

David Wechsler



**Wechsler Intelligence Scale  
for Children® – Fifth Edition**

**Appendici A, B e C**

Adattamento italiano di  
Lina Pezzuti, Daniela Traficante e Margherita Lang

David Wechsler

---



# Wechsler Intelligence Scale for Children® – Fifth Edition

Adattamento italiano di  
Lina Pezzuti, Daniela Traficante e Margherita Lang

---

## Appendice A

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Approfondimenti sul contenuto e sull'interpretazione della WISC-V</b> ..... | 3  |
| A.1. Descrizione dei subtest .....                                             | 4  |
| A.2. Procedure suggerite per l'analisi del profilo di base .....               | 11 |
| A.3. Analisi di processo .....                                                 | 19 |
| A.4. Considerazioni interpretative .....                                       | 25 |
| A.5. Differenze di punteggio .....                                             | 29 |
| A.6. Valutazione dei punti di forza e di debolezza .....                       | 31 |

## Appendice B

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Valori critici per i confronti a coppie tra subtest e tra indici</b> .....  | 34 |
| B.1. Confronto a coppie fra tutti i subtest .....                              | 35 |
| B.2. Confronto a coppie fra i punteggi degli indici primari .....              | 35 |
| B.3. Confronto a coppie fra i punteggi degli indici ausiliari .....            | 35 |
| B.4. Confronto fra i punteggi degli indici primari e di quelli ausiliari ..... | 36 |

## Appendice C

|                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Percentuali di occorrenza per i confronti a coppie tra subtest e tra indici</b> ..... | 47 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|

Tutti i diritti sono riservati. È vietata la riproduzione dell'opera o di parti di essa con qualsiasi mezzo, compresi stampa, copia fotostatica, microfilm e memorizzazione elettronica, se non espressamente autorizzata dall'Editore.

Wechsler Intelligence Scale for Children – Fifth Edition. Copyright © 2014 NCS Pearson, Inc. Italian translation copyright © 2023 NCS Pearson, Inc. All rights reserved. Adapted and reproduced by Giunti Psychometrics Holding S.r.l. under license from NCS Pearson, Inc.

Pearson, Wechsler, Wechsler Intelligence Scale for Children, and WISC are trademarks, in the U.S. and/or other countries, of Pearson Education, Inc. or its affiliate(s).

Wechsler Intelligence Scale for Children – Fifth Edition. Copyright © 2014 NCS Pearson, Inc. Traduzione italiana copyright © 2023 NCS Pearson, Inc. Tutti i diritti riservati. Adattato e riprodotto da Giunti Psychometrics Holding S.r.l. su autorizzazione di NCS Pearson, Inc.

# Appendice A

---

## **Approfondimenti sul contenuto e sull'interpretazione della WISC-V**

## A.1. Descrizione dei subtest

La descrizione di ogni subtest include una spiegazione del compito svolto dal soggetto e una discussione dei costrutti che il subtest intende misurare.

### A.1.1. Subtest di Comprensione verbale

#### Somiglianze

Per il subtest *Somiglianze* (SO), al soggetto vengono lette due parole che rappresentano oggetti o concetti comuni e viene chiesto di descrivere in che cosa si assomigliano. Il subtest è progettato per misurare la formazione di concetti verbali e il ragionamento astratto. Inoltre, coinvolge l'intelligenza cristallizzata, la conoscenza delle parole, la flessibilità cognitiva, la comprensione uditiva, la memoria a lungo termine, il pensiero associativo e categoriale, il saper distinguere tra caratteristiche essenziali e non essenziali e l'espressione verbale (Flanagan e Kaufman, 2009; Groth-Marnat, 2009; Sattler, 2008b). *Somiglianze* è costituito da ventitré item; di questi, sette sono stati mantenuti dalla versione precedente, otto sono stati modificati e otto sono nuovi.

#### Vocabolario

*Vocabolario* (VC) comprende item illustrati e item verbali. Per gli item illustrati, il soggetto nomina l'oggetto raffigurato; per gli item verbali, definisce la parola che viene letta ad alta voce. Il subtest è progettato per misurare la conoscenza delle parole e la formazione dei concetti verbali. Misura anche l'intelligenza cristallizzata, il bagaglio di conoscenze, la capacità di apprendimento, l'espressione verbale, la memoria a lungo termine e il grado di sviluppo del vocabolario. Altre abilità che possono essere utilizzate durante questo compito sono la percezione uditiva, la comprensione e il pensiero astratto (Flanagan e Kaufman, 2009; Groth-Marnat, 2009; Sattler, 2008b). *Vocabolario* comprende ventinove item, di cui quattro illustrati e venticinque verbali. I quattordici nuovi item comprendono due item illustrati e dodici verbali. Gli item mantenuti rispetto alla versione precedente sono in totale quindici: due illustrati e tredici verbali.

#### Informazione

Per il subtest *Informazione* (IN), il soggetto risponde a domande su un'ampia gamma di argomenti di cultura generale. Il subtest è stato ideato per misurare la capacità del soggetto di acquisire, conservare e recuperare conoscenze fattuali generali. Coinvolge l'intelligenza cristallizzata, la memoria a lungo termine e la capacità di conservare e recuperare le conoscenze dall'ambiente e/o dall'istruzione formale. Altre abilità utilizzate sono percezione, comprensione ed espressione verbale (Flana-

gan e Kaufman, 2009; Groth-Marnat, 2009; Sattler, 2008b). *Informazione* ha trentuno item; di questi, diciannove sono nuovi, otto sono stati mantenuti dalla versione precedente e quattro sono stati modificati.

## Comprensione

Per il subtest *Comprensione* (CO), il soggetto risponde a domande basate sulla comprensione di concetti generali e situazioni sociali. Il subtest è progettato per misurare il ragionamento e la concettualizzazione verbale, la comprensione e l'espressione verbale, la capacità di valutare e utilizzare l'esperienza passata e di dimostrare conoscenza pratica e giudizio. Coinvolge l'intelligenza cristallizzata, la conoscenza delle convenzioni sociali, il giudizio sociale, la memoria a lungo termine e il buon senso (Flanagan e Kaufman, 2009; Groth-Marnat, 2009; Sattler, 2008b). *Comprensione* è costituito da diciannove item: tredici sono nuovi, due sono stati modificati e quattro sono stati mantenuti rispetto alla versione precedente.

### A.1.2. Subtest Visuo-spaziali

#### Disegno con i cubi

Per *Disegno con i cubi* (DC), il soggetto osserva un modello e/o un'immagine e utilizza cubi di due colori per ricreare il disegno entro un limite di tempo stabilito. Il subtest è stato progettato per misurare la capacità di analizzare e sintetizzare stimoli visivi astratti. Inoltre, implica la capacità di elaborare concetti e ragionamenti non verbali, l'intelligenza visiva ad ampio spettro, la percezione e l'organizzazione visiva, l'elaborazione simultanea, la coordinazione visuo-motoria, l'apprendimento e la capacità di separare la figura dallo sfondo negli stimoli visivi (Carroll, 1993; Flanagan e Kaufman, 2009; Groth-Marnat, 2009; Sattler, 2008b). *Disegno con i cubi* ha un totale di tredici item; di questi, cinque sono stati mantenuti rispetto alla versione precedente e otto sono nuovi, tra cui un item con una configurazione a X aggiunto per evitare l'effetto tetto.

#### Puzzle

*Puzzle* (PZ) è un nuovo subtest adattato dalla WAIS-IV. Lavorando entro un determinato limite di tempo, il soggetto osserva un puzzle completato e seleziona le tre opzioni di risposta che, una volta combinate tra loro, ricostruiscono il puzzle. Il subtest è stato ideato per misurare l'abilità di costruzione mentale non-motoria che richiede ragionamento visivo e spaziale, capacità di visualizzare rotazioni mentali, memoria di lavoro visiva, comprensione delle relazioni parte-tutto e capacità di analizzare e sintetizzare stimoli visivi astratti. *Puzzle* è simile ad altri compiti, come *Ricostruzione di oggetti* della WPPSI-IV e *Revised Minnesota paper form board test* (Likert e Quasha, 1995), progettati per misurare

la percezione visiva, l'intelligenza visiva ampia, l'intelligenza fluida, l'elaborazione simultanea, la visualizzazione e la manipolazione spaziali, e la capacità di anticipare le relazioni tra le parti (Carroll, 1993; Groth-Marnat, 2009; Kaufman e Lichtenberger, 2006; Likert e Quasha, 1995; Sattler e Ryan, 2009). *Puzzle* misura l'abilità di elaborazione, l'acuità visiva, le relazioni spaziali, l'integrazione e la sintesi delle relazioni parte-tutto, il ragionamento non verbale e l'apprendimento per tentativi ed errori (Flanagan e Kaufman, 2009; Flanagan et al., 2012; Sattler e Ryan, 2009). Il subtest è costituito da ventinove item.

### A.1.3. Subtest di Ragionamento fluido

#### Ragionamento con le matrici

Per il subtest *Ragionamento con le matrici* (RM), il soggetto osserva una matrice o una serie incompleta e seleziona l'opzione di risposta che completa la matrice o la serie. Il compito richiede che il soggetto utilizzi le informazioni visuo-spaziali per identificare la regola concettuale sottostante che collega tutti gli stimoli e poi applichi tale concetto per selezionare la risposta corretta. Il subtest è progettato per misurare l'intelligenza fluida, l'intelligenza visiva ad ampio spettro, l'abilità di classificazione e l'abilità spaziale, la conoscenza delle relazioni parte-tutto e l'elaborazione simultanea (Flanagan e Kaufman, 2009; Groth-Marnat, 2009; Sattler, 2008b). Inoltre, il subtest richiede attenzione ai dettagli visivi e memoria di lavoro. Il numero di item è stato ridotto rispetto alla WISC-IV per consentire un insegnamento efficace ed efficiente. *Ragionamento con le matrici* ha un totale di trentadue item; di questi, venti sono nuovi e dodici sono stati mantenuti rispetto alla versione precedente.

#### Confronto di pesi

*Confronto di pesi* (CP) è un nuovo subtest adattato dalla WAIS-IV. Entro un determinato limite di tempo, il soggetto osserva l'immagine di una bilancia con uno o più pesi mancanti e seleziona l'opzione di risposta che mantiene la bilancia in equilibrio. Questo compito richiede che il soggetto applichi il concetto quantitativo di uguaglianza per comprendere la relazione tra gli oggetti e utilizzi le nozioni di corrispondenza, addizione e/o moltiplicazione per identificare la risposta corretta. Il subtest misura il ragionamento quantitativo fluido e l'induzione (Flanagan et al., 2012; Flanagan e Kaufman, 2009; Sattler e Ryan, 2009). I compiti di ragionamento quantitativo coinvolgono processi di ragionamento che possono essere espressi matematicamente, enfatizzando la logica induttiva o deduttiva (Carroll, 1993). Sebbene *Confronto di pesi* coinvolga la memoria di lavoro, questa viene ridotta rispetto ai tipici compiti quantitativi (per esempio, rispetto al subtest *Ragionamento aritmetico*) grazie alla presentazione degli item in un Libro degli stimoli. *Confronto di pesi* ha trentaquattro item.

## Concetti illustrati

Per il subtest *Concetti illustrati* (CI), il soggetto osserva due o tre file di figure e seleziona una figura da ogni fila per formare un gruppo di elementi con caratteristiche comuni. Questo subtest richiede che il soggetto utilizzi le rappresentazioni semantiche di oggetti nominabili per identificare la relazione concettuale sottostante tra gli oggetti e applichi tale concetto per selezionare la risposta corretta. Nessuna figura compare più di una volta all'interno di *Concetti illustrati*. Il subtest è progettato per misurare ragionamento fluido e induttivo, riconoscimento ed elaborazione visuo-percettiva e pensiero concettuale (Flanagan e Kaufman, 2009; Sattler, 2008b). Inoltre, questo compito richiede la scansione visiva, la memoria di lavoro e il ragionamento astratto. Può anche coinvolgere l'intelligenza cristallizzata (Sattler, 2008b). *Concetti illustrati* ha ventisette item; dei venti item mantenuti dalla versione precedente, sedici sono stati rivisti in modo sostanziale e quattro sono stati leggermente modificati. Ci sono sette nuovi item.

## Ragionamento aritmetico

Per il subtest *Ragionamento aritmetico* (RA), il soggetto risolve mentalmente problemi aritmetici entro un limite di tempo stabilito. Sia per gli item illustrati che per quelli verbali, l'aritmetica comporta manipolazione mentale, concentrazione, attenzione breve e focalizzata, memoria di lavoro, memoria a breve e lungo termine, capacità di ragionamento numerico, capacità di calcolo applicato e prontezza mentale. Può anche comportare un'elaborazione sequenziale, ragionamento fluido, quantitativo e logico, e conoscenza quantitativa (Groth-Marnat, 2009; Kaufman e Lichtenberger, 2006; Sattler, 2008b). Questo compito richiede inoltre processi uditivi e linguistici intatti, tra cui la discriminazione e la comprensione uditiva e, in misura minore, l'espressione verbale. *Ragionamento aritmetico* è composto da trentaquattro item; di questi, ventiquattro sono stati mantenuti rispetto alla versione precedente: sei invariati e diciotto sostanzialmente modificati. I diciotto item modificati comportano gli stessi calcoli numerici dei loro precedenti, ma il loro contenuto è più contemporaneo, adeguato allo sviluppo e internazionale (per esempio, sono stati eliminati i riferimenti alla moneta, alle unità di misura e ai concetti culturali specifici degli Stati Uniti). Questi item sono stati rivisti, come necessario, per aumentare le richieste di memoria di lavoro, pur mantenendo costanti le conoscenze matematiche richieste. Sono stati aggiunti dieci nuovi item per migliorare il gradiente di difficoltà degli item. L'istruzione esplicita sulla richiesta di ripetizione viene ora impartita a tutti i soggetti. Per gli item più lunghi, il tempo viene sospeso durante le ripetizioni dell'item per controllare la variabilità del ritmo con cui l'esaminatore pronuncia l'item.

#### A.1.4. Subtest di Memoria di lavoro

##### Memoria di cifre

Nel subtest *Memoria di cifre* (MC), al soggetto viene letta una sequenza di numeri e gli viene chiesto di ripeterla nello stesso ordine (*Memoria di cifre diretta*, MCD), nell'ordine inverso (*Memoria di cifre inversa*, MCI) e in ordine crescente (*Riordinamento di cifre*, RC). Il passaggio da un compito di *Memoria di cifre* all'altro richiede flessibilità cognitiva e prontezza mentale. Tutti i compiti del subtest richiedono la registrazione delle informazioni, una breve attenzione focalizzata, la discriminazione e la verifica uditive. *Memoria di cifre diretta* misura le capacità uditive e di immagazzinamento temporaneo nella memoria di lavoro. *Memoria di cifre inversa* coinvolge la memoria di lavoro, la trasformazione delle informazioni, la manipolazione mentale e può coinvolgere l'imaging visuo-spaziale (Flanagan e Kaufman, 2009; Groth-Marnat, 2009; Reynolds, 1997; Sattler, 2008b). *Riordinamento di cifre*, un nuovo compito per la WISC-V, è adattato dalla WAIS-IV. È simile ad altri compiti progettati per misurare la memoria di lavoro e la manipolazione mentale (MacDonald, Almor, Henderson, Kempler e Andersen, 2001; Werheid et al., 2002) ed è stato incluso per aumentare la complessità cognitiva del subtest. Sia il compito inverso che quello di riordinamento richiedono la ri-sequenziazione delle informazioni; la differenza principale sta nel modo in cui viene determinata la sequenza: nel compito di memoria inversa, la posizione del numero nella sequenza deve essere mantenuta nella memoria di lavoro perché si possa procedere a una corretta riorganizzazione; nel compito di riordinamento, il valore quantitativo del numero deve essere mantenuto nella memoria di lavoro e confrontato con i numeri precedenti e successivi. In questo compito, il soggetto non sa dove si troverà il numero nella risposta finché non vengono somministrati tutti i numeri.

Il punteggio grezzo totale per *Memoria di cifre* è ora composto da MCD, MCI e RC. *Memoria di cifre diretta* deve essere somministrato sempre, poiché l'omissione di questo compito comporta punteggi più bassi nel compito di *Memoria di cifre inversa* (probabilmente a causa della perdita della progressione didattica). Il mantenimento del compito di MCD garantisce un numero sufficiente di item di base per i soggetti con disabilità intellettiva o con scarse capacità cognitive.

Ogni item di *Memoria di cifre* è composto da due prove della stessa lunghezza. Ci sono almeno nove item per ogni compito. Per MCD, è stato inserito un nuovo item con due prove di 10 numeri per ampliare l'effetto soffitto del compito; per MCI è stato aggiunto un item per attenuare il gradiente di difficoltà del compito. Per MCD, diciassette prove sono nuove e una è stata mantenuta rispetto alla versione precedente; per MCI, sedici prove sono nuove e due sono mantenute. Tutte le diciotto prove per RC sono nuove.

## Memoria di immagini

Per completare il subtest *Memoria di immagini* (MI), il soggetto osserva una pagina stimolo con una o più immagini di oggetti nominabili per un tempo specifico e poi seleziona, tra le opzioni presentate in una pagina di risposta, l'immagine o le immagini (in ordine sequenziale, se possibile) che ha visto precedentemente. *Memoria di immagini* misura la memoria di lavoro visiva e la capacità di memoria di lavoro. Compiti simili coinvolgono anche l'attenzione, l'elaborazione visiva, la memoria visiva immediata e l'inibizione della risposta (Flanagan et al., 2012; Flanagan, Alfonso, Ortiz e Dynda, 2010; Miller, 2010, 2013). Il subtest è costruito in modo simile ai compiti di memoria di lavoro visiva esistenti (Hartshorne, 2008; Makovski e Jiang, 2008; Wechsler, 2009), ma è relativamente nuovo per l'uso di stimoli semanticamente significativi. L'uso di questi stimoli può attivare anche la memoria di lavoro verbale. Le richieste di memoria di lavoro di questo subtest derivano dall'uso di interferenze proattive e dai requisiti di sequenzialità. *Memoria di immagini* comprende ventisei item.

## Riordinamento di lettere e numeri

Per completare il subtest *Riordinamento di lettere e numeri* (LN), al soggetto viene letta una sequenza di numeri e lettere e gli viene chiesto di ripetere i numeri in ordine crescente e poi le lettere in ordine alfabetico. Come il compito *Memoria di cifre*, anche *Riordinamento di lettere e numeri* richiede alcuni processi cognitivi di base, come la discriminazione uditiva, l'attenzione breve e focalizzata, la concentrazione, la registrazione e la verifica dell'informazione uditiva. Richiede inoltre la capacità di elaborazione sequenziale e di confrontare gli stimoli in base a principi quantitativi o alfabetici, la memoria di lavoro e la manipolazione mentale. Può anche coinvolgere elaborazione delle informazioni, flessibilità cognitiva e intelligenza fluida (Crowe, 2000; Flanagan e Kaufman, 2009; Groth-Marnat, 2009; Sattler, 2008b). Le abilità di ordine superiore rappresentano funzioni di controllo esecutivo e di allocazione delle risorse nella memoria di lavoro. Il subtest *Riordinamento di lettere e numeri* è composto da dieci item con tre prove ciascuno. Le prove sono state riviste per migliorare il gradiente di difficoltà del subtest, per distribuire i numeri e le lettere in modo più uniforme e per eliminare la ripetizione di numeri e lettere con somiglianze fonetiche all'interno delle prove. Le istruzioni sono state riviste in modo da insegnare il compito in modo graduale (cioè, in primo luogo, ripetere i numeri prima delle lettere e, in secondo luogo, mettere in sequenza i numeri e le lettere ripetuti). Di conseguenza, il subtest comprende quattro nuovi item: due dimostrativi e due di esempio. Vengono somministrati due item di accesso per stabilire se il soggetto possiede le abilità di conteggio e alfabetiche necessarie per svolgere il compito. *Riordinamento di lettere e numeri* comprende trenta prove; di queste, ventisei sono nuove e quattro sono mantenute rispetto alla versione precedente.

### A.1.5. Subtest di Velocità di elaborazione

#### Cifrario

Per il subtest *Cifrario* (CR), il soggetto lavora entro un limite di tempo stabilito e utilizza una chiave per copiare i simboli che corrispondono a forme geometriche semplici o a numeri. Oltre alla velocità di elaborazione, il subtest misura la memoria visiva a breve termine, l'abilità di apprendimento procedurale e incidentale, la velocità psicomotoria, la percezione visiva, la coordinazione visuo-motoria, la capacità di scansione visiva, la flessibilità cognitiva, l'attenzione, la concentrazione e la motivazione. Può anche coinvolgere l'elaborazione visiva sequenziale e l'intelligenza fluida (Flanagan e Kaufman, 2009; Groth-Marnat, 2009; Sattler, 2008b). *Cifrario* è stato rivisto per stabilire una difficoltà più equa degli item in tutti i subtest. La presentazione di forme o numeri è stata bilanciata in modo che si verifichi due volte all'interno di ogni riga. I simboli sono stati rivisti per migliorare l'obiettività del punteggio (per esempio, sono state eliminate le coppie di simboli ruotati). I criteri di valutazione chiariscono il grado di rotazione accettabile per i simboli disegnati. Le istruzioni verbali sono state semplificate. La Forma A comprende settantacinque item; la Forma B centodiciassette. La Forma A utilizza cinque forme e simboli; delle forme, tre sono state mantenute e due sono state modificate rispetto alla versione precedente; tra i simboli, quattro sono nuovi e uno è stato mantenuto rispetto alla versione precedente. La Forma B utilizza nove simboli: sei sono nuovi e tre sono stati modificati.

#### Ricerca di simboli

Per il subtest *Ricerca dei simboli* (RS), il soggetto esamina insieme di simboli e indica se sono presenti i simboli target, lavorando entro un determinato limite di tempo. Oltre alla velocità visuo-percettiva (per esempio, identificazione e corrispondenza visiva) e decisionale, il subtest coinvolge anche la memoria visiva a breve termine, la coordinazione visuo-motoria, il controllo inibitorio, la discriminazione visiva, la velocità psicomotoria, l'attenzione sostenuta e la concentrazione. Può anche misurare l'organizzazione percettiva, l'intelligenza fluida e la capacità di pianificazione e apprendimento (Flanagan e Kaufman, 2009; Groth-Marnat, 2009; Sattler, 2008b). Le modifiche apportate al subtest *Ricerca di simboli* includono due nuovi tipi di errori: gli errori di somiglianza e gli errori di rotazione. Un errore di somiglianza si verifica quando il soggetto segna un simbolo errato, ma percettivamente simile. Un errore di rotazione si verifica quando il soggetto segna un simbolo target ruotato di 90, 180 o 270 gradi. Per ogni tipo di errore è possibile ricavare dei punteggi di processo. Le istruzioni verbali sono semplificate. Per stabilire una difficoltà più equa degli item e controllare in maniera più efficace le riposte casuali, la posizione dei simboli target è bilanciata in tutto il subtest e la posizione e l'occorrenza dei

simboli simili e ruotati sono bilanciate tra gli item che contengono un target corrispondente e quelli che non lo contengono. La Forma A di *Ricerca di simboli* contiene quaranta item; la Forma B ne contiene sessanta. Tutti gli item sono nuovi.

### Cancellazione

Per il subtest *Cancellazione* (CA) il soggetto esamina due disposizioni di figure (una casuale, una strutturata) e segna le figure target entro un limite di tempo specificato. Il subtest misura la velocità di esecuzione, la velocità di elaborazione visuo-percettiva e di decisione, l'abilità di scansione visiva e il riconoscimento e la discriminazione visuo-percettiva (Flanagan e Kaufman, 2009; Sattler, 2008b). Può anche coinvolgere l'attenzione, la concentrazione e il richiamo visivo (Sattler, 2008a). I compiti di cancellazione sono stati ampiamente utilizzati in ambito neuropsicologico come misure di neglect visivo, inibizione della risposta e perseveranza motoria (Lezak, Howieson e Loring, 2004).

Molte delle immagini target e dei distrattori sono nuovi o modificati per creare otto serie di stimoli con forme e colori più simili. Le immagini che rappresentano oggetti e animali sconosciuti sono state sostituite con oggetti e animali più comuni. Le otto serie sono bilanciate tra le righe e le colonne di stimoli. Anche le occorrenze di ciascun target e dei distrattori associati sono bilanciate all'interno di ciascun quadrante. Le istruzioni verbali sono semplificate. *Cancellazione* ha due item: l'Item 1 presenta le immagini in modo casuale, mentre l'Item 2 le presenta in modo strutturato. Entrambi gli item sono rivisti.

## A.2. Procedure suggerite per l'analisi del profilo di base

L'analisi del profilo può avvenire sia dal punto di vista intraindividuale sia da quello interindividuale, confrontando l'andamento dei punteggi del soggetto nei vari punteggi di indici compositi o subtest. Questi confronti di abilità possono aiutare l'operatore a identificare modelli potenzialmente significativi di punti di forza e di debolezza, importanti per descrivere la compromissione funzionale e per progettare e preparare piani di trattamento (Flanagan e Kaufman, 2009; Sattler, 2008a, 2008b).

Un'appropriata analisi del profilo inizia con la generazione di ipotesi basate sull'andamento dei punteggi del soggetto. Queste ipotesi vengono poi corroborate o confutate da altri risultati di valutazione, da informazioni di base o da osservazioni comportamentali dirette (Flanagan e Kaufman, 2009; Prifitera, Saklofske e Weiss, 2008). Per comprendere e collocare i punti di forza e di debolezza cognitiva di un soggetto in un contesto appropriato, gli operatori dovrebbero sempre cercare di ottenere il maggior numero possibile di dati di supporto, tra cui informazioni sulla nascita e sulla storia dello sviluppo del soggetto, sul contesto familiare e culturale, sulla storia medica, sociale e

educativa e sui risultati delle valutazioni precedenti. Le informazioni aggiuntive devono essere considerate nell'interpretazione delle prestazioni del soggetto e incorporate nei profili sui risultati dei test.

### A.2.1. *Quoziente Intellettivo totale*

Il Quoziente Intellettivo totale (QIT) è solitamente considerato il punteggio più rappresentativo del funzionamento intellettivo generale (g). È derivato da una somma di sette punteggi ponderati dei subtest.

Il QIT è meglio interpretato se confrontato con i punteggi di indice primari e se vengono esaminate le differenze tra i punteggi dell'indice primario con altri punteggi. L'analisi di questi valori è raccomandata come principale livello di interpretazione clinica, soprattutto nei casi in cui è presente una notevole variabilità tra i punteggi di indice primari e/o dei subtest primari (Weiss, Saklofske, Prifitera e Holdnack, 2006).

Per ciascun punteggio di indice primario disponibile, è possibile effettuare un confronto con una stima delle prestazioni complessive (per esempio, Media Indici Primari – MIP o QIT) e fare confronti a coppie tra i punteggi di indice primari (per esempio, Indice di Comprensione verbale – ICV e Indice di Ragionamento fluido – IRF). La variabilità dei punteggi ponderati dei subtest può offrire ulteriori informazioni aggiuntive che sono rilevanti per l'interpretazione del QIT. Il confronto dei punteggi ponderati dei subtest con una stima delle prestazioni complessive a livello di subtest (per esempio, Media dei Punteggi Ponderati dei Subtest Primari – MPP-SP o Punteggio Ponderato Medio del QIT totale – PPM-QIT), il confronto a coppie tra i punteggi ponderati dei subtest (per esempio, *Somiglianze* e *Vocabolario*) e l'analisi della dispersione dei subtest possono fornire ulteriori informazioni utili all'interpretazione. Si vedano Flanagan e Kaufman (2009) e Sattler (2008a) per ulteriori dettagli sull'analisi della dispersione dei subtest nell'interpretazione dei punteggi compositi.

### A.2.2. *Indici primari*

#### **Indice di Comprensione verbale**

L'Indice di Comprensione verbale (ICV) misura la capacità del soggetto di accedere e applicare le conoscenze acquisite sulle parole. L'utilizzo di queste conoscenze implica la formazione di concetti verbali, il ragionamento e l'espressione verbale. Tutti gli item dei subtest che contribuiscono al punteggio di questo indice, anche quelli di *Vocabolario* con item costituiti da immagini, richiedono una risposta verbale da parte del soggetto. Punteggi elevati di ICV indicano un sistema di ragionamento verbale ben sviluppato, con una forte acquisizione della conoscenza delle parole, un efficace reperimento delle informazioni, una buona capacità di ragionare e risolvere problemi verbali e un'efficace comunicazione delle conoscenze. Punteggi ICV bassi possono essere dovuti a una serie di ragioni, tra cui una conoscenza delle parole poco sviluppata, difficol-

tà a recuperare le informazioni acquisite, a esprimersi verbalmente o difficoltà generali di ragionamento e risoluzione dei problemi.

La composizione dei subtest dell'ICV è diversa da quella della WISC-IV: *Somiglianze* e *Vocabolario* sono i subtest in comune con la precedente versione, mentre *Comprensione*, che contribuiva all'ICV della WISC-IV, non è stato incluso nel computo dell'indice. Rispetto all'ICV della WISC-IV, l'ICV della WISC-V enfatizza maggiormente il ragionamento basato sulla conoscenza delle parole e in maniera minore il bagaglio di conoscenze, l'esperienza pratica e la capacità di giudizio.

### Indice Visuo-spaziale

L'Indice Visuo-spaziale (IVS) misura la capacità del soggetto di valutare i dettagli visivi e di comprendere le relazioni spaziali per costruire disegni geometrici a partire da un modello. La capacità di costruire disegni richiede il ragionamento spaziale visivo, l'integrazione e la sintesi delle relazioni parte-tutto, l'attenzione ai dettagli visivi e l'integrazione visuo-motoria. Punteggi elevati di IVS indicano una capacità ben sviluppata di applicare il ragionamento spaziale e di analizzare i dettagli visivi. Punteggi bassi possono essere dovuti a deficit nell'elaborazione spaziale, difficoltà nella discriminazione visiva, scarsa attenzione visiva, deficit di integrazione visuo-motoria o a una generale scarsa capacità di ragionamento.

La composizione dei subtest dell'IVS differisce da quella dell'Indice di Ragionamento visuo-percettivo (IRP) della WISC-IV: *Disegno con i cubi* è l'unico subtest comune; *Ragionamento con le matrici* e *Concetti illustrati*, che hanno contribuito all'IRP nella WISC-IV, non sono inclusi. *Puzzle*, un nuovo subtest della WISC-V, contribuisce all'IVS. Rispetto all'IRP della WISC-IV, l'IVS della WISC-V enfatizza maggiormente il ragionamento visuo-percettivo e visuo-spaziale e meno il ragionamento concettuale.

### Indice di Ragionamento fluido

L'Indice di Ragionamento fluido (IRF) misura la capacità del soggetto di individuare la relazione concettuale sottostante tra gli oggetti visivi e di usare il ragionamento per identificare e applicare le regole. L'identificazione e l'applicazione delle relazioni concettuali nell'IRF richiede ragionamento induttivo e quantitativo, elevata intelligenza visiva, elaborazione simultanea e pensiero astratto. Punteggi elevati indicano una capacità ben sviluppata di astrarre informazioni concettuali dai dettagli visivi e di applicare efficacemente tali conoscenze. Punteggi bassi possono essere dovuti a una serie di ragioni, tra cui la difficoltà di identificare informazioni visive importanti, di associare informazioni visive a concetti astratti, di comprendere e applicare concetti teorici o quantitativi, o una generale scarsa capacità di ragionamento.

La composizione dei subtest dell'IRF è diversa da quella dell'IRP della WISC-IV. *Ragionamento con le matrici* è l'unico subtest comune;

*Disegno con i cubi* e *Concetti illustrati*, che hanno contribuito all'IRP della WISC-IV, non sono inclusi; *Confronto di pesi*, un nuovo subtest della WISC-V, contribuisce all'IRF. Rispetto all'IRP della WISC-IV, l'IRF della WISC-V enfatizza maggiormente il ragionamento concettuale astratto e le abilità di costruzione che richiedono l'integrazione visuo-percettiva e il ragionamento visuo-spaziale.

### **Indice di Memoria di lavoro**

L'Indice di Memoria di lavoro (IML) misura la capacità del soggetto di registrare, tenere in memoria e manipolare le informazioni visive e uditive. La registrazione richiede attenzione, discriminazione uditiva e visiva, e concentrazione. Il mantenimento è il processo con cui le informazioni vengono tenute attive nella consapevolezza, utilizzando il circuito fonologico e il taccuino visuo-spaziale (cfr. Baddeley, 2012). La manipolazione è la riorganizzazione mentale delle informazioni in base all'applicazione di una regola specifica. Punteggi elevati di IML indicano una capacità ben sviluppata di identificare le informazioni visive e uditive, mantenerle in memoria temporanea e riorganizzarle per utilizzarle nella risoluzione dei problemi. Punteggi bassi possono essere dovuti a molte ragioni, tra cui distrazione, difficoltà di discriminazione visiva o uditiva, difficoltà a mantenere attivamente le informazioni, scarsa capacità di immagazzinamento, difficoltà a manipolare le informazioni nella memoria di lavoro o un generale scarso funzionamento cognitivo.

La composizione dei subtest dell'IML è diversa da quella della WISC-IV. *Memoria di cifre* è l'unico subtest comune; è stato sostanzialmente rivisto per la WISC-V per aumentare il carico della memoria di lavoro aggiungendo una nuova condizione di sequenziamento. *Riordinamento di lettere e numeri*, che contribuiva all'IML della WISC-IV, è stato sostituito con *Memoria di immagini*, un nuovo subtest di Memoria di lavoro visiva nella WISC-V. Rispetto alla WISC-IV, la WISC-V enfatizza maggiormente la memoria di lavoro visiva e meno quella uditiva.

### **Indice di Velocità di elaborazione**

L'Indice di Velocità di elaborazione (IVE) misura la velocità e l'accuratezza del soggetto nell'identificazione visiva, nel processo decisionale e nell'attuazione delle decisioni. Le prestazioni dell'IVE sono correlate alla scansione e alla discriminazione visive, alla memoria visiva a breve termine, alla coordinazione visuo-motoria e alla concentrazione (Flanagan e Kaufman, 2009; Groth-Marnat, 2009; Sattler, 2008a, 2008b). Punteggi IVE elevati indicano una capacità ben sviluppata di identificare rapidamente le informazioni visive, di prendere decisioni rapide e accurate, e di attuarle rapidamente. Punteggi bassi possono essere dovuti a diversi motivi, tra cui difficoltà di discriminazione visiva, distraibilità, rallentamento del processo decisionale, difficoltà motorie o, in generale, lentezza cognitiva. Le ricerche indicano una

correlazione significativa tra velocità di elaborazione e abilità intellettiva (Dodonova e Dodonov, 2012) e la sensibilità delle misure di velocità di elaborazione in condizioni cliniche come l'ADHD, i disturbi specifici dell'apprendimento e il disturbo dello spettro autistico (Calhoun e Mayes, 2005; Hale et al., 2012; Mayes, Calhoun, Mayes e Molitoris, 2012). I subtest che contribuiscono all'IVE non sono semplicemente misure del tempo di reazione o della discriminazione visiva, ma è coinvolta una componente cognitiva decisionale e di apprendimento.

La composizione dei subtest dell'IVE è la stessa dell'IVE della WISC-IV: *Cifrario* e *Ricerca di simboli* contribuiscono ancora al punteggio dell'indice. Rispetto all'IVE della WISC-IV, i subtest dell'IVE della WISC-V presentano una difficoltà degli item più equilibrata tra i subtest, piuttosto che un aumento graduale della difficoltà con il progredire degli item. *Cifrario* è stato riprogettato per eliminare la necessità di sollevare la matita quando si scrive un singolo simbolo. In generale, l'IVE della WISC-IV e l'IVE della WISC-V sono simili nella composizione e nell'interpretazione.

### A.2.3. Indici ausiliari

#### Indice di Ragionamento quantitativo

L'Indice di Ragionamento quantitativo (IRQ) deriva dalla somma dei punteggi ponderati dei subtest *Confronto di pesi* e *Ragionamento aritmetico* ed è un indicatore delle capacità di ragionamento quantitativo del soggetto. Il ragionamento quantitativo è strettamente correlato all'intelligenza generale (Flanagan e Kaufman, 2009; Lichtenberger e Kaufman, 2013; Weiss, Keith, Zhu e Chen, 2013a, 2013b). La valutazione del ragionamento quantitativo aiuta a prevedere con maggiore accuratezza sia i punteggi di lettura che quelli di matematica, la creatività, il futuro successo accademico, il successo nei programmi per soggetti plusdotati (gifted), le prestazioni negli esami professionali e i futuri risultati scolastici (Lakin e Lohman, 2011; McGrew e Wendling, 2010; Robertson, Smeets, Lubinski e Benbow, 2010; Schmidt, Homeyer e Walker, 2009). Inoltre, la valutazione di queste abilità può aiutare a personalizzare l'istruzione e l'intervento sui punti di forza di uno studente (Lohman, 2009). L'IRQ può essere di particolare interesse se si sospetta che un soggetto abbia un disturbo specifico dell'apprendimento in matematica, in quanto il ragionamento quantitativo può indicare una particolare difficoltà ed essere un obiettivo pertinente per l'intervento (Wechsler, 2003, 2008; Zheng, Flynn e Swanson, 2013). Punteggi elevati di IRQ suggeriscono una capacità ben sviluppata di eseguire operazioni matematiche mentali e di comprendere relazioni quantitative. Punteggi bassi possono essere dovuti a diverse ragioni, tra cui difficoltà nelle operazioni matematiche mentali o nella comprensione e applicazione delle relazioni quantitative, scarsa capacità di memoria di lavoro, o difficoltà generali nel ragionamento concettuale astratto.

## Indice di Memoria di lavoro uditiva

L'Indice di Memoria di lavoro uditiva (IMLU) deriva dalla somma dei punteggi ponderati dei subtest *Memoria di cifre* e *Riordinamento di lettere e numeri* ed è un indicatore delle capacità della memoria di lavoro uditiva del soggetto. Mentre l'IML fornisce una misura composita della memoria di lavoro attraverso modalità miste (uditiva e visiva), l'IMLU fornisce una misura più pura della memoria di lavoro uditiva, che è informativa per una serie di motivi. Molti dei modelli di memoria di lavoro più diffusi concettualizzano sistemi di memoria di lavoro dominio-specifici. Il modello multicomponenziale definisce due sistemi di memorizzazione dominio-specifici che immagazzinano temporaneamente e testano o manipolano le informazioni dominio-specifiche: il circuito fonologico per le informazioni verbali e il taccuino visuo-spaziale per le informazioni visive e spaziali (Baddeley, 2000, 2002, 2012). Alti punteggi di IMLU indicano una capacità ben sviluppata di registrare, mantenere e manipolare le informazioni presentate verbalmente. Punteggi bassi possono essere dovuti a molte ragioni, tra cui difficoltà di elaborazione uditiva, disattenzione, distraibilità, scarsa capacità di memorizzazione o manipolazione della memoria di lavoro uditiva o, in generale, di registrare e mantenere le informazioni presentate verbalmente.

La composizione dei subtest dell'IMLU è identica a quella della WISC-IV. Rispetto alla WISC-IV, tuttavia, l'IMLU della WISC-V pone maggiore enfasi sul sequenziamento e sulla manipolazione mentale, in quanto, per la WISC-V, il compito di *Riordinamento di lettere e numeri* è stato aggiunto a *Memoria di cifre*.

## Indice Non verbale

L'Indice Non verbale (INV) deriva dalla somma dei punteggi ponderati dei sei subtest che non richiedono risposte verbali e comprende i subtest di quattro dei cinque domini cognitivi primari (ossia, visuo-spaziale, ragionamento fluido, memoria di lavoro e velocità di elaborazione).

L'INV può essere interpretato come una misura dell'abilità intellettuale generale che riduce al minimo le richieste espressive per i soggetti in condizioni particolari (per esempio, studenti di lingua inglese<sup>1</sup>) o con esigenze cliniche (per esempio, disturbo dello spettro dell'autismo con compromissione del linguaggio). La mancanza di richieste espressive può rendere l'INV un'utile stima delle capacità cognitive generali per alcuni soggetti sordi o ipoudenti.

Tuttavia, l'INV non dovrebbe essere concettualizzato come una misura priva di linguaggio. È più precisamente descritto come “a ridotto contenuto linguistico” (Ortiz et al., 2012) perché è derivato da subtest

---

1. Ricordiamo che questa Appendice è una traduzione del manuale statunitense e quindi fa riferimento al contesto americano (NdT).

che richiedono al soggetto di comprendere le istruzioni verbali. I punteggi compositi come l'INV possono essere usati in modo appropriato nel contesto di procedure consolidate per la valutazione intellettuale di soggetti che stanno imparando la lingua (Ortiz et al., 2012).

Alcune condizioni del DSM-5 specificano che, in determinate situazioni, è necessaria una misura di abilità non verbale per stabilire che i sintomi del soggetto soddisfano i criteri diagnostici. Per esempio, l'INV è utile se è già stata stabilita una diagnosi di disabilità intellettiva e si sta valutando una comorbidità di diagnosi di disturbo del linguaggio, ma è anche un'utile alternativa nel caso in cui un soggetto con disturbi del linguaggio che viene preso in considerazione per una diagnosi di disabilità intellettiva, non può ottenere punteggi validi nei subtest di comprensione verbale che contribuiscono al QIT (Raiford e Coalson, 2014). Punteggi INV elevati indicano un funzionamento intellettuale generale ben sviluppato per gli stimoli presentati visivamente. Punteggi bassi possono essere dovuti a molte ragioni, tra cui bassa velocità di elaborazione, bassa memoria di lavoro, bassa capacità di ragionamento astratto e concettuale, di ragionamento spaziale o bassa capacità intellettuale in generale.

### **Indice di Abilità generale**

L'Indice di Abilità generale (IAG) si basa sui subtest di comprensione verbale, visuo-spaziale e ragionamento fluido che contribuiscono al QIT. L'IAG è stato sviluppato specificamente per aiutare i professionisti nell'identificazione dei punti di forza e di debolezza ipsativi, basati sul confronto tra le abilità generali e le altre funzioni cognitive del soggetto. Concettualmente, l'IAG fornisce una stima della capacità intellettuale generale che si basa meno sulla memoria di lavoro e sulla velocità di elaborazione rispetto al QIT. Punteggi elevati di IAG indicano un buono sviluppo del ragionamento astratto e concettuale, del ragionamento visuo-percettivo e spaziale e della risoluzione di problemi verbali. Punteggi bassi possono essere dovuti a una serie di ragioni, tra cui scarse capacità di ragionamento, difficoltà di elaborazione visuo-spaziale, deficit di linguaggio o una generale scarsa capacità intellettuale.

Poiché i subtest che valutano la memoria di lavoro e la velocità di elaborazione contribuiscono al QIT, i soggetti con disturbi del neurosviluppo associati a difficoltà nella memoria di lavoro e nella velocità di elaborazione, come i disturbi dell'apprendimento, l'ADHD, i disturbi del linguaggio o il disturbo dello spettro dell'autismo, possono ottenere punteggi QIT più bassi (Akbar, Loomis e Paul, 2013; Horowitz-Kraus, 2014; Kasper, Alderson e Hudec, 2012; Niileksela e Reynolds, 2014; Pimperton e Nation, 2014; Thaler, Bello e Etcoff, 2012; Travers et al., 2014; Vugs, Cuperus, Hendriks e Verhoeven, 2013) rispetto ai soggetti che non presentano tali condizioni. In queste situazioni, il punteggio QIT più basso può mascherare differenze significative tra l'abilità cognitiva generale (rappresentata dal QIT) e altre funzioni cognitive (per esempio, rendimento e memoria).

L'IAG non sostituisce il QIT come migliore stima dell'abilità complessiva in queste situazioni. L'IAG deve essere riportato e interpretato insieme al QIT e a tutti i punteggi degli indici primari, compresi IML e IVE. La memoria di lavoro e la velocità di elaborazione sono fondamentali per una valutazione completa delle capacità cognitive complessive (Blalock e McCabe, 2011; Bunting, 2006; Dodonova e Dodonov, 2012). L'esclusione delle misure di queste abilità dal punteggio globale riduce l'ampiezza della copertura del costrutto e la validità predittiva del punteggio totale (Rowe, Kingsley e Thompson, 2010).

Alcuni studiosi hanno sostenuto l'uso dell'IAG nelle decisioni di inserimento in programmi per talenti o simili (Rimm, Gilman e Silverman, 2008). Vi sono indicazioni che alcuni soggetti inseriti in programmi educativi per soggetti "gifted" tendono a ottenere punteggi più alti di IAG rispetto all'Indice di Competenza cognitiva (ICC) o al QIT. Per esempio, il 34% dei soggetti nello studio sul gruppo speciale *Intellectually Gifted* ha ottenuto discrepanze IAG>QIT. Sebbene si tratti di una percentuale inferiore, questo risultato è simile a quelli ottenuti con la WISC-IV (Raiford, Weiss, Rolfhus e Coalson, 2005), la WPPSI-IV e la WAIS-IV. Inoltre, il 72% dei soggetti del gruppo speciale *Intellectually Gifted* ha ottenuto discrepanze IAG>ICC. Modelli simili e percentuali più elevate sono stati osservati nel gruppo ad alta abilità nel campione normativo (cioè IAG≥120), indicando che la memoria di lavoro e la velocità di elaborazione spesso non sono le aree di prestazione più forti per i soggetti con elevate capacità intellettive.

Tuttavia, le debolezze normative o ipsative nelle competenze cognitive non saranno evidenti se non vengono somministrati i subtest della memoria di lavoro e della velocità di elaborazione, in quanto questi costrutti sono considerati componenti essenziali del costrutto di intelligenza (Weiss et al., 2006). Inoltre, alcune ricerche indicano che la velocità di elaborazione può migliorare con la programmazione dell'educazione per i soggetti intellettualmente dotati (Duan, Shi e Zhou, 2010). Quindi, ottenere una valutazione preliminare della velocità di elaborazione si dimostra importante per garantire che l'impatto della programmazione educativa possa essere compreso chiaramente (Raiford e Coalson, 2014).

Il professionista può prendere in considerazione la derivazione e l'interpretazione dell'IAG (e della sua controparte, l'ICC) e valutare la discrepanza IAG-ICC in una serie di situazioni cliniche, tra cui le seguenti:

- esiste una discrepanza significativa e rara tra IML e MIP o QIT;
- esiste una discrepanza significativa e rara tra IVE e MIP o QIT;
- esiste una discrepanza significativa e rara tra ICV e IML;
- esiste una discrepanza significativa e rara tra ICV e IVE;
- esiste una discrepanza significativa e rara tra IVS e IML;
- esiste una discrepanza significativa e rara tra IVS e IVE;
- esiste una discrepanza significativa e rara tra IRF e IML;
- esiste una discrepanza significativa e rara tra IRF e IVE;

- esiste una discrepanza significativa e rara tra IML e IVE;
- esiste una discrepanza significativa e rara tra i subtest che contribuiscono a IML o a IVE;  
oppure
- esiste una discrepanza significativa e rara tra un subtest della memoria di lavoro o della velocità di elaborazione e MIP o MPP-SP.

### Indice di Competenza cognitiva

L'Indice di Competenza cognitiva (ICC) si basa sui subtest che contribuiscono all'IML e all'IVE. Concettualmente, l'ICC fornisce una stima dell'efficienza con cui vengono elaborate le informazioni al servizio dell'apprendimento, della risoluzione di problemi e del ragionamento di ordine superiore. Punteggi elevati di ICC indicano un alto grado di efficienza cognitiva nel manipolare ed elaborare rapidamente le informazioni. Punteggi bassi possono essere dovuti a molte ragioni, tra cui deficit di elaborazione visiva o uditiva, disattenzione, distraibilità, difficoltà visuo-motorie, limitata capacità di immagazzinamento della memoria di lavoro o di manipolazione mentale o, in generale, scarsa capacità cognitiva.

L'ICC è più informativo se utilizzato insieme al suo omologo, l'IAG. Il professionista può prendere in considerazione la derivazione e l'interpretazione dell'ICC e la valutazione della discrepanza IAG-ICC in una serie di situazioni cliniche.

## A.3. Analisi di processo

L'approccio procedurale all'interpretazione, sostenuto da Kaplan (1988) e Kaplan, Fein, Morris e Delis (1991), è stato concepito per aiutare a determinare la natura degli errori commessi nei test standard. Sebbene ogni subtest di una scala di intelligenza sia progettato principalmente per misurare uno specifico processo cognitivo, durante l'esecuzione del compito vengono richiamati altri processi cognitivi. Un punteggio di 0 su un item può verificarsi per vari motivi. Per esempio, i soggetti possono fallire un item di *Disegno con i cubi* perché non hanno percepito correttamente il modello, non sono stati in grado di analizzare la configurazione del disegno o hanno esaurito il tempo a disposizione.

I punteggi di processo sono concepiti per fornire informazioni più dettagliate sulle abilità cognitive che contribuiscono alla prestazione del soggetto nei subtest. L'analisi dei processi può aiutare i professionisti a valutare stili di elaborazione specifici, che possono essere importanti quando si descrivono punti di forza e debolezza cognitivi, si prendono decisioni diagnostiche o si generano strategie di recupero nell'ambito di un piano di trattamento o di un programma educativo. L'analisi dei processi può avvenire da una prospettiva interindividuale confrontando i punteggi di processo del soggetto

con quelli ottenuti dai suoi coetanei. L'analisi intraindividuale dei processi viene eseguita valutando i punteggi di processo del soggetto in relazione agli altri punteggi ottenuti (per esempio, punteggi dei subtest o dei processi).

I punteggi di errore e le osservazioni del processo sono tipologie specifiche di punteggi di processo basati rispettivamente sugli errori commessi dal soggetto durante l'esecuzione dei compiti e sui comportamenti assunti durante il test osservati dall'esaminatore. Le istruzioni per la registrazione dei punteggi di errore e delle osservazioni sul processo sono riportate nelle rispettive sezioni relative alla somministrazione dei subtest.

### A.3.1. *Disegno con i cubi*

Il punteggio di processo *Disegno con i cubi senza punteggi supplementari per la velocità di esecuzione* (DCsv) si basa sulla prestazione del soggetto in *Disegno con i cubi* (DC) senza punti bonus per il completamento rapido degli item. L'enfasi ridotta sulla velocità di esecuzione può essere particolarmente utile quando si ritiene che le limitazioni fisiche del soggetto, le sue strategie di risoluzione dei problemi o le sue caratteristiche della personalità influenzino le prestazioni nei compiti a tempo.

Il punteggio di processo *Disegno con i cubi parziale* (DCp) si basa sul numero di cubi correttamente assemblati entro il tempo limite. I punti bonus di tempo sono disponibili negli Item 10-13 per gli item assemblati completamente, correttamente e rapidamente. Il punteggio DCp riduce l'enfasi sulla velocità, assegnando un credito parziale per i cubi assemblati correttamente prima del tempo limite. Se un disegno è quasi completato allo scadere del tempo, la risposta riceve un credito parziale anziché nessun credito, come nel caso del DC. Il punteggio DCp riduce anche l'enfasi sull'attenzione ai dettagli, in quanto viene assegnato un credito per qualsiasi parte del disegno correttamente assemblata. Questo fornisce una stima delle prestazioni nei soggetti impulsivi o disattenti o che percepiscono male il disegno.

La discrepanza tra DC e DCsv può fornire informazioni sul contributo relativo della velocità alle prestazioni nel subtest *Disegno con i cubi*. Una discrepanza  $DCsv > DC$  suggerisce che le difficoltà nell'elaborazione rapida delle informazioni visuo-percettive o nell'esecuzione motoria possono aver influenzato le prestazioni in *Disegno con i cubi*. Una discrepanza  $DC > DCsv$  implica che le abilità in questo dominio non sono dovute a problemi di velocità di elaborazione e di esecuzione. DC e DCsv sono in genere molto simili. Una discrepanza di punteggio ponderato superiore a 1 è riscontrata come condizione rara nel campione normativo americano (<2%). Se DC è elevato, una discrepanza tra DC e DCsv deve essere interpretata con cautela a causa del limitato intervallo superiore di DCsv nei gruppi di età più avanzata.

La discrepanza tra DC e DCp può fornire indicazioni sul contributo dell'attenzione ai dettagli e della velocità alle prestazioni nel subtest

*Disegno con i cubi*. Una discrepanza  $DCp > DC$  suggerisce che le difficoltà di elaborazione rapida delle informazioni visuo-percettive, di esecuzione motoria o di attenzione ai dettagli hanno influenzato le prestazioni nel *Disegno con i cubi*. Una discrepanza tra i punteggi  $DC > DCp$  implica che le abilità in questo dominio non sono dovute a problemi di velocità e attenzione ai dettagli. Come per DC e DCsv, DC e DCp sono in genere molto simili. Una discrepanza di punteggio ponderato superiore a 2 è riscontrata come condizione rara nel campione normativo americano (<5%).

### A.3.2. Memoria di cifre

#### Punteggi di processo

I punteggi ponderati di processo *Memoria di cifre diretta* (MCD), *Memoria di cifre inversa* (MCI) e *Riordinamento di cifre* (RC) sono derivati dai punteggi grezzi totali dei compiti *Memoria di cifre* corrispondenti. Ogni compito utilizza gli stessi stimoli, i numeri da 1 a 9, ma il processo di risposta richiesto al soggetto è diverso per ogni compito. Nel compito *Memoria di cifre diretta*, il soggetto ripete alla lettera ciò che gli viene detto. Il compito aumenta di difficoltà e richiede la memoria di lavoro quando il numero di cifre supera la capacità del soggetto di ripeterle. Questo compito rappresenta la capacità di base del circuito fonologico. Il compito “inverso” richiama la memoria di lavoro perché il soggetto deve ripetere le cifre in un modo diverso, per esempio in una sequenza inversa rispetto a quella presentata, richiedendo la manipolazione delle informazioni prima di rispondere. Il compito *Riordinamento di cifre* richiede che il soggetto metta in sequenza le cifre in base al valore, richiama la conoscenza quantitativa oltre alla memoria di lavoro. La maggiore richiesta di manipolazione mentale delle informazioni nel compito *Memoria di cifre inversa* pone ulteriori richieste alle abilità di memoria di lavoro e all'attenzione, così come avviene per compiti simili, come *Riordinamento di cifre* (de Jonge e de Jong, 1996; MacDonald et al., 2001; Sattler, 2008a; Wechsler, 2008; Werheid et al., 2002).

I confronti MCD-MCI e MCD-RC forniscono informazioni sulla capacità di memorizzazione rispetto alla capacità di manipolazione mentale con compiti cognitivamente semplici (MCD) rispetto a compiti più complessi (MCI e RC). Una discrepanza  $MCD > MCI$  o  $MCD > RC$  suggerisce che il soggetto ha capacità sufficienti ma non ha appreso l'abilità di inversione mentale o di riordinamento dei numeri, potrebbe essere stato confuso dalle richieste aggiuntive (inversione o riordinamento), o ha difficoltà con la manipolazione mentale nei compiti di inversione o riordinamento. Questi risultati possono anche suggerire una difficoltà con i crescenti compiti di memoria di lavoro. Una discrepanza  $MCI > MCD$  o  $RC > MCD$  può essere legata a una serie di fattori. È possibile che il soggetto preferisca o sia più coinvolto in compiti più impegnativi (MCI o RC) rispetto a compiti

relativamente più semplici (MCD). Una tale discrepanza può anche indicare che il soggetto ha avuto un calo di attenzione o di motivazione durante il compito MCD. In alternativa, poiché il compito MCD precede i compiti MCI e RC, il soggetto impara più facilmente a utilizzare strategie di successo durante la progressione tra i compiti o migliora più facilmente con l'esperienza e la pratica, rispetto ai coetanei. I punteggi di processo MCD, MCI e RC sono moderatamente correlati nel campione normativo americano, il che fornisce un'ulteriore prova che i compiti sono correlati ma non equivalenti dal punto di vista dell'elaborazione cognitiva.

La discrepanza MCI-RC mette a confronto le prestazioni in una coppia di compiti di memoria di lavoro con richieste relativamente complesse. Una discrepanza MCI>RC può indicare che il soggetto non ha ancora appreso l'abilità di mettere in sequenza i numeri o può essere stato confuso dalla richiesta di ripetere i numeri in alcune prove di RC. Una discrepanza RC>MCD suggerisce che il soggetto potrebbe non aver appreso adeguatamente l'abilità di invertire i numeri o ha appreso più facilmente la sequenza dei numeri. Poiché l'attività di inversione precede quella di sequenziamento, questo risultato può anche indicare che il soggetto impara più facilmente a utilizzare strategie di successo durante la progressione tra le attività o migliora più facilmente con l'esperienza e la pratica, rispetto ai suoi coetanei. Una discrepanza in entrambe le direzioni può anche indicare che il soggetto ha avuto un calo di attenzione o di motivazione durante l'attività con il punteggio di processo più basso.

### **Punteggi di ampiezza massima dello span**

In alcune situazioni, un soggetto mostra prestazioni variabili tra gli item (per esempio, punteggi di 1 e 0 nelle prove all'interno di un item e/o tra gli item), piuttosto che un modello di prestazione più tipico (per esempio, risposte corrette sugli item iniziali, seguite da punteggi occasionali di 0 appena prima di soddisfare il criterio di interruzione). Questo tipo di modello di risposta variabile in MCD, MCI e RC può risultare simile a quelli ottenuti da soggetti con un modello di risposta più tipico, nonostante la differenza nelle prestazioni dei singoli. Sono stati inclusi altri tre punteggi di processo per valutare ulteriormente le prestazioni sui tre compiti *Memoria di cifre*: Span di Memoria di cifre diretta (MCDs), Span di Memoria di cifre inversa (MCIs) e Span di Riordinamento di cifre (RCs). Questi punteggi grezzi riflettono il numero di cifre richiamate nell'ultima prova che ha ottenuto 1 punto nel compito MC corrispondente.

Le discrepanze tra i punteggi grezzi di MCDs, MCIs e RCs sono informative quando sono presenti prestazioni variabili tra le prove o gli item di lunghezza simile, così come tra i compiti di MCD, MCI e RC. Queste discrepanze possono essere interpretate analogamente alle discrepanze tra i punteggi di processo del compito *Memoria di cifre*, come descritto in precedenza.

### A.3.3. Memoria di immagini

Analogamente a *Memoria di cifre*, un soggetto con prestazioni variabili tra gli item può ottenere un punteggio ponderato simile a quello ottenuto da un soggetto con un modello di risposta tipico. Un soggetto può sporadicamente ottenere punteggi di 2, 1 o 0 agli item che utilizzano lo stesso numero di stimoli e/o risposte, piuttosto che un modello di prestazione più tipico (per esempio, risposte di 2 punti sugli item iniziali, seguite da punteggi occasionali di 1 e 0 sugli item che utilizzano un numero crescente di stimoli e/o di risposte, poco prima di soddisfare il criterio di interruzione). Questo tipo di modello di risposta variabile può portare a punteggi ponderati di *Memoria di immagini* simili a quelli ottenuti da soggetti con modelli di risposta più tipici, nonostante la differenza nelle prestazioni dei singoli. Sono stati inclusi due punteggi di processo aggiuntivi per valutare ulteriormente le prestazioni in *Memoria di immagini*: Span di Memoria di immagini stimolo (MISs) e Span di Memoria di immagini risposta (MIRs). Date le variazioni nella lunghezza delle scelte di risposta tra gli item (cioè, il numero di risposte può diminuire quando l'intervallo dello stimolo aumenta), MISs deve essere interpretato in relazione a MIRs. Questi punteggi grezzi riflettono il numero di immagini dello stimolo e della risposta, rispettivamente, che appaiono nell'ultimo item con un punteggio perfetto.

### A.3.4. Riordinamento di lettere e numeri

Analogamente a *Memoria di cifre* e *Memoria di immagini*, un soggetto con prestazioni variabili nelle prove e/o negli item di *Riordinamento di lettere e numeri* può ottenere un punteggio ponderato simile a quello ottenuto da un soggetto con un modello di risposta tipico. Per i soggetti con prestazioni variabili tra gli item, il punteggio di Span di Riordinamento di lettere e numeri (LNs) può fornire informazioni aggiuntive sulle prestazioni del soggetto nel subtest *Riordinamento di lettere e numeri*. Il punteggio LNs è un punteggio grezzo che riflette la lunghezza dell'intervallo di numeri e lettere richiamati nell'ultima prova che ha ottenuto 1 punto.

Il confronto della discrepanza RC-LN fornisce informazioni sulle prestazioni in una coppia di compiti di memoria di lavoro con richieste a stimolo singolo e a doppio stimolo. *Riordinamento di cifre* richiede al soggetto di riordinare una serie di numeri in ordine crescente, mentre *Riordinamento di lettere e numeri* richiede di riordinare contemporaneamente una serie di numeri in ordine crescente e di lettere in ordine alfabetico e ascendente. Una discrepanza RC>LN può indicare che il soggetto ha difficoltà a registrare immediatamente le lettere, non ha ancora appreso le abilità alfabetiche, o ha difficoltà a gestire le informazioni in doppio compito nella memoria di lavoro. Una discrepanza LN>RC può indicare che il soggetto è stato confuso dalla richiesta di ripetere i numeri in alcune prove di riordinamento

o ha difficoltà a riordinare intervalli di numeri più lunghi. In alternativa, poiché RC precede LN, tale risultato può indicare che il soggetto impara facilmente a utilizzare strategie di successo mentre progredisce nei vari compiti o migliora facilmente con l'esperienza e la pratica. Poiché la ripetizione di prove non è consentita in questi subtest, una discrepanza in entrambe le direzioni può anche indicare che il soggetto ha avuto un calo di attenzione o di motivazione durante il compito con il punteggio più basso.

### A.3.5. Cancellazione

I punteggi di processo di *Cancellazione casuale* (CAc) e *Cancellazione strutturata* (CAs) sono stati progettati per fornire informazioni più dettagliate sulle abilità cognitive che contribuiscono alla performance del soggetto nel subtest *Cancellazione*. Le due disposizioni, casuale e strutturata, forniscono misure dell'attenzione selettiva visiva e della velocità di elaborazione del soggetto in due diverse modalità di presentazione: casuale e strutturata. A differenza di altri compiti di cancellazione che richiedono di eseguire una semplice corrispondenza visuo-percettiva, *Cancellazione* richiede al soggetto di determinare se gli oggetti raffigurati all'interno di uno schema appartengono a una categoria target (per esempio, gli animali). Il soggetto può anche utilizzare associazioni visuo-semantiche per discriminare tra stimoli target e distrattori.

Il confronto della discrepanza tra CAc e CAs fornisce informazioni su come le prestazioni nel subtest *Cancellazione* variano a seconda della disposizione degli stimoli. Questa discrepanza si rivela utile per discriminare tra gruppi di controllo appaiati e soggetti con disturbi della lettura, disabilità intellettiva di grado lieve, lesioni craniche chiuse e disabilità motorie (Zhu e Chen, 2013).

Una discrepanza CAs>CAc suggerisce che il soggetto può trarre beneficio da un formato di presentazione strutturato. Una discrepanza CAc>CAs può indicare che il soggetto ha applicato una strategia più efficace nel compito CAc rispetto a CAs oppure che non ha tratto beneficio dal formato di presentazione strutturato (cioè, una strategia di ricerca disorganizzata nonostante la disposizione strutturata degli stimoli visivi). I dati osservativi sulle strategie di ricerca del soggetto potrebbero fornire ulteriori informazioni per sostenere o confutare le ipotesi relative all'influenza di un formato di presentazione strutturato sulle prestazioni al subtest *Cancellazione*.

### A.3.6. Punteggi di errore di rotazione e di somiglianza

La rotazione mentale è un'area di notevole interesse a causa della sua associazione con l'intelligenza e la memoria di lavoro (Ling, Burton, Salt e Muncer, 2009). La rotazione mentale è una componente importante di alcuni modelli strutturali di intelligenza con un sostanziale supporto empirico (Johnson e Bouchard, 2005a, 2005b; John-

son, te Nijenhuis e Bouchard, 2007). Un certo numero di subtest della WISC-V coinvolge l'abilità di rotazione mentale. I punteggi degli errori di rotazione per *Disegno con i cubi*, *Cifrario* e *Ricerca di simboli* possono fornire maggiori informazioni sui processi di rotazione mentale del soggetto. Gli errori di rotazione in questi subtest sono rari e un pattern coerente di errori di rotazione (percentuale di occorrenza  $\leq 10\%$ ) in tutti e tre i subtest può indicare un problema più ampio di rotazione mentale. Le prestazioni nel subtest *Puzzle* possono aiutare a chiarire la presenza di un problema più ampio se il soggetto ha maggiori difficoltà con gli item che prevedono opzioni di risposta ruotate.

I punteggi di errore di somiglianza nel subtest *Ricerca dei simboli* si basano sulle selezioni di risposte errate. Gli insiemi di simboli sono stati sviluppati e giudicati simili per caratteristiche fisiche da un gruppo di esperti, utilizzando una metodologia Q-sort. Un numero insolito di errori di somiglianza può indicare impulsività, cali di attenzione o problemi di percezione visiva.

## A.4. Considerazioni interpretative

I risultati della WISC-V forniscono informazioni importanti sulle capacità cognitive del soggetto, ma non devono mai essere interpretati in modo isolato. Le risposte agli item e i punteggi forniscono informazioni qualitative e quantitative che è meglio interpretare insieme a un'accurata anamnesi personale e a un'attenta osservazione clinica. La WISC-V fornisce diversi metodi di valutazione delle abilità cognitive, utili per molti tipi di valutazione psicologica. Uno schema di punteggi del test può essere utile per valutare i punti di forza e di debolezza cognitiva, ma non è inteso per diagnosticare disturbi specifici, poiché schemi simili possono verificarsi in tutti i disturbi. Molte altre fonti di informazione sono tipicamente a disposizione del professionista: anamnesi medica, educativa e psicosociale; osservazioni comportamentali dirette; punteggi di test precedenti; aspetti qualitativi delle prestazioni dei test; risultati di altri strumenti. Inoltre, l'operatore deve valutare i risultati nel contesto della domanda di riferimento o dello scopo della valutazione.

Molte strategie, metodi e procedure interpretative sviluppate e perfezionate da professionisti e ricercatori esperti per le precedenti scale di intelligenza Wechsler continuano a essere valide e utili (Flanagan e Kaufman, 2009; Groth-Marnat, 2009; Prifitera et al., 2008; Sattler, 2008a, 2008b). Tuttavia, nell'applicare queste linee guida interpretative, l'operatore deve tenere conto dei cambiamenti di contenuto avvenuti tra una versione e l'altra. Esiste un forte supporto psicometrico e clinico per interpretare i punteggi di indice WISC-V come misure affidabili e valide dei costrutti cognitivi primari che intendono rappresentare. È inoltre importante considerare che ogni subtest richiede molteplici processi cognitivi per completare il compito e che i processi richiesti possono cambiare nel corso del subtest.

### A.4.1. Descrizione delle prestazioni

I punteggi standard collocano le prestazioni di qualsiasi subtest o punteggio composito su una metrica comune che riflette il confronto tra le prestazioni del soggetto e quelle dei coetanei. Ciò consente agli operatori di confrontare i punteggi all'interno di una scala e tra la scala e altre misure correlate.

Sebbene i punteggi standard siano più utili per l'analisi, spesso vengono integrati con altri tipi di punteggi, come i ranghi percentili, gli intervalli di confidenza, le classificazioni descrittive e le età equivalenti, che sono più facilmente comprensibili.

#### Punteggi ponderati e standard

La WISC-V prevede due tipi di punteggi corretti per l'età. Si parla di punteggi ponderati (cioè, quelli con una media di 10 e una *DS* di 3) e punteggi standard (cioè, quelli con una media di 100 e una *DS* di 15). I punteggi dei subtest e di molti processi associati ai subtest primari e secondari sono punteggi ponderati. I punteggi ponderati rappresentano la posizione del punteggio grezzo di un soggetto nella distribuzione dei punteggi grezzi tra i suoi coetanei. Un punteggio ponderato di 10 riflette la prestazione media di un determinato gruppo di età. I punteggi di 7 e 13 corrispondono rispettivamente a 1 *DS* al di sotto e al di sopra della media. I punteggi ponderati di 4 e 16 corrispondono rispettivamente a 2 *DS* al di sotto e al di sopra della media.

I punteggi compositi si basano sulle somme dei punteggi ponderati o standard dei subtest. Per i punteggi standard, un punteggio di 100 rappresenta la prestazione media di soggetti della stessa età, mentre punteggi di 85 e 115 corrispondono rispettivamente a 1 *DS* al di sotto e al di sopra della media. I punteggi di 70 e 130 corrispondono rispettivamente a 2 *DS* al di sotto e al di sopra della media. Per i punteggi normalizzati su questa metrica, circa il 68% dei soggetti ottiene punteggi da 85 a 115, circa il 96% ottiene punteggi nell'intervallo 70-130 e quasi tutti (circa il 99,8%) ottengono punteggi da 55 a 145 (3 *DS* su entrambi i lati della media).

#### Ranghi percentili

I ranghi percentili basati sull'età sono forniti per i punteggi ponderati e standard come un altro modo per indicare la posizione di un soggetto rispetto ad altri soggetti della stessa età. Essi riflettono la percentuale di soggetti del campione normativo che hanno ottenuto un punteggio inferiore a quello indicato. I ranghi percentili vanno da 1 a 99, con 50 come mediana. Per esempio, un soggetto con un percentile pari a 15 ottiene risultati migliori del 15% dei coetanei (o risultati inferiori all'85% dei coetanei).

Sebbene siano facili da capire e utili per spiegare le prestazioni di un soggetto rispetto a quelle degli altri, i ranghi percentili hanno diversi

limiti, tra cui il fatto di non avere intervalli uguali. I ranghi percentili in una distribuzione normale, come quella del QIT, tendono a raggrupparsi vicino alla mediana (il 50° percentile). Di conseguenza, per i soggetti che ottengono un punteggio nella media, una variazione di 1 o 2 punti di punteggio grezzo totale può produrre un'ampia variazione nei loro ranghi percentili. Per i soggetti con punteggi più estremi, è improbabile che una variazione di 1 o 2 punti di punteggio grezzo totale produca un cambiamento significativo nei loro ranghi percentili.

### **Errori standard di misura e intervalli di confidenza**

I punteggi ottenuti con le misure di abilità cognitiva rappresentano stime dei punteggi reali di un soggetto. Riflettono le reali capacità del soggetto combinate con un certo grado di errore di misurazione. Il punteggio reale di un soggetto è rappresentato in modo più accurato stabilendo un intervallo di confidenza (cioè, un intervallo di punteggi in cui è probabile che ricada il punteggio reale).

Gli intervalli di confidenza forniscono un altro mezzo per esprimere la precisione del punteggio e servono a ricordare che l'errore di misurazione è insito in tutti i punteggi dei test. I punteggi più affidabili hanno un intervallo più ristretto, mentre quelli meno affidabili hanno un intervallo più ampio. I professionisti sono incoraggiati a riportare gli intervalli di confidenza intorno ai punteggi compositi e a utilizzare queste informazioni per garantire una maggiore accuratezza nell'interpretazione dei punteggi del test.

### **Descrittori qualitativi**

I punteggi standard sono spesso descritti in termini qualitativi in base al livello di prestazione del soggetto rispetto ai coetanei. I descrittori sono utili per comunicare in modo chiaro i risultati a persone che non hanno familiarità con i risultati dei test quantitativi. I descrittori qualitativi sono solo dei suggerimenti e non sono basati sull'evidenza; si possono usare termini alternativi, a seconda dei casi.

Per molte ragioni di tipo pratico c'è un certo interesse a rivedere le tradizionali etichette di classificazione descrittiva. In primo luogo, i destinatari dei risultati dei test sono spesso confusi dal fatto che il sistema tradizionale non utilizzi etichette con costruzione parallela sopra e sotto l'intervallo medio (Raiford e Coalson, 2014). Per esempio, nel sistema tradizionale, un valore molto alto all'estremità superiore dello spettro corrisponde a un valore estremamente basso all'estremità inferiore. Inoltre, le etichette sono incoerenti tra le misure cognitive, di rendimento, di memoria e di linguaggio e parola che vengono comunemente descritte insieme e confrontate quando si comunicano i risultati (Lichtenstein, 2013, 2014; Sattler, 2008a). Di conseguenza, è stata necessaria una revisione delle etichette descrittive.

## Età equivalenti

Le età equivalenti rappresentano l'età media in anni e mesi in cui un determinato punteggio grezzo totale è tipico. Per esempio, un punteggio grezzo totale di 22 in *Disegno con i cubi* corrisponde a un'età equivalente di 8:6, perché è il punteggio mediano per i soggetti di 8:6 anni.

Sebbene le età equivalenti siano utili per descrivere le capacità cognitive di un soggetto rispetto al funzionamento mediano o tipico di soggetti di varie età, esse presentano dei limiti. In primo luogo, non forniscono informazioni sulla posizione di un soggetto rispetto ai suoi coetanei. Un soggetto che ottiene un'età equivalente apparentemente significativa può trovarsi o meno nella media rispetto ad altri soggetti della stessa età.

In secondo luogo, poiché le età equivalenti sono derivate dai punteggi grezzi totali, non costituiscono unità o intervalli uguali in tutta la scala. Pertanto, piccole variazioni del punteggio grezzo totale possono risultare in grandi variazioni delle età equivalenti. Si possono ottenere notevoli differenze tra l'età equivalente e l'età cronologica del soggetto, ma l'interpretazione delle sue capacità cognitive come molto al di sotto o al di sopra della media per la sua età può essere ingiustificata. Questo perché la gamma dei punteggi medi si sovrappone per gruppi di età adiacenti.

In terzo luogo, le età equivalenti possono non essere comparabili tra i vari subtest. I punteggi percentili di un soggetto per due subtest con le stesse età equivalenti possono differire in modo sostanziale.

Infine, un'età equivalente massima non significa che le capacità cognitive del soggetto assomiglino in tutto e per tutto a quelle del gruppo di età massima. Inoltre, età equivalenti agli estremi dell'intervallo di età sono particolarmente difficili da interpretare, perché possono essere riportate solo come inferiori a 6:0 o superiori a 16:11.

A causa di queste limitazioni, le età equivalenti non sono raccomandate per l'uso primario e devono essere interpretate con cautela. Per confrontare le prestazioni di un soggetto con quelle dei coetanei, è necessario utilizzare punteggi standard o percentili corretti per l'età. Le decisioni cliniche devono essere prese esaminando i punteggi standard corretti per l'età del soggetto e altre informazioni di base e qualitative. Per tale motivo le decisioni diagnostiche non devono mai essere basate unicamente sulle età equivalenti.

### A.4.2. Confronti tra punti di forza e di debolezza

Il confronto tra il punteggio di un singolo indice primario o di un subtest e una stima corrispondente dell'abilità complessiva, come il MIP o il MPP-SP, fornisce informazioni utili sui punti di forza e di debolezza intraindividuali di un soggetto rispetto a una stima complessiva delle prestazioni in diversi domini cognitivi (Grégoire, Coalson e Zhu, 2011; Longman, 2004; Naglieri e Paolitto, 2005; Wechsler, 2003, 2008, 2012). Un punteggio dell'indice primario significativamente su-

periore al MIP può riflettere una forza relativa, mentre un punteggio significativamente inferiore al MIP può indicare una debolezza relativa. Allo stesso modo, un punteggio del subtest primario che si discosta significativamente dalla MPP-SP può indicare un punto di forza o di debolezza rispetto alla performance complessiva del soggetto.

Se uno qualsiasi dei punteggi dell'indice primario è mancante o non valido, il punteggio ponderato medio dei subtest che contribuiscono al calcolo del QI totale (PPM-QIT) può essere utilizzato come punteggio di confronto per le differenze a livello di subtest. Tuttavia, per fornire un punteggio di confronto valido, non più di quattro dei sette subtest usati per ricavare il QIT possono avere punteggi grezzi totali pari a 0.

#### **A.4.3. Analisi delle differenze tra coppie di punteggi**

I confronti delle differenze tra coppie di punteggi consentono al professionista di valutare la variabilità delle prestazioni intraindividuali in termini di differenza di punteggio tra due punteggi di indice, due punteggi di subtest, un punteggio di subtest e un punteggio di processo o due punteggi di processo.

#### **A.4.4. Percentuali di occorrenza per le differenze tra punteggi**

La prevalenza o la frequenza di una differenza di punteggio osservata nella popolazione generale viene definita percentuale di occorrenza (*base rate*). La differenza tra due punteggi è spesso significativa in senso statistico, ma non infrequente. Di conseguenza, la significatività statistica delle differenze tra i punteggi e la rarità delle differenze hanno implicazioni diverse per l'interpretazione dei test. Per una discussione dettagliata sulla distinzione tra differenze statisticamente e clinicamente significative tra i punteggi, si rimanda a Flanagan e Kaufman (2009), Groth-Marnat (2009) e Sattler (2008a).

La prevalenza delle differenze di punteggio varia con il livello di abilità e non con l'età (Grégoire et al., 2011), oppure essa può variare anche in base alla direzione della differenza (Sattler, 2008a).

### **A.5. Differenze di punteggio**

La differenza tra due punteggi derivanti da una singola somministrazione rappresenta un confronto intraindividuale. Poiché la base di confronto è la prestazione del soggetto, il livello di abilità generale del soggetto deve essere considerato come parte della valutazione delle differenze di punteggio. Per esempio, un punteggio dell'indice primario che è alto in valore assoluto (ossia ben al di sopra di 100) può ancora rappresentare una debolezza relativa per un soggetto con capacità intellettive estremamente elevate, rispetto alle sue prestazioni complessive o alle prestazioni in un altro dominio cognitivo. Una considerazione simile va fatta per la valutazione delle differenze di pun-

teggio a livello di subtest. Un punteggio ponderato elevato al subtest (ossia, ben superiore a 10) può ancora rappresentare una debolezza relativa per un soggetto con capacità intellettive estremamente elevate, rispetto alla sua prestazione complessiva o alla prestazione in un altro subtest. Al contrario, un punteggio dell'indice primario o del subtest piuttosto basso può indicare una forza relativa per un soggetto con una bassa capacità intellettiva, rispetto alla sua prestazione complessiva o alle prestazioni in altri domini cognitivi.

Le differenze che si verificano tra i punteggi della WISC-V di una singola somministrazione sono una considerazione importante nell'interpretazione delle prestazioni di un soggetto. La questione delle differenze di punteggio presenta due aspetti diversi: la significatività statistica della differenza, determinata dal confronto con i valori critici, e la percentuale di occorrenza (%Ss) della differenza nella popolazione. Questi aspetti sono pensati per rispondere rispettivamente a due domande:

- La differenza è reale e non è dovuta a un errore di misurazione?
- La differenza è clinicamente significativa?

#### **A.5.1. Significatività statistica**

Una differenza statisticamente significativa tra i punteggi, basata sul confronto con un valore critico, si riferisce alla probabilità che l'ottenimento di tale differenza "per caso" sia molto bassa (per esempio,  $p < .05$  o  $.10$ ), se la vera differenza di punteggio è 0 (Matarazzo e Herman, 1985). Il livello di significatività riflette il livello di fiducia che il professionista può avere nel fatto che la differenza tra i punteggi sia una differenza vera.

Il livello di significatività statistica determina la differenza necessaria tra due punteggi (cioè, il valore critico) per ottenere un determinato livello di fiducia sul fatto che la differenza sia vera e non dovuta al caso. La scelta del livello di significatività per un valore critico si basa su una serie di fattori, tra cui lo scopo del test (per esempio, fornire una panoramica delle abilità cognitive rispetto alla diagnosi differenziale di uno specifico disturbo dell'apprendimento) e il numero di confronti simultanei dei punteggi. La WISC-V fornisce valori critici per la valutazione delle differenze di punteggio ai livelli di significatività .01, .05, .10 e .15, per gruppo di età e per campione totale. Questa maggiore disponibilità di livelli di significatività consente ai professionisti di adattare la selezione dei valori critici alla situazione clinica, trovando così un equilibrio tra potenza statistica e potenziali errori di tipo I (cioè, falsi positivi).

Un livello di significatività meno rigoroso (per esempio, .15) può essere appropriato quando sono previsti solo pochi confronti tra i punteggi o in situazioni a rischio relativamente basso (per esempio, quando l'errore di tipo I non è la preoccupazione principale), come nel caso di un secondo invio per un soggetto con capacità intellettive

ve medie al fine di ottenere una migliore comprensione dei punti di forza e di debolezza. Al contrario, quando si effettuano più confronti simultanei dei punteggi (per esempio, conducendo tutti i confronti a coppie tra i punteggi degli indici primari) o in situazioni di rischio più elevato (per esempio, quando l'errore di tipo I è la preoccupazione principale), può essere preferito un livello di significatività più rigoroso (per esempio, .01 o .05). Poiché livelli di significatività più severi producono un minor numero di differenze significative e possono sacrificare la potenza statistica dell'ipotesi del test, è importante considerare sia lo scopo del test sia il numero di confronti simultanei dei punteggi prima di scegliere il livello di significatività per i valori critici. Se l'errore di tipo I è un problema critico o se fosse previsto un gran numero di confronti, il professionista potrebbe voler porre maggiore enfasi sulla valutazione della percentuale di occorrenza per la differenza di punteggio nel campione normativo piuttosto che sulla significatività della differenza di punteggio.

Se necessario, viene utilizzata una correzione per i valori critici quando i punteggi confrontati condividono il contenuto del subtest, come quando un punteggio dell'indice primario viene confrontato con il punteggio medio dell'indice primario (per esempio, il MIP) o quando un punteggio ponderato del subtest primario viene confrontato con il punteggio ponderato medio dei subtest primari (per esempio, il MPP-SP). Quando si effettuano confronti tra punteggi che non condividono il contenuto del subtest, come i confronti a coppie tra i punteggi dell'indice primario o del subtest, non viene apportata alcuna correzione al valore critico.

## **A.6. Valutazione dei punti di forza e di debolezza**

### **A.6.1. Valutare i punti di forza e di debolezza a livello dell'indice**

Un certo grado di variabilità cognitiva è tipico della maggior parte dei bambini. Il confronto tra il punteggio di un indice primario e un indicatore della performance complessiva (per esempio, il MIP o il QIT) può fornire informazioni sui punti di forza e di debolezza cognitiva di un soggetto, in relazione al suo livello complessivo di abilità cognitiva. Una chiara motivazione a priori dovrebbe guidare l'esame di specifici punti di forza e di debolezza a livello di indice. Una differenza significativa tra il punteggio di un indice e un indicatore di performance globale rappresenta un punto di forza o di debolezza in quel dominio cognitivo. Tuttavia, l'importanza clinica di un punto di forza o di debolezza osservato dipende dal soggetto e dal contesto della valutazione.

Quando si ottiene una differenza significativa tra i punteggi, si devono fornire prove a sostegno dell'interpretazione di tale differenza e possono essere necessari ulteriori test per confutare o confermare un'ipotesi specifica. Se i dati ottenuti non confermano l'ipotesi inizia-

le, può emergere una nuova serie di ipotesi che possono essere valutate attraverso ulteriori valutazioni o altre tecniche di raccolta dati. Per esempio, se un soggetto ottiene risultati significativamente peggiori nell'IVS rispetto al MIP, il basso punteggio può essere attribuito a una scarsa abilità visuo-spaziale o a una scarsa abilità motoria. Ulteriori test possono quindi concentrarsi su compiti di abilità visuo-spaziale senza richieste motorie o su compiti motori che non coinvolgono l'abilità visuo-spaziale. I risultati dei colloqui, i dati osservativi, le altre difficoltà presenti e i risultati di ulteriori test vengono quindi presi in considerazione per confermare o confutare queste ipotesi.

L'interpretazione di un punto di forza o di debolezza a livello di indice dipende in parte dalla base di confronto (cioè, il MIP o il QIT). La proporzione dei subtest di ciascuna scala dell'indice primario varia tra il MIP e il QIT. Alcuni subtest che contribuiscono al MIP non contribuiscono al QIT. Pertanto, i due confronti sono in qualche modo diversi dal punto di vista del contenuto e i subtest che contribuiscono alla base del confronto devono essere presi in considerazione durante l'interpretazione.

Nel report grafico esiste una sezione in cui vengono riportati i punti di forza e di debolezza a livello di indice. La piattaforma seleziona tra il MIP o il QIT come base di confronto. Quando disponibile, il MIP è il punteggio di confronto preferenziale perché si basa su un maggior numero di subtest e su un campione più ampio di prestazioni rispetto al QIT. Il professionista deve anche scegliere un livello di significatività del valore critico, che implica il giudizio clinico. La decisione deve essere basata sul tipo e sul numero di confronti da effettuare, e sullo scopo della valutazione. Fare riferimento al paragrafo A.5.1. "Significatività statistica" per ulteriori considerazioni psicometriche e cliniche per selezionare il più appropriato livello di significatività per i valori critici.

Le %Ss indicano quanto rare siano le differenze nel campione normativo. I professionisti spesso si chiedono quale livello di occorrenza dovrebbe essere considerato raro: 15%, 10%, 5% o 2%? L'applicazione di criteri più o meno rigorosi incide sul numero di risultati rari che verranno osservati e la decisione di utilizzare un valore di cut-off rispetto a un altro comporta la considerazione dell'impatto della sovra- o sotto-identificazione dei punti di forza e di debolezza cognitivi. Sattler (2008a) suggerisce che le differenze tra i punteggi che si verificano in meno del 15% del campione normativo dovrebbero essere giudicate rare.

#### **A.6.2. Valutare i punti di forza e di debolezza a livello di subtest**

Analogamente ai punteggi di indice primario, la maggior parte dei soggetti presenta punti di forza e di debolezza a livello di subtest rispetto alle prestazioni nei domini delle abilità cognitive. Tuttavia, una chiara motivazione a priori dovrebbe guidare l'esame dei punti di forza e di debolezza di specifici subtest. Il significato clinico di questi risultati deve essere considerato nel contesto delle altre informazioni

e dei risultati dei test disponibili, e un singolo risultato a livello di subtest non deve mai essere usato isolatamente per confermare o confutare un'ipotesi clinica.

I punteggi dei subtest primari possono essere confrontati con la MPP-SP o il PPM-QIT. Quando il punteggio di un subtest viene confrontato con uno di questi indicatori generali di prestazione, gli operatori devono considerare quali subtest contribuiscono al punteggio di confronto come parte dell'interpretazione dei punti di forza e di debolezza del soggetto a livello di subtest.

Quando disponibile, la MPP-SP è il punteggio di confronto preferito perché si basa su un maggior numero di subtest e su un campione più ampio di prestazioni rispetto al PPM-QIT.

# Appendice B

---

## **Valori critici per i confronti a coppie tra subtest e tra indici**

## B.1. Confronto a coppie fra tutti i subtest

Nella tabella B-1 sono riportati i valori critici di tutti i possibili confronti fra una qualunque coppia di subtest primari. Con l'accezione di "valore critico" intendiamo fare riferimento ad un valore "soglia", oltrepassata la quale la specifica differenza fra due subtest risulta significativa. Se leggiamo il triangolo superiore di valori, intendiamo utilizzare un coefficiente di significatività alfa pari a .05, mentre se leggiamo il triangolo inferiore, intendiamo fare riferimento ad un valore di alfa pari a .01.

Per esempio, fra i subtest DC e SO vi è una differenza statisticamente significativa quando questa risulta superiore a 3.53 (alfa pari a .05), oppure a 4.65 (alfa pari a .01).

## B.2. Confronto a coppie fra i punteggi degli indici primari

Nella tabella B-2 sono riportati i valori critici di tutti i possibili confronti fra una qualunque coppia di indici primari. Con l'accezione di "valore critico" intendiamo fare riferimento ad un valore "soglia", oltrepassata la quale la specifica differenza fra due subtest risulta significativa. Una volta selezionata la fascia di età, a sinistra, e il relativo livello di significatività, è possibile identificare la soglia di punteggio oltre la quale la differenza fra i due indici debba essere considerata statisticamente significativa.

Per esempio, fra gli indici IVS e IRF vi è una differenza statisticamente significativa, a 8 anni di età, quando questa risulta superiore a 12.30 (alfa pari a .05), oppure a 10.35 (alfa pari a .10).

## B.3. Confronto a coppie fra i punteggi degli indici ausiliari

Nella tabella B-3 sono riportati i valori critici di tutti i possibili confronti fra una qualunque coppia di indici ausiliari. Con l'accezione di "valore critico" intendiamo fare riferimento ad un valore "soglia", oltrepassata la quale la specifica differenza fra due subtest risulta significativa. Una volta selezionata la fascia di età, a sinistra, e il relativo livello di significatività, è possibile identificare la soglia di punteggio oltre la quale la differenza fra i due indici debba essere considerata statisticamente significativa.

Per esempio, fra gli indici IRQ e IMLU vi è una differenza statisticamente significativa, a 8 anni di età, quando questa risulta superiore a 14.74 (alfa pari a .01), oppure a 11.20 (alfa pari a .05).

## B.4. Confronto fra i punteggi degli indici primari e di quelli ausiliari

Nelle tabelle B-4 e B-5 sono riportati i valori critici di tutti i possibili confronti fra una qualunque coppia costituita da un indice primario e un indice ausiliario. Con l'accezione di "valore critico" intendiamo fare riferimento ad un valore "soglia", oltrepassata la quale la specifica differenza fra due subtest risulta significativa. Una volta selezionata la fascia di età, a sinistra, e il relativo livello di significatività, è possibile identificare la soglia di punteggio oltre la quale la differenza fra i due indici debba essere considerata statisticamente significativa.

Per esempio, fra gli indici ICV e IMLU vi è una differenza statisticamente significativa, a 9 anni di età, quando questa risulta superiore a 16.49 (alfa pari a .01), oppure a 12.53 (alfa pari a .05).

Tabella B-1  
Valori critici per il confronto a coppie fra tutti i subtest

| alfa = .05 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| DC         | SO   | RM   | MC   | CR   | VC   | CP   | PZ   | MI   | RS   | IN   | CI   | LN   | CA   | CO   | RA   |
| DC         | 3.53 | 3.34 | 3.18 | 3.78 | 3.46 | 2.92 | 3.24 | 3.44 | 4.06 | 3.77 | 3.46 | 3.39 | 3.72 | 3.66 | 3.13 |
| SO         | 4.65 | 3.27 | 3.10 | 3.71 | 3.39 | 2.84 | 3.17 | 3.36 | 3.99 | 3.71 | 3.39 | 3.32 | 3.65 | 3.59 | 3.05 |
| RM         | 4.40 | 4.30 | 2.88 | 3.53 | 3.19 | 2.59 | 2.95 | 3.16 | 3.83 | 3.52 | 3.19 | 3.12 | 3.47 | 3.41 | 2.83 |
| MC         | 4.18 | 4.08 | 3.79 | 3.38 | 3.02 | 2.38 | 2.76 | 2.99 | 3.68 | 3.37 | 3.02 | 2.94 | 3.31 | 3.24 | 2.63 |
| CR         | 4.97 | 4.89 | 4.65 | 4.44 | 3.65 | 3.14 | 3.44 | 3.62 | 4.21 | 3.94 | 3.65 | 3.58 | 3.89 | 3.84 | 3.33 |
| VC         | 4.56 | 4.46 | 4.20 | 3.97 | 4.80 | 2.75 | 3.09 | 3.29 | 3.93 | 3.64 | 3.31 | 3.24 | 3.59 | 3.52 | 2.97 |
| CP         | 3.84 | 3.73 | 3.41 | 3.13 | 4.13 | 3.61 | 2.47 | 2.72 | 3.47 | 3.13 | 2.75 | 2.66 | 3.07 | 2.99 | 2.32 |
| PZ         | 4.27 | 4.17 | 3.89 | 3.64 | 4.53 | 3.25 |      | 3.06 | 3.74 | 3.43 | 3.09 | 3.01 | 3.38 | 3.31 | 2.71 |
| MI         | 4.52 | 4.43 | 4.16 | 3.93 | 4.77 | 3.57 | 4.03 |      | 3.91 | 3.61 | 3.29 | 3.22 | 3.56 | 3.50 | 2.94 |
| RS         | 5.34 | 5.26 | 5.04 | 4.85 | 5.55 | 4.56 | 4.93 | 5.15 |      | 4.21 | 3.93 | 3.87 | 4.16 | 4.11 | 3.64 |
| IN         | 4.96 | 4.88 | 4.64 | 4.43 | 5.19 | 4.12 | 4.52 | 4.76 | 5.54 |      | 3.64 | 3.57 | 3.89 | 3.83 | 3.33 |
| CI         | 4.55 | 4.46 | 4.20 | 3.97 | 4.80 | 3.61 | 4.06 | 4.33 | 5.17 | 4.79 |      | 3.24 | 3.58 | 3.52 | 2.97 |
| LN         | 4.47 | 4.37 | 4.10 | 3.87 | 4.71 | 3.50 | 3.96 | 4.24 | 5.10 | 4.70 | 4.27 |      | 3.52 | 3.46 | 2.89 |
| CA         | 4.90 | 4.81 | 4.57 | 4.36 | 5.12 | 4.04 | 4.44 | 4.69 | 5.48 | 5.11 | 4.72 | 4.63 |      | 3.78 | 3.27 |
| CO         | 4.82 | 4.73 | 4.48 | 4.27 | 5.05 | 3.94 | 4.36 | 4.61 | 5.41 | 5.04 | 4.64 | 4.55 | 4.97 |      | 3.20 |
| RA         | 4.12 | 4.02 | 3.72 | 3.46 | 4.39 | 3.05 | 3.57 | 3.87 | 4.80 | 4.38 | 3.91 | 3.80 | 4.30 | 4.21 |      |
| segue      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

segue

Tabella B-1 – continua

| alfa = .15 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            | DC   | SO   | RM   | MC   | CR   | VC   | CP   | PZ   | MI   | RS   | IN   | CI   | LN   | CA   | CO   | RA   |      |
| alfa = .10 | DC   | 2.60 | 2.45 | 2.33 | 2.78 | 2.54 | 2.15 | 2.38 | 2.52 | 2.98 | 2.77 | 2.54 | 2.49 | 2.73 | 2.69 | 2.30 |      |
|            | SO   | 2.97 | 2.40 | 2.28 | 2.73 | 2.49 | 2.08 | 2.33 | 2.47 | 2.93 | 2.72 | 2.49 | 2.44 | 2.68 | 2.64 | 2.24 |      |
|            | RM   | 2.81 | 2.75 | 2.11 | 2.59 | 2.34 | 1.91 | 2.17 | 2.32 | 2.81 | 2.59 | 2.34 | 2.29 | 2.55 | 2.50 | 2.08 |      |
|            | MC   | 2.67 | 2.61 | 2.42 | 2.48 | 2.22 | 1.75 | 2.03 | 2.20 | 2.71 | 2.47 | 2.22 | 2.16 | 2.43 | 2.38 | 1.93 |      |
|            | CR   | 3.18 | 3.13 | 2.97 | 2.84 | 2.68 | 2.30 | 2.53 | 2.66 | 3.10 | 2.90 | 2.68 | 2.63 | 2.86 | 2.82 | 2.45 |      |
|            | VC   | 2.91 | 2.85 | 2.69 | 2.54 | 3.07 | 2.02 | 2.27 | 2.42 | 2.89 | 2.67 | 2.44 | 2.38 | 2.63 | 2.59 | 2.18 |      |
|            | CP   | 2.46 | 2.39 | 2.18 | 2.00 | 2.64 | 2.31 | 1.81 | 1.99 | 2.55 | 2.30 | 2.02 | 1.95 | 2.25 | 2.20 | 1.70 |      |
|            | PZ   | 2.73 | 2.67 | 2.49 | 2.33 | 2.90 | 2.60 | 2.08 | 2.25 | 2.75 | 2.52 | 2.27 | 2.21 | 2.48 | 2.43 | 1.99 |      |
|            | MI   | 2.89 | 2.83 | 2.66 | 2.52 | 3.05 | 2.77 | 2.29 | 2.58 | 2.87 | 2.66 | 2.42 | 2.36 | 2.62 | 2.57 | 2.16 |      |
|            | RS   | 3.41 | 3.36 | 3.22 | 3.10 | 3.55 | 3.31 | 2.92 | 3.15 | 3.29 | 3.09 | 2.89 | 2.84 | 3.06 | 3.02 | 2.68 |      |
|            | IN   | 3.17 | 3.12 | 2.97 | 2.84 | 3.32 | 3.06 | 2.63 | 2.89 | 3.04 | 3.54 | 3.06 | 2.67 | 2.63 | 2.85 | 2.81 | 2.44 |
|            | CI   | 2.91 | 2.85 | 2.69 | 2.54 | 3.07 | 2.79 | 2.31 | 2.60 | 2.77 | 3.31 | 3.06 | 2.38 | 2.63 | 2.59 | 2.59 | 2.18 |
|            | LN   | 2.86 | 2.80 | 2.62 | 2.47 | 3.01 | 2.73 | 2.24 | 2.53 | 2.71 | 3.26 | 3.01 | 2.73 | 2.59 | 2.54 | 2.54 | 2.12 |
|            | CA   | 3.13 | 3.08 | 2.92 | 2.79 | 3.28 | 3.02 | 2.58 | 2.84 | 3.00 | 3.50 | 3.27 | 3.02 | 2.96 | 2.78 | 2.78 | 2.40 |
| CO         | 3.08 | 3.02 | 2.87 | 2.73 | 3.23 | 2.97 | 2.52 | 2.79 | 2.95 | 3.46 | 3.22 | 2.97 | 2.91 | 3.18 | 2.75 | 2.35 |      |
| RA         | 2.64 | 2.57 | 2.38 | 2.22 | 2.81 | 2.50 | 1.95 | 2.28 | 2.48 | 3.07 | 2.80 | 2.50 | 2.43 | 2.75 | 2.69 |      |      |

**Tabella B-2**  
**Valori critici per il confronto a coppie fra i punteggi degli indici primari**

| Età | Significatività | ICV-IVS | ICV-IML | ICV-IRF | ICV-IVE | IVS-IRF | IVS-IML | IVS-IVE | IRF-IML | IRF-IVE | IML-IVE |
|-----|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 6   | .01             | 18.38   | 16.91   | 17.20   | 20.87   | 17.50   | 17.21   | 21.12   | 15.95   | 20.10   | 19.85   |
|     | .05             | 13.96   | 12.85   | 13.07   | 15.86   | 13.29   | 13.07   | 16.04   | 12.11   | 15.27   | 15.08   |
|     | .10             | 11.75   | 10.81   | 11.00   | 13.35   | 11.19   | 11.00   | 13.50   | 10.20   | 12.86   | 12.69   |
|     | .15             | 10.26   | 9.44    | 9.60    | 11.65   | 9.77    | 9.60    | 11.79   | 8.90    | 11.22   | 11.08   |
| 7   | .01             | 17.34   | 17.71   | 16.04   | 20.79   | 15.67   | 17.37   | 20.50   | 16.07   | 19.41   | 20.81   |
|     | .05             | 13.18   | 13.45   | 12.19   | 15.79   | 11.90   | 13.20   | 15.57   | 12.21   | 14.75   | 15.81   |
|     | .10             | 11.09   | 11.33   | 10.26   | 13.29   | 10.02   | 11.11   | 13.11   | 10.28   | 12.41   | 13.31   |
|     | .15             | 9.68    | 9.88    | 8.95    | 11.60   | 8.74    | 9.70    | 11.44   | 8.97    | 10.83   | 11.62   |
| 8   | .01             | 17.52   | 17.21   | 15.07   | 21.37   | 16.19   | 18.20   | 22.17   | 15.84   | 20.28   | 21.92   |
|     | .05             | 13.31   | 13.07   | 11.45   | 16.23   | 12.30   | 13.82   | 16.84   | 12.04   | 15.41   | 16.65   |
|     | .10             | 11.21   | 11.00   | 9.64    | 13.66   | 10.35   | 11.64   | 14.18   | 6.10    | 12.97   | 14.02   |
|     | .15             | 9.78    | 9.60    | 8.41    | 11.92   | 9.03    | 10.16   | 12.37   | 8.84    | 11.32   | 12.24   |
| 9   | .01             | 17.54   | 17.36   | 15.88   | 20.49   | 15.20   | 16.74   | 19.96   | 15.00   | 18.52   | 19.81   |
|     | .05             | 13.32   | 13.19   | 12.06   | 15.56   | 11.55   | 12.72   | 15.17   | 11.39   | 14.07   | 15.05   |
|     | .10             | 11.22   | 11.10   | 10.16   | 13.10   | 9.72    | 10.71   | 12.77   | 9.59    | 11.85   | 12.67   |
|     | .15             | 9.79    | 9.69    | 8.86    | 11.43   | 8.48    | 9.35    | 11.14   | 8.37    | 10.34   | 11.06   |
| 10  | .01             | 17.46   | 16.74   | 15.87   | 19.98   | 16.72   | 17.56   | 20.66   | 15.97   | 19.34   | 20.06   |
|     | .05             | 13.27   | 12.72   | 12.06   | 15.18   | 12.71   | 13.34   | 15.70   | 12.14   | 14.69   | 15.24   |
|     | .10             | 11.17   | 10.71   | 10.15   | 12.78   | 10.70   | 11.23   | 13.21   | 10.22   | 12.37   | 12.83   |
|     | .15             | 9.75    | 9.35    | 8.86    | 11.15   | 9.33    | 9.80    | 11.53   | 8.92    | 10.79   | 11.20   |
| 11  | .01             | 16.41   | 16.48   | 15.00   | 21.38   | 15.38   | 16.83   | 21.65   | 15.45   | 20.60   | 20.06   |
|     | .05             | 12.47   | 12.52   | 11.40   | 16.24   | 11.69   | 12.78   | 16.45   | 11.74   | 15.65   | 16.49   |
|     | .10             | 10.50   | 10.54   | 9.59    | 13.67   | 9.84    | 10.76   | 13.85   | 9.88    | 13.17   | 13.88   |
|     | .15             | 9.16    | 9.20    | 8.37    | 11.93   | 8.59    | 9.39    | 12.08   | 8.62    | 11.50   | 12.11   |

segue

Tabella B-2 – *continua*

| Età | Significatività | ICV-IVS | ICV-IML | ICV-IRF | ICV-IVE | IVS-IRF | IVS-IML | IVS-IVE | IRF-IML | IRF-IVE | IML-IVE |
|-----|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 12  | .01             | 16.66   | 16.30   | 15.88   | 19.41   | 14.94   | 15.39   | 18.64   | 14.53   | 17.95   | 21.70   |
|     | .05             | 12.66   | 12.39   | 12.06   | 14.74   | 11.35   | 11.69   | 14.16   | 11.04   | 13.63   | 13.92   |
|     | .10             | 10.66   | 10.43   | 10.15   | 12.41   | 9.55    | 9.84    | 11.92   | 9.30    | 11.48   | 11.72   |
|     | .15             | 9.30    | 9.10    | 8.86    | 10.83   | 8.34    | 8.59    | 10.41   | 8.11    | 10.02   | 10.23   |
| 13  | .01             | 16.19   | 16.59   | 15.47   | 19.17   | 16.07   | 17.15   | 19.65   | 16.47   | 19.06   | 18.33   |
|     | .05             | 12.30   | 12.60   | 11.75   | 14.56   | 12.21   | 13.03   | 14.93   | 12.51   | 14.48   | 15.18   |
|     | .10             | 10.36   | 10.61   | 9.89    | 12.26   | 10.28   | 10.97   | 12.57   | 10.53   | 12.19   | 12.78   |
|     | .15             | 9.04    | 9.26    | 8.64    | 10.70   | 8.97    | 9.57    | 10.97   | 9.19    | 10.64   | 11.15   |
| 14  | .01             | 19.52   | 19.55   | 18.36   | 22.24   | 16.82   | 18.12   | 20.99   | 16.86   | 19.91   | 21.02   |
|     | .05             | 14.83   | 14.86   | 13.94   | 16.90   | 12.78   | 13.77   | 15.95   | 12.81   | 15.13   | 15.97   |
|     | .10             | 12.49   | 12.51   | 11.74   | 14.22   | 10.76   | 11.59   | 13.43   | 10.78   | 12.73   | 13.44   |
|     | .15             | 10.90   | 10.91   | 10.25   | 12.41   | 9.39    | 10.11   | 11.72   | 9.41    | 11.11   | 11.73   |
| 15  | .01             | 16.98   | 17.19   | 16.11   | 21.54   | 15.02   | 16.18   | 20.74   | 15.25   | 19.38   | 20.91   |
|     | .05             | 12.90   | 13.06   | 12.24   | 16.36   | 11.41   | 12.29   | 15.75   | 11.59   | 15.21   | 15.88   |
|     | .10             | 10.86   | 11.00   | 10.30   | 13.77   | 9.61    | 10.34   | 13.26   | 9.76    | 12.81   | 13.37   |
|     | .15             | 9.48    | 9.60    | 8.99    | 12.02   | 8.38    | 9.03    | 11.57   | 8.51    | 11.18   | 11.67   |
| 16  | .01             | 19.30   | 18.56   | 17.29   | 21.29   | 16.67   | 17.99   | 20.80   | 15.81   | 18.94   | 20.11   |
|     | .05             | 14.66   | 14.10   | 13.13   | 16.18   | 12.66   | 13.67   | 15.80   | 12.01   | 14.39   | 15.28   |
|     | .10             | 12.34   | 11.87   | 11.06   | 13.62   | 10.66   | 11.50   | 13.30   | 10.11   | 12.11   | 12.86   |
|     | .15             | 10.77   | 10.36   | 9.65    | 11.89   | 9.30    | 10.04   | 11.61   | 8.82    | 10.57   | 11.22   |

**Tabella B-3**  
**Valori critici per il confronto a coppie fra i punteggi degli indici ausiliari**

| Età | Significatività | IRQ-IMLU | IRQ-INV | IRQ-IAG | IRQ-ICC | IMLU-INV | IMLU-IAG | IMLU-ICC | INV-IAG | INV-ICC | IAG-ICC |
|-----|-----------------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 6   | .01             | 14.73    | 13.29   | 13.66   | 15.38   | 15.07    | 15.41    | 16.94    | 14.03   | 15.70   | 16.02   |
|     | .05             | 11.19    | 10.09   | 10.38   | 11.68   | 11.45    | 11.70    | 12.87    | 10.66   | 11.93   | 12.17   |
|     | .10             | 9.42     | 8.50    | 8.74    | 9.83    | 9.64     | 9.85     | 10.84    | 8.97    | 10.04   | 10.25   |
|     | .15             | 8.22     | 7.42    | 7.63    | 8.58    | 8.41     | 8.60     | 9.46     | 7.83    | 8.76    | 8.94    |
| 7   | .01             | 14.76    | 13.13   | 13.20   | 15.99   | 14.70    | 14.77    | 17.31    | 13.14   | 15.94   | 16.00   |
|     | .05             | 11.22    | 9.98    | 10.03   | 12.15   | 11.17    | 11.22    | 13.15    | 9.98    | 12.11   | 12.15   |
|     | .10             | 9.44     | 8.40    | 8.44    | 10.23   | 9.40     | 9.45     | 11.07    | 8.40    | 10.19   | 10.23   |
|     | .15             | 8.24     | 7.33    | 7.37    | 8.93    | 8.21     | 8.24     | 9.66     | 7.33    | 8.90    | 8.93    |
| 8   | .01             | 14.74    | 13.46   | 12.94   | 16.51   | 15.04    | 14.57    | 17.81    | 13.28   | 16.77   | 16.36   |
|     | .05             | 11.20    | 10.23   | 9.83    | 12.54   | 11.43    | 11.07    | 13.53    | 10.09   | 12.74   | 12.43   |
|     | .10             | 9.43     | 8.61    | 8.28    | 10.56   | 9.62     | 9.32     | 11.39    | 8.50    | 10.73   | 10.46   |
|     | .15             | 8.23     | 7.52    | 7.22    | 9.21    | 8.39     | 8.13     | 9.94     | 7.41    | 9.36    | 9.13    |
| 9   | .01             | 13.69    | 12.38   | 12.76   | 15.26   | 13.44    | 13.79    | 16.13    | 12.48   | 15.03   | 15.34   |
|     | .05             | 10.40    | 9.40    | 9.69    | 11.59   | 10.21    | 10.48    | 12.26    | 9.48    | 11.42   | 11.66   |
|     | .10             | 8.76     | 7.92    | 8.16    | 9.76    | 8.60     | 8.82     | 10.32    | 7.98    | 9.61    | 9.81    |
|     | .15             | 7.64     | 6.91    | 7.12    | 8.52    | 7.50     | 7.70     | 9.00     | 6.97    | 8.39    | 8.56    |
| 10  | .01             | 14.90    | 12.89   | 12.80   | 15.19   | 15.45    | 15.38    | 17.42    | 13.44   | 15.73   | 15.66   |
|     | .05             | 11.32    | 9.79    | 9.72    | 11.54   | 11.74    | 11.68    | 13.23    | 10.21   | 11.95   | 11.90   |
|     | .10             | 9.53     | 8.24    | 8.18    | 9.71    | 9.88     | 9.83     | 11.14    | 8.60    | 10.06   | 10.01   |
|     | .15             | 8.31     | 7.19    | 7.14    | 8.48    | 8.62     | 8.58     | 9.72     | 7.50    | 8.78    | 8.74    |
| 11  | .01             | 14.05    | 12.21   | 11.69   | 15.78   | 14.67    | 14.24    | 17.75    | 12.44   | 16.34   | 15.96   |
|     | .05             | 10.67    | 9.28    | 8.88    | 11.99   | 11.15    | 10.82    | 13.49    | 9.45    | 12.41   | 12.12   |
|     | .10             | 8.98     | 7.81    | 7.48    | 10.09   | 9.38     | 9.11     | 11.35    | 7.96    | 10.45   | 10.20   |
|     | .15             | 7.84     | 6.82    | 6.53    | 8.81    | 8.19     | 7.95     | 9.91     | 6.94    | 9.12    | 8.91    |

segue

Tabella B-3 – *continua*

| Età | Significatività | IRQ-IMLU | IRQ-INV | IRQ-IAG | IRQ-ICC | IMLU-INV | IMLU-IAG | IMLU-ICC | INV-IAG | INV-ICC | IAG-ICC |
|-----|-----------------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 12  | .01             | 13.32    | 12.00   | 12.42   | 14.29   | 13.24    | 13.62    | 15.35    | 12.34   | 14.22   | 14.57   |
|     | .05             | 10.12    | 9.12    | 9.44    | 10.86   | 10.06    | 10.35    | 11.66    | 9.37    | 10.80   | 11.07   |
|     | .10             | 8.52     | 7.68    | 7.94    | 9.14    | 8.47     | 8.71     | 9.81     | 7.89    | 9.09    | 9.32    |
|     | .15             | 7.43     | 6.70    | 6.93    | 7.98    | 7.39     | 7.60     | 8.57     | 6.89    | 7.94    | 8.13    |
| 13  | .01             | 13.37    | 12.72   | 12.41   | 15.22   | 13.75    | 13.47    | 16.10    | 12.82   | 15.56   | 15.32   |
|     | .05             | 10.15    | 9.66    | 9.43    | 11.57   | 10.44    | 10.23    | 12.23    | 9.74    | 11.82   | 11.63   |
|     | .10             | 8.55     | 8.13    | 7.94    | 9.74    | 8.79     | 8.61     | 10.29    | 8.20    | 9.95    | 9.79    |
|     | .15             | 7.46     | 7.10    | 6.93    | 8.50    | 7.67     | 7.52     | 8.98     | 7.16    | 8.68    | 8.55    |
| 14  | .01             | 15.41    | 13.95   | 14.37   | 16.41   | 15.30    | 15.69    | 17.58    | 14.25   | 16.31   | 16.67   |
|     | .05             | 11.71    | 10.60   | 10.92   | 12.47   | 11.63    | 11.92    | 13.36    | 10.83   | 12.39   | 12.67   |
|     | .10             | 9.86     | 8.92    | 9.19    | 10.50   | 9.79     | 10.03    | 11.24    | 9.12    | 10.43   | 10.66   |
|     | .15             | 8.60     | 7.78    | 8.02    | 9.16    | 8.54     | 8.76     | 9.81     | 7.96    | 9.10    | 9.31    |
| 15  | .01             | 13.98    | 12.91   | 12.85   | 15.97   | 13.93    | 13.87    | 16.80    | 12.80   | 15.93   | 15.87   |
|     | .05             | 10.62    | 9.81    | 9.76    | 12.13   | 10.59    | 10.54    | 12.77    | 9.72    | 12.10   | 12.06   |
|     | .10             | 8.94     | 8.26    | 8.22    | 10.21   | 8.91     | 8.87     | 10.75    | 8.19    | 10.19   | 10.15   |
|     | .15             | 7.80     | 7.21    | 7.17    | 8.91    | 7.78     | 7.74     | 9.38     | 7.14    | 8.89    | 8.86    |
| 16  | .01             | 15.03    | 13.65   | 14.06   | 15.85   | 14.94    | 15.32    | 16.98    | 13.97   | 15.77   | 16.13   |
|     | .05             | 11.42    | 10.37   | 10.68   | 12.04   | 11.35    | 11.64    | 12.90    | 10.61   | 11.98   | 12.25   |
|     | .10             | 9.61     | 8.73    | 8.99    | 10.14   | 9.56     | 9.80     | 10.86    | 8.93    | 10.09   | 10.31   |
|     | .15             | 8.39     | 7.62    | 7.85    | 8.85    | 8.34     | 8.55     | 9.48     | 7.80    | 8.80    | 9.00    |

**Tabella B-4**  
**Valori critici per il confronto fra i punteggi degli indici primari e di quelli ausiliari (parte 1)**

| Età | Significatività | ICV-IRQ | ICV-IMLU | ICV-INV | ICV-IAG | ICV-ICC | IVS-IRQ | IVS-IMLU | IVS-INV | IVS-IAG | IVS-ICC | IML-IRQ | IML-IMLU |
|-----|-----------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 6   | .01             | 18.38   | 17.25    | 16.04   | 16.35   | 17.81   | 16.04   | 17.55    | 16.35   | 16.66   | 18.09   | 14.33   | 9.05     |
|     | .05             | 13.96   | 13.11    | 12.18   | 12.42   | 13.53   | 12.18   | 13.33    | 12.42   | 12.65   | 13.74   | 10.89   | 6.87     |
|     | .10             | 11.75   | 11.03    | 10.26   | 10.46   | 11.39   | 10.26   | 11.22    | 10.46   | 10.65   | 11.57   | 9.16    | 5.79     |
|     | .15             | 10.26   | 9.63     | 8.95    | 9.12    | 9.94    | 8.95    | 9.79     | 9.13    | 9.30    | 10.10   | 8.00    | 5.05     |
| 7   | .01             | 17.34   | 16.95    | 15.55   | 15.61   | 18.03   | 15.22   | 16.59    | 15.16   | 15.22   | 17.70   | 15.63   | 9.65     |
|     | .05             | 13.18   | 12.87    | 11.81   | 11.86   | 13.70   | 11.56   | 12.61    | 11.52   | 11.56   | 13.44   | 11.88   | 7.33     |
|     | .10             | 11.09   | 10.84    | 9.94    | 9.98    | 11.53   | 9.73    | 10.61    | 9.70    | 9.74    | 11.32   | 10.00   | 6.17     |
|     | .15             | 9.68    | 9.46     | 8.68    | 8.71    | 10.06   | 8.49    | 9.26     | 8.46    | 8.50    | 9.88    | 8.73    | 5.39     |
| 8   | .01             | 17.52   | 16.34    | 15.20   | 14.74   | 17.95   | 16.04   | 17.38    | 16.31   | 15.89   | 18.90   | 15.69   | 9.26     |
|     | .05             | 13.31   | 12.42    | 11.55   | 11.20   | 13.64   | 12.18   | 13.20    | 12.39   | 12.07   | 14.36   | 11.92   | 7.04     |
|     | .10             | 11.21   | 10.45    | 9.72    | 9.43    | 11.48   | 10.26   | 11.12    | 10.43   | 10.16   | 12.09   | 10.04   | 5.92     |
|     | .15             | 9.78    | 9.12     | 8.48    | 8.23    | 10.02   | 8.95    | 9.70     | 9.11    | 8.87    | 10.55   | 8.76    | 5.17     |
| 9   | .01             | 17.54   | 16.49    | 15.41   | 15.72   | 17.81   | 14.94   | 15.84    | 14.71   | 15.03   | 17.20   | 14.74   | 7.93     |
|     | .05             | 13.32   | 12.53    | 11.71   | 11.94   | 13.53   | 11.35   | 12.03    | 11.18   | 11.42   | 13.07   | 11.19   | 6.03     |
|     | .10             | 11.22   | 10.54    | 9.86    | 10.05   | 11.39   | 9.56    | 10.13    | 9.41    | 9.61    | 11.00   | 9.42    | 5.07     |
|     | .15             | 9.79    | 9.20     | 8.60    | 8.77    | 9.94    | 8.34    | 8.84     | 8.21    | 8.39    | 9.60    | 8.22    | 4.43     |
| 10  | .01             | 17.46   | 16.91    | 15.17   | 15.09   | 17.16   | 15.52   | 17.71    | 16.06   | 15.98   | 17.96   | 11.91   | 9.98     |
|     | .05             | 13.27   | 12.84    | 11.52   | 11.46   | 13.04   | 11.79   | 13.45    | 12.20   | 12.14   | 13.64   | 9.05    | 7.58     |
|     | .10             | 11.17   | 10.81    | 9.70    | 9.65    | 10.98   | 9.93    | 11.33    | 10.27   | 10.22   | 11.48   | 7.62    | 6.38     |
|     | .15             | 9.75    | 9.44     | 8.46    | 8.42    | 9.58    | 8.66    | 9.89     | 8.96    | 8.92    | 10.02   | 6.65    | 5.57     |
| 11  | .01             | 16.41   | 16.14    | 14.58   | 14.14   | 17.68   | 14.36   | 16.50    | 14.97   | 14.55   | 18.00   | 14.43   | 9.21     |
|     | .05             | 12.47   | 12.26    | 11.08   | 10.75   | 13.43   | 10.91   | 12.53    | 11.37   | 11.05   | 13.67   | 10.96   | 6.99     |
|     | .10             | 10.50   | 10.33    | 9.32    | 9.05    | 11.30   | 9.18    | 10.55    | 9.57    | 9.30    | 11.51   | 9.23    | 5.89     |

segue

Tabella B-4 – *continua*

| Età | Significatività | ICV-IRQ | ICV-IMLU | ICV-INV | ICV-IAG | ICV-ICC | IVS-IRQ | IVS-IMLU | IVS-INV | IVS-IAG | IVS-ICC | IML-IRQ | IML-IMLU |
|-----|-----------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|
|     | .15             | 9.16    | 9.01     | 8.14    | 7.89    | 9.87    | 8.01    | 9.21     | 8.36    | 8.12    | 10.05   | 8.05    | 5.14     |
| 12  | .01             | 16.66   | 16.05    | 14.98   | 15.31   | 16.87   | 14.05   | 15.12    | 13.98   | 14.34   | 15.98   | 13.62   | 9.07     |
|     | .05             | 12.66   | 12.19    | 11.38   | 11.63   | 12.81   | 10.67   | 11.49    | 10.62   | 10.89   | 12.14   | 10.35   | 6.89     |
|     | .10             | 10.66   | 10.26    | 9.58    | 9.79    | 10.79   | 8.98    | 9.67     | 8.94    | 9.17    | 10.22   | 8.71    | 5.80     |
|     | .15             | 9.30    | 8.96     | 8.36    | 8.55    | 9.41    | 7.84    | 8.44     | 7.80    | 8.00    | 8.92    | 7.60    | 5.06     |
|     |                 |         |          |         |         |         |         |          |         |         |         |         |          |
| 13  | .01             | 16.19   | 14.99    | 14.41   | 14.15   | 16.67   | 14.70   | 15.61    | 15.05   | 14.80   | 17.22   | 15.14   | 8.96     |
|     | .05             | 12.30   | 11.39    | 10.95   | 10.75   | 12.66   | 11.17   | 11.86    | 11.43   | 11.24   | 13.08   | 11.50   | 6.81     |
|     | .10             | 10.36   | 9.59     | 9.22    | 9.05    | 10.66   | 9.40    | 9.98     | 9.63    | 9.46    | 11.01   | 9.68    | 5.73     |
|     | .15             | 9.04    | 8.37     | 8.04    | 7.90    | 9.30    | 8.21    | 8.71     | 8.40    | 8.26    | 9.61    | 8.45    | 5.00     |
|     |                 |         |          |         |         |         |         |          |         |         |         |         |          |
| 14  | .01             | 19.52   | 18.87    | 17.70   | 18.03   | 19.70   | 16.20   | 17.38    | 16.10   | 16.47   | 18.28   | 16.24   | 10.38    |
|     | .05             | 14.83   | 14.34    | 13.44   | 13.70   | 14.97   | 12.31   | 13.21    | 12.23   | 12.51   | 13.88   | 12.34   | 7.88     |
|     | .10             | 12.49   | 12.07    | 11.32   | 11.53   | 12.60   | 10.36   | 11.12    | 10.30   | 10.53   | 11.69   | 10.39   | 6.64     |
|     | .15             | 10.90   | 10.53    | 9.88    | 10.06   | 10.99   | 9.04    | 9.70     | 8.99    | 9.19    | 10.20   | 9.06    | 5.79     |
|     |                 |         |          |         |         |         |         |          |         |         |         |         |          |
| 15  | .01             | 16.98   | 16.51    | 15.62   | 15.57   | 18.22   | 14.53   | 15.45    | 14.49   | 14.43   | 17.27   | 14.78   | 10.14    |
|     | .05             | 12.90   | 12.54    | 11.86   | 11.82   | 13.84   | 11.04   | 11.74    | 11.01   | 10.97   | 13.12   | 11.23   | 7.70     |
|     | .10             | 10.86   | 10.56    | 9.99    | 9.95    | 11.66   | 9.30    | 9.88     | 9.27    | 9.23    | 11.04   | 9.45    | 6.48     |
|     | .15             | 9.48    | 9.22     | 8.72    | 8.69    | 10.17   | 8.11    | 8.62     | 8.09    | 8.06    | 9.64    | 8.25    | 5.66     |
|     |                 |         |          |         |         |         |         |          |         |         |         |         |          |
| 16  | .01             | 19.30   | 18.12    | 16.99   | 17.32   | 18.81   | 16.44   | 17.53    | 16.36   | 16.70   | 18.24   | 15.57   | 10.35    |
|     | .05             | 14.66   | 13.76    | 12.91   | 13.16   | 14.29   | 12.49   | 13.31    | 12.43   | 12.69   | 13.86   | 11.82   | 7.86     |
|     | .10             | 12.34   | 11.59    | 10.87   | 11.08   | 12.03   | 10.51   | 11.21    | 10.46   | 10.68   | 11.66   | 9.95    | 6.62     |
|     | .15             | 10.77   | 10.11    | 9.48    | 9.67    | 10.50   | 9.18    | 9.78     | 9.13    | 9.32    | 10.18   | 8.69    | 5.78     |
|     |                 |         |          |         |         |         |         |          |         |         |         |         |          |

**Tabella B-5**  
**Valori critici per il confronto fra i punteggi degli indici primari e di quelli ausiliari (parte 2)**

| Età | Significatività | IML-INV | IML-IAG | IML-ICC | IRF-IRQ | IRF-IMLU | IRF-INV | IRF-IAG | IRF-ICC | IVE-IRQ | IVE-IMLU | IVE-INV | IVE-IAG | IVE-ICC |
|-----|-----------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
| 6   | .01             | 14.68   | 15.02   | 16.59   | 14.68   | 16.31    | 15.02   | 15.35   | 16.89   | 18.84   | 20.14    | 19.11   | 19.37   | 20.62   |
|     | .05             | 11.15   | 11.41   | 12.60   | 11.15   | 12.39    | 11.41   | 11.66   | 12.83   | 14.32   | 15.30    | 14.52   | 14.72   | 15.66   |
|     | .10             | 9.39    | 9.60    | 10.61   | 9.39    | 10.43    | 9.60    | 9.82    | 10.80   | 12.05   | 12.88    | 12.22   | 12.39   | 13.19   |
|     | .15             | 8.19    | 8.38    | 9.26    | 8.19    | 9.10     | 8.38    | 8.57    | 9.43    | 10.52   | 11.24    | 10.67   | 10.81   | 11.51   |
|     |                 |         |         |         |         |          |         |         |         |         |          |         |         |         |
| 7   | .01             | 15.58   | 15.64   | 18.05   | 13.72   | 15.23    | 13.65   | 13.72   | 16.42   | 19.05   | 20.17    | 19.00   | 19.05   | 21.08   |
|     | .05             | 11.83   | 11.88   | 13.72   | 10.42   | 11.57    | 10.37   | 10.42   | 12.48   | 14.47   | 15.32    | 14.44   | 14.48   | 16.02   |
|     | .10             | 9.96    | 10.00   | 11.55   | 8.77    | 9.74     | 8.73    | 8.77    | 10.50   | 12.18   | 12.90    | 12.15   | 12.19   | 13.48   |
|     | .15             | 8.69    | 8.73    | 10.08   | 7.66    | 8.50     | 7.62    | 7.66    | 9.17    | 10.63   | 11.26    | 10.61   | 10.64   | 11.77   |
|     |                 |         |         |         |         |          |         |         |         |         |          |         |         |         |
| 8   | .01             | 15.97   | 15.54   | 18.61   | 13.31   | 14.90    | 13.64   | 13.13   | 16.65   | 20.17   | 21.25    | 20.39   | 20.05   | 22.51   |
|     | .05             | 12.14   | 11.80   | 14.14   | 10.11   | 11.32    | 10.36   | 9.97    | 12.65   | 15.32   | 16.14    | 15.49   | 15.23   | 17.10   |
|     | .10             | 10.22   | 9.94    | 11.90   | 8.51    | 9.53     | 8.72    | 8.40    | 10.65   | 12.90   | 13.59    | 13.04   | 12.82   | 14.40   |
|     | .15             | 8.92    | 8.67    | 10.39   | 7.43    | 8.32     | 7.61    | 7.33    | 9.29    | 11.26   | 11.86    | 11.38   | 11.19   | 12.56   |
|     |                 |         |         |         |         |          |         |         |         |         |          |         |         |         |
| 9   | .01             | 14.50   | 14.82   | 17.02   | 12.95   | 13.97    | 12.69   | 13.05   | 15.51   | 18.31   | 19.05    | 18.13   | 18.38   | 20.20   |
|     | .05             | 11.02   | 11.26   | 12.93   | 9.84    | 10.62    | 9.64    | 9.92    | 11.78   | 13.91   | 14.47    | 13.77   | 13.97   | 15.35   |
|     | .10             | 9.27    | 9.48    | 10.89   | 8.28    | 8.94     | 8.11    | 8.35    | 9.92    | 11.71   | 12.18    | 11.59   | 11.76   | 12.92   |
|     | .15             | 8.09    | 8.27    | 9.50    | 7.23    | 7.80     | 7.08    | 7.29    | 8.66    | 10.22   | 10.63    | 10.12   | 10.26   | 11.27   |
|     |                 |         |         |         |         |          |         |         |         |         |          |         |         |         |
| 10  | .01             | 15.28   | 15.20   | 17.26   | 13.71   | 16.14    | 14.31   | 14.23   | 16.41   | 18.31   | 20.19    | 18.76   | 18.70   | 20.41   |
|     | .05             | 11.60   | 11.55   | 13.11   | 10.42   | 12.26    | 10.87   | 10.81   | 12.47   | 13.91   | 15.34    | 14.25   | 14.21   | 15.51   |
|     | .10             | 9.77    | 9.72    | 11.04   | 8.77    | 10.32    | 9.15    | 9.10    | 10.50   | 11.71   | 12.92    | 12.00   | 11.96   | 13.05   |
|     | .15             | 8.53    | 8.48    | 9.63    | 7.65    | 9.01     | 7.99    | 7.94    | 9.16    | 10.22   | 11.27    | 10.47   | 10.44   | 11.39   |
|     |                 |         |         |         |         |          |         |         |         |         |          |         |         |         |
| 11  | .01             | 15.04   | 14.62   | 18.06   | 12.72   | 15.09    | 13.41   | 12.93   | 16.72   | 19.85   | 21.45    | 20.29   | 19.98   | 22.62   |
|     | .05             | 11.43   | 11.11   | 13.72   | 9.66    | 11.47    | 10.18   | 9.82    | 12.70   | 15.08   | 16.29    | 15.42   | 15.18   | 17.19   |
|     | .10             | 9.62    | 9.35    | 11.55   | 8.13    | 9.65     | 8.57    | 8.27    | 10.69   | 12.69   | 13.72    | 12.98   | 12.78   | 14.47   |
|     | .15             | 8.40    | 8.16    | 10.08   | 7.10    | 8.42     | 7.48    | 7.22    | 9.33    | 11.08   | 11.97    | 11.33   | 11.15   | 12.63   |
|     |                 |         |         |         |         |          |         |         |         |         |          |         |         |         |

segue

Tabella B-5 – *continua*

| Età | Significatività | IML-INV | IML-IAG | IML-ICC | IRF-IRQ | IRF-IMLU | IRF-INV | IRF-IAG | IRF-ICC | IVE-IRQ | IVE-IMLU | IVE-INV | IVE-IAG | IVE-ICC |
|-----|-----------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
| 12  | .01             | 13.55   | 13.92   | 15.61   | 13.11   | 14.25    | 13.03   | 13.41   | 15.16   | 17.22   | 18.10    | 17.16   | 17.45   | 18.83   |
|     | .05             | 10.29   | 10.57   | 11.86   | 9.96    | 10.83    | 9.90    | 10.19   | 11.52   | 13.08   | 13.75    | 13.03   | 13.26   | 14.30   |
|     | .10             | 8.66    | 8.90    | 9.98    | 8.38    | 9.11     | 8.33    | 8.58    | 9.70    | 11.01   | 11.58    | 10.97   | 11.16   | 12.04   |
|     | .15             | 7.56    | 7.77    | 8.71    | 7.32    | 7.95     | 7.27    | 7.49    | 8.46    | 9.61    | 10.10    | 9.58    | 9.74    | 10.51   |
|     |                 |         |         |         |         |          |         |         |         |         |          |         |         |         |
| 13  | .01             | 15.48   | 15.23   | 17.60   | 13.90   | 14.85    | 14.27   | 14.00   | 16.55   | 17.93   | 18.67    | 18.21   | 18.00   | 20.05   |
|     | .05             | 11.76   | 11.57   | 13.37   | 10.56   | 11.28    | 10.84   | 10.64   | 12.57   | 13.62   | 14.19    | 13.84   | 13.68   | 15.23   |
|     | .10             | 9.90    | 9.74    | 11.25   | 8.89    | 9.50     | 9.13    | 8.96    | 10.58   | 11.47   | 11.94    | 11.65   | 11.51   | 12.82   |
|     | .15             | 8.64    | 8.50    | 9.82    | 7.76    | 8.29     | 7.97    | 7.82    | 9.23    | 10.01   | 10.42    | 10.17   | 10.05   | 11.19   |
|     |                 |         |         |         |         |          |         |         |         |         |          |         |         |         |
| 14  | .01             | 16.14   | 16.50   | 18.31   | 14.78   | 16.06    | 14.66   | 15.06   | 17.02   | 19.39   | 20.39    | 19.31   | 19.61   | 21.16   |
|     | .05             | 12.26   | 12.54   | 13.91   | 11.22   | 12.20    | 11.14   | 11.44   | 12.93   | 14.73   | 15.49    | 14.67   | 14.90   | 16.07   |
|     | .10             | 10.32   | 10.55   | 11.71   | 9.45    | 10.27    | 9.38    | 9.63    | 10.89   | 12.40   | 13.04    | 12.35   | 12.54   | 13.53   |
|     | .15             | 9.01    | 9.21    | 10.22   | 8.25    | 8.96     | 8.18    | 8.41    | 9.50    | 10.82   | 11.38    | 10.78   | 10.95   | 11.81   |
|     |                 |         |         |         |         |          |         |         |         |         |          |         |         |         |
| 15  | .01             | 14.73   | 14.68   | 17.47   | 13.50   | 14.48    | 13.45   | 13.39   | 16.41   | 19.66   | 20.35    | 19.63   | 19.59   | 21.76   |
|     | .05             | 11.19   | 11.15   | 13.27   | 10.26   | 11.00    | 10.22   | 10.17   | 12.47   | 14.94   | 15.46    | 14.91   | 14.88   | 16.53   |
|     | .10             | 9.42    | 9.39    | 11.17   | 8.64    | 9.26     | 8.60    | 8.57    | 10.49   | 12.58   | 13.01    | 12.56   | 12.53   | 13.92   |
|     | .15             | 8.22    | 8.19    | 9.75    | 7.54    | 8.08     | 7.51    | 7.48    | 9.16    | 10.98   | 11.36    | 10.96   | 10.93   | 12.15   |
|     |                 |         |         |         |         |          |         |         |         |         |          |         |         |         |
| 16  | .01             | 15.48   | 15.84   | 17.45   | 14.02   | 15.28    | 13.93   | 14.33   | 16.09   | 18.74   | 19.70    | 18.67   | 18.97   | 20.34   |
|     | .05             | 11.76   | 12.04   | 13.26   | 10.65   | 11.61    | 10.58   | 10.88   | 12.22   | 14.24   | 14.96    | 14.18   | 14.41   | 15.45   |
|     | .10             | 9.90    | 10.13   | 11.16   | 8.97    | 9.77     | 8.91    | 9.16    | 10.29   | 11.98   | 12.60    | 11.94   | 12.13   | 13.01   |
|     | .15             | 8.64    | 8.84    | 9.74    | 7.82    | 8.53     | 7.77    | 8.00    | 8.98    | 10.46   | 10.99    | 10.42   | 10.59   | 11.35   |
|     |                 |         |         |         |         |          |         |         |         |         |          |         |         |         |

# Appendice C

---

## **Percentuali di occorrenza per i confronti a coppie tra subtest e tra indici**

Nelle seguenti tabelle sono riportate le percentuali di occorrenza (%Ss) delle differenze nel campione di standardizzazione, ovvero la percentuale di soggetti che ha ottenuto una discrepanza uguale o maggiore al valore preso in esame. Poiché è possibile che differenze positive e negative presentino valori di %Ss differenti, queste sono presentate separatamente.

Per individuare il valore di %Ss, l'esaminatore individui la posizione del valore assoluto della differenza dei punteggi nella colonna "Differenza" e consulti sulla stessa riga la colonna che corrisponde alla direzione delle differenze dei punteggi (positiva o negativa).

Tabella C-1  
Percentuali di occorrenza per il confronto a coppie fra tutti i subtest

| Differenza | DC-SO        |              | DC-RM        |              | DC-MC        |              | DC-CR        |              | DC-VC        |              | DC-CP        |              | Differenza |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|            | DC<SO<br>(-) | DC>SO<br>(+) | DC<RM<br>(-) | DC>RM<br>(+) | DC<MC<br>(-) | DC>MC<br>(+) | DC<CR<br>(-) | DC>CR<br>(+) | DC<VC<br>(-) | DC>VC<br>(+) | DC<CP<br>(-) | DC>CP<br>(+) |            |
| ≥14        | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | ≥14        |
| 13         | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | 13         |
| 12         | .07          | .14          | .07          | .21          | .07          | .14          | .14          | .43          | .14          | .14          | .21          | .07          | 12         |
| 11         | .07          | .21          | .14          | .21          | .21          | .14          | .28          | .43          | .14          | .35          | .21          | .21          | 11         |
| 10         | .14          | .35          | .21          | .21          | .50          | .21          | .57          | .43          | .14          | .50          | .35          | .57          | 10         |
| 9          | .43          | .78          | .64          | .21          | .85          | .50          | 1.28         | 1.35         | .64          | .78          | .85          | .92          | 9          |
| 8          | 1.42         | 1.49         | 1.21         | .71          | 1.77         | 1.63         | 2.77         | 2.48         | 1.99         | 1.91         | 1.49         | 1.35         | 8          |
| 7          | 2.98         | 3.05         | 2.62         | 2.41         | 2.91         | 2.84         | 4.82         | 4.75         | 3.33         | 3.19         | 2.34         | 2.13         | 7          |
| 6          | 5.39         | 5.25         | 5.11         | 4.54         | 6.45         | 6.17         | 7.94         | 7.66         | 6.24         | 6.17         | 4.26         | 3.97         | 6          |
| 5          | 8.94         | 8.94         | 8.72         | 8.30         | 10.71        | 9.65         | 11.42        | 11.42        | 10.28        | 10.50        | 7.59         | 7.59         | 5          |
| 4          | 15.89        | 15.67        | 14.11        | 13.55        | 16.03        | 15.74        | 17.66        | 18.09        | 15.96        | 15.67        | 13.55        | 13.05        | 4          |
| 3          | 22.84        | 24.04        | 22.41        | 22.13        | 24.11        | 23.19        | 25.46        | 25.11        | 23.55        | 23.76        | 22.62        | 21.21        | 3          |
| 2          | 33.4         | 33.48        | 31.63        | 32.34        | 32.91        | 33.9         | 34.33        | 34.26        | 33.55        | 33.19        | 31.63        | 31.21        | 2          |
| 1          | 44.68        | 44.04        | 43.48        | 44.04        | 43.76        | 44.47        | 44.96        | 44.82        | 44.26        | 42.91        | 44.11        | 45.18        | 1          |
| 0          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 0          |

segue

Tabella C-1 – continua

| Differenza | DC-PZ        |              | DC-MI        |              | DC-RS        |              | DC-IN        |              | DC-CI        |              | DC-LN        |              | Differenza |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|            | DC<PZ<br>(-) | DC>PZ<br>(+) | DC<MI<br>(-) | DC>MI<br>(+) | DC<RS<br>(-) | DC>RS<br>(+) | DC<IN<br>(-) | DC>IN<br>(+) | DC<CI<br>(-) | DC>CI<br>(+) | DC<LN<br>(-) | DC>LN<br>(+) |            |
| ≥14        | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .07          | .07          | ≥14        |
| 13         | .00          | .07          | .14          | .07          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .07          | .07          | 13         |
| 12         | .00          | .14          | .14          | .07          | .07          | .14          | .00          | .00          | .07          | .07          | .14          | .14          | 12         |
| 11         | .00          | .14          | .28          | .28          | .07          | .35          | .14          | .14          | .21          | .28          | .28          | .14          | 11         |
| 10         | .21          | .14          | .43          | .35          | .43          | .64          | .35          | .35          | .35          | .43          | .71          | .35          | 10         |
| 9          | .50          | .28          | .85          | .71          | 1.06         | 1.13         | .99          | .78          | .50          | .64          | 1.28         | .71          | 9          |
| 8          | 1.28         | .78          | 2.48         | 1.49         | 2.13         | 2.34         | 1.56         | 1.28         | 1.35         | 2.06         | 2.13         | 1.35         | 8          |
| 7          | 2.27         | 1.21         | 3.90         | 3.76         | 3.55         | 3.90         | 2.62         | 2.91         | 3.48         | 4.18         | 3.55         | 3.33         | 7          |
| 6          | 3.19         | 2.91         | 6.38         | 5.96         | 6.52         | 6.52         | 4.61         | 4.96         | 6.17         | 6.31         | 5.46         | 5.18         | 6          |
| 5          | 5.74         | 5.18         | 10.64        | 10.21        | 10.50        | 11.06        | 8.94         | 8.72         | 9.43         | 10.78        | 9.08         | 8.51         | 5          |
| 4          | 11.06        | 10.57        | 16.81        | 16.74        | 16.03        | 17.52        | 15.18        | 14.89        | 15.04        | 16.03        | 15.11        | 15.18        | 4          |
| 3          | 18.09        | 18.72        | 25.18        | 25.53        | 23.05        | 24.04        | 23.4         | 23.48        | 23.05        | 23.55        | 22.91        | 22.98        | 3          |
| 2          | 27.66        | 30.21        | 33.62        | 34.04        | 34.96        | 32.98        | 32.34        | 32.34        | 34.54        | 31.70        | 33.83        | 32.06        | 2          |
| 1          | 43.26        | 43.26        | 44.96        | 44.47        | 45.67        | 43.19        | 43.62        | 44.11        | 46.45        | 41.35        | 45.74        | 43.55        | 1          |
| 0          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 0          |

segue

Tabella C-1 – continua

| Differenza | DC<CA |       | DC>CA |       | DC<CO |       | DC>CO |       | DC<RA |       | DC>RA |       | SO<RM |       | SO>RM |       | SO<MC |       | SO>MC |       | SO<CR |       | SO>CR |       | Differenza |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
|            | (-)   | (+)   | (-)   | (+)   | (-)   | (+)   | (-)   | (+)   | (-)   | (+)   | (-)   | (+)   | (-)   | (+)   | (-)   | (+)   | (-)   | (+)   | (-)   | (+)   | (-)   | (+)   | (-)   | (+)   |            |
| ≥14        | .21   | .07   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | ≥14        |
| 13         | .21   | .14   | .00   | .00   | .00   | .00   | .07   | .14   | .07   | .14   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | .07   | .28   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | 13         |
| 12         | .21   | .28   | .00   | .00   | .00   | .00   | .35   | .14   | .35   | .14   | .07   | .14   | .14   | .07   | .07   | .07   | .14   | .28   | .28   | .64   | .64   | .07   | .07   | .07   | 12         |
| 11         | .21   | .28   | .00   | .00   | .00   | .00   | .35   | .14   | .35   | .14   | .07   | .14   | .28   | .07   | .07   | .07   | .21   | .28   | .28   | .64   | .64   | .14   | .14   | .14   | 11         |
| 10         | .92   | .78   | .35   | .28   | .35   | .28   | .64   | .14   | .64   | .14   | .21   | .71   | .71   | .21   | .21   | .21   | .43   | .28   | .28   | .85   | .85   | .57   | .57   | .57   | 10         |
| 9          | 1.49  | 2.62  | .71   | .85   | .78   | .85   | .57   | .78   | .57   | .57   | .64   | 1.35  | .64   | .64   | .64   | .64   | .85   | .43   | .43   | 1.28  | 1.28  | 1.13  | 1.13  | 1.13  | 9          |
| 8          | 2.84  | 3.97  | 1.13  | 1.56  | 1.63  | 1.56  | 1.63  | 1.49  | 1.63  | 1.49  | 1.56  | 1.91  | 1.56  | 1.56  | 1.56  | 1.56  | 1.77  | 1.21  | 1.21  | 2.13  | 2.13  | 2.70  | 2.70  | 2.70  | 8          |
| 7          | 4.89  | 5.67  | 2.84  | 4.04  | 2.62  | 4.04  | 2.62  | 2.48  | 2.62  | 2.48  | 2.27  | 3.90  | 2.27  | 2.27  | 2.27  | 2.27  | 4.11  | 2.62  | 2.62  | 4.47  | 4.47  | 4.82  | 4.82  | 4.82  | 7          |
| 6          | 7.80  | 8.65  | 6.03  | 6.38  | 4.75  | 6.38  | 4.75  | 4.68  | 4.75  | 4.68  | 4.68  | 5.39  | 5.39  | 5.39  | 5.39  | 5.39  | 7.02  | 6.10  | 6.10  | 9.29  | 9.29  | 8.65  | 8.65  | 8.65  | 6          |
| 5          | 11.77 | 13.90 | 11.06 | 10.99 | 7.80  | 10.99 | 7.80  | 7.73  | 7.80  | 7.73  | 7.73  | 10.07 | 9.93  | 9.93  | 9.93  | 9.93  | 10.92 | 10.14 | 10.14 | 13.69 | 13.69 | 13.90 | 13.90 | 13.90 | 5          |
| 4          | 17.3  | 18.87 | 17.02 | 16.10 | 13.4  | 16.10 | 13.4  | 12.55 | 13.4  | 12.55 | 12.55 | 15.53 | 15.53 | 15.53 | 15.53 | 15.53 | 16.60 | 16.10 | 16.10 | 19.50 | 19.50 | 19.72 | 19.72 | 19.72 | 4          |
| 3          | 26.24 | 25.25 | 24.75 | 23.76 | 21.77 | 23.76 | 21.77 | 19.72 | 21.77 | 19.72 | 19.72 | 22.62 | 23.40 | 23.40 | 23.40 | 23.40 | 23.62 | 24.33 | 24.33 | 26.31 | 26.31 | 27.02 | 27.02 | 27.02 | 3          |
| 2          | 36.88 | 33.40 | 33.83 | 32.62 | 32.06 | 32.62 | 32.06 | 31.49 | 32.06 | 31.49 | 31.49 | 32.62 | 32.27 | 32.27 | 32.27 | 32.27 | 33.55 | 33.69 | 33.69 | 35.89 | 35.89 | 34.47 | 34.47 | 34.47 | 2          |
| 1          | 46.45 | 42.13 | 44.18 | 43.76 | 42.77 | 43.76 | 42.77 | 43.83 | 42.77 | 43.83 | 43.83 | 44.11 | 44.18 | 44.18 | 44.18 | 44.18 | 43.26 | 44.54 | 44.54 | 45.11 | 45.11 | 43.90 | 43.90 | 43.90 | 1          |
| 0          | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 0          |

segue

Tabella C-1 – continua

| Differenza | SO-VC        |              | SO-CP        |              | SO-PZ        |              | SO-MI        |              | SO-RS        |              | SO-IN        |              | Differenza |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|            | SO<VC<br>(-) | SO>VC<br>(+) | SO<CP<br>(-) | SO>CP<br>(+) | SO<PZ<br>(-) | SO>PZ<br>(+) | SO<MI<br>(-) | SO>MI<br>(+) | SO<RS<br>(-) | SO>RS<br>(+) | SO<IN<br>(-) | SO>IN<br>(+) |            |
| ≥14        | .00          | .00          | .00          | .00          | .07          | .07          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | ≥14        |
| 13         | .00          | .00          | .14          | .07          | .14          | .07          | .14          | .07          | .07          | .14          | .00          | .00          | 13         |
| 12         | .00          | .00          | .14          | .07          | .43          | .07          | .14          | .14          | .21          | .21          | .00          | .00          | 12         |
| 11         | .00          | .00          | .28          | .07          | .43          | .07          | .14          | .28          | .43          | .21          | .00          | .00          | 11         |
| 10         | .00          | .14          | .35          | .14          | .64          | .07          | .50          | .43          | .57          | .57          | .14          | .07          | 10         |
| 9          | .07          | .28          | .71          | .57          | .99          | .50          | .99          | .92          | .92          | 1.35         | .14          | .14          | 9          |
| 8          | .28          | .57          | 1.49         | .85          | 2.20         | 1.28         | 2.13         | 2.06         | 2.48         | 2.84         | .57          | .28          | 8          |
| 7          | .92          | 1.21         | 3.48         | 2.41         | 3.55         | 2.13         | 3.48         | 4.40         | 4.40         | 4.75         | 1.42         | 1.28         | 7          |
| 6          | 2.70         | 2.48         | 6.17         | 4.89         | 5.82         | 4.96         | 6.81         | 7.23         | 6.95         | 7.59         | 3.69         | 3.05         | 6          |
| 5          | 5.39         | 5.18         | 10.21        | 10.00        | 9.22         | 8.94         | 11.84        | 12.27        | 12.34        | 11.77        | 6.67         | 6.31         | 5          |
| 4          | 10.07        | 10.43        | 15.96        | 16.24        | 15.32        | 14.89        | 18.37        | 16.74        | 18.51        | 16.81        | 12.27        | 11.77        | 4          |
| 3          | 17.59        | 18.51        | 23.33        | 23.97        | 22.41        | 22.62        | 26.10        | 24.11        | 26.38        | 25.04        | 20.28        | 20.35        | 3          |
| 2          | 29.15        | 28.09        | 32.98        | 33.19        | 31.42        | 33.62        | 34.26        | 33.76        | 34.96        | 35.04        | 30.99        | 30.28        | 2          |
| 1          | 44.40        | 41.56        | 44.75        | 44.54        | 42.20        | 44.47        | 45.25        | 43.97        | 43.48        | 44.47        | 42.13        | 43.55        | 1          |
| 0          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 0          |

segue

Tabella C-1 – continua

| Differenza | SO-CI |       | SO-LN |       | SO-CA |       | SO-CO |       | SO-RA |       | RM-MC |       | Differenza |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
|            | SO<CI | SO>CI | SO<LN | SO>LN | SO<CA | SO>CA | SO<CO | SO>CO | SO<RA | SO>RA | RM<MC | RM>MC |            |
|            | (-)   | (+)   | (-)   | (+)   | (-)   | (+)   | (-)   | (+)   | (-)   | (+)   | (-)   | (+)   |            |
| ≥14        | .00   | .00   | .00   | .00   | .07   | .07   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | .00   | ≥14        |
| 13         | .00   | .00   | .00   | .00   | .07   | .21   | .00   | .00   | .00   | .00   | .14   | .14   | 13         |
| 12         | .07   | .07   | .00   | .00   | .07   | .21   | .00   | .00   | .00   | .00   | .14   | .14   | 12         |
| 11         | .28   | .07   | .14   | .07   | .07   | .35   | .00   | .00   | .28   | .14   | .14   | .14   | 11         |
| 10         | .50   | .35   | .28   | .21   | .21   | .99   | .14   | .21   | .28   | .14   | .14   | .14   | 10         |
| 9          | 1.06  | .71   | .71   | .28   | .64   | 1.91  | .35   | .21   | .64   | .57   | .35   | .35   | 9          |
| 8          | 1.77  | 1.49  | 1.56  | 1.06  | 1.99  | 3.26  | .85   | .64   | 1.13  | .99   | 1.06  | 1.06  | 8          |
| 7          | 3.33  | 2.84  | 3.90  | 2.70  | 3.97  | 5.11  | 1.91  | 1.13  | 1.84  | 2.20  | 2.48  | 2.20  | 7          |
| 6          | 5.82  | 5.39  | 5.96  | 5.18  | 7.94  | 8.44  | 3.55  | 2.98  | 4.47  | 3.48  | 4.47  | 5.18  | 6          |
| 5          | 9.57  | 9.36  | 10.28 | 8.65  | 12.13 | 12.77 | 6.45  | 5.82  | 9.08  | 8.01  | 8.65  | 9.01  | 5          |
| 4          | 15.67 | 14.54 | 15.53 | 14.18 | 18.01 | 18.87 | 11.70 | 12.06 | 15.25 | 14.61 | 14.11 | 14.68 | 4          |
| 3          | 23.62 | 22.34 | 22.91 | 21.70 | 25.96 | 24.61 | 20.21 | 20.71 | 22.77 | 21.70 | 23.26 | 22.48 | 3          |
| 2          | 33.62 | 32.91 | 32.34 | 32.41 | 35.60 | 32.34 | 30.78 | 31.06 | 31.99 | 31.42 | 32.62 | 32.77 | 2          |
| 1          | 43.97 | 44.75 | 44.18 | 43.40 | 46.67 | 42.34 | 44.54 | 43.05 | 44.40 | 43.26 | 43.69 | 43.48 | 1          |
| 0          | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 0          |

segue

Tabella C-1 – continua

| Differenza | RM-CR        |              | RM-VC        |              | RM-CP        |              | RM-PZ        |              | RM-MI        |              | RM-RS        |              | Differenza |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|            | RM<CR<br>(-) | RM>CR<br>(+) | RM<VC<br>(-) | RM>VC<br>(+) | RM<CP<br>(-) | RM>CP<br>(+) | RM<PZ<br>(-) | RM>PZ<br>(+) | RM<MI<br>(-) | RM>MI<br>(+) | RM<RS<br>(-) | RM>RS<br>(+) |            |
| ≥14        | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | ≥14        |
| 13         | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .07          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | 13         |
| 12         | .14          | .43          | .07          | .07          | .00          | .21          | .00          | .00          | .00          | .00          | .07          | .07          | 12         |
| 11         | .28          | .43          | .07          | .43          | .00          | .21          | .14          | .21          | .07          | .21          | .07          | .28          | 11         |
| 10         | .57          | .57          | .35          | .50          | .14          | .35          | .14          | .28          | .28          | .43          | .07          | .78          | 10         |
| 9          | 1.42         | 1.13         | .64          | 1.13         | .21          | .78          | .21          | .78          | .64          | 1.06         | .64          | 1.49         | 9          |
| 8          | 2.13         | 1.99         | 1.13         | 2.13         | .71          | 1.42         | .50          | 1.21         | 1.42         | 1.84         | 1.63         | 2.55         | 8          |
| 7          | 4.61         | 3.69         | 2.41         | 4.47         | 2.06         | 2.20         | 1.63         | 2.41         | 3.12         | 3.40         | 3.83         | 4.47         | 7          |
| 6          | 7.30         | 6.74         | 5.74         | 7.23         | 3.48         | 4.26         | 3.90         | 4.54         | 6.10         | 5.89         | 6.31         | 7.45         | 6          |
| 5          | 12.13        | 12.41        | 9.93         | 10.64        | 6.95         | 8.09         | 6.45         | 7.45         | 9.65         | 9.57         | 10.85        | 11.49        | 5          |
| 4          | 17.52        | 18.87        | 16.03        | 17.52        | 12.41        | 12.84        | 11.91        | 12.91        | 16.17        | 15.25        | 17.30        | 18.16        | 4          |
| 3          | 25.11        | 26.81        | 25.32        | 23.55        | 20.35        | 20.43        | 20.78        | 20.71        | 23.12        | 22.48        | 25.32        | 24.68        | 3          |
| 2          | 34.33        | 34.82        | 34.11        | 31.35        | 31.56        | 29.93        | 30.78        | 30.35        | 32.41        | 32.62        | 34.54        | 33.83        | 2          |
| 1          | 45.04        | 44.18        | 44.75        | 42.62        | 44.18        | 41.77        | 44.68        | 42.27        | 44.26        | 44.18        | 46.60        | 44.11        | 1          |
| 0          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 0          |

segue

Tabella C-1 – continua

| Differenza | RM-IN        |              | RM-CI        |              | RM-LN        |              | RM-CA        |              | RM-CO        |              | RM-RA        |              | Differenza |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|            | RM<IN<br>(-) | RM>IN<br>(+) | RM<CI<br>(-) | RM>CI<br>(+) | RM<LN<br>(-) | RM>LN<br>(+) | RM<CA<br>(-) | RM>CA<br>(+) | RM<CO<br>(-) | RM>CO<br>(+) | RM<RA<br>(-) | RM>RA<br>(+) |            |
| ≥14        | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | ≥14        |
| 13         | .21          | .07          | .00          | .00          | .14          | .07          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | 13         |
| 12         | .21          | .21          | .07          | .14          | .21          | .43          | .00          | .00          | .21          | .14          | .00          | .00          | 12         |
| 11         | .21          | .50          | .07          | .14          | .21          | .43          | .07          | .28          | .21          | .43          | .14          | .28          | 11         |
| 10         | .21          | .85          | .28          | .43          | .43          | .64          | .64          | .43          | .35          | .78          | .14          | .43          | 10         |
| 9          | .50          | 1.42         | .43          | .64          | .71          | 1.21         | 1.21         | 1.42         | .85          | 1.70         | .50          | .57          | 9          |
| 8          | 1.49         | 2.13         | .92          | 1.63         | 1.77         | 1.91         | 2.06         | 3.19         | 1.49         | 2.34         | 1.28         | 1.21         | 8          |
| 7          | 2.55         | 4.61         | 2.27         | 3.55         | 2.98         | 3.05         | 4.75         | 6.17         | 3.33         | 3.90         | 2.55         | 3.12         | 7          |
| 6          | 4.40         | 6.81         | 4.61         | 5.53         | 5.32         | 4.89         | 8.94         | 9.86         | 6.17         | 6.60         | 4.75         | 5.74         | 6          |
| 5          | 9.79         | 9.86         | 8.44         | 8.87         | 8.58         | 8.16         | 13.69        | 14.18        | 10.00        | 11.42        | 8.16         | 9.15         | 5          |
| 4          | 15.89        | 15.39        | 14.04        | 14.47        | 15.11        | 13.83        | 19.65        | 20.07        | 17.23        | 17.52        | 14.82        | 14.18        | 4          |
| 3          | 24.18        | 22.48        | 22.34        | 21.35        | 22.55        | 21.35        | 27.30        | 27.16        | 25.60        | 25.04        | 22.55        | 21.63        | 3          |
| 2          | 34.54        | 33.33        | 33.48        | 31.56        | 32.70        | 31.63        | 36.24        | 35.11        | 35.39        | 34.04        | 32.77        | 31.35        | 2          |
| 1          | 44.96        | 42.98        | 45.04        | 42.48        | 44.33        | 42.98        | 45.74        | 43.90        | 46.17        | 43.26        | 44.47        | 42.20        | 1          |
| 0          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 0          |

segue

Tabella C-1 – continua

| Differenza | MC-CR        |              | MC-VC        |              | MC-CP        |              | MC-PZ        |              | MC-MI        |              | MC-RS        |              | Differenza |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|            | MC<CR<br>(-) | MC>CR<br>(+) | MC<VC<br>(-) | MC>VC<br>(+) | MC<CP<br>(-) | MC>CP<br>(+) | MC<PZ<br>(-) | MC>PZ<br>(+) | MC<MI<br>(-) | MC>MI<br>(+) | MC<RS<br>(-) | MC>RS<br>(+) |            |
| ≥14        | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | ≥14        |
| 13         | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .07          | .07          | .00          | .00          | .00          | .00          | 13         |
| 12         | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .07          | .07          | .00          | .07          | .07          | .14          | 12         |
| 11         | .14          | .07          | .14          | .21          | .07          | .28          | .07          | .28          | .07          | .28          | .07          | .21          | 11         |
| 10         | .14          | .50          | .21          | .21          | .21          | .50          | .21          | .43          | .07          | .43          | .21          | .57          | 10         |
| 9          | .99          | .99          | .43          | .71          | .50          | .99          | .50          | .99          | .43          | .92          | .50          | 1.49         | 9          |
| 8          | 2.62         | 1.99         | 1.13         | 1.84         | 1.21         | 1.49         | 1.49         | 2.06         | 1.13         | 1.77         | 1.84         | 2.70         | 8          |
| 7          | 3.97         | 3.97         | 2.77         | 4.04         | 1.99         | 2.91         | 2.62         | 3.90         | 2.55         | 3.55         | 3.55         | 4.33         | 7          |
| 6          | 5.96         | 7.16         | 5.82         | 7.45         | 4.68         | 5.67         | 5.04         | 6.10         | 4.89         | 5.25         | 5.96         | 7.59         | 6          |
| 5          | 10.28        | 11.70        | 9.36         | 10.99        | 8.72         | 9.36         | 9.43         | 10.07        | 8.58         | 8.72         | 10.07        | 10.50        | 5          |
| 4          | 17.02        | 17.59        | 16.45        | 17.73        | 14.75        | 14.96        | 15.39        | 16.45        | 13.83        | 13.76        | 15.32        | 14.96        | 4          |
| 3          | 24.96        | 24.40        | 25.60        | 24.89        | 23.33        | 23.69        | 23.97        | 23.40        | 21.42        | 20.99        | 24.18        | 23.40        | 3          |
| 2          | 33.83        | 33.40        | 35.04        | 33.83        | 35.25        | 33.05        | 33.33        | 32.41        | 31.99        | 30.99        | 33.69        | 33.19        | 2          |
| 1          | 44.68        | 44.33        | 46.67        | 42.91        | 45.74        | 43.83        | 44.75        | 42.84        | 44.33        | 42.20        | 44.26        | 43.40        | 1          |
| 0          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 0          |

segue

Tabella C-1 – continua

| Differenza | MC-IN        |              | MC-CI        |              | MC-LN        |              | MC-CA        |              | MC-CO        |              | MC-RA        |              | Differenza |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|            | MC<IN<br>(-) | MC>IN<br>(+) | MC<CI<br>(-) | MC>CI<br>(+) | MC<LN<br>(-) | MC>LN<br>(+) | MC<CA<br>(-) | MC>CA<br>(+) | MC<CO<br>(-) | MC>CO<br>(+) | MC<RA<br>(-) | MC>RA<br>(+) |            |
| ≥14        | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .28          | .07          | .00          | .00          | ≥14        |
| 13         | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .07          | .07          | .28          | .21          | .07          | .07          | 13         |
| 12         | .00          | .00          | .28          | .07          | .00          | .00          | .21          | .07          | .28          | .21          | .07          | .21          | 12         |
| 11         | .14          | .35          | .28          | .28          | .00          | .00          | .28          | .14          | .28          | .35          | .07          | .35          | 11         |
| 10         | .14          | .64          | .28          | .64          | .00          | .21          | .64          | .71          | .28          | .50          | .07          | .35          | 10         |
| 9          | .35          | 1.13         | .28          | 1.13         | .07          | .57          | 1.28         | 1.28         | .57          | 1.06         | .07          | .43          | 9          |
| 8          | .92          | 1.56         | 1.35         | 2.34         | .14          | .92          | 2.20         | 3.12         | 1.63         | 2.62         | .57          | .92          | 8          |
| 7          | 2.34         | 2.84         | 2.98         | 3.97         | .43          | 1.35         | 4.54         | 5.32         | 3.19         | 4.68         | 1.28         | 1.63         | 7          |
| 6          | 4.68         | 5.04         | 5.53         | 5.89         | 1.21         | 2.62         | 8.16         | 8.23         | 5.67         | 7.59         | 2.62         | 3.26         | 6          |
| 5          | 8.87         | 9.50         | 9.29         | 10.28        | 4.11         | 5.18         | 13.12        | 12.20        | 10.71        | 11.70        | 6.17         | 6.60         | 5          |
| 4          | 13.97        | 15.82        | 15.32        | 15.82        | 9.01         | 9.50         | 19.86        | 19.43        | 17.02        | 17.38        | 10.85        | 11.77        | 4          |
| 3          | 21.42        | 22.55        | 24.82        | 23.33        | 17.52        | 16.24        | 26.95        | 27.38        | 24.96        | 24.47        | 19.93        | 19.72        | 3          |
| 2          | 33.19        | 31.42        | 34.61        | 31.35        | 30.78        | 26.95        | 35.32        | 37.02        | 34.18        | 32.13        | 31.06        | 28.58        | 2          |
| 1          | 45.53        | 42.77        | 45.25        | 42.91        | 45.67        | 40.57        | 45.96        | 45.18        | 45.67        | 41.35        | 44.75        | 41.35        | 1          |
| 0          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 0          |

segue

Tabella C-1 – continua

| Differenza | CR-VC        |              | CR-CP        |              | CR-PZ        |              | CR-MI        |              | CR-RS        |              | CR-IN        |              | Differenza |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|            | CR<VC<br>(-) | CR>VC<br>(+) | CR<CP<br>(-) | CR>CP<br>(+) | CR<PZ<br>(-) | CR>PZ<br>(+) | CR<MI<br>(-) | CR>MI<br>(+) | CR<RS<br>(-) | CR>RS<br>(+) | CR<IN<br>(-) | CR>IN<br>(+) |            |
| ≥14        | .00          | .00          | .07          | .14          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | ≥14        |
| 13         | .00          | .00          | .07          | .28          | .00          | .00          | .07          | .28          | .07          | .00          | .00          | .00          | 13         |
| 12         | .14          | .14          | .07          | .28          | .00          | .00          | .21          | .28          | .07          | .00          | .28          | .07          | 12         |
| 11         | .28          | .35          | .07          | .43          | .35          | .07          | .50          | .28          | .07          | .00          | .28          | .14          | 11         |
| 10         | .50          | .64          | .21          | .64          | .43          | .28          | .99          | .43          | .21          | .07          | .43          | .78          | 10         |
| 9          | 1.56         | 1.70         | .85          | .99          | 1.06         | .92          | 1.49         | .92          | .43          | .21          | .99          | 1.42         | 9          |
| 8          | 3.12         | 2.70         | 2.34         | 2.13         | 1.63         | 2.48         | 2.55         | 1.99         | .71          | .57          | 2.20         | 2.77         | 8          |
| 7          | 4.89         | 5.32         | 4.61         | 4.18         | 4.26         | 4.18         | 4.47         | 4.26         | 1.42         | 2.06         | 3.76         | 4.75         | 7          |
| 6          | 8.51         | 8.44         | 7.38         | 8.09         | 7.52         | 7.30         | 7.73         | 7.16         | 3.62         | 3.76         | 7.59         | 9.01         | 6          |
| 5          | 12.55        | 13.19        | 12.48        | 11.28        | 12.48        | 12.06        | 11.21        | 10.92        | 6.24         | 6.60         | 12.13        | 12.34        | 5          |
| 4          | 18.72        | 18.30        | 18.37        | 18.58        | 18.23        | 18.51        | 17.30        | 16.67        | 11.77        | 12.06        | 18.94        | 17.80        | 4          |
| 3          | 26.17        | 25.67        | 25.39        | 25.96        | 25.46        | 26.52        | 24.54        | 24.61        | 18.79        | 18.58        | 25.89        | 24.82        | 3          |
| 2          | 34.89        | 34.40        | 34.96        | 34.75        | 34.68        | 35.04        | 32.70        | 33.05        | 28.58        | 28.94        | 35.25        | 34.26        | 2          |
| 1          | 44.26        | 44.61        | 46.24        | 44.47        | 44.61        | 44.75        | 43.12        | 45.18        | 42.06        | 42.34        | 44.82        | 45.11        | 1          |
| 0          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 0          |

segue

Tabella C-1 – continua

| Differenza | CR-CI        |              | CR-LN        |              | CR-CA        |              | CR-CO        |              | CR-RA        |              | VC-CP        |              | Differenza |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|            | CR<CI<br>(-) | CR>CI<br>(+) | CR<LN<br>(-) | CR>LN<br>(+) | CR<CA<br>(-) | CR>CA<br>(+) | CR<CO<br>(-) | CR>CO<br>(+) | CR<RA<br>(-) | CR>RA<br>(+) | VC<CP<br>(-) | VC>CP<br>(+) |            |
| ≥14        | .00          | .00          | .14          | .07          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | ≥14        |
| 13         | .00          | .00          | .14          | .14          | .00          | .00          | .07          | .14          | .28          | .07          | .14          | .07          | 13         |
| 12         | .07          | .14          | .14          | .14          | .00          | .00          | .28          | .14          | .28          | .28          | .14          | .07          | 12         |
| 11         | .14          | .28          | .14          | .14          | .14          | .14          | .35          | .35          | .28          | .28          | .28          | .21          | 11         |
| 10         | .43          | .50          | .14          | .35          | .64          | .35          | .57          | .71          | .28          | .28          | .57          | .35          | 10         |
| 9          | .99          | 1.42         | .57          | .92          | 1.56         | .71          | .99          | 1.06         | .57          | .92          | .92          | .64          | 9          |
| 8          | 2.34         | 2.98         | 1.63         | 1.77         | 2.27         | 1.56         | 2.34         | 2.34         | 1.35         | 1.56         | 1.49         | 1.56         | 8          |
| 7          | 4.82         | 5.25         | 3.40         | 3.55         | 3.97         | 3.05         | 4.61         | 4.33         | 3.05         | 3.26         | 2.98         | 3.33         | 7          |
| 6          | 7.87         | 8.30         | 6.31         | 6.31         | 7.45         | 5.89         | 7.52         | 7.30         | 5.96         | 6.60         | 5.25         | 5.18         | 6          |
| 5          | 12.91        | 12.62        | 11.21        | 10.50        | 11.06        | 10.28        | 11.63        | 11.56        | 10.14        | 10.57        | 9.93         | 9.79         | 5          |
| 4          | 19.36        | 17.80        | 16.67        | 16.31        | 16.81        | 16.45        | 17.09        | 16.95        | 17.38        | 16.74        | 15.89        | 15.82        | 4          |
| 3          | 27.09        | 24.89        | 24.18        | 23.05        | 23.97        | 24.26        | 25.32        | 25.11        | 24.40        | 24.11        | 23.55        | 23.48        | 3          |
| 2          | 36.31        | 34.82        | 33.90        | 33.19        | 32.70        | 34.89        | 34.47        | 34.18        | 35.11        | 33.19        | 32.91        | 33.05        | 2          |
| 1          | 43.83        | 44.96        | 47.02        | 42.41        | 42.70        | 45.89        | 44.33        | 44.04        | 45.04        | 42.41        | 44.47        | 44.11        | 1          |
| 0          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 0          |

segue

Tabella C-1 – continua

| Differenza | VC-PZ        |              | VC-MI        |              | VC-RS        |              | VC-IN        |              | VC-CI        |              | VC-LN        |              | Differenza |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|            | VC<PZ<br>(-) | VC>PZ<br>(+) | VC<MI<br>(-) | VC>MI<br>(+) | VC<RS<br>(-) | VC>RS<br>(+) | VC<IN<br>(-) | VC>IN<br>(+) | VC<CI<br>(-) | VC>CI<br>(+) | VC<LN<br>(-) | VC>LN<br>(+) |            |
| ≥14        | .07          | .07          | .00          | .00          | .07          | .07          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | ≥14        |
| 13         | .07          | .07          | .00          | .00          | .14          | .07          | .00          | .00          | .14          | .07          | .00          | .00          | 13         |
| 12         | .07          | .07          | .14          | .07          | .14          | .07          | .00          | .00          | .14          | .07          | .07          | .07          | 12         |
| 11         | .07          | .07          | .28          | .07          | .43          | .64          | .00          | .00          | .14          | .14          | .14          | .14          | 11         |
| 10         | .57          | .28          | .64          | .35          | .64          | .78          | .00          | .00          | .35          | .28          | .64          | .21          | 10         |
| 9          | 1.49         | .57          | .99          | .64          | .99          | 1.35         | .14          | .14          | 1.21         | .64          | 1.13         | .71          | 9          |
| 8          | 2.48         | 1.13         | 1.91         | 1.84         | 2.06         | 2.41         | .43          | .64          | 1.91         | 1.56         | 2.06         | 1.21         | 8          |
| 7          | 3.97         | 2.34         | 3.55         | 4.18         | 4.96         | 4.18         | 1.06         | 1.28         | 3.69         | 3.12         | 4.04         | 2.13         | 7          |
| 6          | 5.96         | 4.54         | 6.81         | 6.24         | 8.37         | 6.45         | 3.19         | 2.84         | 5.46         | 5.53         | 6.60         | 4.47         | 6          |
| 5          | 9.29         | 8.09         | 11.35        | 9.65         | 13.40        | 11.99        | 6.81         | 5.46         | 10.43        | 9.79         | 10.21        | 8.30         | 5          |
| 4          | 14.54        | 14.33        | 17.16        | 15.11        | 18.30        | 18.37        | 12.62        | 12.13        | 15.96        | 15.96        | 15.89        | 14.68        | 4          |
| 3          | 21.49        | 22.70        | 23.90        | 24.11        | 24.89        | 26.52        | 20.14        | 20.71        | 23.76        | 23.40        | 24.18        | 23.69        | 3          |
| 2          | 31.06        | 33.83        | 33.62        | 35.25        | 33.69        | 35.25        | 29.86        | 30.57        | 34.04        | 33.76        | 32.20        | 33.76        | 2          |
| 1          | 41.56        | 45.89        | 44.47        | 46.03        | 43.62        | 44.89        | 41.77        | 43.33        | 43.40        | 43.76        | 42.70        | 44.68        | 1          |
| 0          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 0          |

segue

Tabella C-1 – continua

| Differenza | VC-CA        |              | VC-CO        |              | VC-RA        |              | CP-PZ        |              | CP-MI        |              | CP-RS        |              | Differenza |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|            | VC<CA<br>(-) | VC>CA<br>(+) | VC<CO<br>(-) | VC>CO<br>(+) | VC<RA<br>(-) | VC>RA<br>(+) | CP<PZ<br>(-) | CP>PZ<br>(+) | CP<MI<br>(-) | CP>MI<br>(+) | CP<RS<br>(-) | CP>RS<br>(+) |            |
| ≥14        | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | ≥14        |
| 13         | .07          | .14          | .00          | .00          | .00          | .00          | .07          | .07          | .00          | .00          | .07          | .14          | 13         |
| 12         | .07          | .28          | .00          | .00          | .07          | .07          | .14          | .07          | .00          | .00          | .21          | .28          | 12         |
| 11         | .28          | .28          | .00          | .00          | .07          | .14          | .14          | .07          | .71          | .07          | .21          | .28          | 11         |
| 10         | .57          | .57          | .00          | .00          | .28          | .28          | .28          | .07          | .71          | .21          | .28          | .57          | 10         |
| 9          | .85          | 1.42         | .14          | .21          | .50          | .71          | .57          | .21          | .99          | .85          | .99          | 1.13         | 9          |
| 8          | 1.70         | 2.41         | .28          | .35          | 1.42         | 1.35         | 1.42         | .43          | 1.56         | 2.20         | 1.77         | 2.06         | 8          |
| 7          | 3.97         | 4.96         | .71          | 1.28         | 3.05         | 2.62         | 2.70         | 1.13         | 3.05         | 4.11         | 4.40         | 3.90         | 7          |
| 6          | 7.09         | 7.73         | 1.63         | 2.27         | 5.32         | 4.54         | 4.96         | 2.34         | 5.60         | 6.74         | 7.94         | 7.02         | 6          |
| 5          | 11.28        | 11.99        | 4.75         | 4.47         | 9.43         | 7.87         | 7.66         | 4.96         | 10.07        | 10.07        | 11.84        | 10.99        | 5          |
| 4          | 17.66        | 17.45        | 9.93         | 9.57         | 14.96        | 14.04        | 11.28        | 10.21        | 17.09        | 15.60        | 17.59        | 17.59        | 4          |
| 3          | 25.74        | 24.33        | 17.52        | 17.45        | 21.91        | 22.20        | 18.37        | 20.07        | 24.11        | 23.40        | 25.89        | 26.17        | 3          |
| 2          | 35.46        | 34.26        | 28.23        | 28.23        | 32.06        | 31.91        | 28.37        | 33.40        | 33.05        | 33.33        | 33.76        | 35.67        | 2          |
| 1          | 45.11        | 44.18        | 42.55        | 41.21        | 43.26        | 43.33        | 40.64        | 45.39        | 44.61        | 43.62        | 44.26        | 45.39        | 1          |
| 0          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 0          |

segue

Tabella C-1 – continua

| Differenza | CP-IN        |              | CP-CI        |              | CP-LN        |              | CP-CA        |              | CP-CO        |              | CP-RA        |              | Differenza |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|            | CP<IN<br>(-) | CP>IN<br>(+) | CP<CI<br>(-) | CP>CI<br>(+) | CP<LN<br>(-) | CP>LN<br>(+) | CP<CA<br>(-) | CP>CA<br>(+) | CP<CO<br>(-) | CP>CO<br>(+) | CP<RA<br>(-) | CP>RA<br>(+) |            |
| ≥14        | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | ≥14        |
| 13         | .07          | .07          | .28          | .07          | .00          | .00          | .07          | .07          | .00          | .00          | .00          | .00          | 13         |
| 12         | .07          | .14          | .28          | .14          | .14          | .07          | .21          | .21          | .21          | .07          | .00          | .00          | 12         |
| 11         | .07          | .21          | .28          | .21          | .35          | .14          | .28          | .50          | .21          | .14          | .00          | .07          | 11         |
| 10         | .14          | .35          | .28          | .50          | .57          | .43          | .78          | 1.13         | .21          | .35          | .07          | .21          | 10         |
| 9          | .35          | .78          | .71          | .78          | .99          | .57          | 1.70         | 1.84         | .57          | .85          | .21          | .43          | 9          |
| 8          | 1.21         | 1.63         | 1.35         | 1.99         | 1.84         | 1.56         | 2.91         | 3.76         | 1.13         | 1.56         | .78          | .78          | 8          |
| 7          | 2.13         | 3.12         | 2.62         | 3.33         | 3.26         | 2.98         | 4.96         | 6.38         | 2.84         | 3.48         | 1.56         | 1.91         | 7          |
| 6          | 4.18         | 5.82         | 4.61         | 5.67         | 6.03         | 5.25         | 7.94         | 9.79         | 6.17         | 6.38         | 3.55         | 3.76         | 6          |
| 5          | 8.37         | 9.86         | 7.80         | 9.65         | 9.57         | 8.44         | 12.84        | 13.90        | 10.43        | 10.43        | 6.67         | 7.16         | 5          |
| 4          | 13.83        | 15.04        | 14.40        | 14.47        | 15.74        | 14.04        | 18.94        | 19.93        | 16.95        | 16.60        | 12.84        | 12.13        | 4          |
| 3          | 21.28        | 21.42        | 23.40        | 21.42        | 22.27        | 20.92        | 28.16        | 26.38        | 24.89        | 25.46        | 20.78        | 19.79        | 3          |
| 2          | 33.55        | 31.70        | 33.26        | 31.99        | 32.13        | 32.84        | 36.88        | 35.53        | 34.18        | 32.70        | 31.06        | 29.22        | 2          |
| 1          | 45.46        | 42.27        | 45.89        | 42.41        | 42.55        | 43.12        | 46.31        | 43.55        | 44.11        | 43.69        | 42.91        | 42.48        | 1          |
| 0          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 0          |

segue

Tabella C-1 – continua

| Differenza | PZ-MI        |              | PZ-RS        |              | PZ-IN        |              | PZ-CI        |              | PZ-LN        |              | PZ-CA        |              | Differenza |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|            | PZ<MI<br>(-) | PZ>MI<br>(+) | PZ<RS<br>(-) | PZ>RS<br>(+) | PZ<IN<br>(-) | PZ>IN<br>(+) | PZ<CI<br>(-) | PZ>CI<br>(+) | PZ<LN<br>(-) | PZ>LN<br>(+) | PZ<CA<br>(-) | PZ>CA<br>(+) |            |
| ≥14        | .07          | .07          | .28          | .07          | .21          | .07          | .07          | .07          | .00          | .00          | .00          | .00          | ≥14        |
| 13         | .07          | .07          | .28          | .14          | .21          | .21          | .07          | .07          | .00          | .00          | .21          | .07          | 13         |
| 12         | .14          | .07          | .28          | .14          | .21          | .21          | .07          | .07          | .07          | .14          | .21          | .14          | 12         |
| 11         | .21          | .14          | .28          | .28          | .21          | .28          | .21          | .14          | .14          | .35          | .28          | .64          | 11         |
| 10         | .57          | .43          | .50          | .57          | .21          | .50          | .35          | .28          | .21          | .50          | .50          | 1.13         | 10         |
| 9          | 1.21         | .92          | 1.21         | .99          | .28          | .57          | .43          | .71          | .71          | 1.06         | .92          | 1.63         | 9          |
| 8          | 1.49         | 1.84         | 2.34         | 1.99         | 1.13         | 1.49         | .99          | 1.84         | 1.35         | 1.77         | 2.06         | 3.19         | 8          |
| 7          | 3.40         | 3.33         | 3.76         | 3.83         | 2.06         | 2.91         | 2.13         | 3.33         | 3.33         | 3.26         | 4.11         | 5.89         | 7          |
| 6          | 5.39         | 5.60         | 6.38         | 6.17         | 4.96         | 4.89         | 3.97         | 5.18         | 6.31         | 4.68         | 7.66         | 9.36         | 6          |
| 5          | 9.50         | 9.79         | 11.21        | 10.92        | 8.79         | 8.94         | 7.45         | 8.72         | 10.00        | 7.73         | 11.35        | 13.40        | 5          |
| 4          | 13.97        | 14.61        | 16.60        | 16.60        | 14.96        | 14.47        | 12.98        | 13.83        | 14.96        | 13.48        | 18.37        | 19.57        | 4          |
| 3          | 21.91        | 22.41        | 23.90        | 23.69        | 23.76        | 22.70        | 22.41        | 21.21        | 22.77        | 22.27        | 28.16        | 24.96        | 3          |
| 2          | 33.48        | 31.99        | 32.77        | 33.19        | 33.69        | 31.84        | 33.83        | 31.28        | 33.76        | 32.62        | 37.94        | 33.97        | 2          |
| 1          | 44.61        | 42.41        | 43.62        | 43.76        | 43.19        | 44.11        | 46.45        | 41.06        | 44.82        | 43.69        | 46.60        | 43.12        | 1          |
| 0          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 0          |

segue

Tabella C-1 – continua

| Differenza | PZ-CO        |              | PZ-RA        |              | MI-RS        |              | MI-IN        |              | MI-CI        |              | MI-LN        |              | Differenza |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|            | PZ<CO<br>(-) | PZ>CO<br>(+) | PZ<RA<br>(-) | PZ>RA<br>(+) | MI<RS<br>(-) | MI>RS<br>(+) | MI<IN<br>(-) | MI>IN<br>(+) | MI<CI<br>(-) | MI>CI<br>(+) | MI<LN<br>(-) | MI>LN<br>(+) |            |
| ≥14        | .14          | .07          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | ≥14        |
| 13         | .14          | .14          | .14          | .07          | .07          | .21          | .00          | .00          | .07          | .07          | .00          | .00          | 13         |
| 12         | .14          | .35          | .14          | .14          | .14          | .28          | .21          | .07          | .07          | .07          | .07          | .28          | 12         |
| 11         | .14          | .50          | .14          | .21          | .35          | .50          | .21          | .07          | .21          | .43          | .14          | .28          | 11         |
| 10         | .14          | .64          | .14          | .28          | .85          | .99          | .50          | .14          | .57          | .71          | .35          | .71          | 10         |
| 9          | .71          | 1.06         | .35          | .78          | 1.42         | 1.91         | .92          | .99          | 1.13         | 1.42         | .64          | 1.06         | 9          |
| 8          | 1.28         | 1.99         | .71          | 1.49         | 2.55         | 3.12         | 1.84         | 2.27         | 2.48         | 2.41         | 1.13         | 1.56         | 8          |
| 7          | 2.84         | 3.62         | 2.20         | 1.91         | 3.90         | 4.61         | 3.33         | 3.33         | 4.82         | 4.68         | 2.27         | 2.62         | 7          |
| 6          | 5.04         | 6.81         | 4.47         | 4.68         | 7.16         | 8.30         | 5.89         | 7.38         | 7.16         | 7.09         | 4.68         | 5.04         | 6          |
| 5          | 10.14        | 10.28        | 8.44         | 7.66         | 11.06        | 12.48        | 10.21        | 11.49        | 11.06        | 10.43        | 9.08         | 8.65         | 5          |
| 4          | 16.31        | 16.10        | 14.33        | 11.63        | 16.88        | 17.66        | 16.60        | 16.60        | 16.88        | 16.03        | 15.11        | 12.77        | 4          |
| 3          | 23.48        | 22.84        | 22.20        | 20.43        | 24.82        | 24.61        | 24.61        | 24.11        | 23.12        | 24.18        | 21.91        | 20.99        | 3          |
| 2          | 35.11        | 31.63        | 32.55        | 31.21        | 35.74        | 33.19        | 33.33        | 33.83        | 32.98        | 32.13        | 32.06        | 30.71        | 2          |
| 1          | 45.32        | 42.55        | 43.69        | 44.33        | 44.54        | 44.18        | 44.54        | 44.11        | 44.40        | 44.18        | 44.18        | 42.77        | 1          |
| 0          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 0          |

segue

Tabella C-1 – continua

| Differenza | MI-CA |       | MI-CO |       | MI-RA |       | RS-IN |       | RS-CI |       | RS-LN |       | Differenza |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
|            | MI<CA | MI>CA | MI<CO | MI>CO | MI<RA | MI>RA | RS<IN | RS>IN | RS<CI | RS>CI | RS<LN | RS>LN |            |
|            | (-)   | (+)   | (-)   | (+)   | (-)   | (+)   | (-)   | (+)   | (-)   | (+)   | (-)   | (+)   |            |
| ≥14        | .07   | .07   | .00   | .00   | .07   | .07   | .07   | .07   | .07   | .07   | .07   | .07   | ≥14        |
| 13         | .14   | .21   | .00   | .00   | .07   | .07   | .07   | .14   | .14   | .07   | .07   | .14   | 13         |
| 12         | .14   | .21   | .21   | .07   | .07   | .21   | .07   | .21   | .21   | .07   | .07   | .28   | 12         |
| 11         | .14   | .50   | .21   | .14   | .21   | .21   | .28   | .35   | .43   | .14   | .07   | .35   | 11         |
| 10         | .43   | .85   | .43   | .50   | .28   | .21   | .78   | .57   | .57   | .35   | .57   | .57   | 10         |
| 9          | .85   | 1.70  | .99   | 1.28  | .50   | .28   | 1.06  | .78   | 1.28  | 1.06  | .85   | .85   | 9          |
| 8          | 2.41  | 2.91  | 1.99  | 2.13  | 1.28  | 1.13  | 1.99  | 2.27  | 1.91  | 1.84  | 2.06  | 1.91  | 8          |
| 7          | 5.11  | 5.11  | 3.33  | 3.90  | 2.70  | 2.34  | 3.97  | 4.18  | 3.90  | 3.26  | 3.48  | 3.90  | 7          |
| 6          | 7.52  | 8.79  | 5.96  | 7.66  | 4.82  | 5.04  | 6.81  | 7.45  | 6.95  | 6.38  | 6.03  | 6.81  | 6          |
| 5          | 12.84 | 13.90 | 9.79  | 12.13 | 8.79  | 9.22  | 10.99 | 11.63 | 10.85 | 10.57 | 10.50 | 10.50 | 5          |
| 4          | 19.50 | 19.08 | 16.24 | 17.45 | 15.32 | 15.60 | 16.81 | 17.59 | 16.67 | 16.88 | 17.23 | 15.32 | 4          |
| 3          | 27.23 | 26.10 | 25.18 | 24.61 | 23.05 | 22.62 | 25.74 | 25.04 | 23.69 | 25.60 | 25.39 | 21.70 | 3          |
| 2          | 35.82 | 34.40 | 35.25 | 33.05 | 32.77 | 32.27 | 35.46 | 33.76 | 33.26 | 34.04 | 34.26 | 31.84 | 2          |
| 1          | 44.04 | 43.97 | 46.03 | 43.12 | 44.68 | 43.40 | 44.89 | 44.68 | 45.82 | 42.20 | 44.54 | 43.33 | 1          |
| 0          | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 0          |

segue

Tabella C-1 – continua

| Differenza | RS-CA        |              | RS-CO        |              | RS-RA        |              | IN-CI        |              | IN-LN        |              | IN-CA        |              | Differenza |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|            | RS<CA<br>(-) | RS>CA<br>(+) | RS<CO<br>(-) | RS>CO<br>(+) | RS<RA<br>(-) | RS>RA<br>(+) | IN<CI<br>(-) | IN>CI<br>(+) | IN<LN<br>(-) | IN>LN<br>(+) | IN<CA<br>(-) | IN>CA<br>(+) |            |
| ≥14        | .07          | .14          | .07          | .07          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | ≥14        |
| 13         | .14          | .14          | .07          | .07          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .07          | .14          | 13         |
| 12         | .14          | .21          | .14          | .07          | .07          | .07          | .07          | .07          | .00          | .00          | .07          | .14          | 12         |
| 11         | .21          | .28          | .21          | .35          | .14          | .14          | .21          | .07          | .00          | .00          | .21          | .43          | 11         |
| 10         | .43          | .43          | .57          | .71          | .21          | .14          | .43          | .35          | .43          | .07          | .71          | .64          | 10         |
| 9          | 1.06         | .92          | 1.42         | 1.70         | .57          | .50          | 1.06         | .92          | .43          | .64          | 1.06         | 1.42         | 9          |
| 8          | 1.49         | 1.56         | 2.77         | 2.98         | 1.56         | 1.49         | 2.06         | 1.77         | 1.42         | 1.28         | 2.27         | 2.48         | 8          |
| 7          | 3.62         | 2.91         | 4.68         | 4.82         | 2.84         | 2.91         | 3.26         | 3.19         | 2.55         | 1.99         | 4.68         | 4.40         | 7          |
| 6          | 6.24         | 5.60         | 7.23         | 7.09         | 5.60         | 5.82         | 5.46         | 5.82         | 4.26         | 3.69         | 7.52         | 8.30         | 6          |
| 5          | 10.35        | 9.36         | 11.63        | 11.99        | 9.93         | 9.29         | 9.79         | 10.00        | 8.23         | 6.95         | 12.77        | 13.05        | 5          |
| 4          | 16.74        | 15.39        | 17.87        | 17.52        | 15.60        | 15.04        | 15.96        | 15.25        | 15.32        | 13.26        | 18.79        | 18.51        | 4          |
| 3          | 23.12        | 22.06        | 25.18        | 24.33        | 23.90        | 22.98        | 24.40        | 22.77        | 23.48        | 22.20        | 26.03        | 26.38        | 3          |
| 2          | 32.62        | 33.76        | 34.89        | 33.05        | 33.40        | 32.84        | 33.97        | 32.91        | 33.83        | 33.19        | 36.24        | 35.32        | 2          |
| 1          | 43.26        | 45.82        | 44.61        | 44.04        | 44.96        | 43.05        | 44.33        | 44.47        | 44.26        | 43.62        | 45.53        | 43.90        | 1          |
| 0          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 0          |

segue

Tabella C-1 – continua

| Differenza | IN-CO        |              | IN-RA        |              | CI-LN        |              | CI-CA        |              | CI-CO        |              | CI-RA        |              | Differenza |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|            | IN<CO<br>(-) | IN>CO<br>(+) | IN<RA<br>(-) | IN>RA<br>(+) | CI<LN<br>(-) | CI>LN<br>(+) | CI<CA<br>(-) | CI>CA<br>(+) | CI<CO<br>(-) | CI>CO<br>(+) | CI<RA<br>(-) | CI>RA<br>(+) |            |
| ≥14        | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | ≥14        |
| 13         | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .00          | .14          | .07          | .00          | .00          | .00          | .00          | 13         |
| 12         | .00          | .00          | .00          | .00          | .07          | .07          | .14          | .21          | .28          | .07          | .00          | .00          | 12         |
| 11         | .07          | .07          | .28          | .07          | .14          | .07          | .14          | .43          | .28          | .21          | .14          | .21          | 11         |
| 10         | .35          | .14          | .28          | .14          | .43          | .28          | .57          | .85          | .43          | .50          | .21          | .28          | 10         |
| 9          | .35          | .14          | .28          | .14          | 1.13         | .71          | 1.13         | 1.35         | 1.21         | 1.06         | .57          | .64          | 9          |
| 8          | 1.49         | .85          | .78          | .64          | 1.99         | 1.77         | 2.34         | 2.77         | 1.99         | 1.91         | 1.35         | 1.42         | 8          |
| 7          | 2.34         | 1.99         | 1.56         | 1.70         | 2.84         | 3.33         | 3.62         | 4.89         | 3.40         | 4.04         | 2.98         | 2.41         | 7          |
| 6          | 4.47         | 4.04         | 3.05         | 3.19         | 5.32         | 5.53         | 6.45         | 7.23         | 5.18         | 6.60         | 5.46         | 4.96         | 6          |
| 5          | 7.52         | 7.94         | 6.24         | 6.45         | 9.57         | 10.50        | 11.63        | 12.34        | 9.50         | 10.28        | 9.15         | 9.29         | 5          |
| 4          | 12.77        | 14.04        | 12.13        | 10.85        | 15.89        | 16.24        | 17.66        | 18.09        | 16.45        | 17.16        | 14.68        | 15.74        | 4          |
| 3          | 20.85        | 20.99        | 19.72        | 17.73        | 25.46        | 23.83        | 25.46        | 26.60        | 24.26        | 24.89        | 22.62        | 24.18        | 3          |
| 2          | 31.49        | 31.21        | 29.43        | 28.79        | 34.89        | 33.69        | 35.11        | 34.89        | 34.04        | 34.11        | 33.26        | 33.33        | 2          |
| 1          | 43.69        | 41.99        | 42.91        | 42.13        | 44.96        | 43.26        | 46.38        | 43.62        | 45.82        | 43.40        | 45.82        | 42.98        | 1          |
| 0          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 0          |

segue

Tabella C-1 – continua

| Differenza | LN-CA        |              | LN-CO        |              | LN-RA        |              | CA-CO        |              | CA-RA        |              | CO-RA        |              | Differenza |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|            | LN<CA<br>(-) | LN>CA<br>(+) | LN<CO<br>(-) | LN>CO<br>(+) | LN<RA<br>(-) | LN>RA<br>(+) | CA<CO<br>(-) | CA>CO<br>(+) | CA<RA<br>(-) | CA>RA<br>(+) | CO<RA<br>(-) | CO>RA<br>(+) |            |
| ≥14        | .07          | .07          | .00          | .00          | .00          | .00          | .07          | .07          | .00          | .00          | .00          | .00          | ≥14        |
| 13         | .14          | .07          | .00          | .00          | .00          | .00          | .14          | .07          | .00          | .00          | .00          | .00          | 13         |
| 12         | .14          | .07          | .00          | .00          | .07          | .21          | .14          | .07          | .07          | .14          | .00          | .00          | 12         |
| 11         | .35          | .21          | .07          | .14          | .07          | .21          | .14          | .21          | .21          | .14          | .07          | .14          | 11         |
| 10         | .50          | .50          | .21          | .35          | .07          | .21          | .50          | .57          | .99          | .50          | .43          | .28          | 10         |
| 9          | 1.35         | 1.06         | .64          | .99          | .35          | .35          | 1.21         | .92          | 1.49         | 1.21         | .71          | .43          | 9          |
| 8          | 2.27         | 1.99         | 1.28         | 1.77         | .92          | .57          | 2.84         | 1.56         | 2.70         | 2.13         | 1.35         | 1.13         | 8          |
| 7          | 4.61         | 4.68         | 2.34         | 2.48         | 1.84         | 1.49         | 4.33         | 3.12         | 5.39         | 4.47         | 2.84         | 2.41         | 7          |
| 6          | 8.09         | 8.30         | 4.75         | 5.39         | 3.40         | 3.19         | 7.59         | 6.67         | 8.94         | 7.59         | 5.18         | 4.40         | 6          |
| 5          | 12.41        | 12.06        | 8.51         | 9.50         | 6.67         | 6.52         | 12.13        | 12.34        | 13.62        | 12.41        | 9.22         | 7.59         | 5          |
| 4          | 17.87        | 18.87        | 15.04        | 16.17        | 11.70        | 12.70        | 17.66        | 18.23        | 19.57        | 18.72        | 15.25        | 14.54        | 4          |
| 3          | 24.04        | 25.60        | 21.99        | 23.19        | 19.36        | 20.07        | 25.11        | 25.04        | 26.95        | 26.10        | 23.19        | 24.11        | 3          |
| 2          | 33.83        | 35.32        | 32.27        | 32.27        | 30.78        | 31.56        | 33.76        | 34.47        | 35.04        | 35.89        | 32.62        | 32.48        | 2          |
| 1          | 42.27        | 45.46        | 43.69        | 43.62        | 42.77        | 43.97        | 43.69        | 44.47        | 43.55        | 46.24        | 43.19        | 44.04        | 1          |
| 0          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 0          |

**Tabella C-2**  
**Percentuali di occorrenza per il confronto a coppie fra i punteggi degli indici primari**

| Differenza | ICV-IVS        |                | ICV-IML        |                | ICV-IRF        |                | ICV-IVE        |                | IVS-IRF        |                | Differenza |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|
|            | ICV<IVS<br>(-) | ICV>IVS<br>(+) | ICV<IML<br>(-) | ICV>IML<br>(+) | ICV<IRF<br>(-) | ICV>IRF<br>(+) | ICV<IVE<br>(-) | ICV>IVE<br>(+) | IVS<IRF<br>(-) | IVS>IRF<br>(+) |            |
| ≥40        | 1.21           | .64            | .85            | .85            | 1.06           | .85            | 1.70           | 1.99           | .14            | .50            | ≥40        |
| 39         | 1.21           | .71            | .99            | 1.13           | 1.13           | .99            | 1.70           | 2.62           | .14            | .50            | 39         |
| 38         | 1.49           | 1.21           | 1.35           | 1.35           | 1.35           | 1.28           | 2.41           | 2.62           | .21            | .50            | 38         |
| 37         | 1.91           | 1.21           | 1.63           | 1.49           | 1.49           | 1.35           | 2.62           | 3.12           | .21            | .50            | 37         |
| 36         | 1.91           | 1.42           | 1.77           | 1.77           | 1.49           | 1.49           | 2.62           | 3.19           | .35            | .50            | 36         |
| 35         | 2.06           | 1.42           | 2.34           | 2.13           | 2.13           | 1.63           | 3.62           | 3.90           | .57            | .85            | 35         |
| 34         | 2.62           | 2.13           | 2.84           | 2.55           | 2.27           | 2.20           | 3.83           | 4.54           | .57            | 1.06           | 34         |
| 33         | 2.62           | 2.48           | 2.91           | 2.70           | 2.70           | 2.20           | 3.83           | 4.82           | .92            | 1.06           | 33         |
| 32         | 3.26           | 2.48           | 3.48           | 2.98           | 3.40           | 2.20           | 4.96           | 5.60           | 1.28           | 1.49           | 32         |
| 31         | 3.48           | 3.05           | 3.76           | 3.33           | 3.55           | 2.48           | 5.11           | 6.24           | 1.28           | 1.84           | 31         |
| 30         | 3.48           | 3.76           | 4.18           | 3.55           | 3.90           | 2.84           | 5.32           | 6.60           | 1.49           | 1.84           | 30         |
| 29         | 4.75           | 3.76           | 5.18           | 4.18           | 4.47           | 3.19           | 6.95           | 7.73           | 2.13           | 2.48           | 29         |
| 28         | 5.18           | 4.11           | 5.32           | 4.68           | 4.61           | 3.83           | 7.52           | 8.30           | 2.13           | 2.55           | 28         |
| 27         | 5.18           | 5.25           | 5.60           | 5.11           | 5.04           | 4.18           | 7.80           | 9.15           | 2.70           | 3.05           | 27         |
| 26         | 6.38           | 5.25           | 6.88           | 6.31           | 6.45           | 5.04           | 9.50           | 10.35          | 3.40           | 4.04           | 26         |
| 25         | 6.45           | 5.96           | 7.23           | 6.95           | 6.74           | 6.03           | 9.79           | 10.78          | 3.40           | 4.11           | 25         |
| 24         | 6.67           | 8.09           | 8.23           | 7.52           | 7.45           | 7.52           | 10.57          | 11.84          | 4.96           | 5.53           | 24         |
| 23         | 8.51           | 8.09           | 10.07          | 8.72           | 8.51           | 8.51           | 12.20          | 12.84          | 5.74           | 5.89           | 23         |
| 22         | 8.58           | 8.58           | 10.28          | 9.29           | 9.01           | 9.08           | 12.27          | 12.91          | 5.74           | 6.03           | 22         |
| 21         | 9.15           | 9.01           | 11.63          | 10.71          | 10.57          | 10.85          | 14.04          | 14.82          | 6.81           | 7.52           | 21         |
| 20         | 11.35          | 11.28          | 13.48          | 12.48          | 12.48          | 11.77          | 16.31          | 15.96          | 7.87           | 8.09           | 20         |
| 19         | 11.35          | 11.84          | 13.69          | 12.91          | 13.05          | 12.27          | 16.74          | 16.31          | 7.94           | 8.16           | 19         |
| 18         | 12.41          | 13.40          | 14.89          | 14.82          | 14.40          | 14.54          | 18.23          | 18.37          | 10.71          | 10.00          | 18         |
| 17         | 15.11          | 15.39          | 17.02          | 16.52          | 16.45          | 15.82          | 20.64          | 19.22          | 12.34          | 11.21          | 17         |
| 16         | 15.25          | 15.82          | 17.52          | 17.23          | 16.88          | 16.81          | 20.92          | 20.07          | 12.41          | 11.49          | 16         |
| 15         | 16.38          | 17.87          | 18.72          | 20.28          | 17.73          | 18.72          | 23.26          | 22.55          | 15.25          | 14.96          | 15         |
| 14         | 19.72          | 20.78          | 21.21          | 22.13          | 19.29          | 20.28          | 25.25          | 24.26          | 16.38          | 16.10          | 14         |

segue

Tabella C-2 – continua

| Differenza | ICV-IVS        |                | ICV-IML        |                | ICV-IRF        |                | ICV-IVE        |                | IVS-IRF        |                | Differenza |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|
|            | ICV<IVS<br>(-) | ICV>IVS<br>(+) | ICV<IML<br>(-) | ICV>IML<br>(+) | ICV<IRF<br>(-) | ICV>IRF<br>(+) | ICV<IVE<br>(-) | ICV>IVE<br>(+) | IVS<IRF<br>(-) | IVS>IRF<br>(+) |            |
| 13         | 19.86          | 21.21          | 22.13          | 23.19          | 20.14          | 21.42          | 25.60          | 25.18          | 16.52          | 16.67          | 13         |
| 12         | 21.99          | 24.04          | 25.25          | 26.03          | 22.70          | 24.54          | 28.30          | 28.30          | 21.28          | 20.21          | 12         |
| 11         | 25.96          | 26.10          | 27.45          | 27.38          | 25.53          | 26.45          | 30.71          | 29.65          | 22.91          | 21.63          | 11         |
| 10         | 26.03          | 26.45          | 27.94          | 29.01          | 26.60          | 27.80          | 31.28          | 30.64          | 23.33          | 22.55          | 10         |
| 9          | 29.29          | 30.85          | 30.14          | 31.84          | 29.43          | 30.28          | 34.04          | 33.40          | 27.87          | 26.67          | 9          |
| 8          | 32.06          | 32.77          | 32.62          | 33.33          | 32.13          | 31.77          | 35.82          | 35.11          | 29.79          | 28.16          | 8          |
| 7          | 32.13          | 32.91          | 34.04          | 34.68          | 32.91          | 33.83          | 36.67          | 36.38          | 30.64          | 29.65          | 7          |
| 6          | 36.31          | 37.45          | 37.45          | 38.58          | 36.52          | 37.02          | 40.00          | 39.22          | 36.45          | 36.03          | 6          |
| 5          | 38.23          | 39.43          | 39.57          | 39.36          | 39.01          | 39.15          | 42.55          | 41.06          | 38.01          | 37.30          | 5          |
| 4          | 38.72          | 39.93          | 41.28          | 40.99          | 40.99          | 41.77          | 43.33          | 42.48          | 38.65          | 38.87          | 4          |
| 3          | 43.48          | 45.32          | 44.89          | 44.47          | 44.54          | 45.67          | 45.60          | 45.74          | 44.89          | 44.47          | 3          |
| 2          | 45.67          | 46.52          | 46.74          | 45.89          | 46.24          | 47.16          | 47.59          | 46.88          | 46.31          | 45.60          | 2          |
| 1          | 46.52          | 47.87          | 48.09          | 48.01          | 47.94          | 48.94          | 48.16          | 48.65          | 47.23          | 46.81          | 1          |
| 0          | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            | 0          |

segue

Tabella C-2 – continua

| Differenza | IVS-IML        |                | IVS-IVE        |                | IRF-IML        |                | IRF-IVE        |                | IML-IVE        |                | Differenza |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|
|            | IVS<IML<br>(-) | IVS>IML<br>(+) | IVS<IVE<br>(-) | IVS>IVE<br>(+) | IRF<IML<br>(-) | IRF>IML<br>(+) | IRF<IVE<br>(-) | IRF>IVE<br>(+) | IML<IVE<br>(-) | IML>IVE<br>(+) |            |
| ≥40        | 1.21           | .71            | 1.28           | 2.06           | .57            | .57            | 1.21           | 1.70           | .78            | 2.27           | ≥40        |
| 39         | 1.63           | .71            | 1.28           | 2.06           | .78            | .57            | 1.63           | 1.70           | 1.21           | 2.27           | 39         |
| 38         | 1.77           | 1.06           | 1.84           | 2.91           | .78            | 1.63           | 1.77           | 1.84           | 1.49           | 2.48           | 38         |
| 37         | 1.77           | 1.49           | 1.84           | 3.05           | .78            | 1.63           | 1.77           | 2.70           | 1.63           | 3.55           | 37         |
| 36         | 1.84           | 1.49           | 2.06           | 3.05           | 1.28           | 1.63           | 2.20           | 2.70           | 2.20           | 3.55           | 36         |
| 35         | 2.27           | 1.70           | 3.05           | 3.40           | 1.28           | 1.99           | 2.34           | 2.84           | 2.27           | 3.62           | 35         |
| 34         | 2.27           | 2.20           | 3.05           | 3.83           | 1.28           | 1.99           | 2.34           | 4.04           | 2.27           | 4.96           | 34         |
| 33         | 2.62           | 2.20           | 3.40           | 3.83           | 2.41           | 1.99           | 3.19           | 4.04           | 2.98           | 4.96           | 33         |
| 32         | 3.40           | 2.91           | 4.33           | 4.40           | 2.41           | 2.98           | 3.40           | 4.33           | 3.12           | 5.11           | 32         |
| 31         | 3.40           | 3.40           | 4.33           | 5.11           | 2.41           | 2.98           | 3.40           | 6.03           | 3.33           | 6.03           | 31         |
| 30         | 3.69           | 3.40           | 4.89           | 5.11           | 3.48           | 2.98           | 5.11           | 6.03           | 4.47           | 6.03           | 30         |
| 29         | 4.47           | 4.18           | 6.10           | 5.89           | 3.48           | 4.75           | 5.39           | 6.10           | 4.96           | 6.10           | 29         |
| 28         | 4.47           | 5.25           | 6.10           | 5.96           | 3.48           | 4.75           | 5.39           | 8.87           | 5.04           | 7.94           | 28         |
| 27         | 5.32           | 5.25           | 6.67           | 7.23           | 4.89           | 4.75           | 8.09           | 8.87           | 7.09           | 7.94           | 27         |
| 26         | 5.96           | 6.38           | 8.30           | 8.16           | 4.89           | 6.31           | 8.30           | 9.01           | 7.30           | 8.16           | 26         |
| 25         | 6.03           | 7.73           | 8.30           | 9.65           | 4.89           | 6.31           | 8.30           | 11.77          | 7.38           | 10.85          | 25         |
| 24         | 7.38           | 7.73           | 9.57           | 9.65           | 7.73           | 6.31           | 10.99          | 11.77          | 8.79           | 10.85          | 24         |
| 23         | 8.37           | 9.08           | 11.35          | 10.57          | 7.73           | 9.50           | 11.56          | 15.11          | 9.36           | 11.06          | 23         |
| 22         | 8.37           | 10.43          | 11.35          | 13.12          | 7.73           | 9.50           | 11.56          | 15.11          | 9.43           | 14.75          | 22         |
| 21         | 10.57          | 10.43          | 12.62          | 13.12          | 11.42          | 9.50           | 14.75          | 15.11          | 13.26          | 14.75          | 21         |
| 20         | 11.35          | 11.56          | 14.04          | 14.33          | 11.42          | 9.65           | 15.25          | 15.18          | 13.62          | 17.59          | 20         |
| 19         | 11.35          | 13.69          | 14.04          | 16.95          | 11.42          | 9.65           | 15.25          | 19.08          | 13.69          | 17.59          | 19         |
| 18         | 14.04          | 13.69          | 17.09          | 16.95          | 14.96          | 13.48          | 19.29          | 19.08          | 16.81          | 17.59          | 18         |
| 17         | 15.39          | 14.61          | 19.15          | 18.16          | 14.96          | 13.55          | 19.65          | 19.29          | 17.09          | 17.66          | 17         |
| 16         | 15.46          | 14.82          | 19.15          | 21.35          | 14.96          | 13.55          | 19.65          | 23.90          | 17.16          | 22.41          | 16         |
| 15         | 17.87          | 18.16          | 22.27          | 21.35          | 18.94          | 18.51          | 24.33          | 23.90          | 21.70          | 22.41          | 15         |
| 14         | 19.65          | 19.79          | 23.76          | 22.55          | 18.94          | 18.65          | 24.54          | 23.97          | 21.91          | 22.48          | 14         |

segue

Tabella C-2 – continua

| Differenza | IVS-IML        |                | IVS-IVE        |                | IRF-IML        |                | IRF-IVE        |                | IML-IVE        |                | Differenza |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|
|            | IVS<IML<br>(-) | IVS>IML<br>(+) | IVS<IVE<br>(-) | IVS>IVE<br>(+) | IRF<IML<br>(-) | IRF>IML<br>(+) | IRF<IVE<br>(-) | IRF>IVE<br>(+) | IML<IVE<br>(-) | IML>IVE<br>(+) |            |
| 13         | 19.72          | 20.21          | 23.76          | 22.70          | 18.94          | 18.65          | 24.54          | 24.04          | 21.91          | 22.55          | 13         |
| 12         | 23.26          | 23.97          | 28.01          | 27.59          | 24.89          | 24.11          | 28.37          | 30.07          | 27.59          | 26.45          | 12         |
| 11         | 24.75          | 25.32          | 29.65          | 28.51          | 24.89          | 24.26          | 28.44          | 30.35          | 28.09          | 26.74          | 11         |
| 10         | 25.18          | 25.67          | 29.65          | 28.72          | 24.89          | 24.26          | 28.51          | 34.82          | 28.09          | 31.28          | 10         |
| 9          | 30.28          | 30.92          | 33.05          | 33.33          | 30.64          | 31.28          | 34.82          | 34.82          | 33.26          | 31.28          | 9          |
| 8          | 31.77          | 31.70          | 34.26          | 33.97          | 30.64          | 31.56          | 35.11          | 35.04          | 33.69          | 31.49          | 8          |
| 7          | 32.06          | 32.13          | 34.40          | 34.33          | 30.64          | 31.56          | 35.39          | 35.18          | 33.69          | 31.56          | 7          |
| 6          | 37.30          | 37.09          | 39.01          | 39.08          | 36.88          | 39.50          | 41.06          | 40.78          | 40.14          | 38.16          | 6          |
| 5          | 38.79          | 38.30          | 40.14          | 40.43          | 37.02          | 39.65          | 41.35          | 40.92          | 40.43          | 38.23          | 5          |
| 4          | 39.36          | 39.22          | 40.64          | 40.85          | 37.02          | 39.65          | 41.49          | 41.06          | 40.57          | 45.04          | 4          |
| 3          | 44.54          | 45.25          | 45.53          | 45.25          | 43.26          | 47.80          | 46.74          | 46.45          | 48.01          | 45.04          | 3          |
| 2          | 45.89          | 46.17          | 46.60          | 45.60          | 43.40          | 47.94          | 46.88          | 46.60          | 48.37          | 45.11          | 2          |
| 1          | 46.95          | 47.59          | 46.95          | 47.02          | 43.40          | 47.94          | 46.95          | 46.67          | 48.37          | 45.25          | 1          |
| 0          | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            | 0          |

Tabella C-3  
Percentuali di occorrenza per il confronto a coppie fra i punteggi degli indici ausiliari

| Differenza | IRQ-IMLU |          | IRQ-INV |         | IRQ-IAG |         | IRQ-ICC |         | IMLU-INV |          | Differenza |
|------------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|------------|
|            | IRQ<IMLU | IRQ>IMLU | IRQ<INV | IRQ>INV | IRQ<IAG | IRQ>IAG | IRQ<ICC | IRQ>ICC | IMLU<INV | IMLU>INV |            |
|            | (-)      | (+)      | (-)     | (+)     | (-)     | (+)     | (-)     | (+)     | (-)      | (+)      |            |
| ≥40        | .71      | .43      | .00     | .00     | .00     | .00     | .57     | .28     | .43      | .43      | ≥40        |
| 39         | .71      | .43      | .00     | .00     | .00     | .00     | .57     | .43     | .50      | .50      | 39         |
| 38         | 1.28     | .64      | .00     | .00     | .00     | .00     | .71     | .43     | .57      | .50      | 38         |
| 37         | 1.42     | .64      | .00     | .00     | .07     | .07     | .92     | .43     | .85      | .71      | 37         |
| 36         | 1.42     | .64      | .14     | .21     | .14     | .14     | 1.13    | .57     | .99      | .78      | 36         |
| 35         | 1.49     | .71      | .28     | .21     | .14     | .14     | 1.28    | .71     | 1.13     | 1.06     | 35         |
| 34         | 1.70     | 1.56     | .28     | .21     | .14     | .14     | 1.70    | .85     | 1.28     | 1.28     | 34         |
| 33         | 1.70     | 1.56     | .28     | .21     | .21     | .21     | 1.91    | .99     | 1.56     | 1.35     | 33         |
| 32         | 2.20     | 2.48     | .28     | .21     | .28     | .21     | 2.34    | 1.13    | 1.91     | 1.63     | 32         |
| 31         | 2.41     | 2.48     | .35     | .28     | .43     | .21     | 2.77    | 1.63    | 2.27     | 1.84     | 31         |
| 30         | 2.41     | 2.48     | .43     | .28     | .43     | .35     | 2.91    | 2.13    | 2.55     | 2.13     | 30         |
| 29         | 3.12     | 2.77     | .57     | .43     | .50     | .43     | 3.40    | 2.48    | 2.84     | 2.77     | 29         |
| 28         | 3.33     | 4.11     | .64     | .43     | .50     | .57     | 3.69    | 2.84    | 3.12     | 3.05     | 28         |
| 27         | 3.33     | 4.11     | .85     | .50     | .64     | .71     | 4.40    | 3.26    | 3.48     | 3.48     | 27         |
| 26         | 3.97     | 4.33     | 1.13    | .85     | .92     | .99     | 5.11    | 3.69    | 4.33     | 4.47     | 26         |
| 25         | 5.18     | 5.89     | 1.42    | .92     | .99     | 1.35    | 5.67    | 4.47    | 4.96     | 5.11     | 25         |
| 24         | 5.18     | 5.89     | 1.77    | 1.28    | 1.28    | 1.49    | 6.60    | 5.04    | 5.39     | 5.67     | 24         |
| 23         | 6.38     | 6.38     | 2.20    | 1.56    | 1.42    | 2.06    | 7.16    | 5.53    | 6.03     | 6.17     | 23         |
| 22         | 7.59     | 8.94     | 2.62    | 2.13    | 2.34    | 2.62    | 7.73    | 6.45    | 6.88     | 6.81     | 22         |
| 21         | 7.59     | 8.94     | 3.12    | 2.91    | 2.84    | 3.05    | 8.37    | 7.87    | 7.73     | 7.73     | 21         |
| 20         | 8.94     | 9.15     | 3.83    | 3.40    | 3.19    | 4.04    | 9.43    | 9.29    | 8.58     | 8.72     | 20         |
| 19         | 11.13    | 12.41    | 4.40    | 4.11    | 3.90    | 4.82    | 10.57   | 10.28   | 9.29     | 9.72     | 19         |
| 18         | 11.13    | 12.41    | 5.46    | 5.25    | 5.11    | 5.46    | 11.70   | 11.63   | 10.14    | 10.92    | 18         |
| 17         | 13.05    | 12.84    | 6.45    | 5.82    | 6.45    | 6.38    | 12.91   | 13.12   | 11.56    | 12.06    | 17         |
| 16         | 16.03    | 18.30    | 7.66    | 7.09    | 7.87    | 7.73    | 14.82   | 14.61   | 12.98    | 13.48    | 16         |
| 15         | 16.03    | 18.30    | 8.72    | 8.65    | 9.22    | 8.72    | 15.96   | 16.31   | 14.96    | 15.11    | 15         |
| 14         | 17.80    | 18.44    | 10.64   | 10.50   | 10.85   | 10.07   | 17.80   | 18.65   | 17.23    | 16.95    | 14         |

segue

Tabella C-3 – continua

| Differenza | IRQ-IMLU |          | IRQ-INV |         | IRQ-IAG |         | IRQ-ICC |         | IMLU-INV |          | Differenza |
|------------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|------------|
|            | IRQ<IMLU | IRQ>IMLU | IRQ<INV | IRQ>INV | IRQ<IAG | IRQ>IAG | IRQ<ICC | IRQ>ICC | IMLU<INV | IMLU>INV |            |
|            | (-)      | (+)      | (-)     | (+)     | (-)     | (+)     | (-)     | (+)     | (-)      | (+)      |            |
| 13         | 22.13    | 23.69    | 12.34   | 12.91   | 12.91   | 12.41   | 19.50   | 20.28   | 19.01    | 18.44    | 13         |
| 12         | 22.13    | 23.69    | 13.90   | 15.11   | 14.75   | 14.82   | 21.35   | 22.55   | 20.85    | 20.71    | 12         |
| 11         | 23.83    | 23.90    | 16.17   | 16.60   | 16.74   | 17.09   | 23.83   | 24.82   | 23.19    | 22.41    | 11         |
| 10         | 28.79    | 24.11    | 18.58   | 19.22   | 19.15   | 19.57   | 25.60   | 26.81   | 25.39    | 24.61    | 10         |
| 9          | 28.79    | 30.28    | 21.28   | 21.70   | 21.21   | 22.13   | 27.30   | 29.15   | 27.45    | 27.23    | 9          |
| 8          | 30.57    | 30.57    | 23.69   | 24.68   | 23.40   | 25.46   | 29.57   | 31.63   | 30.07    | 29.79    | 8          |
| 7          | 30.78    | 31.35    | 26.31   | 27.66   | 26.81   | 28.72   | 31.56   | 34.33   | 31.70    | 32.34    | 7          |
| 6          | 36.31    | 38.37    | 28.94   | 31.77   | 29.79   | 31.84   | 34.54   | 36.88   | 34.26    | 35.67    | 6          |
| 5          | 38.01    | 38.51    | 32.70   | 34.82   | 33.90   | 35.18   | 37.09   | 40.28   | 37.16    | 38.16    | 5          |
| 4          | 38.09    | 38.94    | 35.67   | 38.65   | 37.45   | 37.59   | 39.08   | 43.55   | 39.50    | 40.92    | 4          |
| 3          | 45.46    | 45.39    | 39.29   | 42.41   | 41.13   | 40.78   | 41.77   | 46.38   | 41.84    | 45.18    | 3          |
| 2          | 46.52    | 45.53    | 43.12   | 46.03   | 44.82   | 44.75   | 43.69   | 48.51   | 44.47    | 47.38    | 2          |
| 1          | 46.60    | 46.31    | 46.67   | 49.22   | 48.94   | 47.87   | 46.17   | 51.56   | 47.30    | 49.72    | 1          |
| 0          | 100      | 100      | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100      | 100      | 0          |

segue

Tabella C-3 – continua

| Differenza | IMLU-IAG        |                 | IMLU-ICC        |                 | INV-IAG        |                | INV-ICC        |                | IAG-ICC        |                | Differenza |
|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|
|            | IMLU<IAG<br>(-) | IMLU>IAG<br>(+) | IMLU<ICC<br>(-) | IMLU>ICC<br>(+) | INV<IAG<br>(-) | INV>IAG<br>(+) | INV<ICC<br>(-) | INV>ICC<br>(+) | IAG<ICC<br>(-) | IAG>ICC<br>(+) |            |
| ≥40        | .50             | .78             | .21             | .14             | .00            | .00            | .00            | .00            | .43            | .50            | ≥40        |
| 39         | .50             | 1.06            | .28             | .14             | .00            | .00            | .00            | .00            | .50            | .50            | 39         |
| 38         | .50             | 1.13            | .35             | .14             | .00            | .00            | .07            | .07            | .50            | .50            | 38         |
| 37         | .64             | 1.42            | .35             | .14             | .00            | .00            | .07            | .14            | .78            | .64            | 37         |
| 36         | .64             | 1.49            | .35             | .21             | .00            | .00            | .07            | .14            | .99            | .85            | 36         |
| 35         | .85             | 1.70            | .50             | .21             | .00            | .00            | .14            | .14            | 1.13           | .85            | 35         |
| 34         | .85             | 1.91            | .50             | .21             | .00            | .00            | .21            | .21            | 1.28           | .92            | 34         |
| 33         | 1.21            | 1.99            | .57             | .50             | .00            | .00            | .21            | .21            | 1.56           | 1.06           | 33         |
| 32         | 1.56            | 2.20            | .64             | .50             | .00            | .00            | .21            | .21            | 1.99           | 1.56           | 32         |
| 31         | 1.77            | 2.48            | .71             | .50             | .00            | .00            | .28            | .28            | 2.27           | 2.06           | 31         |
| 30         | 2.06            | 2.77            | .71             | .71             | .00            | .00            | .43            | .35            | 2.48           | 2.70           | 30         |
| 29         | 2.48            | 2.98            | 1.21            | .99             | .00            | .00            | .43            | .35            | 2.98           | 2.91           | 29         |
| 28         | 2.84            | 3.48            | 1.42            | 1.28            | .00            | .00            | .64            | .35            | 3.48           | 3.26           | 28         |
| 27         | 3.33            | 4.04            | 1.49            | 1.42            | .07            | .07            | .85            | .57            | 3.83           | 3.90           | 27         |
| 26         | 3.69            | 4.68            | 2.06            | 1.99            | .14            | .21            | 1.13           | .71            | 4.33           | 4.33           | 26         |
| 25         | 4.54            | 5.18            | 2.48            | 2.41            | .14            | .43            | 1.49           | 1.06           | 4.75           | 4.96           | 25         |
| 24         | 5.39            | 5.67            | 3.12            | 2.77            | .14            | .50            | 1.99           | 1.70           | 6.03           | 6.10           | 24         |
| 23         | 6.31            | 7.45            | 3.90            | 3.33            | .21            | .71            | 2.55           | 2.13           | 7.38           | 6.88           | 23         |
| 22         | 7.16            | 8.30            | 4.54            | 3.62            | .35            | .78            | 3.48           | 2.62           | 7.94           | 7.94           | 22         |
| 21         | 8.30            | 9.01            | 5.25            | 4.47            | .50            | .99            | 3.97           | 3.48           | 9.29           | 8.87           | 21         |
| 20         | 9.43            | 10.00           | 6.10            | 4.89            | .92            | 1.21           | 4.54           | 4.11           | 10.21          | 10.07          | 20         |
| 19         | 11.28           | 11.06           | 6.60            | 5.74            | 1.49           | 1.49           | 5.11           | 5.11           | 11.28          | 11.56          | 19         |
| 18         | 12.77           | 11.99           | 7.45            | 7.23            | 1.99           | 2.06           | 5.60           | 5.89           | 13.33          | 12.84          | 18         |
| 17         | 13.55           | 13.33           | 8.30            | 8.79            | 2.62           | 2.91           | 6.95           | 6.95           | 14.18          | 14.18          | 17         |
| 16         | 15.74           | 14.54           | 9.72            | 9.93            | 3.76           | 3.69           | 8.16           | 8.01           | 15.74          | 16.17          | 16         |
| 15         | 17.02           | 16.24           | 10.71           | 12.20           | 4.47           | 4.96           | 9.29           | 9.43           | 17.16          | 18.01          | 15         |
| 14         | 18.16           | 17.30           | 12.84           | 14.40           | 6.03           | 6.31           | 10.99          | 11.70          | 18.87          | 19.79          | 14         |

segue

Tabella C-3 – continua

| Differenza | IMLU- <i>IAG</i>        |                         | IMLU- <i>ICC</i>        |                         | INV- <i>IAG</i>        |                        | INV- <i>ICC</i>        |                        | IAG- <i>ICC</i>        |                        | Differenza |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|
|            | IMLU< <i>IAG</i><br>(-) | IMLU> <i>IAG</i><br>(+) | IMLU< <i>ICC</i><br>(-) | IMLU> <i>ICC</i><br>(+) | INV< <i>IAG</i><br>(-) | INV> <i>IAG</i><br>(+) | INV< <i>ICC</i><br>(-) | INV> <i>ICC</i><br>(+) | IAG< <i>ICC</i><br>(-) | IAG> <i>ICC</i><br>(+) |            |
| 13         | 20.50                   | 20.64                   | 14.61                   | 15.74                   | 7.09                   | 7.94                   | 12.77                  | 13.69                  | 20.43                  | 21.77                  | 13         |
| 12         | 22.62                   | 21.77                   | 16.24                   | 17.59                   | 9.65                   | 9.86                   | 15.04                  | 15.60                  | 21.91                  | 24.18                  | 12         |
| 11         | 24.18                   | 23.40                   | 18.30                   | 19.08                   | 11.28                  | 11.42                  | 18.01                  | 16.95                  | 24.40                  | 26.31                  | 11         |
| 10         | 27.16                   | 26.52                   | 21.35                   | 22.41                   | 13.62                  | 13.90                  | 19.72                  | 19.57                  | 26.45                  | 28.23                  | 10         |
| 9          | 28.87                   | 27.66                   | 23.55                   | 25.18                   | 16.10                  | 16.24                  | 22.41                  | 22.27                  | 29.15                  | 30.71                  | 9          |
| 8          | 31.21                   | 29.72                   | 26.03                   | 27.73                   | 18.87                  | 19.93                  | 25.46                  | 24.89                  | 31.42                  | 32.34                  | 8          |
| 7          | 33.48                   | 32.77                   | 28.58                   | 30.35                   | 22.48                  | 22.70                  | 27.94                  | 27.87                  | 33.90                  | 34.54                  | 7          |
| 6          | 35.25                   | 35.46                   | 30.64                   | 33.12                   | 25.82                  | 26.17                  | 30.57                  | 31.91                  | 36.17                  | 36.60                  | 6          |
| 5          | 38.30                   | 38.30                   | 34.11                   | 36.24                   | 30.28                  | 29.86                  | 33.90                  | 35.46                  | 38.65                  | 38.79                  | 5          |
| 4          | 41.13                   | 40.92                   | 37.38                   | 39.36                   | 34.89                  | 33.83                  | 36.60                  | 38.23                  | 40.78                  | 41.21                  | 4          |
| 3          | 43.97                   | 43.19                   | 41.06                   | 42.20                   | 40.07                  | 36.95                  | 40.64                  | 41.35                  | 43.05                  | 42.77                  | 3          |
| 2          | 46.45                   | 45.18                   | 43.48                   | 45.04                   | 45.32                  | 41.42                  | 43.90                  | 44.68                  | 45.67                  | 46.31                  | 2          |
| 1          | 48.79                   | 47.45                   | 47.38                   | 48.51                   | 49.86                  | 45.89                  | 47.16                  | 47.87                  | 48.58                  | 48.65                  | 1          |
| 0          | 100                     | 100                     | 100                     | 100                     | 100                    | 100                    | 100                    | 100                    | 100                    | 100                    | 0          |

**Tabella C-4**  
**Percentuali di occorrenza per il confronto fra i punteggi degli indici primari e di quelli ausiliari (parte 1)**

| Differenza | ICV-IRQ        |                | ICV-IMLU        |                 | ICV-INV        |                | ICV-IAG        |                | ICV-ICC        |                | IVS-IRQ        |                | Differenza |
|------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|
|            | ICV<IRQ<br>(-) | ICV>IRQ<br>(+) | ICV<IMLU<br>(-) | ICV>IMLU<br>(+) | ICV<INV<br>(-) | ICV>INV<br>(+) | ICV<IAG<br>(-) | ICV>IAG<br>(+) | ICV<ICC<br>(-) | ICV>ICC<br>(+) | IVS<IRQ<br>(-) | IVS>IRQ<br>(+) |            |
| ≥40        | .50            | .78            | 1.06            | .71             | .78            | .57            | .00            | .00            | .99            | .78            | .35            | .64            | ≥40        |
| 39         | .85            | .78            | 1.28            | .78             | .99            | .78            | .00            | .00            | 1.06           | 1.06           | .35            | .64            | 39         |
| 38         | .85            | .78            | 1.42            | .92             | .99            | .78            | .00            | .00            | 1.21           | 1.28           | .35            | .78            | 38         |
| 37         | 1.06           | .85            | 1.84            | .99             | 1.28           | .78            | .00            | .00            | 1.42           | 1.35           | .43            | .92            | 37         |
| 36         | 1.77           | .99            | 2.20            | 1.06            | 1.49           | 1.21           | .00            | .00            | 2.06           | 1.91           | .43            | .92            | 36         |
| 35         | 1.77           | 1.13           | 2.20            | 1.35            | 1.70           | 1.21           | .00            | .00            | 2.13           | 2.20           | .78            | 1.13           | 35         |
| 34         | 1.91           | 1.21           | 2.77            | 1.70            | 1.91           | 1.49           | .07            | .07            | 2.84           | 2.62           | .99            | 1.35           | 34         |
| 33         | 2.70           | 1.56           | 3.33            | 1.99            | 2.06           | 1.49           | .14            | .07            | 3.05           | 3.40           | .99            | 1.35           | 33         |
| 32         | 2.70           | 1.91           | 3.33            | 2.27            | 2.34           | 1.49           | .21            | .07            | 3.40           | 3.69           | 1.35           | 1.70           | 32         |
| 31         | 2.77           | 2.20           | 4.04            | 2.70            | 2.77           | 1.99           | .28            | .14            | 3.62           | 3.97           | 1.63           | 2.27           | 31         |
| 30         | 2.98           | 2.84           | 4.33            | 3.62            | 2.98           | 2.13           | .35            | .14            | 4.33           | 4.26           | 1.63           | 2.27           | 30         |
| 29         | 3.40           | 3.48           | 4.33            | 4.11            | 3.26           | 2.77           | .43            | .21            | 5.04           | 4.89           | 2.13           | 2.84           | 29         |
| 28         | 3.76           | 3.76           | 5.11            | 4.75            | 3.76           | 3.33           | .50            | .28            | 5.74           | 5.82           | 2.70           | 3.62           | 28         |
| 27         | 3.76           | 4.11           | 5.25            | 5.46            | 4.26           | 3.83           | .57            | .28            | 6.52           | 6.67           | 2.70           | 3.62           | 27         |
| 26         | 4.96           | 4.75           | 7.09            | 6.52            | 4.68           | 4.68           | .71            | .28            | 6.81           | 7.16           | 3.62           | 4.26           | 26         |
| 25         | 5.46           | 5.32           | 8.01            | 7.23            | 5.46           | 5.25           | .99            | .43            | 7.94           | 8.16           | 4.18           | 4.40           | 25         |
| 24         | 5.96           | 6.52           | 8.09            | 7.94            | 6.24           | 6.03           | .99            | .57            | 8.87           | 9.08           | 4.18           | 5.39           | 24         |
| 23         | 7.66           | 7.80           | 10.85           | 9.15            | 7.09           | 7.02           | 1.49           | .71            | 9.57           | 10.00          | 5.46           | 5.74           | 23         |
| 22         | 8.01           | 8.65           | 11.70           | 9.79            | 8.01           | 7.45           | 1.70           | .92            | 10.28          | 10.64          | 7.30           | 7.16           | 22         |
| 21         | 9.57           | 10.07          | 11.84           | 10.92           | 9.22           | 8.58           | 1.99           | 1.35           | 11.63          | 12.06          | 7.30           | 7.16           | 21         |
| 20         | 11.63          | 11.21          | 14.33           | 12.62           | 10.14          | 9.86           | 2.06           | 1.70           | 12.55          | 13.33          | 8.94           | 8.09           | 20         |
| 19         | 11.77          | 12.06          | 14.89           | 12.98           | 11.84          | 11.77          | 2.41           | 1.91           | 13.76          | 14.61          | 11.77          | 8.23           | 19         |
| 18         | 13.48          | 13.33          | 15.25           | 14.75           | 12.55          | 13.40          | 2.98           | 2.48           | 14.75          | 16.24          | 11.77          | 10.85          | 18         |
| 17         | 15.25          | 14.54          | 17.52           | 16.60           | 13.83          | 14.82          | 3.69           | 3.40           | 16.52          | 17.59          | 13.62          | 12.13          | 17         |
| 16         | 15.74          | 15.96          | 17.73           | 17.87           | 15.32          | 15.82          | 4.75           | 4.61           | 17.94          | 19.22          | 16.31          | 12.41          | 16         |
| 15         | 18.30          | 17.59          | 18.79           | 19.29           | 16.24          | 17.80          | 5.89           | 5.46           | 20.35          | 20.99          | 16.31          | 15.96          | 15         |
| 14         | 20.71          | 19.01          | 22.27           | 20.50           | 17.94          | 19.57          | 7.66           | 7.45           | 21.63          | 22.41          | 17.80          | 17.16          | 14         |

segue

Tabella C-4 – continua

| Differenza | ICV-IRQ        |                | ICV-IMLU        |                 | ICV-INV        |                | ICV-IAG        |                | ICV-ICC        |                | IVS-IRQ        |                | Differenza |
|------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|
|            | ICV<IRQ<br>(-) | ICV>IRQ<br>(+) | ICV<IMLU<br>(-) | ICV>IMLU<br>(+) | ICV<INV<br>(-) | ICV>INV<br>(+) | ICV<IAG<br>(-) | ICV>IAG<br>(+) | ICV<ICC<br>(-) | ICV>ICC<br>(+) | IVS<IRQ<br>(-) | IVS>IRQ<br>(+) |            |
| 13         | 21.42          | 20.28          | 22.34           | 21.42           | 19.57          | 21.06          | 9.22           | 9.22           | 23.48          | 24.18          | 22.06          | 17.66          | 13         |
| 12         | 24.04          | 22.91          | 23.76           | 24.89           | 21.49          | 23.48          | 10.43          | 10.99          | 25.32          | 26.52          | 22.06          | 20.64          | 12         |
| 11         | 26.45          | 24.54          | 27.02           | 26.88           | 23.97          | 25.18          | 12.27          | 13.33          | 27.38          | 28.79          | 23.9           | 21.7           | 11         |
| 10         | 27.23          | 26.24          | 27.16           | 28.37           | 26.24          | 27.52          | 15.04          | 15.6           | 29.43          | 30.28          | 24.11          | 22.77          | 10         |
| 9          | 30             | 29.65          | 30.07           | 31.99           | 28.72          | 30.57          | 17.87          | 18.09          | 31.21          | 31.99          | 28.87          | 26.67          | 9          |
| 8          | 32.41          | 31.63          | 32.98           | 33.76           | 31.91          | 32.2           | 19.93          | 21.35          | 34.11          | 34.04          | 30             | 28.09          | 8          |
| 7          | 34.04          | 33.55          | 33.48           | 35.11           | 34.47          | 35.11          | 23.97          | 23.76          | 35.74          | 36.17          | 30.28          | 29.43          | 7          |
| 6          | 37.45          | 37.23          | 37.02           | 39.36           | 36.88          | 37.66          | 26.52          | 27.52          | 37.87          | 38.01          | 36.03          | 34.68          | 6          |
| 5          | 39.15          | 39.15          | 38.79           | 40.78           | 39.65          | 39.01          | 29.29          | 31.28          | 40.35          | 40.28          | 37.73          | 36.52          | 5          |
| 4          | 40.57          | 41.42          | 39.29           | 42.34           | 41.77          | 41.91          | 33.97          | 34.89          | 43.12          | 42.77          | 38.16          | 37.94          | 4          |
| 3          | 44.04          | 45.6           | 43.9            | 46.52           | 43.69          | 43.97          | 38.51          | 39.29          | 45.11          | 44.4           | 44.61          | 44.04          | 3          |
| 2          | 46.17          | 46.88          | 46.24           | 47.87           | 45.96          | 46.6           | 42.7           | 43.33          | 47.3           | 45.82          | 46.17          | 45.11          | 2          |
| 1          | 48.01          | 48.58          | 46.67           | 49.29           | 47.02          | 50.07          | 47.87          | 47.16          | 49.08          | 48.37          | 46.52          | 46.45          | 1          |
| 0          | 100            | 100            | 100             | 100             | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            | 0          |

segue

Tabella C-4 – continua

| Differenza | IVS-IMLU |          | IVS-INV |         | IVS-IAG |         | IVS-ICC |         | IML-IRQ |         | IML-IMLU |          | Differenza |
|------------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|------------|
|            | IVS<IMLU | IVS>IMLU | IVS<INV | IVS>INV | IVS<IAG | IVS>IAG | IVS<ICC | IVS>ICC | IML<IRQ | IML>IRQ | IML<IMLU | IML>IMLU |            |
|            | (-)      | (+)      | (-)     | (+)     | (-)     | (+)     | (-)     | (+)     | (-)     | (+)     | (-)      | (+)      |            |
| ≥40        | 1.28     | 1.06     | .00     | .00     | .00     | .00     | .92     | .64     | .78     | .64     | .00      | .00      | ≥40        |
| 39         | 1.70     | 1.06     | .00     | .00     | .00     | .00     | 1.06    | .64     | .78     | .64     | .00      | .00      | 39         |
| 38         | 1.70     | 1.06     | .00     | .00     | .00     | .00     | 1.21    | .92     | .78     | 1.28    | .00      | .00      | 38         |
| 37         | 1.91     | 1.13     | .00     | .00     | .00     | .00     | 1.49    | .99     | .78     | 1.28    | .00      | .00      | 37         |
| 36         | 2.20     | 1.49     | .00     | .00     | .00     | .00     | 1.84    | 1.28    | .78     | 1.28    | .00      | .00      | 36         |
| 35         | 2.20     | 1.99     | .00     | .00     | .00     | .00     | 2.06    | 1.49    | 1.13    | 1.91    | .07      | .00      | 35         |
| 34         | 2.62     | 2.41     | .00     | .00     | .00     | .00     | 2.27    | 1.84    | 1.84    | 1.91    | .07      | .00      | 34         |
| 33         | 3.40     | 2.41     | .00     | .00     | .07     | .07     | 2.41    | 2.27    | 1.84    | 1.91    | .07      | .28      | 33         |
| 32         | 3.40     | 3.05     | .00     | .00     | .35     | .14     | 2.70    | 2.48    | 2.84    | 2.62    | .14      | .71      | 32         |
| 31         | 3.69     | 3.97     | .00     | .00     | .35     | .21     | 3.12    | 3.05    | 2.84    | 2.62    | .14      | .71      | 31         |
| 30         | 4.54     | 3.97     | .07     | .07     | .35     | .43     | 3.55    | 3.55    | 2.84    | 2.62    | .14      | .71      | 30         |
| 29         | 4.54     | 4.96     | .21     | .07     | .35     | .43     | 4.04    | 3.83    | 2.91    | 4.40    | .35      | .99      | 29         |
| 28         | 4.82     | 5.89     | .21     | .21     | .35     | .64     | 4.26    | 4.47    | 3.90    | 4.40    | .35      | .99      | 28         |
| 27         | 7.66     | 5.89     | .21     | .21     | .35     | .78     | 4.96    | 4.68    | 3.90    | 4.40    | .50      | .99      | 27         |
| 26         | 7.66     | 6.24     | .21     | .21     | .43     | 1.13    | 5.67    | 5.25    | 4.04    | 6.03    | .64      | 1.06     | 26         |
| 25         | 7.87     | 7.38     | .28     | .21     | .57     | 1.63    | 6.88    | 5.67    | 4.11    | 6.03    | .64      | 1.56     | 25         |
| 24         | 7.87     | 7.38     | .28     | .21     | .71     | 1.91    | 7.45    | 6.60    | 5.89    | 6.03    | .71      | 1.56     | 24         |
| 23         | 9.86     | 8.58     | .43     | .50     | 1.35    | 2.55    | 8.37    | 7.73    | 6.10    | 9.36    | 1.13     | 2.62     | 23         |
| 22         | 10.35    | 10.92    | .71     | .71     | 1.91    | 3.40    | 8.72    | 9.22    | 8.72    | 9.36    | 1.13     | 2.62     | 22         |
| 21         | 10.35    | 10.92    | 1.06    | .99     | 2.27    | 3.83    | 10.35   | 10.28   | 8.72    | 9.36    | 1.63     | 2.62     | 21         |
| 20         | 12.98    | 12.41    | 1.49    | 1.42    | 3.19    | 4.33    | 11.35   | 11.21   | 9.01    | 13.69   | 2.27     | 4.61     | 20         |
| 19         | 14.11    | 12.48    | 1.77    | 1.63    | 4.26    | 5.32    | 12.62   | 12.13   | 9.08    | 13.69   | 2.27     | 4.61     | 19         |
| 18         | 14.11    | 15.60    | 2.41    | 2.41    | 4.96    | 6.10    | 14.18   | 13.55   | 12.27   | 13.69   | 3.55     | 4.61     | 18         |
| 17         | 16.60    | 16.95    | 3.62    | 3.12    | 5.89    | 7.09    | 15.60   | 14.54   | 12.62   | 17.94   | 4.68     | 5.04     | 17         |
| 16         | 18.44    | 17.16    | 4.11    | 3.97    | 7.30    | 8.72    | 16.74   | 16.03   | 12.70   | 17.94   | 4.82     | 5.46     | 16         |
| 15         | 18.44    | 20.57    | 4.82    | 5.67    | 8.58    | 9.93    | 18.09   | 18.16   | 16.81   | 17.94   | 7.30     | 8.65     | 15         |
| 14         | 21.28    | 21.13    | 6.24    | 6.67    | 10.00   | 10.78   | 20.07   | 19.79   | 17.16   | 23.26   | 9.08     | 9.15     | 14         |

segue

Tabella C-4 – continua

| Differenza | IVS<IMLU |       | IVS>IMLU |       | IVS<INV |       | IVS>INV |       | IVS<IAG |       | IVS>IAG |       | IVS<ICC |     | IVS>ICC |     | IML<IRQ |     | IML>IRQ |     | IML<IMLU |     | IML>IMLU |    | Differenza |
|------------|----------|-------|----------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|----------|-----|----------|----|------------|
|            | (-)      | (+)   | (-)      | (+)   | (-)     | (+)   | (-)     | (+)   | (-)     | (+)   | (-)     | (+)   | (-)     | (+) | (-)     | (+) | (-)     | (+) | (-)     | (+) | (-)      | (+) |          |    |            |
| 13         | 23.90    | 21.56 | 8.01     | 8.23  | 12.70   | 12.48 | 21.49   | 21.49 | 17.38   | 23.26 | 9.08    | 9.15  | 13      |     |         |     |         |     |         |     |          |     |          | 13 |            |
| 12         | 23.90    | 25.53 | 9.36     | 9.72  | 14.68   | 13.83 | 22.48   | 23.83 | 23.40   | 23.26 | 13.33   | 12.62 | 12      |     |         |     |         |     |         |     |          |     |          | 12 |            |
| 11         | 26.10    | 26.31 | 11.35    | 11.06 | 16.17   | 15.32 | 24.54   | 25.74 | 23.62   | 23.33 | 15.11   | 12.77 | 11      |     |         |     |         |     |         |     |          |     |          | 11 |            |
| 10         | 30.07    | 26.81 | 13.48    | 13.26 | 19.57   | 17.38 | 26.31   | 27.80 | 23.76   | 23.40 | 15.25   | 13.97 | 10      |     |         |     |         |     |         |     |          |     |          | 10 |            |
| 9          | 30.07    | 31.70 | 16.38    | 16.88 | 22.41   | 20.57 | 28.09   | 29.93 | 30.28   | 29.65 | 20.14   | 20.92 | 9       |     |         |     |         |     |         |     |          |     |          | 9  |            |
| 8          | 32.77    | 32.34 | 20.50    | 19.29 | 24.89   | 23.05 | 31.35   | 32.34 | 30.78   | 35.89 | 21.99   | 20.99 | 8       |     |         |     |         |     |         |     |          |     |          | 8  |            |
| 7          | 37.66    | 33.05 | 22.91    | 23.33 | 28.51   | 26.67 | 33.48   | 34.68 | 31.06   | 35.89 | 22.06   | 22.13 | 7       |     |         |     |         |     |         |     |          |     |          | 7  |            |
| 6          | 37.66    | 38.44 | 26.24    | 28.09 | 31.28   | 30.50 | 35.53   | 37.16 | 38.44   | 35.89 | 30.14   | 30.50 | 6       |     |         |     |         |     |         |     |          |     |          | 6  |            |
| 5          | 40.07    | 38.58 | 30.99    | 31.35 | 34.18   | 33.90 | 38.23   | 40.07 | 38.65   | 36.03 | 32.20   | 30.64 | 5       |     |         |     |         |     |         |     |          |     |          | 5  |            |
| 4          | 45.32    | 39.43 | 35.39    | 36.24 | 38.01   | 36.81 | 40.43   | 42.20 | 38.72   | 36.10 | 32.27   | 32.27 | 4       |     |         |     |         |     |         |     |          |     |          | 4  |            |
| 3          | 45.32    | 45.96 | 39.86    | 39.79 | 42.48   | 40.64 | 42.27   | 44.40 | 46.52   | 45.82 | 41.21   | 42.41 | 3       |     |         |     |         |     |         |     |          |     |          | 3  |            |
| 2          | 46.67    | 47.45 | 44.40    | 43.69 | 45.39   | 43.83 | 44.40   | 46.74 | 46.60   | 45.89 | 44.54   | 42.48 | 2       |     |         |     |         |     |         |     |          |     |          | 2  |            |
| 1          | 52.55    | 47.45 | 47.45    | 48.23 | 48.87   | 47.45 | 47.73   | 49.65 | 46.74   | 46.03 | 44.54   | 44.61 | 1       |     |         |     |         |     |         |     |          |     |          | 1  |            |
| 0          | 100      | 100   | 100      | 100   | 100     | 100   | 100     | 100   | 100     | 100   | 100     | 100   | 0       |     |         |     |         |     |         |     |          |     |          | 0  |            |

**Tabella C-5**  
**Percentuali di occorrenza per il confronto fra i punteggi degli indici primari e di quelli ausiliari (parte 2)**

| Differenza | IML-INV        |                | IML-IAG        |                | IML-ICC        |                | IRF-IRQ        |                | IRF-IMLU        |                 | IRF-INV        |                | Differenza |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------------|
|            | IML<INV<br>(-) | IML>INV<br>(+) | IML<IAG<br>(-) | IML>IAG<br>(+) | IML<ICC<br>(-) | IML>ICC<br>(+) | IRF<IRQ<br>(-) | IRF>IRQ<br>(+) | IRF<IMLU<br>(-) | IRF>IMLU<br>(+) | IRF<INV<br>(-) | IRF>INV<br>(+) |            |
| ≥40        | .07            | .21            | .35            | .71            | .00            | .00            | .00            | .00            | 1.13            | 1.06            | .00            | .00            | ≥40        |
| 39         | .07            | .21            | .43            | .71            | .00            | .00            | .00            | .00            | 1.13            | 1.06            | .00            | .00            | 39         |
| 38         | .07            | .21            | .57            | .78            | .00            | .00            | .00            | .00            | 1.56            | 1.13            | .00            | .00            | 38         |
| 37         | .28            | .28            | .71            | .99            | .00            | .00            | .00            | .00            | 1.77            | 1.42            | .00            | .00            | 37         |
| 36         | .28            | .35            | .71            | 1.06           | .00            | .00            | .00            | .00            | 1.77            | 1.42            | .00            | .00            | 36         |
| 35         | .28            | .35            | .92            | 1.13           | .00            | .00            | .00            | .00            | 2.20            | 2.27            | .00            | .00            | 35         |
| 34         | .35            | .43            | 1.06           | 1.42           | .00            | .00            | .00            | .00            | 2.34            | 2.27            | .00            | .00            | 34         |
| 33         | .50            | .50            | 1.28           | 1.49           | .00            | .00            | .14            | .28            | 2.34            | 2.27            | .00            | .00            | 33         |
| 32         | .64            | .71            | 1.63           | 1.84           | .00            | .00            | .14            | .43            | 3.12            | 2.34            | .00            | .00            | 32         |
| 31         | .71            | .85            | 1.99           | 2.13           | .00            | .00            | .14            | .43            | 3.76            | 3.69            | .00            | .00            | 31         |
| 30         | .85            | 1.13           | 2.48           | 2.62           | .00            | .00            | .14            | .43            | 3.76            | 3.69            | .07            | .07            | 30         |
| 29         | .99            | 1.35           | 2.84           | 3.33           | .07            | .14            | .50            | .57            | 4.40            | 3.83            | .14            | .07            | 29         |
| 28         | 1.28           | 1.63           | 3.26           | 3.55           | .07            | .21            | .50            | .57            | 5.25            | 4.96            | .14            | .07            | 28         |
| 27         | 1.77           | 2.06           | 3.83           | 3.83           | .14            | .35            | .50            | .57            | 5.25            | 4.96            | .14            | .35            | 27         |
| 26         | 2.06           | 2.34           | 4.18           | 4.68           | .21            | .35            | 1.21           | 1.21           | 6.38            | 5.04            | .21            | .35            | 26         |
| 25         | 2.41           | 2.77           | 4.75           | 4.89           | .28            | .50            | 1.21           | 1.21           | 7.38            | 5.18            | .28            | .35            | 25         |
| 24         | 3.12           | 3.05           | 5.67           | 5.46           | .64            | .64            | 1.21           | 1.21           | 7.38            | 7.02            | .43            | .35            | 24         |
| 23         | 3.83           | 3.62           | 6.38           | 6.38           | .78            | .71            | 1.28           | 3.12           | 8.44            | 7.09            | .64            | .50            | 23         |
| 22         | 4.33           | 4.11           | 7.30           | 7.45           | .85            | 1.21           | 2.48           | 3.12           | 10.28           | 7.23            | .85            | .78            | 22         |
| 21         | 4.89           | 4.96           | 7.94           | 7.94           | 1.13           | 1.70           | 2.48           | 3.12           | 10.28           | 10.14           | 1.35           | 1.06           | 21         |
| 20         | 5.53           | 5.89           | 9.15           | 9.36           | 1.49           | 2.41           | 2.55           | 5.74           | 11.28           | 10.21           | 1.84           | 1.35           | 20         |
| 19         | 6.88           | 6.81           | 10.99          | 10.35          | 2.06           | 3.05           | 4.40           | 5.74           | 12.70           | 10.21           | 1.99           | 1.70           | 19         |
| 18         | 7.45           | 8.09           | 12.41          | 11.35          | 2.62           | 3.83           | 4.40           | 5.74           | 12.70           | 13.26           | 2.77           | 2.13           | 18         |
| 17         | 8.51           | 8.72           | 13.33          | 12.55          | 3.40           | 4.89           | 4.75           | 9.15           | 14.47           | 13.40           | 3.33           | 3.19           | 17         |
| 16         | 9.36           | 9.36           | 15.25          | 14.18          | 4.54           | 5.74           | 7.87           | 9.15           | 18.37           | 13.69           | 4.11           | 4.11           | 16         |
| 15         | 10.71          | 10.99          | 16.17          | 15.96          | 5.39           | 7.09           | 7.87           | 9.15           | 18.37           | 18.30           | 5.32           | 5.25           | 15         |
| 14         | 12.98          | 13.12          | 17.30          | 17.66          | 7.30           | 8.01           | 8.16           | 14.18          | 20.21           | 18.44           | 6.38           | 6.03           | 14         |

segue

Tabella C-5 – continua

| Differenza | IML<INV |       | IML>INV |       | IML<IAG |       | IML>IAG |       | IML<ICC |       | IML>ICC |       | IRF<IRQ |     | IRF>IRQ |     | IRF<IMLU |     | IRF>IMLU |     | IRF<INV |     | IRF>INV |  | Differenza |
|------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-----|---------|-----|----------|-----|----------|-----|---------|-----|---------|--|------------|
|            | (-)     | (+)   | (-)     | (+)   | (-)     | (+)   | (-)     | (+)   | (-)     | (+)   | (-)     | (+)   | (-)     | (+) | (-)     | (+) | (-)      | (+) | (-)      | (+) | (-)     | (+) |         |  |            |
| 13         | 14.68   | 15.11 | 19.36   | 19.86 | 8.58    | 10.14 | 14.26   | 14.18 | 23.62   | 18.94 | 7.87    | 7.09  | 13      |     |         |     |          |     |          |     |         |     |         |  |            |
| 12         | 16.38   | 17.30 | 21.28   | 21.56 | 10.78   | 12.13 | 14.26   | 14.18 | 23.62   | 23.83 | 9.22    | 9.43  | 12      |     |         |     |          |     |          |     |         |     |         |  |            |
| 11         | 19.01   | 18.87 | 23.48   | 23.83 | 14.54   | 14.40 | 14.82   | 21.63 | 24.75   | 23.90 | 11.21   | 11.42 | 11      |     |         |     |          |     |          |     |         |     |         |  |            |
| 10         | 21.21   | 20.78 | 25.67   | 26.17 | 16.38   | 16.60 | 22.41   | 21.63 | 29.08   | 24.61 | 13.05   | 13.90 | 10      |     |         |     |          |     |          |     |         |     |         |  |            |
| 9          | 23.62   | 23.83 | 28.01   | 28.58 | 18.65   | 19.22 | 22.41   | 21.63 | 29.08   | 30.78 | 15.74   | 16.88 | 9       |     |         |     |          |     |          |     |         |     |         |  |            |
| 8          | 26.60   | 26.60 | 30.64   | 31.06 | 21.13   | 22.20 | 22.55   | 21.70 | 30.00   | 30.85 | 19.36   | 20.14 | 8       |     |         |     |          |     |          |     |         |     |         |  |            |
| 7          | 28.79   | 29.36 | 33.19   | 33.33 | 24.68   | 25.04 | 32.55   | 21.70 | 30.14   | 31.49 | 23.62   | 24.61 | 7       |     |         |     |          |     |          |     |         |     |         |  |            |
| 6          | 31.56   | 32.41 | 35.46   | 35.53 | 27.52   | 29.15 | 32.55   | 31.35 | 34.33   | 38.30 | 26.67   | 27.30 | 6       |     |         |     |          |     |          |     |         |     |         |  |            |
| 5          | 35.04   | 35.04 | 38.44   | 38.37 | 31.13   | 32.70 | 32.77   | 31.77 | 35.82   | 38.65 | 30.00   | 30.21 | 5       |     |         |     |          |     |          |     |         |     |         |  |            |
| 4          | 37.66   | 38.79 | 41.13   | 40.78 | 34.61   | 35.82 | 43.90   | 31.77 | 35.96   | 39.36 | 33.33   | 35.04 | 4       |     |         |     |          |     |          |     |         |     |         |  |            |
| 3          | 40.35   | 42.70 | 43.12   | 43.55 | 39.29   | 38.87 | 43.90   | 42.20 | 42.77   | 46.60 | 37.87   | 40.28 | 3       |     |         |     |          |     |          |     |         |     |         |  |            |
| 2          | 44.47   | 45.74 | 45.74   | 46.31 | 43.83   | 43.05 | 44.47   | 42.55 | 43.90   | 46.74 | 41.99   | 44.61 | 2       |     |         |     |          |     |          |     |         |     |         |  |            |
| 1          | 47.23   | 48.87 | 48.01   | 49.22 | 48.09   | 47.09 | 57.45   | 42.55 | 44.04   | 48.37 | 45.82   | 49.43 | 1       |     |         |     |          |     |          |     |         |     |         |  |            |
| 0          | 100     | 100   | 100     | 100   | 100     | 100   | 100     | 100   | 100     | 100   | 100     | 100   | 0       |     |         |     |          |     |          |     |         |     |         |  |            |

Tabella C-5 – continua

| Differenza | IRF-IAG |         | IRF-ICC |         | IVE-IRQ |         | IVE-IMLU |          | IVE-INV |         | IVE-IAG |         | IVE-ICC |         | Differenza |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
|            | IRF<IAG | IRF>IAG | IRF<ICC | IRF>ICC | IVE<IRQ | IVE>IRQ | IVE<IMLU | IVE>IMLU | IVE<INV | IVE>INV | IVE<IAG | IVE>IAG | IVE<ICC | IVE>ICC |            |
|            | (-)     | (+)     | (-)     | (+)     | (-)     | (+)     | (-)      | (+)      | (-)     | (+)     | (-)     | (+)     | (-)     | (+)     |            |
| ≥40        | .00     | .00     | .64     | .43     | 1.13    | 1.49    | 2.13     | 1.28     | .57     | .35     | 1.49    | 1.06    | .00     | .00     | ≥40        |
| 39         | .07     | .07     | .85     | .50     | 1.13    | 1.49    | 2.13     | 1.28     | .71     | .50     | 1.56    | 1.13    | .00     | .00     | 39         |
| 38         | .07     | .14     | .92     | .50     | 1.28    | 1.70    | 2.13     | 1.42     | .85     | .50     | 2.06    | 1.35    | .00     | .00     | 38         |
| 37         | .07     | .14     | 1.06    | .71     | 2.20    | 2.41    | 2.41     | 1.77     | 1.06    | .64     | 2.55    | 1.56    | .00     | .00     | 37         |
| 36         | .07     | .14     | 1.35    | .71     | 2.20    | 2.41    | 2.41     | 1.77     | 1.21    | .64     | 2.84    | 1.63    | .00     | .00     | 36         |
| 35         | .07     | .14     | 1.77    | 1.21    | 2.55    | 2.62    | 3.26     | 2.27     | 1.77    | .64     | 3.19    | 2.20    | .00     | .00     | 35         |
| 34         | .07     | .14     | 1.84    | 1.49    | 3.62    | 3.55    | 3.69     | 3.05     | 2.06    | .85     | 3.69    | 2.55    | .00     | .00     | 34         |
| 33         | .07     | .21     | 2.20    | 1.56    | 3.62    | 3.55    | 3.69     | 3.05     | 2.20    | .85     | 4.11    | 2.70    | .00     | .00     | 33         |
| 32         | .07     | .21     | 2.55    | 1.77    | 3.76    | 3.69    | 4.54     | 3.33     | 2.48    | 1.13    | 4.54    | 2.98    | .00     | .00     | 32         |
| 31         | .07     | .21     | 3.05    | 1.99    | 4.96    | 4.89    | 5.18     | 4.89     | 2.84    | 1.84    | 5.18    | 3.55    | .07     | .28     | 31         |
| 30         | .07     | .21     | 3.48    | 2.34    | 4.96    | 4.89    | 5.18     | 4.89     | 3.19    | 1.91    | 5.46    | 3.97    | .28     | .28     | 30         |
| 29         | .07     | .35     | 3.97    | 3.12    | 5.11    | 5.11    | 6.31     | 5.46     | 3.33    | 2.41    | 6.31    | 4.68    | .28     | .28     | 29         |
| 28         | .07     | .35     | 4.68    | 3.40    | 6.74    | 6.52    | 7.38     | 7.59     | 3.90    | 2.98    | 6.88    | 5.32    | .28     | .28     | 28         |
| 27         | .07     | .43     | 5.18    | 4.04    | 6.74    | 6.52    | 7.38     | 7.59     | 4.47    | 3.69    | 7.23    | 5.96    | .43     | .28     | 27         |
| 26         | .14     | .57     | 5.89    | 4.75    | 7.45    | 6.74    | 8.51     | 8.01     | 4.89    | 4.11    | 7.87    | 7.23    | .43     | .28     | 26         |
| 25         | .14     | .57     | 6.81    | 5.74    | 9.93    | 9.72    | 10.00    | 10.21    | 5.39    | 4.54    | 9.22    | 8.30    | .64     | .28     | 25         |
| 24         | .21     | .85     | 7.87    | 6.60    | 9.93    | 9.72    | 10.00    | 10.21    | 6.10    | 5.11    | 9.93    | 9.36    | .92     | .28     | 24         |
| 23         | .28     | 1.13    | 9.01    | 7.23    | 10.28   | 10.14   | 11.91    | 10.43    | 6.88    | 6.03    | 10.99   | 10.21   | 1.06    | .43     | 23         |
| 22         | .71     | 1.28    | 10.14   | 8.79    | 13.55   | 14.18   | 13.40    | 13.33    | 7.59    | 6.95    | 12.13   | 11.06   | 1.28    | .71     | 22         |
| 21         | .78     | 1.35    | 10.43   | 9.57    | 13.55   | 14.18   | 13.40    | 13.33    | 8.30    | 8.16    | 13.19   | 12.20   | 1.84    | 1.06    | 21         |
| 20         | 1.06    | 1.70    | 11.35   | 10.85   | 13.90   | 14.33   | 14.75    | 13.55    | 9.79    | 9.22    | 14.61   | 13.40   | 2.62    | 1.56    | 20         |
| 19         | 1.63    | 2.20    | 12.20   | 11.99   | 17.87   | 17.94   | 16.88    | 16.38    | 10.92   | 10.28   | 16.45   | 15.11   | 2.98    | 2.06    | 19         |
| 18         | 2.13    | 2.62    | 13.33   | 13.55   | 17.87   | 17.94   | 16.88    | 16.38    | 12.13   | 11.21   | 18.09   | 16.31   | 3.83    | 2.62    | 18         |
| 17         | 2.77    | 3.40    | 14.75   | 15.11   | 18.16   | 18.16   | 18.01    | 16.74    | 13.48   | 12.77   | 19.01   | 17.87   | 4.26    | 3.55    | 17         |
| 16         | 3.62    | 4.33    | 16.31   | 16.31   | 23.48   | 21.70   | 20.71    | 21.28    | 14.89   | 14.11   | 20.64   | 19.65   | 5.25    | 4.18    | 16         |
| 15         | 4.96    | 5.46    | 18.16   | 18.23   | 23.48   | 21.70   | 20.71    | 21.28    | 16.17   | 17.02   | 21.99   | 21.42   | 6.24    | 5.32    | 15         |
| 14         | 6.31    | 7.16    | 19.72   | 19.79   | 23.83   | 21.99   | 22.13    | 21.42    | 18.01   | 18.44   | 23.62   | 23.26   | 8.37    | 6.31    | 14         |

segue

Tabella C-5 – continua

| Differenza | IRF<IAG |       | IRF>IAG |       | IRF<ICC |       | IRF>ICC |       | IVE<IRQ |       | IVE>IRQ |       | IVE<IMLU |       | IVE>IMLU |     | IVE<INV |     | IVE>INV |     | IVE<IAG |     | IVE>IAG |     | IVE<ICC |     | IVE>ICC |  | Differenza |
|------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|-------|----------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|--|------------|
|            | (-)     | (+)   | (-)     | (+)   | (-)     | (+)   | (-)     | (+)   | (-)     | (+)   | (-)     | (+)   | (-)      | (+)   | (-)      | (+) | (-)     | (+) | (-)     | (+) | (-)     | (+) | (-)     | (+) | (-)     | (+) |         |  |            |
| 13         | 8.16    | 8.94  | 21.28   | 22.34 | 28.79   | 26.95 | 26.74   | 27.59 | 19.22   | 20.64 | 24.75   | 25.67 | 9.65     | 8.30  | 13       |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |  |            |
| 12         | 9.65    | 10.35 | 23.12   | 24.47 | 28.79   | 26.95 | 26.74   | 27.59 | 21.91   | 23.26 | 26.88   | 27.66 | 11.56    | 10.21 | 12       |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |  |            |
| 11         | 11.63   | 12.34 | 24.96   | 26.38 | 29.08   | 27.23 | 28.09   | 27.73 | 24.47   | 25.04 | 28.37   | 29.43 | 13.40    | 12.48 | 11       |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |  |            |
| 10         | 14.68   | 14.96 | 26.52   | 29.15 | 34.40   | 33.12 | 32.55   | 27.94 | 26.03   | 27.02 | 30.21   | 31.42 | 15.32    | 15.04 | 10       |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |  |            |
| 9          | 17.09   | 17.38 | 28.01   | 31.56 | 34.40   | 33.12 | 32.55   | 34.33 | 28.30   | 29.29 | 31.70   | 33.26 | 17.73    | 17.87 | 9        |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |  |            |
| 8          | 19.93   | 20.43 | 30.35   | 33.33 | 34.75   | 33.40 | 34.04   | 35.39 | 30.57   | 31.56 | 33.19   | 35.11 | 20.00    | 20.21 | 8        |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |  |            |
| 7          | 24.04   | 23.55 | 32.55   | 35.96 | 40.57   | 33.48 | 39.65   | 35.39 | 32.48   | 34.11 | 35.32   | 37.94 | 23.40    | 24.26 | 7        |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |  |            |
| 6          | 26.81   | 27.30 | 35.32   | 38.37 | 40.57   | 39.86 | 39.65   | 41.21 | 34.47   | 36.81 | 37.30   | 39.72 | 26.95    | 27.38 | 6        |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |  |            |
| 5          | 30.71   | 30.35 | 37.30   | 40.50 | 40.92   | 40.14 | 40.92   | 41.63 | 36.52   | 39.08 | 39.50   | 42.34 | 29.65    | 31.35 | 5        |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |  |            |
| 4          | 35.53   | 34.54 | 39.93   | 42.55 | 46.95   | 40.35 | 45.82   | 41.63 | 38.87   | 41.77 | 41.99   | 44.40 | 33.40    | 36.45 | 4        |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |  |            |
| 3          | 40.14   | 38.44 | 42.41   | 45.25 | 46.95   | 46.31 | 45.82   | 46.60 | 42.34   | 44.11 | 44.26   | 45.89 | 36.31    | 41.35 | 3        |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |  |            |
| 2          | 44.04   | 42.27 | 44.75   | 47.52 | 47.30   | 46.38 | 47.23   | 47.16 | 44.75   | 46.67 | 45.67   | 47.66 | 40.28    | 45.25 | 2        |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |  |            |
| 1          | 49.15   | 47.02 | 47.59   | 49.79 | 53.05   | 46.60 | 52.48   | 47.16 | 47.45   | 49.86 | 48.37   | 49.01 | 45.82    | 49.72 | 1        |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |  |            |
| 0          | 100     | 100   | 100     | 100   | 100     | 100   | 100     | 100   | 100     | 100   | 100     | 100   | 100      | 100   | 0        |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |         |  |            |



[www.giuntipsy.it](http://www.giuntipsy.it)

Bogotá | Bucarest | Budapest | Cairo | Campinas | Florence (HQ) | Istanbul | Jerusalem | Kyiv | Madrid | Mexico City | Milan  
Moscow | Rio de Janeiro | Rome | San José de Costa Rica | San Sebastian | Santiago de Chile | São Paulo | Sofia | Turin