitto con le date di viaggi già descritti per quel componente, come partecipante o come titolare del viaggio"	Hard	I9="NON SA"
107	I10 (giorno)	"Concordare con l'intervistato un giorno di inizio del viaggio il più possibile veritiero, scegliendolo in modo che non vada in conflitto con le date di viaggi già descritti per quel componente, come partecipante o come titolare del viaggio. Suggestimenti per il rilancio: chiedere se il viaggio è iniziato nella prima quindicina del mese, nella seconda, oppure a metà del mese nella prima, seconda, terza, quarta settimana del mese durante un week-end oppure durante un giorno feriale"	Hard	I10="NON SA"
108	I10giorno	"ATTENZIONE: valore non ammesso"	Hard	1 > I10 > 31
109	I10Giorno	"ATTENZIONE: incongruenza tra giorno e mese"	Hard	(Se I9= 4 o 6 o 9 o 11) I10 = 31 OPPURE (Se I9= 2) I10 = 29 (se anno non bisestile) 30 e 31
110	I11	"ATTENZIONE: inserito anno fuori range."	Hard	Anno precedente > I11 > Anno corrente
111	I12	"ATTENZIONE: durata non può essere maggiore di 365 giorni"	Hard	I12 > 365
112	I12	"ATTENZIONE: la data di inizio del viaggio non può essere inclusa tra la data di inizio e la data di fine dei viaggi precedentemente descritti"	Hard	Il controllo ha l'obiettivo di evitare sovrapposizioni tra viaggi dello stesso individuo; da implementare con apposita procedura
113	I12	"ATTENZIONE: la data di inizio del viaggio non può essere uguale alla data di inizio dei viaggi precedentemente descritti"	Hard	Il controllo ha l'obiettivo di evitare sovrapposizioni tra viaggi dello stesso individuo; da implementare con apposita procedura
114	I11	"ATTENZIONE: la data di inizio viaggio è maggiore della data finale del mese di riferimento. Operare sulla data di inizio."	Hard	Data inizio viaggio > data finale del mese di riferimento **riposizionarsi sul quesito I9 (mese)

115	I12	"ATTENZIONE: il viaggio è terminato oltre il periodo di riferimento. Operare sulla data di inizio."	Hard	Data di inizio viaggio + I12 > data finale del mese di riferimento **riposizionarsi sul quesito I9 (mese)
116	I12	"ATTENZIONE: il viaggio è terminato prima del periodo di riferimento. Operare sulla data di inizio."	Hard	Data di inizio viaggio + I12 < data iniziale del mese di riferimento **riposizionarsi sul quesito I9 (mese)
117	I13x	"ATTENZIONE: la tipologia di vacanza selezionata è incompatibile con la destinazione principale del viaggio"	Soft	(I13x_a=1 o I13x_b=1) e I5 ≠ 999 e 998 e DESTINAZIONE PRINCIPALE = ad un comune appartenente ad una delle seguenti regioni: Piemonte, Valle D'Aosta, Lombardia, Trentino Alto Adige e Umbria
118	I13x	"ATTENZIONE: la tipologia di vacanza selezionata è incompatibile con la destinazione principale del viaggio"	Soft	(I13x_a=1 o I13x_b=1) e I5 = 999 o 998 e I4 ≠ 999 e DESTINAZIONE PRINCIPALE = ad una provincia appartenente ad una delle seguenti regioni: Piemonte, Valle D'Aosta, Lombardia, Trentino Alto Adige e Umbria
119	I13x	"ATTENZIONE: la tipologia di vacanza selezionata è incompatibile con la destinazione principale del viaggio"	Soft	(I13x_a=1 o I13x_b=1) e I5 = 999 o 998 e I4 = 999 e DESTINAZIONE PRINCIPALE = ad una delle seguenti regioni: Piemonte, Valle D'Aosta, Lombardia, Trentino Alto Adige e Umbria
120	I13x	"ATTENZIONE: deve esistere almeno un SI"	Hard	(I13x a) e (I13x b) e (I13x c) e (I13x d) e (I13x e) e (I13x f) = 2
120a	I16e	"ATTENZIONE: il pacchetto deve comprendere almeno due servizi turistici"	Hard	((H16e_a=1) + (H16e_b=1) + (H16e_c=1) + (H16e_d=1) < 2
121	I18g	"ATTENZIONE: deve esistere un SI"	Hard	(I18g_a) e (I18g_b) e (I18g_c) e (I18g_d) = 2
122	I18g	"ATTENZIONE: deve esistere un solo SI"	Hard	((I18g_a=1) + (I18g_b=1) + (I18g_c=1) + (I18g_d=1)) > 1
122a	I18g	"ATTENZIONE: risposte incompatibili"	Hard	SE ((I18g_d)=1 e I18gspec = blank) oppure ((I18g_d)=2 e I18gspec ≠ blank)
123	I24aComune	"ATTENZIONE: il comune di destinazione deve essere diverso dal comune di residenza."	Hard	I24aComune = Comune di Residenza
124	I24b	"ATTENZIONE: Non è possibile inserire ulteriori notti viaggio"	Hard	I24 b ≠ 997 e (I12 - I26a) ≥ 1
125	I24bComune	"ATTENZIONE: il comune è stato già selezionato nella prima destinazione secondaria in Italia"	Hard	I24bComune = I24aComune
126	I24bComune	"ATTENZIONE: il comune di destinazione deve essere diverso dal comune di residenza."	Hard	I24bComune = Comune di Residenza
127	I24c	"ATTENZIONE: Non è possibile inserire ulteriori notti viaggio"	Hard	I24 c ≠ 997 e (I12 - I26a - I26b) ≥ 1
128	I24cComune	"ATTENZIONE: il comune è stato già selezionato nella prima destinazione secondaria in Italia"	Hard	I24cComune = I24aComune

129	I24cComune	"ATTENZIONE: il comune è stato già selezionato nella seconda destinazione secondaria in Italia"	Hard	I24cComune = I24bComune
130	I24cComune	"ATTENZIONE: il comune di destinazione deve essere diverso dal comune di residenza."	Hard	I24cComune = Comune di Residenza
131	I26a	"ATTENZIONE: Notti prima destinazione secondaria Italia devono essere < Notti Viaggio"	Hard	$I26a \geq I12$
132	I26b	"ATTENZIONE: Notti seconda destinazione secondaria Italia devono essere < Notti Viaggio"	Hard	$I26b \geq I12$
133	I26c	"ATTENZIONE: Notti terza destinazione secondaria Italia devono essere < Notti Viaggio"	Hard	$I26c \geq I12$
134	I26b	"ATTENZIONE: Somma (notti prima + seconda destinazione secondaria Italia) deve essere < Notti Viaggio"	Hard	$I26a + I26b \geq I12$
135	I26c	"ATTENZIONE: Somma (notti prima + seconda + terza destinazione secondaria Italia) deve essere < Notti Viaggio"	Hard	$I26a + I26b + I26c \geq I12$
135a	I30b	"ATTENZIONE: la tipologia di vacanza selezionata è incompatibile con la destinazione principale del viaggio"	Soft	(I30ba =1 o I30bb=1) e I5 ≠ 999 e 998 e DESTINAZIONE PRINCIPALE = ad un comune appartenente ad una delle seguenti regioni: Piemonte, Valle D'Aosta, Lombardia, Trentino Alto Adige e Umbria
135b	I30b	"ATTENZIONE: la tipologia di vacanza selezionata è incompatibile con la destinazione principale del viaggio"	Soft	(I30ba =1 o I30bb=1) e I5 = 999 o 998 e I4 ≠ 999 e DESTINAZIONE PRINCIPALE = ad una provincia appartenente ad una delle seguenti regioni: Piemonte, Valle D'Aosta, Lombardia, Trentino Alto Adige e Umbria
135c	I30b	"ATTENZIONE: la tipologia di vacanza selezionata è incompatibile con la destinazione principale del viaggio"	Soft	(I30ba =1 o I30bb=1) e I5 = 999 o 998 e I4 = 999 e DESTINAZIONE PRINCIPALE = ad una delle seguenti regioni: Piemonte, Valle D'Aosta, Lombardia, Trentino Alto Adige e Umbria
135d	I30b	"ATTENZIONE: deve esistere almeno un SI"	Hard	(I30ba) e (I30bb) e (I30bc) e (I30bd) e (I30be) e (I30bf) = 2
136	I33bis	"ATTENZIONE: in questo quesito vanno indicate anche le spese per mangiare: è sicuro di non aver speso nulla?"	Soft	I33bis=1
136a	I34c	"ATTENZIONE: ATTENZIONE: il valore inserito deve essere <=alla spesa totale"	Hard	$I34c > I36$ (se I33bis=99 e I36 >0) (dove I36 è dichiarata o calcolata)
137	I34	"ATTENZIONE: il valore inserito non rientra nella classe selezionata"	Hard	(Valore Minimo Classe I33) > I34 > Valore Massimo Classe I33
138	I34bis	"ATTENZIONE: il valore inserito non rientra nella classe selezionata"	Hard	(Valore Minimo Classe I33bis) > I34bis > Valore Massimo Classe I33bis
139	I35	"ATTENZIONE: la spesa totale non può essere pari a zero"	Hard	$I35=1$ e $I31=2$ -16 o $I33=2$ -16 o $I33bis=2$ -16
140	I36	"ATTENZIONE: la spesa totale deve essere >=alle spese per il trasporto"	Hard	$I36 < I32$ se $(I32 \geq 0$ e $I33=99$ e $I33bis=99$ e $I35 \neq 99)$
141	I36	"ATTENZIONE: la spesa totale deve essere >= alle spese per l'alloggio"	Hard	$I36 < I34$ se $(I34 \geq 0$ e $I31=99$ e $I33bis=99$ e $I35 \neq 99)$
142	I36	"ATTENZIONE: la spesa totale deve essere >= alle spese per pasti, souvenir, spese varie"	Hard	$I36 < I34bis$ se $(I34bis \geq 0$ e $I31=99$ e $I33=99$ e $I35 \neq 99)$
143	I36	"ATTENZIONE: la spesa totale deve essere >= alla somma delle spese per il trasporto e per l'alloggio"	Hard	$I36 < (I32+I34)$ se $(I32 \geq 0$ e $I34 \geq 0$ e $I33bis=99)$

144	I36	"ATTENZIONE: la spesa totale deve essere >= alla somma delle spese per il trasporto e per pasti, souvenir, spese varie "	Hard	I36<(I32+I34bis) se (I32>=0 e I34bis>=0 e I33=99)
145	I36	"ATTENZIONE: la spesa totale deve essere >= alla somma delle spese per l'alloggio e per pasti, souvenir, spese varie "	Hard	I36<(I34+I34bis) se (I34>=0 e I34bis>=0 e I31=99)
146	I36	"ATTENZIONE: il valore inserito non rientra nella classe selezionata"	Hard	(Valore Minimo Classe I35) > I36 > Valore Massimo Classe I35
147	I36ter	"ATTENZIONE: il valore inserito non rientra nella classe selezionata"	Hard	(Valore Minimo Classe I36bis) > I36ter > Valore Massimo Classe I36bis
148	I36ter	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere <= alle spese per alloggio"	Hard	I36ter > I34 (se I34 >0)
149	I36ter	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere <= alla spesa totale"	Hard	I36ter > I36 (se I33=99 e I36>0)
150	I36qtr b	"ATTENZIONE: il valore inserito non rientra nella classe selezionata alla I36qtr_a"	Hard	(Valore Minimo Classe I36qtr a) > I36qtr b > Valore Massimo Classe I36qtr a
151	I36qtr b	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere > alle spese complessive per l'affitto"	Hard	I36qtr b < I36ter (se I36qtr b>0)
152	I38	"ATTENZIONE: il valore inserito non rientra nella classe selezionata"	Hard	(Valore Minimo Classe I37) > I38 > Valore Massimo Classe I37
153	I38	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere <= alla spesa complessivamente sostenuta per il viaggio"	Hard	I38 > I36 solo se I38>0
155	I34C	"ATTENZIONE: il valore inserito non rientra nella classe selezionata"	Hard	(Valore Minimo Classe I34C) > I34C > Valore Massimo Classe I34C
156	I34C	"ATTENZIONE: la spesa per beni durevoli e di valore deve essere <= alle spese per pasti, souvenir, spese varie"	Hard	I34C> I34bis se (I33bis=99 oppure I34bis>300)
157	I34C	"ATTENZIONE: la spesa per beni durevoli e di valore non può essere pari a zero"	Hard	I34B=1 e I34C=0
157a	I47	"ATTENZIONE: Risposta mancante"	Hard	Se manca risposta in uno degli items visualizzati a--f
158	I47a	"ATTENZIONE: Risposta mancante"	Hard	Se manca risposta in uno degli items visualizzati a--f
162a	J2	"ATTENZIONE: selezionare almeno un componente della famiglia"	Hard	Se nessun componente selezionato in J2-01---J2-12
162b	J8	"ATTENZIONE: selezionare almeno un componente della famiglia"	Hard	Se nessun componente selezionato in J8-01---J8-12
163	L2	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere >= 1"	Hard	L2 < 1
164	L2	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere <= al numero dei giorni del mese di riferimento"	Hard	L2 > numero dei giorni del mese di riferimento
165	L4	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere >= 4"	Hard	L4 < 4
166	L4	"ATTENZIONE: il valore inserito deve essere <= al totale visite in giornata"	Hard	L4 > L2
167	M3NomeComune	"ATTENZIONE: il comune di destinazione dell'escursione deve essere diverso dal comune di residenza."	Hard	M3NomeComune = Comune di Residenza

168	M6	“ATTENZIONE: ha indicato una visita in giornata senza utilizzare l’aereo in un Paese estero non confinante con l’Italia. E’ sicuro?”	Soft	M8≠1 e M6≠20300, 21500,24100,21600,22900,23600,25000, 24600, 25100
169	M6	“ATTENZIONE: ha indicato una visita in giornata all’estero senza utilizzare l’aereo con partenza da regioni centro-meridionali. E’ sicuro?”	Soft	M8≠1 e M6≠23600, 24600 e RIP≠1,2
170	M12a – M12g	“ATTENZIONE: Risposta mancante”	Hard	Se manca risposta in uno degli items visualizzati
171	M14	"ATTENZIONE: il valore inserito non rientra nella classe selezionata"	Hard	(Valore Minimo Classe M13) > M14 > Valore Massimo Classe M13
172	M13	“ATTENZIONE: ha indicato almeno un’attività che richiede delle spese. Conferma di non aver effettuato alcuna spesa?”	Soft	M13=1 con almeno un Sì a M12
173	X_N4b	“ATTENZIONE: potrebbe essere stato inserito un valore di risparmio superiore al reddito annuo”	Soft	[xn4b_s]>[xn3_s* 13]