



Istituto Nazionale di Statistica

INDAGINE CONTINUA
SULLE **F**ORZE DI **L**AVORO

Regole di compatibilità

Versione provvisoria

REGOLE DI INCOMPATIBILITA'
relative al
QUESTIONARIO PER
L'INDAGINE SULLE FORZE DI LAVORO

Le regole di incompatibilità, qui di seguito elencate, permettono di effettuare due diversi tipi di controllo:

- controlli di coerenza tra le notizie anagrafiche dei componenti della famiglia (**regole familiari**);
- controlli di coerenza tra le risposte fornite dall'intervistato durante la rilevazione (**regole trasversali**).

Le regole di incompatibilità definite HARD (vedi colonna "Tipo") sono "rigide", cioè richiedono un intervento di correzione da parte del rilevatore in corrispondenza di tali incompatibilità. In altri termini, l'intervista non prosegue se prima non si applica la correzione. Le regole di incompatibilità SOFT, invece, sono "flessibili", cioè a fronte delle incompatibilità non implicano necessariamente un intervento di correzione da parte del rilevatore.

Per tutti i tipi di regole è opportuno creare un contatore che sommi, a livello individuale, il numero di volte in cui ciascuna regola viene attivata. Sarebbe inoltre necessario un contatore che sommi il numero di volte in cui ciascuna delle variabili relative ad ogni regola viene corretta.

Sulle regole hard e soft implementate per il questionario elettronico non si effettuano correzioni a freddo con SCIA.

Regole familiari

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
SG6c	SG6c=1 e $\Sigma(SG37=1) \geq SG4$	HARD	È stata compilata male la scheda generale: il numero dei componenti confermati (SG6c o SG7c) è superiore al numero dei componenti dichiarati (SG4)	
SG7c	SG7c=1 e $\Sigma(SG37=1) \geq SG4$	HARD	È stata compilata male la scheda generale: il numero dei componenti confermati (SG6c o SG7c) è superiore al numero dei componenti dichiarati (SG4)	
SG12	Deve esserci uno e un solo record con valore SG12=01 per famiglia	HARD	La persona di riferimento deve essere univoca	
SG12	Deve esserci un solo record con valore SG12=02 per famiglia	HARD	Il coniuge deve essere univoco	
SG12	Deve esserci un solo record con valore SG12=03 per famiglia	HARD	Il convivente deve essere univoco	
SG12	SG12=02 con SG12=03	HARD	Non possono coesistere coniuge e convivente della persona di riferimento	
SG12	La persona di riferimento (SG12=1) ed il coniuge (SG12=2) devono avere sesso (SG11) diverso	HARD	La coppia coniugata deve avere sesso diverso	
SG12	La persona di riferimento (SG12=1) ed il convivente (SG12=3) devono avere sesso (SG11) diverso	SOFT	La coppia dovrebbe avere sesso diverso, è plausibile solo se coppia con partner dello stesso sesso	
SG12	SG12=2 e SG22(PR)<>2	HARD	Non può essere coniuge della persona di riferimento perché quest'ultima non risulta essere coniugata coabitante	
SG12	Se sono presenti le coppie di codici (01-06), (02-06), (03-06), e il primo codice di ogni coppia ha SG11=1 e la differenza di età è minore di 10 o maggiore di 75	HARD	La differenza di età tra padre e figlio è minore di 10 anni oppure maggiore di 75 anni	La regola deve essere SOFT per le coppie di codici (02-06) e (03-06) in wave di famiglia>1
SG12	Se sono presenti le coppie di codici (01-06), (02-06), (03-06), e il primo codice di ogni coppia ha SG11=2 e la differenza di età è minore di 10 o maggiore di 59	HARD	La differenza di età tra madre e figlio è minore di 10 anni oppure maggiore di 59 anni	La regola deve essere SOFT per le coppie di codici (02-06) e (03-06) in wave di famiglia>1
SG12	Se sono presenti le coppie di codici (01-07), (02-07), (03-07), (04-01), (05-02), (05-03), e il primo codice di ogni coppia ha SG11=1 e la differenza di età è minore di 10 o maggiore di 75	SOFT	La differenza di età tra padre e figlio è minore di 10 anni oppure maggiore di 75 anni. È plausibile se non è il padre naturale	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
SG12	Se sono presenti le coppie di codici (01-06), (02-06), (03-06), e il primo codice di ogni coppia ha SG11=2 e la differenza di età è compresa tra 51 e 59 anni	SOFT	La differenza di età tra madre e figlio è compresa tra 51 e 59 anni. Correggere se i dati registrati sono errati	
SG12	Se sono presenti le coppie di codici (01-07), (02-07), (03-07), (04-01), (05-02), (05-03) e il primo codice di ogni coppia ha SG11=2 e la differenza di età è minore di 10 o maggiore di 50	SOFT	La differenza di età tra madre e figlio è minore di 10 anni oppure maggiore di 50 anni. È plausibile se non è la madre naturale	
SG12	Deve esserci un solo record con: - SG12=04 e SG11=1 - SG12=04 e SG11=2 - SG12=05 e SG11=1 - SG12=05 e SG11=2	SOFT	Risultano due genitori dello stesso sesso, è plausibile solo se si tratta di uniti civilmente o conviventi dello stesso sesso	
SG17	SG17=983,984,985,987,988	HARD	Il Paese selezionato non è uno Stato, ma è un territorio d'oltremare di un Paese dell'Unione Europea. Registrare come cittadinanza quella del Paese europeo cui il territorio appartiene	
SG22	La persona di riferimento (SG12=01) ed il coniuge (SG12=02) devono avere entrambi SG22=2 e SG23 uguale	HARD	Ciascun componente della coppia deve avere Stato civile = "coniugato/a coabitante col coniuge" e stesso anno di matrimonio	
SG22	SG22 = 7,8,9	SOFT	PER L'INTERVISTATORE: le coppie unite civilmente devono avere lo stesso sesso	
SG23	La persona di riferimento (SG12=01) ed il convivente Unito civilmente (SG12=03) devono avere entrambi SG22=7 e SG23 uguale	SOFT	Ciascun componente della coppia unita civilmente deve avere Stato civile = "Unito/a civilmente" e stesso anno di unione civile	
SG32	SG22=2 con SG32=16	SOFT	E' impossibile che il partner non sia presente in famiglia se ha dichiarato di essere "coniugato/a coabitante col coniuge" (SG22)	
CONTR_SG32	CONTR_SG32=2	HARD	Attenzione: è possibile correggere l'indicazione su chi è il partner (SG32), la relazione di parentela (SG12) o il sesso (SG11) dell'intervistato spostandosi con le frecce sulla tastiera	Solo per Blaise
A4	La persona che risponde alla A4 deve avere 15 anni: SG21(A4)<15	HARD	Non è possibile accettare risposte da persone con meno di 15 anni (eleggibili)	

Regole trasversali

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
SG18F	SG18F<SG18B con SG18F<>997 e SG18B<>997	HARD	L'anno dichiarato è precedente all'anno in cui è venuto in Italia la prima volta (SG18B)	
SG19ANNO	SG18B<SG19ANNO con SG18B<>997 e SG19ANNO<>997	HARD	Non è possibile risiedere in Italia da prima della nascita	Anche nei Domini
SG19ANNO	SG18F<SG19ANNO con SG18F<>997 e SG19ANNO<>997	HARD	Non è possibile risiedere in Italia da prima della nascita	Anche nei Domini
SG19ANNO	SG19ANNO<SG1_ANNO-120	HARD	Non è possibile che l'intervistato abbia più di 120 anni	Anche nei Domini
SG19ANNO	SG19ANNO>SG1_ANNO	HARD	La data di nascita non può essere successiva a quella di effettuazione dell'intervista.	Anche nei Domini
SG20	ANNOINDAGINE-SG18B>SG20 con SG18B<>997	HARD	L'età non può essere inferiore agli anni di residenza in Italia	
SG20	ANNOINDAGINE-SG18F>SG20 con SG18F<>997	HARD	L'età non può essere inferiore agli anni di residenza in Italia	
SG21	SG12=01 con 13<SG21<18	SOFT	La persona di riferimento deve avere almeno 18 anni	
SG21	SG12=01 con SG21<14	HARD	La persona di riferimento deve avere almeno 14 anni	
SG21	SG21<14 con SG12=2,3,4,5,8,9,14,15	HARD	Non si può essere coniuge, convivente, genitore prima di 14 anni	
SG22	SG22=5 con SG21<16	HARD	Non può essere divorziato prima di 16 anni	
SG22	SG22=7,8,9 con SG21<18	SOFT	Non può essere Unito civilmente o Separato dopo unione civile prima di 18 anni	
SG22	SG22<>2 con SG12=2	HARD	Se ha dichiarato di essere coniuge della PR (SG12) non può avere stato civile diverso da "coniugato/a coabitante col coniuge"	
SG22	SG22=1 con SG12=8,14	HARD	Se ha dichiarato di essere coniuge è impossibile che abbia stato civile "celibe o nubile"	
SG22	SG22=3,4,5,6 con SG12=8,14	SOFT	Se ha dichiarato di essere coniuge è improbabile che abbia stato civile diverso da "coniugato/a coabitante col coniuge". E' plausibile se il coniuge non è in famiglia (per decesso, motivi di lavoro/studio, salute, interruzione della relazione affettiva, ecc.)	
SG22	SG22=2 con SG12=3,9,15	SOFT	Se ha dichiarato di essere convivente o unito/a civilmente con il partner (SG12), è improbabile che abbia stato civile "coniugato/a coabitante col coniuge"	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
SG23	SG22=7 e SG23<2016	SOFT	Le unioni civili sono state istituite in Italia nel 2016. Un anno precedente può essere inserito solo in riferimento a unioni civili stipulate all'estero.	
SG23	SG22=2 con SG23-SG19ANNO<14 con SG19ANNO <>997 e SG23<>997 oppure SG23- ANNOINDAGINE+SG21<14 con SG19ANNO=997 e SG23<>997	HARD	Non può essere sposato prima di 14 anni	
SG23	SG22=7 SG23-SG19ANNO<18 con SG19ANNO<>997 e SG23<>997 oppure SG23- ANNOINDAGINE+SG21<14 con SG19ANNO=997 e SG23<>997	SOFT	Non può essere unito civilmente prima di 18 anni	
SG23A	SG23A=5 con SG21<16 oppure SG23A=5 con SG23- SG19ANNO<16 con SG19ANNO<>997 e SG23<>997,998 oppure SG23A=5 e SG23- ANNOINDAGINE+SG21<16 con SG19ANNO=997 e SG23<>997,998	HARD	Non può essere divorziato prima di 16 anni	
SG24	SG24=5 con 14<SG21<17 oppure SG24=6 con 16<SG21<19 oppure SG24=7 con 17<SG21<20 oppure SG24=8 con 17<SG21<20 oppure SG24=9 con 19<SG21<22 oppure SG24=10 con 18<SG21<21 SG24=13 con 14<SG21<16 SG24=14 con 16<SG21<18 SG24=15 con 17<SG21<20	SOFT	E' improbabile che l'intervistato abbia già conseguito questo titolo di studio alla sua età	
SG24	SG24=5 con SG21<15 oppure SG24=6 con SG21<17 oppure SG24=7 con SG21<18 oppure SG24=8 con SG21<18 oppure SG24=9 con SG21<20 oppure SG24=10 con SG21<19 SG24=13 con SG21<15 SG24=14 con SG21<17 SG24=15 con SG21<18	HARD	L'intervistato non può aver conseguito questo titolo di studio alla sua età	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
SG24B	SG24B=1,2,3 con 18<SG21<21 oppure SG24B=4 con 21<SG21<24	SOFT	E' improbabile che l'intervistato abbia già conseguito questo titolo di studio alla sua età	
SG24B	SG24B=1,2,3 con SG21<19 oppure SG24B=4 con SG21<22	HARD	L'intervistato non può aver conseguito questo titolo di studio alla sua età	
SG24B	SG24B=2 con SG24=7,8	HARD	Il titolo di studio posseduto (SG24) non permette di accedere ad un master di II livello	
SG24B	SG24B=3 con SG24=7,8	HARD	Il titolo di studio posseduto (SG24) non permette di accedere ad un corso di specializzazione universitaria	
SG24B	SG24B=4 con SG24=7,8 oppure SG24B=4 con SG24=6 e SG24A=2	HARD	Il titolo di studio posseduto (SG24) non permette di accedere ad un corso di dottorato o ad un corso accademico di formazione alla ricerca	
SG24B	SG24B=2 con SG24=6 e SG24A=2	HARD	Il titolo di studio posseduto (SG24) non permette di accedere ad un master di II livello né ad un corso accademico di specializzazione di II livello	
SG24B	SG24B=1 con SG24=7	SOFT	E' sicuro che il titolo di studio posseduto (SG24) ha permesso di accedere ad un master di I livello ?	
SG26	SG26<SG19ANNO o SG26>SG1ANNO con SG19ANNO<>997 e SG26≠997,998 oppure SG26<ANNOINDAGINE-SG21 o SG26>SG1ANNO con SG19ANNO=997 e SG26≠997,998	HARD	L'anno di conseguimento del titolo di studio deve essere compreso tra l'anno di nascita e l'anno corrente	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
SG26	SG24=2 con 7<SG26- ANNOINDAGINE+SG21<10 oppure SG24=3 con 10< SG26- ANNOINDAGINE+SG21<13 oppure SG24=4 con 12< SG26- ANNOINDAGINE+SG21<15 oppure SG24=5 con 14< SG26- ANNOINDAGINE+SG21<17 oppure SG24=6 con 16< SG26- ANNOINDAGINE+SG21<19 oppure SG24=7 con 17< SG26- ANNOINDAGINE+SG21<20 oppure SG24=8 con 17< SG26- ANNOINDAGINE+SG21<20 Oppure SG24=9 con 19< SG26- ANNOINDAGINE+SG21<22 oppure SG24=10 con 18< SG26- ANNOINDAGINE+SG21<21 oppure SG24=13 con 14< SG26- ANNOINDAGINE+SG21<16 oppure SG24=14 con 16< SG26- ANNOINDAGINE+SG21<18 oppure SG24=15 con 17< SG26- ANNOINDAGINE+SG21<20 oppure SG24B=1,2,3 e SG24<>9,10 con 18< SG26- ANNOINDAGINE+SG21<21 oppure SG24B=4 con 21< SG26- ANNOINDAGINE+SG21<24 con SG26<>997,998	SOFT	Nell'anno dichiarato l'intervistato aveva un età alla quale è improbabile che avesse già conseguito questo titolo di studio	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
SG26	SG24=2 con SG26- ANNOINDAGINE+SG21<8 oppure SG24=3 con SG26- ANNOINDAGINE+SG21<11 oppure SG24=4 con SG26- ANNOINDAGINE+SG21<13 oppure SG24=5 con SG26- ANNOINDAGINE+SG21<15 oppure SG24=6 con SG26- ANNOINDAGINE+SG21<17 oppure SG24=7 con SG26- ANNOINDAGINE+SG21<18 oppure SG24=8 con SG26- ANNOINDAGINE+SG21<18 oppure SG24=9 con SG26- ANNOINDAGINE+SG21<20 oppure SG24=10 con SG26- ANNOINDAGINE+SG21<19 oppure SG24=13 con SG26- ANNOINDAGINE+SG21<15 oppure SG24=14 con SG26- ANNOINDAGINE+SG21<17 oppure SG24=15 con SG26- ANNOINDAGINE+SG21<18 oppure SG24B=1,2,3 E SG24<>9,10 con SG26- ANNOINDAGINE+SG21<19 oppure SG24B=4 con SG26- ANNOINDAGINE+SG21<22 con SG26<>997,998	HARD	Nell'anno dichiarato l'intervistato aveva un età alla quale è impossibile che avesse già conseguito questo titolo di studio	
SG26	SG26<1999 e SG24=8,9 con SG26<>997,998	HARD	Nell'anno dichiarato le lauree di 1° e 2° livello del nuovo ordinamento non erano state istituite	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
SG26	SG26>2013 e SG24=04	SOFT	Non è possibile aver conseguito questo titolo di studio nell'anno dichiarato (i corsi sono stati aboliti dal 2010). <i>Per l'intervistatore: Verificare che l'intervistato non stia parlando dell'Attestato IFP di qualifica professionale.</i>	
SG26	SG26<2005 e SG24=13 SG26<2000 e SG24=14 SG26<2013 e SG24=15 con SG26<>997,998	HARD	Non è possibile aver conseguito questo titolo di studio nell'anno dichiarato (è stato istituito più di recente).	
SG26	SG24=05 e SG26<2015 e SG25>32 con SG26<>997,998	SOFT	Non è possibile aver conseguito un titolo da questo istituto/liceo nell'anno dichiarato (è stato istituito più di recente).	
SG26	SG24=05 e SG26>=2015 e SG25<19	SOFT	E' improbabile aver conseguito un titolo da questo istituto nell'anno dichiarato (erano già stati istituiti nuovi istituti).	
SG27	SG27>SG21 con SG27<>997,998	HARD	L'età di conseguimento del titolo di studio non può essere superiore all'età dell'intervistato	
SG27	SG24=2 con 7<SG27<10 oppure SG24=3 con 10<SG27<13 oppure SG24=4 con 12<SG27<15 oppure SG24=5 con 14<SG27<17 oppure SG24=6 con 16<SG27<19 oppure SG24=7 con 17<SG27<20 oppure SG24=8 con 17<SG27<20 oppure SG24=9 con 19<SG27<22 oppure SG24=10 con 18<SG27<21 oppure SG24=13 con 14<SG27<16 oppure SG24=14 con 16<SG27<18 oppure SG24=15 con 17<SG27<20 oppure SG24B=1,2,3 e SG24<>9,10 con 18<SG27<21 oppure SG24B=4 con 21<SG27<24	SOFT	E' improbabile che l'intervistato abbia conseguito il titolo di studio a questa età	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
SG27	SG24=2 con SG27<8 oppure SG24=3 con SG27<11 oppure SG24=4 con SG27<13 oppure SG24=5 con SG27<15 oppure SG24=6 con SG27<17 oppure SG24=7 con SG27<18 oppure SG24=8 con SG27<18 oppure SG24=9 con SG27<20 oppure SG24=10 con SG27<19 oppure SG24=13 con SG27<15 oppure SG24=14 con SG27<17 oppure SG24=15 con SG27<18 oppure SG24B=1,2,3 e SG24<>9,10 con SG27<19 oppure SG24B=4 con SG27<22	HARD	E' impossibile che l'intervistato abbia conseguito il titolo di studio a questa età	
SG27	ANNOINDAGINE- SG21+SG27<1998 e SG24=8,9	HARD	Nell'età dichiarata le lauree di 1° e 2° livello del nuovo ordinamento non erano state istituite	
SG27	ANNOINDAGINE- SG21+SG27>2014 e SG24=04	SOFT	Non è possibile aver conseguito questo titolo di studio all'età dichiarata (i corsi sono stati aboliti dal 2010). <i>Per l'intervistatore: Verificare che l'intervistato non stia parlando dell'Attestato IFP di qualifica professionale.</i>	
SG27	SG24=05 e ANNOINDAGINE- SG21+SG27<2014 e SG25>32	SOFT	Non è possibile aver conseguito un titolo da questo istituto/liceo nell'età dichiarata (è stato istituito più di recente).	
SG27	SG24=05 e ANNOINDAGINE- SG21+SG27>=2016 e SG25<19	SOFT	E' improbabile aver conseguito un titolo da questo istituto nell'età dichiarata (erano già stati istituiti nuovi istituti).	
SG27	ANNOINDAGINE- SG21+SG27<2004 e SG24=13 ANNOINDAGINE- SG21+SG27<1999 e SG24=14 ANNOINDAGINE- SG21+SG27<2012 e SG24=15	HARD	Non è possibile aver conseguito questo titolo di studio all'età dichiarata (è stato istituito più di recente).	
A1_ANNO	A1_ANNO>ANNO_INDAGINE+ 1	HARD	L'intervista non può essere condotta l'anno successivo	Presente anche tra i domini

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
A1_ANNO	A1_ANNO<ANNO_INDAGINE	HARD	L'intervista non può essere condotta prima di quest'anno	Presente anche tra i domini
A5	A5=5 con SG13=1 oppure A5=5 con SG16=1	SOFT	Dice di essere straniero, ma è nato in Italia o ha cittadinanza italiana	
C4	C1=4 con C4=2	HARD	Un imprenditore dovrebbe avere almeno un dipendente	
C9	C9=1 con B3=1	SOFT	Un lavoratore in cassa integrazione (B3) non può essere dirigente	
C12	1° digit di C12_f=4 con C1=4,5,6	SOFT	Un lavoratore autonomo (come imprenditore, libero professionista o lavoratore in proprio) di solito non svolge una professione del gruppo 4 (professioni esecutive d'ufficio)	
C12	1° digit di C12_f=1 con C9>1	SOFT	Il dipendente con posizione diversa da dirigente (C9) non può svolgere una professione del gruppo 1 (legislatori, dirigenti e imprenditori)	
C12	1° digit di C12_f=4,6,7,8 con C9=1	SOFT	Un dirigente (C9) non può svolgere una professione dei gruppi 4 (impiegati), 6 (artigiani, operai specializzati, agricoltori), 7 (conduttori di impianti e operai semi-qualificati), o 8 (professioni non qualificate)	
C12	1° digit di C12_f=4,5,6,7,8 con C9=2	SOFT	Il dipendente con posizione uguale a quadro non può svolgere una professione che appartiene ai grandi gruppi 4-8	
C12	1° digit di C12_f=1,6,7,8 con C9=3	SOFT	Il dipendente con posizione uguale a impiegato non può svolgere una professione che appartiene ai grandi gruppi 1, 6-8	
C12	Primi 2 digit di C12_f=91 con C1=4,5,6	HARD	Un lavoratore autonomo (come imprenditore, libero professionista o lavoratore in proprio) non può appartenere al gruppo 91 (Forze Armate)	
C12	Primi 2 digit di C12_f=92 con C1=4,5,6	HARD	Un lavoratore autonomo (come imprenditore, libero professionista o lavoratore in proprio) non può appartenere al gruppo 92 (Forze Armate)	
C12	Primi 2 digit di C12_f=93 con C1=4,5,6	HARD	Un lavoratore autonomo (come imprenditore, libero professionista o lavoratore in proprio) non può appartenere al gruppo 93 (Forze Armate)	
C14A	C14A=1 e C8=2	SOFT	È improbabile che lavori per una pubblica amministrazione se ha un accordo verbale con il suo datore di lavoro (C8)	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
C16	Primi 2 digit di C16_f<> 84, 85, 86, 99 con primi 2 digit di C12_f=91	HARD	Chi svolge una professione del gruppo 9 (Forze Armate) non può essere classificato in un settore di attività economica diverso da amministrazione pubblica e difesa (codice 84), istruzione (codice 85), sanità (codice 86) o organismi extra territoriali (codice 99)	
C16	Primi 2 digit di C16_f<> 84, 85, 86, 99 con primi 2 digit di C12_f=92	HARD	Chi svolge una professione del gruppo 9 (Forze Armate) non può essere classificato in un settore di attività economica diverso da amministrazione pubblica e difesa (codice 84), istruzione (codice 85), sanità (codice 86) o organismi extra territoriali (codice 99)	
C16	Primi 2 digit di C16_f<> 84, 85, 86, 99 con primi 2 digit di C12_f=93	HARD	Chi svolge una professione del gruppo 9 (Forze Armate) non può essere classificato in un settore di attività economica diverso da amministrazione pubblica e difesa (codice 84), istruzione (codice 85), sanità (codice 86) o organismi extra territoriali (codice 99)	
C16	Primi 2 digit di C16_f=84 con C1=4,5,6,7,8	HARD	Un lavoratore autonomo (C1) non può essere classificato nel settore della pubblica amministrazione (codice 84)	
C16	Primi 2 digit di C16_f=97 con C1=2,3,4,5,6,7,8	HARD	Un lavoratore autonomo, un collaboratore coordinato e continuativo e un prestatore d'opera occasionale (C1) non possono essere classificati nel settore delle attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico (codice 97)	
C16	Primi 3 digit di C16_f=990 con C1=4,5,6,7,8	SOFT	Un lavoratore autonomo (C1) non può essere classificato nel settore delle organizzazioni ed organismi extraterritoriali (codice 990)	
C16	Primi 2 digit di C16_f=84 con C14A=2	HARD	Un lavoratore del settore privato (C14A) non può lavorare per una pubblica amministrazione (codice 84)	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
C16	Primi 2 digit di C16_f<05 o C16_f>39 con primi 4 digit di C12_f=1212,1222,1312	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore o amministratore in un'impresa che opera nell'estrazione dei minerali, nella manifattura, nella produzione e distribuzione di energia elettrica, gas, acqua e nelle attività di gestione dei rifiuti non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalle sezioni B,C,D,E (estrazione di minerali da cave e miniere, attività manifatturiere, fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, fornitura di acqua , reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento)	
C16	Primi 2 digit di C16_f<41 o C16_f>43 con primi 4 digit di C12_f=1213,1223,1313	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nelle costruzioni, non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla sezione F- costruzioni	
C16	Primi 2 digit di C16_f<45 o C16_f>47 con primi 4 digit di C12_f=1214,1224,1314	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nel commercio, non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla sezione G- commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	
C16	Primi 2 digit di C16_f<55 o C16_f>56 con primi 4 digit di C12_f=1215,1225,1315	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nei servizi di alloggio e ristorazione non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla sezione I- attività di servizi di alloggio e ristorazione	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
C16	Primi 2 digit di C16_f<64 o C16_f>68 con primi 4 digit di C12_f=1217,1227, 1317	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera piccole banche, assicurazioni, agenzie immobiliari ed istituti di intermediazione finanziaria non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalle sezioni K,L – attività finanziarie e assicurative ed attività immobiliari	
C16	Primi 2 digit di C16_f<69 o 84<=C16_f<=93 o C16_f>96 con primi 4 digit di C12_f=1218,1228,1318	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nei servizi alle imprese e alle persone non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalle sezioni M,N,S- attività legali e contabilità, Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese, altre attività di servizi	
C16	Primi 2 digit di C16_f<>45,46 con primi 4 digit di C12_f=5111, 5121	SOFT	Chi svolge la professione di esercente o commesso delle vendite all'ingrosso non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla divisione 46- Commercio all'ingrosso o 45- Commercio all'ingrosso e al dettaglio di autoveicoli e di motocicli	
C16	Primi 2 digit di C16_f<>47, 45 con primi 4 digit di C12_f=5112,5122	SOFT	Chi svolge la professione di esercente o commesso delle vendite al dettaglio non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla divisione 47 - Commercio al dettaglio o 45- Commercio all'ingrosso e al dettaglio di autoveicoli e di motocicli	
C16	Primi 3 digit di C16_f<>854 con primi 3 digit di C12_f=262	SOFT	Chi svolge la professione di ricercatore non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dal gruppo Istruzione post-secondaria universitaria e non universitaria (codice 854)	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
C16	Primi 4 digit di C16_f<>8891,8510 con primi 4 digit di C12_f=2642	HARD	Chi svolge la professione di Professore di scuola pre-primaria non può essere classificato in una categoria di attività economica diversa da “Servizi di asilo nido” (codice 889100) o “Istruzione prescolastica di grado preparatorio” (851000)	
C16	Primi 4 digit di C16_f=8891,8510 con primi 4 digit di C12_f=2642	SOFT	Ricorda che gli insegnanti degli asili nido (fino a 3 anni) vanno codificati nella categoria di attività economica “Servizi di asilo nido” (codice 889100) mentre gli insegnanti della scuola dell’infanzia o materna (3-5 anni) vanno codificati nella categoria di attività economica “Istruzione prescolastica di grado preparatorio” (851000)	
C16	Primi 3 digit di C16_f<>852, 855 con primi 4 digit di C12_f=2641	SOFT	Chi svolge la professione di Professore di scuola primaria non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dal gruppo Istruzione primaria o da Altri servizi di istruzione	
C16	Primi 5 digit di C16_f<>85311, 855 con primi 4 digit di C12_f=2633	SOFT	Chi svolge la professione di Professore di scuola secondaria inferiore non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dall’istruzione secondaria di primo grado- scuole medie o da Altri servizi di istruzione	
C16	C16_f<>853120,853209, 855 con primi 4 digit di C12_f=2632	SOFT	Chi svolge la professione di Professore di scuola secondaria superiore non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dall’istruzione secondaria di secondo grado di formazione generale: licei (codice 853120) e dall’altra istruzione secondaria di secondo grado tecnica, professionale e artistica (codice 853209) o da Altri servizi di istruzione (855)	
C20	B3=1 con C20=1	SOFT	Ha dichiarato di essere in Cassa Integrazione Guadagni (B3) e di svolgere un lavoro a tempo determinato. È corretto?	
C20	C20=2 con C9=5	SOFT	Un apprendista (C9) dovrebbe avere un contratto di apprendistato a tempo indeterminato	modificata

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
C21	C21<>995,997 e C21>72	SOFT	Questo contratto ha una durata maggiore di 6 anni?	
C21A	C21A=1 con SG21>35	HARD	Per questo tipo di contratto non si può avere più di 35 anni	
C24	C24=1 con C20=2	SOFT	Il contratto di lavoro interinale è prevalentemente un contratto a termine, mentre in precedenza ha dichiarato che aveva un contratto a tempo indeterminato. E' sicuro che l'attuale contratto non presenta una data di scadenza?	
C24bis	C24=1 con C24bis=1	HARD	Ha dichiarato di essere un lavoratore interinale (C24), ma un lavoratore con contratto di lavoro interinale riceve lo stipendio dall'agenzia che lo ha assunto e non dall'impresa presso la quale lavora.	
C27	B3=10 e C27=1	HARD	Ha dichiarato di essere assente dal lavoro perché in part-time verticale (B3), quindi non può avere un contratto a tempo pieno	
C31	C31>35 con C27=2	SOFT	Chi lavora abitualmente più di 35 ore a settimana di solito lavora a tempo pieno (C27), a meno che non si tratti di un part-time verticale o di una situazione lavorativa particolare	Regola modificata per intercettare il falso part time
C31	C31<18 con C27=1	SOFT	Chi lavora abitualmente meno di 18 ore a settimana di solito lavora a tempo parziale (C27) a meno che non si tratti di un insegnante: in quel caso però andrebbero contate tutte le ore non solo quelle di didattica in aula	
C31	C31>84	SOFT	Risulta che abitualmente lavora più di 12 ore al giorno tutti i 7 giorni della settimana. È corretto?	
C34	C34=1 e C20=1	SOFT	Ha dichiarato di svolgere un lavoro a tempo determinato (C20) e di essere in Cassa Integrazione Guadagni. È corretto?	
C34	C27=1 e C34=10	HARD	Ha dichiarato di avere un contratto a tempo pieno (C27), quindi non può aver lavorato meno del solito perché in part-time verticale	
C36	C32=3 e C31≤C36 e C36<>997	SOFT	Sta dichiarando che le ore di straordinario sono maggiori o uguali al numero di ore abitualmente lavorate (C31 e C32). È corretto?	Regola modificata per intercettare il falso part time

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
C36	C32=1 e C36>C31, con C36<>997 e C31<>900,997	SOFT	Ha dichiarato di aver lavorato meno del solito (C32), ma il numero di ore di straordinario effettuate (C36) è maggiore di quelle lavorate abitualmente (C31)	
C36A	C36A>C36 e C36A<>997	HARD	Il numero di ore di straordinario retribuito non può essere superiore al numero di ore di straordinario complessivo (C36)	
C37	C37>C31 con C32=1 e C31<>900,997 e C37<>997	HARD	Aveva dichiarato di aver lavorato meno del solito (C32), ma il numero di ore effettuate (C37) è maggiore di quelle lavorate abitualmente (C31)	
C37	C37<C31 con C32=2 e C31<>900,997 e C37<>997	HARD	Aveva dichiarato di aver lavorato più del solito (C32), ma il numero di ore effettuate (C37) è minore di quelle lavorate abitualmente (C31)	
C37	C37>C31A con C32=1 e C31=900,997 e C37<>997	HARD	Aveva dichiarato di aver lavorato meno del solito (C32), ma il numero di ore effettuate (C37) è maggiore o uguale di quelle lavorate mediamente (C31A)	
C37	C37<C31A con C32=2 e C31=900,997 e C37<>997	HARD	Aveva dichiarato di aver lavorato più del solito (C32), ma il numero di ore effettuate (C37) è minore o uguale di quelle lavorate mediamente (C31A)	
C37	C37=0 con B1=1	SOFT	Inizialmente aveva dichiarato di aver lavorato almeno 1 ora (B1). La risposta è ammissibile se svolge un secondo lavoro	
C37	C37≤C36 e C36<>997 e C36<>0 e C37<>997 e C37<>0	HARD	Il totale delle ore lavorate non può essere minore o uguale al numero di ore di straordinario	
C37	C37>84	SOFT	Risulta che ha lavorato più di 12 ore al giorno tutti i 7 giorni della settimana. È corretto?	
C39	C38=2 con C39≤C37 e C37<>997	HARD	Ha dichiarato di voler lavorare più ore (C38), ma il numero di ore è inferiore a quelle svolte	
C39	C38=2 con C39=0	HARD	Ha dichiarato di voler lavorare più ore (C38), ma il numero di ore è 0	REGOLA SOLO PER CONVERSO
C39	C38=1 con C37≤C39 e C39<>997	SOFT	Ha dichiarato di voler lavorare meno ore (C38), ma il numero di ore è superiore a quelle effettuate nel lavoro principale. La risposta è ammissibile se svolge un secondo lavoro	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
C48A	C48A>180 e C48A<>900,997	SOFT	Risulta che abitualmente impiega più di 3 ore per andare da casa a lavoro. È corretto?	
C48B	C48B>180 e C48A<>997	SOFT	Risulta che abitualmente impiega più di 3 ore per andare da casa a lavoro. È corretto?	
C51A	C51A=COMINT (*)	HARD	Attenzione! Ha dichiarato di lavorare in un altro comune, ma ora sta dicendo di lavorare nello stesso comune in cui abita!	(*) COMINT è una variabile d'appoggio che rappresenta la concatenazione dei codici provincia e comune di residenza della famiglia
C54A	C54A=C51A	SOFT	E' sicuro di essersi dovuto trasferire dal comune in cui ora lavora (C51A)?	
C54A	C54A=COMINT (*)	HARD	Attenzione! Ha dichiarato di essersi trasferito, ma il comune in cui abitava prima, è lo stesso in cui abita ora!	(*) COMINT è una variabile d'appoggio che rappresenta la concatenazione dei codici provincia e comune di residenza della famiglia
C55	6<(C55-SG19ANNO)<=9 con C55<>997 e SG19ANNO<>997	SOFT	Ha iniziato a lavorare ad un'età compresa tra 6 e 9 anni?	
C55	10<(C55-SG19ANNO)<=14 con C55<>997 e SG19ANNO<>997	SOFT	Ha iniziato a lavorare ad un'età compresa tra 10 e 14 anni?	
C56	C56>SG21	HARD	Non può avere iniziato a lavorare ad un'età superiore a quella attuale	Anche nei domini
C56	C56<>997 e 6<C56<=9	SOFT	Ha iniziato a lavorare ad un'età compresa tra 6 e 9 anni?	
C56	C56<>997 e 10<C56<=14	SOFT	Ha iniziato a lavorare ad un'età compresa tra 10 e 14 anni?	
C57E	C55>C57E	HARD	Non può aver cominciato a lavorare a tempo indeterminato con l'attuale datore di lavoro prima dell'anno in cui ha cominciato a lavorare con lui (a termine). Al massimo le due date possono coincidere.	
C57F	C56>C57F	HARD	Non può aver cominciato a lavorare a tempo indeterminato con l'attuale datore a un'età precedente a quella in cui ha cominciato a lavorare con lui (a termine). Al massimo le due età possono coincidere.	
C61	C61>C55 con C61<>997 e C55<>997	HARD	Il primo lavoro non può essere iniziato dopo quello attuale	
C61	C61>ANNO_INDAGINE con C61<>997	HARD	Quest'anno deve ancora arrivare!	Anche nei domini

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
C61	C61<>997 e SG19ANNO<>997 con 6<(C61-SG19ANNO)<9	SOFT	Ha iniziato a lavorare ad un'età compresa tra 6 e 9 anni?	
C61	C61<>997 e SG19ANNO<>997 con 10<(C61-SG19ANNO)<14	SOFT	Ha iniziato a lavorare ad un'età compresa tra 10 e 14 anni?	
C61	[SG21-(ANNOINDAGINE-C61)]>C56 con C61<>997 e C56<>997	HARD	Il primo lavoro non può essere iniziato dopo quello attuale	
C62	C62>C56 con C62<>997 e C56<>997	HARD	Il primo lavoro non può essere iniziato dopo quello attuale	
C62	C62>SG21	HARD	Non può avere iniziato il primo lavoro ad un'età superiore a quella attuale	Anche nei domini
C62	C62<>997 e 6<C62<9	SOFT	Ha iniziato a lavorare ad un'età compresa tra 6 e 9 anni?	
C62	C62<>997 e 10<C62<14	SOFT	Ha iniziato a lavorare ad un'età compresa tra 10 e 14 anni?	
C62	C62>[SG21-(ANNOINDAGINE-C55)] con C62<>997 e C55<>997	HARD	Il primo lavoro non può essere iniziato dopo quello attuale	
C63	C63>16000	SOFT	Risulta che lo scorso mese ha guadagnato più di 16mila euro. È corretto?	
C63	C63=0 e B7<>1	SOFT	Attenzione: stai registrando che non ha ricevuto nessun guadagno! Indicare la retribuzione media mensile se ha appena iniziato a lavorare o viene pagato a ore, a settimana, ogni tot mesi. Includere anche il corrispettivo in euro di compensi non monetari.	
C63	C63=0 con B7=1	SOFT	Anche se assente dal lavoro aveva detto di essere retribuito (B7)	
C63	C63=997	HARD	Attenzione valore non ammesso. Se l'intervistato guadagna 997 euro digitare la cifra più vicina a questo importo. Per scegliere "non sa" cliccare sul punto interrogativo o digitare ctrl+k.	SOLO PER QUESTIONARIO BLAISE
C63	C63=998	HARD	Attenzione valore non ammesso. Se l'intervistato guadagna 998 euro digitare la cifra più vicina a questo importo Per scegliere "non risponde" cliccare sul punto esclamativo o digitare ctrl+R.	SOLO PER QUESTIONARIO BLAISE
D1	B1=1 e C37=0 con D1=3	HARD	Inizialmente aveva dichiarato di aver lavorato almeno 1 ora (B1), ma dichiara di non aver effettuato ore di lavoro nell'attività principale (C37) e di non svolgere un secondo lavoro	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
D2	B1=1 e C37=0 con D2=0	HARD	Inizialmente aveva dichiarato di aver lavorato almeno 1 ora (B1), ma sia nell'attività principale (C37) che in quella secondaria dichiara di non aver effettuato ore di lavoro	
D2	B1=2 e C37=0 con D2>0	SOFT	Ha dichiarato di non aver lavorato nella settimana di riferimento (B1) e di non aver effettuato ore di lavoro nell'attività principale (C37) ma di averne effettuate nell'attività secondaria. È corretto?	
D2	C37+D2>84(12h*7g)	SOFT	In totale le ore lavorate nell'attività principale e in quella secondaria risultano maggiori di 84, che equivale ad aver lavorato più di 12 ore al giorno tutti i 7 giorni della settimana. È corretto?	
D2	C38=2 con (C37+D2)>=C39 e C37<>997 e C39<>997 e D2<>997	HARD	Ha dichiarato di voler lavorare più ore nella settimana di riferimento (C38) ma la somma delle ore lavorate nel primo (C37) e nel secondo (D2) lavoro è superiore o uguale alle ore che avrebbe voluto lavorare (C39)	
D7	D4=4 con D7=2	HARD	Un imprenditore dovrebbe avere almeno un dipendente	
D7D	Primi 2 digit di D7D_f=91 e D1=1,2	SOFT	E' improbabile che l'attività secondaria sia nelle Forze Armate	
D7D	Primi 2 digit di D7D_f=92 e D1=1,2	SOFT	E' improbabile che l'attività secondaria sia nelle Forze Armate	
D7D	Primi 2 digit di D7D_f=93 e D1=1,2	SOFT	E' improbabile che l'attività secondaria sia nelle Forze Armate	
D7D	1° digit di D7D_f=4 con D4=4,5,6	SOFT	Un lavoratore autonomo (D4) di solito non svolge una professione del gruppo 4 (impiegati)	
D7D	Primi 2 digit di D7D_f=91 con D4<>1	HARD	Un lavoratore autonomo (D4) non può appartenere al gruppo 9 (Forze Armate)	
D7D	Primi 2 digit di D7D_f=92 con D4<>1	HARD	Un lavoratore autonomo (D4) non può appartenere al gruppo 9 (Forze Armate)	
D7D	Primi 2 digit di D7D_f=93 con D4<>1	HARD	Un lavoratore autonomo (D4) non può appartenere al gruppo 9 (Forze Armate)	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
D9	Primi 2 digit di D9_f<>84, 85, 86, 99 con primi 2 digit di D7D_f=91	HARD	Chi svolge una professione del gruppo 9 (Forze Armate) non può essere classificato in un settore di attività economica diverso da amministrazione pubblica e difesa (codice 84), istruzione (codice 85), sanità (codice 86) o organismi extra territoriali (codice 99)	
D9	Primi 2 digit di D9_f<>84, 85, 86, 99 con primi 2 digit di D7D_f=92	HARD	Chi svolge una professione del gruppo 9 (Forze Armate) non può essere classificato in un settore di attività economica diverso da amministrazione pubblica e difesa (codice 84), istruzione (codice 85), sanità (codice 86) o organismi extra territoriali (codice 99)	
D9	Primi 2 digit di D9_f<>84, 85, 86, 99 con primi 2 digit di D7D_f=93	HARD	Chi svolge una professione del gruppo 9 (Forze Armate) non può essere classificato in un settore di attività economica diverso da amministrazione pubblica e difesa (codice 84), istruzione (codice 85), sanità (codice 86) o organismi extra territoriali (codice 99)	
D9	Primi 2 digit di D9_f=84 con D4=4,5,6,7,8	HARD	Un lavoratore autonomo (D4) non può essere classificato nel settore della pubblica amministrazione (codice 84)	
D9	Primi 2 digit di D9_f=97 con D4=2,3,4,5,6,7,8	HARD	Un lavoratore autonomo, un collaboratore coordinato e continuativo e un prestatore d'opera occasionale (D4) non possono essere classificati nel settore delle attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico (codice 97)	
D9	Primi 3 digit di D9_f=990 con D4=4,5,6,7,8	SOFT	Un lavoratore autonomo (D4) non può essere classificato nel settore delle organizzazioni ed organismi extraterritoriali (codice 990)	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
D9	Primi 2 digit di D9_f<05 o D9_f>39 con primi 4 digit di D7D_f=1212,1222,1312	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore o amministratore in un'impresa che opera nell'estrazione dei minerali, nella manifattura, nella produzione e distribuzione di energia elettrica, gas, acqua e nelle attività di gestione dei rifiuti non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalle sezioni B,C,D,E (estrazione di minerali da cave e miniere, attività manifatturiere, fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento)	
D9	Primi 2 digit di D9_f<41 o D9_f>43 con primi 4 digit di D7D_f=1213,1223,1313	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nelle costruzioni, non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla sezione F - costruzioni	
D9	Primi 2 digit di D9_f<45 o D9_f>47 con primi 4 digit di D7D_f=1214,1224,1314	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nel commercio, non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla sezione G- commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	
D9	Primi 2 digit di D9_f<55 o D9_f>56 con primi 4 digit di D7D_f=1215,1225,1315	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nei servizi di alloggio e ristorazione non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla sezione I- attività di servizi di alloggio e ristorazione	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
D9	Primi 2 digit di D9_f<64 o D9_f>68 con primi 4 digit di D7D_f=1217,1227, 1317	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera piccole banche, assicurazioni, agenzie immobiliari ed istituti di intermediazione finanziaria non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalle sezioni K,L – attività finanziarie e assicurative ed attività immobiliari	
D9	Primi 2 digit di D9_f<69 o 84<=D9_f<=93 o D9_f>96 con primi 4 digit di D7D_f=1218,1228,1318	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nei servizi alle imprese e alle persone non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalle sezioni M,N,S- attività legali e contabilità, Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese, altre attività di servizi	
D9	Primi 2 digit di D9_f<>46, 45 con primi 4 digit di D7D_f=5111,5121	SOFT	Chi svolge la professione di esercente o commesso delle vendite all'ingrosso non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla divisione 46 - Commercio all'ingrosso o 45- Commercio all'ingrosso e al dettaglio di autoveicoli e di motocicli	
D9	Primi 2 digit di D9_f<>47, 45 con primi 4 digit di D7D_f=5112,5122	SOFT	Chi svolge la professione di esercente o commesso delle vendite al dettaglio non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla divisione 47 - Commercio al dettaglio o 45- Commercio all'ingrosso e al dettaglio di autoveicoli e di motocicli	
D9	Primi 3 digit di D9_f<>854 con primi 3 digit di D7D_f=262	SOFT	Chi svolge la professione di ricercatore non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dal gruppo Istruzione post-secondaria universitaria e non universitaria (codice 854)	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
D9	Primi 4 digit di D9_f<>8891,8510 con primi 4 digit di D7D_f=2642	HARD	Chi svolge la professione di Professore di scuola pre-primaria non può essere classificato in una categoria di attività economica diversa da “Servizi di asilo nido” (codice 889100) o “Istruzione prescolastica di grado preparatorio” (851000)	
D9	Primi 4 digit di D9_f=8891,8510 con primi 4 digit di D7D_f=2642	SOFT	Ricorda che gli insegnanti degli asili nido (fino a 3 anni) vanno codificati nella categoria di attività economica “Servizi di asilo nido” (codice 889100) mentre gli insegnanti della scuola dell’infanzia o materna (3-5 anni) vanno codificati nella categoria di attività economica “Istruzione prescolastica di grado preparatorio” (851000)	
D9	Primi 3 digit di D9_f<>852, 855 con primi 4 digit di D7D_f=2641	SOFT	Chi svolge la professione di Professore di scuola primaria non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dal gruppo Istruzione primaria o da Altri servizi di istruzione	
D9	Primi 5 digit di D9_f<>85311, 855 con primi 4 digit di D7D_f=2633	SOFT	Chi svolge la professione di Professore di scuola secondaria inferiore non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dall’istruzione secondaria di primo grado- scuole medie o da Altri servizi di istruzione	
D9	D9_f<>853120,853209, 855 con primi 4 digit di D7D_f=2632	SOFT	Chi svolge la professione di Professore di scuola secondaria superiore non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dall’istruzione secondaria di secondo grado di formazione generale: licei (codice 853120) e dall’altra istruzione secondaria di secondo grado tecnica, professionale e artistica (codice 853209) o da Altri servizi di istruzione	
E2	E2>ANNO_INDAGINE	HARD	È improbabile che abbia smesso di lavorare nell’anno successivo all’intervista	Anche nei domini
E2	E2<SG19_ANNO+6, E2<>997	HARD	Non può aver smesso di lavorare prima dei 6 anni	Anche nei domini
E2	E2<>997,998 SG19ANNO<>997 con E2-SG19ANNO<14	SOFT	Ha smesso di lavorare a meno di 14 anni?	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
E2	E1c=1 e E2<ANNO_INDAGINE-1, E2<>997	HARD	È improbabile che abbia smesso di lavorare nell'anno dichiarato se ha svolto un lavoro negli ultimi 3 mesi	
E3	E3>SG21	HARD	Non ha ancora quest'età!	Anche nei domini
E3	E3<>997,998 e E3<14	SOFT	Ha smesso di lavorare a meno di 14 anni?	
E8	E6=4 con E8=2	HARD	Un imprenditore dovrebbe avere almeno un dipendente	
E10	1° digit di E10_f=4 con E6=4,5,6	SOFT	Un lavoratore autonomo (E6) di solito non svolge una professione del gruppo 4 (impiegati)	
E10	Primi 2 digit di E10_f=91 con E6<>1	HARD	Un lavoratore autonomo (E6) non può appartenere al gruppo 9 (Forze Armate)	
E10	Primi 2 digit di E10_f=92 con E6<>1	HARD	Un lavoratore autonomo (E6) non può appartenere al gruppo 9 (Forze Armate)	
E10	Primi 2 digit di E10_f=93 con E6<>1	HARD	Un lavoratore autonomo (E6) non può appartenere al gruppo 9 (Forze Armate)	
E13	Primi 2 digit di E13_f<>84, 85, 86, 99 con primi 2 digit di E10_f=91	HARD	Chi svolge una professione del gruppo 9 (Forze Armate) non può essere classificato in un settore di attività economica diverso da amministrazione pubblica e difesa (codice 84), istruzione (codice 85), sanità (codice 86) o organismi extra territoriali (codice 99)	
E13	Primi 2 digit di E13_f<>84, 85, 86, 99 con primi 2 digit di E10_f=92	HARD	Chi svolge una professione del gruppo 9 (Forze Armate) non può essere classificato in un settore di attività economica diverso da amministrazione pubblica e difesa (codice 84), istruzione (codice 85), sanità (codice 86) o organismi extra territoriali (codice 99)	
E13	Primi 2 digit di E13_f<>84, 85, 86, 99 con primi 2 digit di E10_f=93	HARD	Chi svolge una professione del gruppo 9 (Forze Armate) non può essere classificato in un settore di attività economica diverso da amministrazione pubblica e difesa (codice 84), istruzione (codice 85), sanità (codice 86) o organismi extra territoriali (codice 99)	
E13	Primi 2 digit di E13_f=84 con E6=4,5,6,7,8	HARD	Un lavoratore autonomo non può essere classificato nel settore della pubblica amministrazione (codice 84)	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
E13	Primi 2 digit di E13_f=97 con E6=2,3,4,5,6,7,8	HARD	Un lavoratore autonomo, un collaboratore coordinato e continuativo e un prestatore d'opera occasionale (E6) non possono essere classificati nel settore delle attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico (codice 97)	
E13	Primi 3 digit di E13_f=990 con E6=4,5,6,7,8	SOFT	Un lavoratore autonomo (E6) non può essere classificato nel settore delle organizzazioni ed organismi extraterritoriali (codice 990)	
E13	Primi 2 digit di E13_f<05 o E13_f>39 con primi 4 digit di E10_f=1212,1222,1312	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore o amministratore in un'impresa che opera nell'estrazione dei minerali, nella manifattura, nella produzione e distribuzione di energia elettrica, gas, acqua e nelle attività di gestione dei rifiuti non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalle sezioni B,C,D,E (estrazione di minerali da cave e miniere, attività manifatturiere, fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento)	
E13	Primi 2 digit di E13_f<41 o E13_f>43 con primi 4 digit di E10_f=1213,1223,1313	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nelle costruzioni, non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla sezione F- costruzioni	
E13	Primi 2 digit di E13_f<45 o E13_f>47 con primi 4 digit di E10_f=1214,1224,1314	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nel commercio, non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla sezione G- commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
E13	Primi 2 digit di E13_f<55 o E13_f>56 con primi 4 digit di E10_f=1215,1225,1315	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nei servizi di alloggio e ristorazione non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla sezione I - attività di servizi di alloggio e ristorazione	
E13	Primi 2 digit di E13_f<64 o E13_f>68 con primi 4 digit di E10_f=1217,1227,1317	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera piccole banche, assicurazioni, agenzie immobiliari ed istituti di intermediazione finanziaria non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalle sezioni K,L – attività finanziarie e assicurative ed attività immobiliari	
E13	Primi 2 digit di E13_f<69 o 84<=E13_f<=93 o E13_f>96 con primi 4 digit di E10_f=1218,1228,1318	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nei servizi alle imprese e alle persone non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalle sezioni M,N,S - attività legali e contabilità, Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese, altre attività di servizi	
E13	Primi 2 digit di E13_f<>46, 45 con primi 4 digit di E10_f=5111,5121	SOFT	Chi svolge la professione di esercente o commesso delle vendite all'ingrosso non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla divisione 46 - Commercio all'ingrosso o 45- Commercio all'ingrosso e al dettaglio di autoveicoli e di motocicli	
E13	Primi 2 digit di E13_f<>47, 45 con primi 4 digit di E10_f=5112,5122	SOFT	Chi svolge la professione di esercente o commesso delle vendite al dettaglio non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla divisione 47 - Commercio al dettaglio o 45- Commercio all'ingrosso e al dettaglio di autoveicoli e di motocicli	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
E13	Primi 3 digit di E13_f<>854 con primi 3 digit di E10_f=262	SOFT	Chi svolge la professione di ricercatore non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dal gruppo Istruzione post-secondaria universitaria e non universitaria (codice 854)	
E13	Primi 4 digit di E13_f<>8891,8510 con primi 4 digit di E10_f=2642	HARD	Chi svolge la professione di Professore di scuola pre-primaria non può essere classificato in una categoria di attività economica diversa da “Servizi di asilo nido” (codice 889100) o “Istruzione prescolastica di grado preparatorio” (851000)	
E13	Primi 4 digit di E13_f=8891,8510 con primi 4 digit di E10_f=2642	SOFT	Ricorda che gli insegnanti degli asili nido (fino a 3 anni) vanno codificati nella categoria di attività economica “Servizi di asilo nido” (codice 889100) mentre gli insegnanti della scuola dell’infanzia o materna (3-5 anni) vanno codificati nella categoria di attività economica “Istruzione prescolastica di grado preparatorio” (851000)	
E13	Primi 3 digit di E13_f<>852, 855 con primi 4 digit di E10_f=2641	SOFT	Chi svolge la professione di Professore di scuola primaria non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dal gruppo Istruzione primaria o da Altri servizi di istruzione	
E13	Primi 5 digit di E13_f<>85311, 855 con primi 4 digit di E10_f=2633	SOFT	Chi svolge la professione di Professore di scuola secondaria inferiore non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dall’istruzione secondaria di primo grado - scuole medie o da Altri servizi di istruzione	
E13	E13_f<>853120,853209, 855 con primi 4 digit di E10_f=2632	SOFT	Chi svolge la professione di Professore di scuola secondaria superiore non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dall’istruzione secondaria di secondo grado di formazione generale: licei (codice 853120) e dall’altra istruzione secondaria di secondo grado tecnica, professionale e artistica (codice 853209) o da Altri servizi di istruzione	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
E14	E14=8 con E4<>997, E2<>997, SG19ANNO<>997 e SG19MESE<>997 con (E2- SG19ANNO)*12+(SG19MESE- E4)<216 oppure (E4=997 o SG19MESE=997) e (E2<>997 SG19ANNO<>997) con (E2- SG19ANNO)<18	SOFT	Non può aver iniziato il servizio di leva prima di 18 anni	
E14	E14=8 con E4<>997, E2<>997, SG19ANNO<>997 e SG19MESE<>997 con (E2- SG19ANNO)*12+(SG19MESE- E4)>348 oppure (E4=997 o SG19MESE=997) e (E2<>997 SG19ANNO<>997) con (E2- SG19ANNO)>29	SOFT	Non può aver iniziato il servizio di leva dopo i 29 anni	Calcolare le differenze delle date in mesi
E14	E14=8 con E2=997 e E3<18 oppure E2=997 e E3>29	SOFT	Non può aver iniziato il servizio di leva prima di 18 anni o dopo 29 anni	
E15	E15=8 con E4<>997, E2<>997, SG19ANNO<>997 e SG19MESE<>997 con (E2- SG19ANNO)*12+(SG19MESE- E4)<216 oppure (E4=997 o SG19MESE=997) e (E2<>997 SG19ANNO<>997) con (E2- SG19ANNO)<18	SOFT	Non può aver iniziato il servizio di leva prima di 18 anni	
E15	E15=8 con E4<>997, E2<>997, SG19ANNO<>997 e SG19MESE<>997 con (E2- SG19ANNO)*12+(SG19MESE- E4)>348 oppure (E4=997 o SG19MESE=997) e (E2<>997 SG19ANNO<>997) con (E2- SG19ANNO)>29	SOFT	Non può aver iniziato il servizio di leva dopo i 29 anni	Calcolare le differenze delle date in mesi
E15	E15=8 con E2=997 e E3<18 oppure E2=997 e E3>29	SOFT	Non può aver iniziato il servizio di leva prima di 18 anni o dopo 29 anni	
F3	F3=1 con C20=2	HARD	Non può avere un lavoro a tempo indeterminato (C20) e cercare un altro lavoro perché l'attuale lavoro è a termine	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
F9	F9<>997,995 SG19ANNO<>997 e SG19MESE<>997 con [((ANNOINDAGINE- SG19ANNO)*12)+(MESEINDA GINE-SG19MESE)-F9] <180	SOFT	Risulta che ha fatto l'ultima azione di ricerca a meno di 15 anni. È corretto?	Calcolare le differenze delle date in mesi
F9	F9<>997,995 F9>78	SOFT	Risulta che ha fatto l'ultima azione più di sei anni fa. È corretto?	
F10	F10=5 con E1=2	SOFT	Chi non ha mai lavorato (E1) non può essere in attesa di tornare al lavoro	
F10	F10=7 con E1=2	SOFT	Chi non ha mai lavorato (E1) non può essere in pensione da lavoro	
F10	F10=11 con B1<>3 e E1<>3	SOFT	Se inabile al lavoro avrebbe già dovuto dichiararlo in precedenza (B1 e/o E1)	
F16-F29	F8=1 con (F16=2 e F17=2 e F18=2 e F19=2 e F20=2 e F21=2 e F22=2 e F23=2 e F24=2 e F25=2 e F26=2 e F27=2 e F28=2 e F29=4,997	HARD	In precedenza ha dichiarato che nelle ultime 4 settimane ha fatto qualche azione di ricerca di lavoro ma dalle domande successive risulta che non ha fatto alcuna azione di ricerca nelle ultime 4 settimane	
F31	F31<>997 SG19ANNO<>997 e SG19MESE<>997 con [((ANNOINDAGINE- SG19ANNO)*12)+(MESEINDA GINE-SG19MESE)-F31] <180	SOFT	Risulta che ha fatto l'ultima azione di ricerca a meno di 15 anni. È corretto?	Calcolare le differenze delle date in mesi
F32	F31<>997, SG19ANNO<>997 e SG19MESE<>997, ((SG1ANNO - SG19ANNO)*12 +(SG1MESE - SG19MESE))- F31 > 360 con F32=2	SOFT	Dalla risposta alla domanda precedente risulta che ha iniziato a cercare lavoro a più di 30 anni, per cui prima di cercare lavoro non poteva stare in servizio di leva	Calcolare le differenze delle date in mesi
F32	F32=2 con (ANNO INDAGINE - 1900)*12 + MESE INDAGINE - F31 > 1267 e F31<>997	SOFT	È improbabile che sia in servizio militare o in servizio civile sostitutivo, in quanto quando ha iniziato a cercare lavoro (F31) questi erano già stati aboliti	Calcolare le differenze delle date in mesi da 1900
F32	F31<>997, E2<>997, E4<>997, ((SG1ANNO - E2)*12 +(SG1MESE - E4)) > (F31+1) con F32=3	SOFT	Mi scusi, tra la fine dell'ultimo lavoro (E2 e E4) e l'inizio della ricerca di una nuova occupazione è passato più di un mese. Consideri, invece, che con “immediatamente prima” si intende 2 settimane precedenti l'inizio della ricerca del nuovo lavoro	Calcolare le differenze delle date in mesi

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
F32	F32=3 con E1c<>2,3 e E1=2	HARD	In precedenza ha dichiarato di non aver mai lavorato (E1), mentre ora dichiara che prima di iniziare a cercare un lavoro lavorava	
F32	F32=3 con E1c=2,3 e E1=2	SOFT	In precedenza ha dichiarato di non aver mai lavorato (E1), mentre ora dichiara che prima di iniziare a cercare un lavoro lavorava	
F44	F43<>997, SG19ANNO<>997 e SG19MESE<>997, ((SG1ANNO - SG19ANNO)*12 + (SG1MESE - SG12MESE)) - F43 > 360 con F44=2	SOFT	Dalla risposta alla domanda precedente risulta che ha iniziato a cercare lavoro a più di 30 anni, per cui prima di cercare lavoro non poteva stare in servizio di leva	Calcolare le differenze delle date in mesi
F44	F44=2 con (ANNO INDAGINE - 1900)*12 + MESE INDAGINE - F43 > 1267 e F43<>995,997	SOFT	È improbabile che sia in servizio militare o in servizio civile sostitutivo, in quanto quando ha iniziato a cercare questo lavoro (F43) questi erano già stati aboliti	Calcolare le differenze delle date in mesi da 1900
F44	F43<>997, E2<>997, E4<>997, ((SG1ANNO - E2)*12 + (SG1MESE - E4)) > (F43+1) con F44=3	SOFT	Mi scusi, tra la fine dell'ultimo lavoro (E2 e E4) e l'inizio della ricerca di una nuova occupazione è passato più di un mese. Consideri, invece, che con "immediatamente prima" si intende 2 settimane precedenti l'inizio della ricerca del nuovo lavoro	Calcolare le differenze delle date in mesi
F44	F44=3 con E1c<>2,3 e E1=2	HARD	In precedenza ha dichiarato di non aver mai lavorato (E1), mentre ora dichiara che prima di iniziare a cercare un lavoro lavorava	
F44	F44=3 con E1c=2,3 e E1=2	SOFT	In precedenza ha dichiarato di non aver mai lavorato (E1), mentre ora dichiara che prima di iniziare a cercare un lavoro lavorava	
G1	G1=2,997 con C59=1	HARD	In precedenza ha dichiarato di aver trovato il lavoro attuale attraverso un centro per l'impiego (C59), mentre ora dichiara che non vi è mai stato in contatto	
G1	G1=2,997 con F6=1	HARD	In precedenza ha dichiarato di aver avuto contatti nelle ultime 4 settimane con un centro per l'impiego per cercare lavoro (F6), mentre ora dichiara che non vi è mai stato in contatto	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
G1	G1=2,997 con F16=1	HARD	In precedenza ha dichiarato di aver avuto contatti nelle ultime 4 settimane con un centro per l'impiego per cercare lavoro (F16), mentre ora dichiara che non vi è mai stato in contatto	
G1	G1=2,997 con F29=3	HARD	In precedenza ha dichiarato di essere in attesa di una chiamata dal centro per l'impiego (F29), mentre ora dichiara che non vi è mai stato in contatto	
G3	G3=3,4,5,6,7,997 con F6=1	SOFT	Ha dichiarato di aver avuto contatti nelle ultime 4 settimane con un centro per l'impiego per cercare lavoro (F6), quindi l'ultimo contatto risale a meno di un mese oppure da 1 a meno di 4 mesi fa'	
G3	G3=3,4,5,6,7,997 con F16=1	SOFT	Ha dichiarato di aver avuto contatti nelle ultime 4 settimane con un centro per l'impiego per cercare lavoro (F16), quindi l'ultimo contatto risale a meno di un mese oppure da 1 a meno di 4 mesi fa'	
G6A	G6A=2,997 e [(C59=1 e C55=ANNO_INDAGINE e (MESE_INDAGINE-C57)<6]	HARD	In precedenza ha dichiarato di aver trovato questo lavoro tramite un Centro pubblico per l'impiego (C59=1) e di averlo iniziato da meno di 6 mesi, mentre ora sta dichiarando di non aver ricevuto un'offerta di lavoro da un Centro pubblico per l'impiego negli ultimi 6 mesi	
G7	G7=3,997 e F6=10	HARD	In precedenza ha dichiarato di aver avuto contatti nelle ultime 4 settimane con un'agenzia interinale o con una struttura di intermediazioni per cercare lavoro (F6), mentre ora dichiara che non ha avuto contatti negli ultimi 6 mesi	
G7	G7=3,997 e F25=1	HARD	In precedenza ha dichiarato di aver avuto contatti nelle ultime 4 settimane con un'agenzia interinale o con una struttura di intermediazioni per cercare lavoro (F25), mentre ora dichiara che non ha avuto contatti negli ultimi 6 mesi	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
G13	G13<2014 con G13<>997	HARD	È impossibile che si sia iscritto in tale anno, in quanto il programma è partito in Italia il primo maggio 2014	
G13A	G13A=01,02,03,04 e G13=2014	HARD	È impossibile che si sia iscritto in tale mese, in quanto il programma è partito in Italia il primo maggio 2014	
G13A	G13A>MESE INDAGINE+1 e G13=ANNO INDAGINE	HARD	È impossibile che si sia iscritto in un mese successivo a quello d'intervista	
H2	H2=2 con SG24=1 oppure H2=3,4,5 con SG24<3 oppure H2= 6 7 con SG24<5 o SG24=13 oppure H2=8 con SG24<8 o SG24=13,14,15 oppure H2=9 con SG24<5 o SG24=13 oppure H2=10 con (SG24<8 e SG24<>6) o SG24=13,14,15 Oppure H2=11 con (SG24<9 e SG24<>6) o (SG24=6 e SG24a=2) o SG24=13,14,15 oppure H2=12 con SG24<5 oppure H2=13 con SG24<5 oppure SG24=13 con H2<>997, SG24<>997,998	SOFT	Il titolo di studio conseguito dichiarato in precedenza non permette di frequentare questo tipo di corso	
H2	H2=1 e SG24>1	SOFT	Avendo già conseguito tale titolo di studio (SG24) è impossibile che sia iscritto a tale corso	
H2	H2=2 e SG24>2	SOFT	Avendo già conseguito tale titolo di studio (SG24) è impossibile che sia iscritto a tale corso	
H2A	H2A=2,3 con SG24<5	SOFT	È sicuro che il titolo di studio (SG24) posseduto permette 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?	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
H2A	H2A=4	SOFT	È sicuro che non sta frequentando anche un corso scolastico o universitario? PER L'INTERVISTATORE: se è iscritto a scuola o all'università tornare alla H2 e registrare il corso scolastico o universitario.	
H2B	H2B=2 con SG24=7,8	HARD	Il titolo di studio (SG24) posseduto non permette di accedere ad un master di II livello	
H2B	H2B=1 con SG24=7	SOFT	E' sicuro che il titolo di studio posseduto (SG24) permette di accedere ad un master di I livello?	
H2B	H2B=3 con SG24=7,8	SOFT	E' sicuro che il titolo di studio posseduto (SG24) permette di accedere ad un corso di specializzazione?	
H2B	H2B=2,3 con SG24a=2	SOFT	E' sicuro che il titolo di studio posseduto (SG24) permette di accedere a questo corso?	
H6	H6=2 con B1=2 e B2=2 oppure H6=2 con B1=3	SOFT	Dichiara di frequentare un corso finanziato dall'azienda in cui lavora ma risulta non avere un lavoro	
H12B	H12B>60, H12B <>997	SOFT	Lo stage o tirocinio è durato più di 5 anni?	
H17	H17>SG1_ANNO, H17<>997	HARD	Non può aver conseguito il titolo nell'anno successivo all'intervista	Anche nei domini
H17	H17<ANNO_INDAGINE-SG21+11	HARD	Non può aver conseguito il titolo a meno di 11 anni	Anche nei domini
H17	H17<>997, SG19ANNO<>997 (H17 - SG19ANNO)<19 con H15=1	SOFT	Nell'anno dichiarato l'intervistato aveva meno di 19 anni, per cui è improbabile che avesse già concluso questo corso	
H17	H17<>997, SG19ANNO<>997 (H17 - SG19ANNO)<14 con H15=2	SOFT	Nell'anno dichiarato l'intervistato aveva meno di 14 anni, per cui è improbabile che avesse già concluso questo corso	
H17	H17<>997, (H17 - ANNOINDAGINE + SG21)<12 con H15=3	SOFT	Nell'anno dichiarato l'intervistato aveva meno di 12 anni, per cui è improbabile che avesse già concluso questo corso	
H18	H18< SG21 , H18<>997	HARD	Non ha ancora questa età	Anche nei domini
H18	H18<19 con H15=1	SOFT	E' improbabile che l'intervistato abbia concluso questo corso a questa età	
H18	H18<14 con H15=2	SOFT	E' improbabile che l'intervistato abbia concluso questo corso a questa età	
H18	H18<12 con H15=3	SOFT	E' improbabile che l'intervistato abbia concluso questo corso a questa età	

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
I1bis	I1bis=2 e (E14=1 o E15=1)	SOFT	In precedenza (E14 o E15) mi ha detto che ha smesso di lavorare per pensionamento. È sicuro di non percepire una pensione da lavoro?	
I1bis	I1bis=2 e F10=7	SOFT	In precedenza (F10) mi ha detto che non cerca lavoro perché è in pensione da lavoro. È sicuro di non percepire una pensione da lavoro?	
I2	I2>SG21	HARD	Non può essere andato in pensione ad un'età superiore a quella attuale	Anche nei domini
I2	I2<30	SOFT	Risulta che è andato in pensione a meno di 30 anni. È corretto?	
I3	I3>SG21	HARD	Non può aver versato un numero di anni di contributi superiore alla sua età attuale	
I3	I3<14 e I1BIS=1	SOFT	Risulta che ha versato meno di 14 anni di contributi. È corretto?	
I3	I2-I3<14 con I2<>blank, 997 , I3<> blank, 997	SOFT	Risulta che avrebbe cominciato a versare contributi prima dei 14 anni. E' corretto?	
I8	I8=2 con I6=4	HARD	Un imprenditore dovrebbe avere almeno un dipendente	
I15A	I15A=COMINT (*)	HARD	Attenzione! Sta dichiarando che il comune in cui abitava prima (cioè un anno fa) è lo stesso in cui abita ora!	(*) COMINT è una variabile d'appoggio che rappresenta la concatenazione dei codici provincia e comune di residenza della famiglia
L0D_(j)	L0D_(j)=983,984,985,987,988	HARD	Il Paese selezionato non è uno Stato, ma è un territorio d'oltremare di un Paese dell'Unione Europea. Registrare come cittadinanza quella del Paese europeo cui il territorio appartiene	
L0H	L0H>L0E*12+11, con L0E<>998 e L0H<>997,998	HARD	Risulta che ha iniziato a vivere in questa casa da prima della nascita (L0E)	

REGOLE DI INCOMPATIBILITA' PER LA SEZIONE N

Domanda	Incompatibilità	Tipo	Messaggio di errore	Note
N_C12_f	1° digit di C12_f=4 con C1=4,5,6	SOFT	Un lavoratore autonomo (C1) di solito non svolge una professione del gruppo 4 (impiegati)	
N_C12_f	1° digit di C12_f=1 con C9>1	SOFT	Il dipendente con posizione diversa da dirigente (C9) non può svolgere una professione del gruppo 1 (legislatori, dirigenti e imprenditori)	
N_C12_f	1° digit di C12_f=4,6,7,8 con C9=1	SOFT	Un dirigente (C9) non può svolgere una professione dei gruppi 4 (impiegati), 6 (artigiani, operai specializzati, agricoltori), 7 (conduttori di impianti e operai semi-qualificati), o 8 (professioni non qualificate)	
N_C12_f	1° digit di C12_f=4,5,6,7,8 con C9=2	SOFT	Il dipendente con posizione uguale a quadro non può svolgere una professione che appartiene ai grandi gruppi 4-8	
N_C12_f	1° digit di C12_f=1,6,7,8 con C9=3	SOFT	Il dipendente con posizione uguale a impiegato non può svolgere una professione che appartiene ai grandi gruppi 1, 6-8	
N_C12_f	Primi 2 digit di C12_f=91 con C1<>1	HARD per CAPI SOFT per CATI	Un lavoratore autonomo (C1) non può appartenere al gruppo 91 (Forze Armate)	
N_C12_f	Primi 2 digit di C12_f=92 con C1<>1	HARD per CAPI SOFT per CATI	Un lavoratore autonomo (C1) non può appartenere al gruppo 92 (Forze Armate)	
N_C12_f	Primi 2 digit di C12_f=93 con C1<>1	HARD per CAPI SOFT per CATI	Un lavoratore autonomo (C1) non può appartenere al gruppo 93 (Forze Armate)	
N_C16_f	Primi 2 digit di C16_f<> 84,85,86,99 con primi 2 digit di C12_f=91	HARD per CAPI SOFT per CATI	Chi svolge una professione del gruppo 9 (Forze Armate) non può essere classificato in un settore di attività economica diverso da amministrazione pubblica e difesa (codice 84), istruzione (codice 85), sanità (codice 86) o organismi extra territoriali (codice 99)	
N_C16_f	Primi 2 digit di C16_f<> 84,85,86,99 con primi 2 digit di C12_f=92	HARD per CAPI SOFT per CATI	Chi svolge una professione del gruppo 9 (Forze Armate) non può essere classificato in un settore di attività economica diverso da amministrazione pubblica e difesa (codice 84), istruzione (codice 85), sanità (codice 86) o organismi extra territoriali (codice 99)	
N_C16_f	Primi 2 digit di C16_f<> 84,85,86,99 con primi 2 digit di C12_f=93	HARD per CAPI SOFT per CATI	Chi svolge una professione del gruppo 9 (Forze Armate) non può essere classificato in un settore di attività economica diverso da amministrazione pubblica e difesa (codice 84), istruzione (codice 85), sanità (codice 86) o organismi extra territoriali (codice 99)	
N_C16_f	Primi 2 digit di C16_f=84 con C1=4,5,6,7,8	HARD per CAPI SOFT per CATI	Un lavoratore autonomo (C1) non può essere classificato nel settore della pubblica amministrazione (codice 84)	

N_C16_f	Primi 2 digit di C16_f=97 con C1=2,3,4,5,6,7,8	HARD	Un lavoratore autonomo, un collaboratore coordinato e continuativo e un prestatore d'opera occasionale (C1) non possono essere classificati nel settore delle attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico (codice 97)	
N_C16_f	Primi 3 digit di C16_f=990 con C1=4,5,6,7,8	SOFT	Un lavoratore autonomo (C1) non può essere classificato nel settore delle organizzazioni ed organismi extraterritoriali (codice 990)	
N_C16_f	Primi 2 digit di C16_f=84 con C14A=2	HARD per CAPI SOFT per CATI	Un lavoratore del settore privato (C14A) non può lavorare per una pubblica amministrazione (codice 84)	
N_C16_f	Primi 2 digit di C16_f<05 o C16_f>39 con primi 4 digit di C12_f=1212,1222,1312	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore o amministratore in un'impresa che opera nell'estrazione dei minerali, nella manifattura, nella produzione e distribuzione di energia elettrica, gas, acqua e nelle attività di gestione dei rifiuti non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalle sezioni B,C,D,E (estrazione di minerali da cave e miniere, attività manifatturiere, fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento)	
N_C16_f	Primi 2 digit di C16_f<41 o C16_f>43 con primi 4 digit di C12_f=1213,1223,1313	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nelle costruzioni, non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla sezione F- costruzioni	
N_C16_f	Primi 2 digit di C16_f<45 o C16_f>47 con primi 4 digit di C12_f=1214,1224,1314	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nel commercio, non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla sezione G- commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	
N_C16_f	Primi 2 digit di C16_f<55 o C16_f>56 con primi 4 digit di C12_f=1215,1225,1315	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nei servizi di alloggio e ristorazione non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla sezione I- attività di servizi di alloggio e ristorazione	
N_C16_f	Primi 2 digit di C16_f<64 o C16_f>68 con primi 4 digit di C12_f=1217,1227, 1317	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera piccole banche, assicurazioni, agenzie immobiliari ed istituti di intermediazione finanziaria non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalle sezioni K,L – attività finanziarie e assicurative ed attività immobiliari	

N_C16_f	Primi 2 digit di C16_f<69 o 84<=C16_f<=93 o C16_f>96 con primi 4 digit di C12_f=1218,1228,1318	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nei servizi alle imprese e alle persone non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalle sezioni M,N,S-attività legali e contabilità, Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese, altre attività di servizi	
N_C16_f	Primi 2 digit di C16_f<>46, 45 con primi 4 digit di C12_f=5111, 5121	SOFT	Chi svolge la professione di esercente o commesso delle vendite all'ingrosso non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla divisione 46- Commercio all'ingrosso o 45- Commercio all'ingrosso e al dettaglio di autoveicoli e di motocicli	
N_C16_f	Primi 2 digit di C16_f<>47, 45 con primi 4 digit di C12_f=5112,5122	SOFT	Chi svolge la professione di esercente o commesso delle vendite al dettaglio non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla divisione 47 - Commercio al dettaglio o 45- Commercio all'ingrosso e al dettaglio di autoveicoli e di motocicli	
N_C16_f	Primi 3 digit di C16_f<>854 con primi 3 digit di C12_f=262	SOFT	Chi svolge la professione di ricercatore non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dal gruppo Istruzione post-secondaria universitaria e non universitaria (codice 854)	
N_C16_f	Primi 4 digit di C16_f<>8891,8510 con primi 4 digit di C12_f=2642	SOFT	Chi svolge la professione di Professore di scuola pre-primaria non può essere classificato in una categoria di attività economica diversa da "Servizi di asilo nido" (codice 889100) o "Istruzione prescolastica di grado preparatorio" (851000)	
N_C16_f	Primi 4 digit di C16_f=8891,8510 con primi 4 digit di C12_f=2642	SOFT	Ricorda che gli insegnanti degli asili nido (fino a 3 anni) vanno codificati nella categoria di attività economica "Servizi di asilo nido" (codice 889100) mentre gli insegnanti della scuola dell'infanzia o materna (3-5 anni) vanno codificati nella categoria di attività economica "Istruzione prescolastica di grado preparatorio" (851000)	
N_C16_f	Primi 3 digit di C16_f<>852, 855 con primi 4 digit di C12_f=2641	SOFT	Chi svolge la professione di Professore di scuola primaria non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dal gruppo Istruzione primaria o da Altri servizi di istruzione	
N_C16_f	Primi 5 digit di C16_f<>85311, 855 con primi 4 digit di C12_f=2633	SOFT	Chi svolge la professione di Professore di scuola secondaria inferiore non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dall'istruzione secondaria di primo grado- scuole medie o da Altri servizi di istruzione	

N_C16_f	C16_f<>853120,853209, 855 con primi 4 digit di C12_f=2632	SOFT	Chi svolge la professione di Professore di scuola secondaria superiore non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dall'istruzione secondaria di secondo grado di formazione generale: licei (codice 853120) e dall'altra istruzione secondaria di secondo grado tecnica, professionale e artistica (codice 853209) o da Altri servizi di istruzione	
N_D7D_f	Primi 2 digit di D7D_f=91 e D1=1,2	SOFT	E' improbabile che l'attività secondaria sia nelle Forze Armate	
N_D7D_f	Primi 2 digit di D7D_f=92 e D1=1,2	SOFT	E' improbabile che l'attività secondaria sia nelle Forze Armate	
N_D7D_f	Primi 2 digit di D7D_f=93 e D1=1,2	SOFT	E' improbabile che l'attività secondaria sia nelle Forze Armate	
N_D7D_f	1° digit di D7D_f=4 con D4=4,5,6	SOFT	Un lavoratore autonomo (D4) di solito non svolge una professione del gruppo 4 (impiegati)	
N_D7D_f	Primi 2 digit di D7D_f=91 con D4<>1	HARD per CAPI SOFT per CATI	Un lavoratore autonomo (D4) non può appartenere al gruppo 9 (Forze Armate)	
N_D7D_f	Primi 2 digit di D7D_f=92 con D4<>1	HARD per CAPI SOFT per CATI	Un lavoratore autonomo (D4) non può appartenere al gruppo 9 (Forze Armate)	
N_D7D_f	Primi 2 digit di D7D_f=93 con D4<>1	HARD per CAPI SOFT per CATI	Un lavoratore autonomo (D4) non può appartenere al gruppo 9 (Forze Armate)	
N_D9_f	Primi 2 digit di D9_f<>84, 85,86,99 con primi 2 digit di D7D_f=91	HARD per CAPI SOFT per CATI	Chi svolge una professione del gruppo 9 (Forze Armate) non può essere classificato in un settore di attività economica diverso da amministrazione pubblica e difesa (codice 84), istruzione (codice 85), sanità (codice 86) o organismi extra territoriali (codice 99)	
N_D9_f	Primi 2 digit di D9_f<>84, 85,86,99 con primi 2 digit di D7D_f=92	HARD per CAPI SOFT per CATI	Chi svolge una professione del gruppo 9 (Forze Armate) non può essere classificato in un settore di attività economica diverso da amministrazione pubblica e difesa (codice 84), istruzione (codice 85), sanità (codice 86) o organismi extra territoriali (codice 99)	
N_D9_f	Primi 2 digit di D9_f<>84, 85,86,99 con primi 2 digit di D7D_f=93	HARD per CAPI SOFT per CATI	Chi svolge una professione del gruppo 9 (Forze Armate) non può essere classificato in un settore di attività economica diverso da amministrazione pubblica e difesa (codice 84), istruzione (codice 85), sanità (codice 86) o organismi extra territoriali (codice 99)	
N_D9_f	Primi 2 digit di D9_f=84 con D4=4,5,6,7,8	HARD per CAPI SOFT per CATI	Un lavoratore autonomo (D4) non può essere classificato nel settore della pubblica amministrazione (codice 84)	
N_D9_f	Primi 2 digit di D9_f=97 con D4=2,3,4,5,6,7,8	HARD	Un lavoratore autonomo, un collaboratore coordinato e continuativo e un prestatore d'opera occasionale (D4) non possono essere classificati nel settore delle attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico (codice 97)	

N_D9_f	Primi 3 digit di D9_f=990 con D4=4,5,6,7,8	SOFT	Un lavoratore autonomo (D4) non può essere classificato nel settore delle organizzazioni ed organismi extraterritoriali (codice 990)	
N_D9_f	Primi 2 digit di D9_f<05 o D9_f>39 con primi 4 digit di D7D_f=1212,1222,1312	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore o amministratore in un'impresa che opera nell'estrazione dei minerali, nella manifattura, nella produzione e distribuzione di energia elettrica, gas, acqua e nelle attività di gestione dei rifiuti non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalle sezioni B,C,D,E (estrazione di minerali da cave e miniere, attività manifatturiere, fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento)	
N_D9_f	Primi 2 digit di D9_f<41 o D9_f>43 con primi 4 digit di D7D_f=1213,1223,1313	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nelle costruzioni, non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla sezione F - costruzioni	
N_D9_f	Primi 2 digit di D9_f<45 o D9_f>47 con primi 4 digit di D7D_f=1214,1224,1314	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nel commercio, non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla sezione G- commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	
N_D9_f	Primi 2 digit di D9_f<55 o D9_f>56 con primi 4 digit di D7D_f=1215,1225,1315	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nei servizi di alloggio e ristorazione non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla sezione I- attività di servizi di alloggio e ristorazione	
N_D9_f	Primi 2 digit di D9_f<64 o D9_f>68 con primi 4 digit di D7D_f=1217,1227, 1317	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera piccole banche, assicurazioni, agenzie immobiliari ed istituti di intermediazione finanziaria non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalle sezioni K,L – attività finanziarie e assicurative ed attività immobiliari	
N_D9_f	Primi 2 digit di D9_f<69 o 84<=D9_f<=93 o D9_f>96 con primi 4 digit di D7D_f=1218,1228,1318	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nei servizi alle imprese e alle persone non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalle sezioni M,N,S- attività legali e contabilità, Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese, altre attività di servizi	

N_D9_f	Primi 2 digit di D9_f<>46, 45 con primi 4 digit di D7D_f=5111,5121	SOFT	Chi svolge la professione di esercente o commesso delle vendite all'ingrosso non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla divisione 46 - Commercio all'ingrosso o 45- Commercio all'ingrosso e al dettaglio di autoveicoli e di motocicli	
N_D9_f	Primi 2 digit di D9_f<>47, 45 con primi 4 digit di D7D_f=5112,5122	SOFT	Chi svolge la professione di esercente o commesso delle vendite al dettaglio non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla divisione 47 - Commercio al dettaglio o 45- Commercio all'ingrosso e al dettaglio di autoveicoli e di motocicli	
N_D9_f	Primi 3 digit di D9_f<>854 con primi 3 digit di D7D_f=262	SOFT	Chi svolge la professione di ricercatore non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dal gruppo Istruzione post-secondaria universitaria e non universitaria (codice 854)	
N_D9_f	Primi 4 digit di D9_f<>8891,8510 con primi 4 digit di D7D_f=2642	SOFT	Chi svolge la professione di Professore di scuola pre-primaria non può essere classificato in una categoria di attività economica diversa da "Servizi di asilo nido" (codice 889100) o "Istruzione prescolastica di grado preparatorio" (851000)	
N_D9_f	Primi 4 digit di D9_f=8891,8510 con primi 4 digit di D7D_f=2642	SOFT	Ricorda che gli insegnanti degli asili nido (fino a 3 anni) vanno codificati nella categoria di attività economica "Servizi di asilo nido" (codice 889100) mentre gli insegnanti della scuola dell'infanzia o materna (3-5 anni) vanno codificati nella categoria di attività economica "Istruzione prescolastica di grado preparatorio" (851000)	
N_D9_f	Primi 3 digit di D9_f<>852, 855 con primi 4 digit di D7D_f=2641	SOFT	Chi svolge la professione di Professore di scuola primaria non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dal gruppo Istruzione primaria o da Altri servizi di istruzione	
N_D9_f	Primi 5 digit di D9_f<>85311, 855 con primi 4 digit di D7D_f=2633	SOFT	Chi svolge la professione di Professore di scuola secondaria inferiore non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dall'istruzione secondaria di primo grado- scuole medie o da Altri servizi di istruzione	
N_D9_f	D9_f<>853120,853209, 855 con primi 4 digit di D7D_f=2632	SOFT	Chi svolge la professione di Professore di scuola secondaria superiore non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dall'istruzione secondaria di secondo grado di formazione generale: licei (codice 853120) e dall'altra istruzione secondaria di secondo grado tecnica, professionale e artistica (codice 853209) o da Altri servizi di istruzione	
N_E10_f	1° digit di E10_f=4 con E6=4, 5, 6	SOFT	Un lavoratore autonomo (E6) di solito non svolge una professione del gruppo 4 (impiegati)	

N_E10_f	Primi 2 digit di E10_f=91 con E6 < 1	HARD per CAPI SOFT per CATI	Un lavoratore autonomo (E6) non può appartenere al gruppo 9 (Forze Armate)	
N_E10_f	Primi 2 digit di E10_f=92 con E6 < 1	HARD per CAPI SOFT per CATI	Un lavoratore autonomo (E6) non può appartenere al gruppo 9 (Forze Armate)	
N_E10_f	Primi 2 digit di E10_f=93 con E6 < 1	HARD per CAPI SOFT per CATI	Un lavoratore autonomo (E6) non può appartenere al gruppo 9 (Forze Armate)	
N_E13_f	Primi 2 digit di E13_f<84, 85,86,99 con primi 2 digit di E10_f=91	HARD per CAPI SOFT per CATI	Chi svolge una professione del gruppo 9 (Forze Armate) non può essere classificato in un settore di attività economica diverso da amministrazione pubblica e difesa (codice 84), istruzione (codice 85), sanità (codice 86) o organismi extra territoriali (codice 99)	
N_E13_f	Primi 2 digit di E13_f<84, 85,86,99 con primi 2 digit di E10_f=92	HARD per CAPI SOFT per CATI	Chi svolge una professione del gruppo 9 (Forze Armate) non può essere classificato in un settore di attività economica diverso da amministrazione pubblica e difesa (codice 84), istruzione (codice 85), sanità (codice 86) o organismi extra territoriali (codice 99)	
N_E13_f	Primi 2 digit di E13_f<84, 85,86,99 con primi 2 digit di E10_f=93	HARD per CAPI SOFT per CATI	Chi svolge una professione del gruppo 9 (Forze Armate) non può essere classificato in un settore di attività economica diverso da amministrazione pubblica e difesa (codice 84), istruzione (codice 85), sanità (codice 86) o organismi extra territoriali (codice 99)	
N_E13_f	Primi 2 digit di E13_f=84 con E6=4,5,6,7,8	HARD per CAPI SOFT per CATI	Un lavoratore autonomo non può essere classificato nel settore della pubblica amministrazione (codice 84)	
N_E13_f	Primi 2 digit di E13_f=97 con E6=2,3,4,5,6,7,8	HARD	Un lavoratore autonomo, un collaboratore coordinato e continuativo e un prestatore d'opera occasionale (E6) non possono essere classificati nel settore delle attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico (codice 97)	
N_E13_f	Primi 3 digit di E13_f=990 con E6=4,5,6,7,8	SOFT	Un lavoratore autonomo (E6) non può essere classificato nel settore delle organizzazioni ed organismi extraterritoriali (codice 990)	
N_E13_f	Primi 2 digit di E13_f<05 o E13_f>39 con primi 4 digit di E10_f=1212,1222,1312	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore o amministratore in un'impresa che opera nell'estrazione dei minerali, nella manifattura, nella produzione e distribuzione di energia elettrica, gas, acqua e nelle attività di gestione dei rifiuti non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalle sezioni B,C,D,E (estrazione di minerali da cave e miniere, attività manifatturiere, fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento)	

N_E13_f	Primi 2 digit di E13_f<41 o E13_f>43 con primi 4 digit di E10_f=1213,1223,1313	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nelle costruzioni, non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla sezione F- costruzioni	
N_E13_f	Primi 2 digit di E13_f<45 o E13_f>47 con primi 4 digit di E10_f=1214,1224,1314	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nel commercio, non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla sezione G- commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	
N_E13_f	Primi 2 digit di E13_f<55 o E13_f>56 con primi 4 digit di E10_f=1215,1225,1315	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nei servizi di alloggio e ristorazione non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla sezione I - attività di servizi di alloggio e ristorazione	
N_E13_f	Primi 2 digit di E13_f<64 o E13_f>68 con primi 4 digit di E10_f=1217,1227,1317	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera piccole banche, assicurazioni, agenzie immobiliari ed istituti di intermediazione finanziaria non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalle sezioni K,L – attività finanziarie e assicurative ed attività immobiliari	
N_E13_f	Primi 2 digit di E13_f<69 o 84<=E13_f<=93 o E13_f>96 con primi 4 digit di E10_f=1218,1228,1318	SOFT	Chi svolge la professione di imprenditore (grande o piccolo) o direttore in un'impresa che opera nei servizi alle imprese e alle persone non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalle sezioni M,N,S - attività legali e contabilità, Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese, altre attività di servizi	
N_E13_f	Primi 2 digit di E13_f<>46, 45 con primi 4 digit di E10_f=5111,5121	SOFT	Chi svolge la professione di esercente o commesso delle vendite all'ingrosso non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla divisione 46 - Commercio all'ingrosso o 45- Commercio all'ingrosso e al dettaglio di autoveicoli e di motocicli	
N_E13_f	Primi 2 digit di E13_f<>47, 45 con primi 4 digit di E10_f=5112,5122	SOFT	Chi svolge la professione di esercente o commesso delle vendite al dettaglio non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dalla divisione 47 - Commercio al dettaglio o 45- Commercio all'ingrosso e al dettaglio di autoveicoli e di motocicli	
N_E13_f	Primi 3 digit di E13_f<>854 con primi 3 digit di E10_f=262	SOFT	Chi svolge la professione di ricercatore non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dal gruppo Istruzione post-secondaria universitaria e non universitaria (codice 854)	

N_E13_f	Primi 4 digit di E13_f<>8891,8510 con primi 4 digit di E10_f=2642	SOFT	Chi svolge la professione di Professore di scuola pre-primaria non può essere classificato in una categoria di attività economica diversa da “Servizi di asilo nido” (codice 889100) o “Istruzione prescolastica di grado preparatorio” (851000)	
N_E13_f	Primi 4 digit di E13_f=8891,8510 con primi 4 digit di E10_f=2642	SOFT	Ricorda che gli insegnanti degli asili nido (fino a 3 anni) vanno codificati nella categoria di attività economica “Servizi di asilo nido” (codice 889100) mentre gli insegnanti della scuola dell’infanzia o materna (3-5 anni) vanno codificati nella categoria di attività economica “Istruzione prescolastica di grado preparatorio” (851000)	
N_E13_f	Primi 3 digit di E13_f<>852, 855 con primi 4 digit di E10_f=2641	SOFT	Chi svolge la professione di Professore di scuola primaria non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dal gruppo Istruzione primaria o da Altri servizi di istruzione	
N_E13_f	Primi 5 digit di E13_f<>85311, 855 con primi 4 digit di E10_f=2633	SOFT	Chi svolge la professione di Professore di scuola secondaria inferiore non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dall’istruzione secondaria di primo grado - scuole medie o da Altri servizi di istruzione	
N_E13_f	E13_f<>853120,853209, 855 con primi 4 digit di E10_f=2632	SOFT	Chi svolge la professione di Professore di scuola secondaria superiore non può essere classificato in un settore di attività economica diverso dall’istruzione secondaria di secondo grado di formazione generale: licei (codice 853120) e dall’altra istruzione secondaria di secondo grado tecnica, professionale e artistica (codice 853209) o da Altri servizi di istruzione	

Domini delle variabili

Anno inizio intervista familiare:

$$ANNO_INDAGINE \leq SG1_ANNO \leq (ANNO_INDAGINE+1)$$

Numero di componenti:

$$0 < SG4 < 15$$

Anni di residenza in Italia:

$$SG19_ANNO \leq SG18B \leq ANNO_INDAGINE \text{ e } SG18B=997$$

$$1 \leq SG18D \leq 12 \text{ e } SG18D=997$$

$$SG18B < SG18F \leq ANNO_INDAGINE \text{ e } SG18F=997$$

$$1 \leq SG18G \leq 12 \text{ e } SG18G=997$$

Anno di nascita:

$$(SG1_ANNO - 120) \leq SG19_ANNO \leq SG1_ANNO \text{ e } SG19_ANNO=997$$

Età dichiarata:

$$0 \leq SG20 \leq 120$$

Età calcolata:

$$0 \leq SG21 \leq 120$$

Anno inizio intervista individuale:

$$ANNO_INDAGINE \leq AI_ANNO \leq (ANNO_INDAGINE+1)$$

Numero di addetti:

$$0 < C19 \leq 10 \text{ e } C19=997$$

Durata del lavoro a termine:

$$0 \leq C21$$

Ore di lavoro abituali (attività principale):

$$0 < C31 \leq 105 \text{ e } C31=900, 997$$

Ore di lavoro abituali ultime 4 settimane (attività principale):

$$0 \leq C31A \leq 105 \text{ e } C31A=997$$

Giorni di lavoro abituali (attività principale):

$$0 < C31B \leq 7 \text{ e } C31B=900, 997$$

Ore di straordinario:

$$0 \leq C36 \leq 60 \text{ e } C36=997$$

Ore di straordinario retribuito:

$$0 \leq C36A \leq 60 \text{ e } C36A=997$$

Ore di lavoro nella settimana:

$$0 \leq C37 \leq 105 \text{ e } C37=997$$

Ore di lavoro desiderate:

$0 \leq C39 \leq 90$ e $C39 = 997$

Minuti impiegati abitualmente per spostamento casa-lavoro:

$0 \leq C48A \leq 360$ e $C48A = 900, 997$

Minuti impiegati nella settimana di riferimento per spostamento casa-lavoro:

$0 \leq C48B \leq 360$ e $C48B = 997$

Anno di inizio lavoro:

se $SG19_ANNO \neq 997$ allora $(SG19_ANNO+6) \leq C55 \leq ANNO_INDAGINE$; $C55 = 997$

Età di inizio lavoro:

$6 \leq C56 \leq SG21$

Anno di inizio del primo lavoro:

se $SG19_ANNO \neq 997$ allora $(SG19_ANNO+6) \leq C61 \leq ANNO_INDAGINE$; $C61 = 997$

Età di inizio del primo lavoro:

$6 \leq C62 \leq SG21$

Reddito:

$0 \leq C63$

Ore di lavoro seconda attività:

$0 \leq D2 \leq 105$ e $D2 = 997$

Anno di fine lavoro:

se $SG19_ANNO \neq 997$ allora $(SG19_ANNO+6) \leq E2 \leq ANNO_INDAGINE$ e $E2 = 997$

Età di fine lavoro:

$6 \leq E3 \leq SG21$

Mesi trascorsi dall'ultima azione di ricerca:

$0 \leq F9 \leq 180$ e $F9 = 995, 997$

Mesi di ricerca:

$0 \leq F31 \leq 180$ e $F31 = 997$

Mesi di ricerca attività da iniziare:

$0 \leq F43 \leq 180$ e $F43 = 995, 997$

Anno di iscrizione alla Garanzia Giovani:

se $G13 \neq 997$ allora $(2014 \leq G13 \leq ANNO_INDAGINE)$; $G13 = 997$

Ore dedicate ad attività formative:

$0 \leq H5 \leq 280$ e $H5 = 997$

Anno di fine corso:

$(ANNO_INDAGINE - SG21 + 11) \leq H17 \leq SG1_ANNO$ e $H17 = 997$

Età di fine corso:

$11 \leq H18 \leq SG21$ e $H18 = 997$

Anno di pensionamento

$(ANNO\ INDAGINE - 9) \leq E15A \leq ANNO\ INDAGINE$ e $E15A = 997$

Età alla pensione:

$E15B \leq SG21$ e $E15B = 997$

$I2 \leq SG21$ e $I2 = 997$

Anni di contributi versati:

$000 \leq E15D \leq 060$ e $E15D = 997$

$000 \leq I3 \leq 060$ e $I3 = 997$

N. di persone che vivono nella casa per motivi economici

$0 \leq L00 \leq 10$ e $L00 = 998$

N. di persone che vivono nella casa per motivi economici per almeno 6 mesi

$0 \leq L0 \leq L00 < 10$ e $L0 = 998$

Età delle persone che vivono nella casa per motivi economici

$0 \leq L0E \leq 120$ e $L0E = 998$