



Sommario

II Atti non legislativi

REGOLAMENTI

- ★ Regolamento delegato (UE) 2018/728 della Commissione, del 24 gennaio 2018, che integra il regolamento (UE) n. 575/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le norme tecniche di regolamentazione relative alle procedure per escludere le operazioni con controparti non finanziarie stabilite in un paese terzo dai requisiti di fondi propri per il rischio di aggiustamento della valutazione del credito ⁽¹⁾ 1
- ★ Regolamento delegato (UE) 2018/729 della Commissione, del 26 febbraio 2018, recante modifica del regolamento (CE) n. 273/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio e del regolamento (CE) n. 111/2005 del Consiglio per quanto concerne l'inclusione di determinati precursori di droghe nell'elenco delle sostanze classificate ⁽¹⁾ 4
- ★ Regolamento di esecuzione (UE) 2018/730 della Commissione, del 4 maggio 2018, recante informazioni tecniche per il calcolo delle riserve tecniche e dei fondi propri di base per le segnalazioni aventi date di riferimento a partire dal 31 marzo 2018 fino al 29 giugno 2018, a norma della direttiva 2009/138/CE del Parlamento europeo e del Consiglio in materia di accesso ed esercizio delle attività di assicurazione e di riassicurazione ⁽¹⁾ 6
- ★ Regolamento (UE) 2018/731 della Commissione, del 15 maggio 2018, recante divieto di pesca della razza ondulata nelle acque dell'Unione della zona 7e per le navi battenti bandiera belga 82
- ★ Regolamento di esecuzione (UE) 2018/732 della Commissione, del 17 maggio 2018, relativo a una metodologia comune per il raffronto dei prezzi unitari dei combustibili alternativi a norma della direttiva 2014/94/UE del Parlamento europeo e del Consiglio ⁽¹⁾ 85
- ★ Regolamento di esecuzione (UE) 2018/733 della Commissione, del 17 maggio 2018, recante duecentottantaquattresima modifica del regolamento (CE) n. 881/2002 del Consiglio che impone specifiche misure restrittive nei confronti di determinate persone ed entità associate alle organizzazioni dell'ISIL (Da'esh) e di Al-Qaeda 89

⁽¹⁾ Testo rilevante ai fini del SEE.

Regolamento di esecuzione (UE) 2018/734 della Commissione, del 17 maggio 2018, recante fissazione del prezzo minimo di vendita di latte scremato in polvere per la ventesima gara parziale nell'ambito della gara aperta dal regolamento di esecuzione (UE) 2016/2080 92

Regolamento di esecuzione (UE) 2018/735 della Commissione, del 17 maggio 2018, recante fissazione del prezzo massimo di acquisto di latte scremato in polvere per la terza gara parziale nell'ambito della gara aperta dal regolamento di esecuzione (UE) 2018/154 93

DIRETTIVE

★ **Direttiva delegata (UE) 2018/736 della Commissione, del 27 febbraio 2018, che modifica, adeguandolo al progresso scientifico e tecnico, l'allegato III della direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'esenzione per alcuni componenti elettrici ed elettronici contenenti piombo nel vetro o nella ceramica ⁽¹⁾** 94

★ **Direttiva delegata (UE) 2018/737 della Commissione, del 27 febbraio 2018, che modifica, adeguandolo al progresso scientifico e tecnico, l'allegato III della direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'esenzione relativa all'uso del piombo nelle paste saldanti impiegate per la saldatura di reti capacitive multistrato ceramiche realizzate con fori passanti metallizzati sia di tipo discoidale che di tipo planare ⁽¹⁾** 97

★ **Direttiva delegata (UE) 2018/738 della Commissione, del 27 febbraio 2018, che modifica, adeguandolo al progresso scientifico e tecnico, l'allegato III della direttiva 2011/65/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'esenzione relativa all'uso del piombo in elementi dei potenziometri trimmer in cermet ⁽¹⁾** 100

★ **Direttiva delegata (UE) 2018/739 della Commissione, del 1° marzo 2018, che modifica, adeguandolo al progresso scientifico e tecnico, l'allegato III della direttiva 2011/65/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'esenzione relativa all'uso del piombo come elemento di lega nell'acciaio ⁽¹⁾** 103

★ **Direttiva delegata (UE) 2018/740 della Commissione, del 1° marzo 2018, che modifica, adeguandolo al progresso scientifico e tecnico, l'allegato III della direttiva 2011/65/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'esenzione relativa all'uso del piombo come elemento di lega nell'alluminio ⁽¹⁾** 106

★ **Direttiva delegata (UE) 2018/741 della Commissione, del 1° marzo 2018, che modifica, adeguandolo al progresso scientifico e tecnico, l'allegato III della direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'esenzione relativa all'uso del piombo come elemento di lega nel rame ⁽¹⁾** 109

★ **Direttiva delegata (UE) 2018/742 della Commissione, del 1° marzo 2018, che modifica, adeguandolo al progresso scientifico e tecnico, l'allegato III della direttiva 2011/65/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'esenzione relativa all'uso del piombo in saldature ad alta temperatura di fusione ⁽¹⁾** 112

DECISIONI

★ **Decisione di esecuzione (UE) 2018/743 della Commissione, del 16 maggio 2018, riguardante un progetto pilota per attuare le disposizioni in materia di cooperazione amministrativa di cui al regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio attraverso il sistema di informazione del mercato interno ⁽¹⁾** 115

★ **Decisione di esecuzione (UE) 2018/744 della Commissione, del 16 maggio 2018, che modifica la decisione di esecuzione (UE) 2016/2008 recante misure di protezione contro la dermatite nodulare contagiosa in alcuni Stati membri [notificata con il numero C(2018) 2815] ⁽¹⁾** 119

⁽¹⁾ Testo rilevante ai fini del SEE.

- ★ **Decisione di esecuzione (UE) 2018/745 della Commissione, del 16 maggio 2018, recante modifica dell'allegato della decisione di esecuzione 2014/709/UE recante misure di protezione contro la peste suina africana in taluni Stati membri [notificata con il numero C(2018) 2817] ⁽¹⁾ 122**

⁽¹⁾ Testo rilevante ai fini del SEE.

II

(Atti non legislativi)

REGOLAMENTI

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2018/728 DELLA COMMISSIONE

del 24 gennaio 2018

che integra il regolamento (UE) n. 575/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le norme tecniche di regolamentazione relative alle procedure per escludere le operazioni con controparti non finanziarie stabilite in un paese terzo dai requisiti di fondi propri per il rischio di aggiustamento della valutazione del credito

(Testo rilevante ai fini del SEE)

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (UE) n. 575/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 giugno 2013, relativo ai requisiti prudenziali per gli enti creditizi e le imprese di investimento e che modifica il regolamento (UE) n. 648/2012 ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 382, paragrafo 5, quarto comma,

considerando quanto segue:

- (1) A norma dell'articolo 382, paragrafo 4, lettera a), del regolamento (UE) n. 575/2013, le operazioni tra un ente, da un lato, e una controparte non finanziaria quale definita all'articolo 2, punto 9, del regolamento (UE) n. 648/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio ⁽²⁾, dall'altro, che non superano la soglia di compensazione di cui all'articolo 10, paragrafi 3 e 4, del regolamento (UE) n. 648/2012, sono escluse dai requisiti di fondi propri per il rischio di aggiustamento della valutazione del credito (CVA), indipendentemente dal fatto che tale controparte non finanziaria sia stabilita nell'Unione o in un paese terzo.
- (2) L'articolo 2, punto 9, del regolamento (UE) n. 648/2012 definisce «controparte non finanziaria» un'impresa stabilita nell'Unione. Di conseguenza, la soglia di compensazione di cui all'articolo 10, paragrafo 1, del suddetto regolamento non si applica alle controparti non finanziarie stabilite in un paese terzo.
- (3) L'articolo 382, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 575/2013 non distingue tra controparti non finanziarie stabilite nell'Unione e controparti non finanziarie stabilite in un paese terzo. Al fine di garantire condizioni di parità, le stesse regole dovrebbero applicarsi alle controparti non finanziarie stabilite nell'Unione e alle controparti non finanziarie stabilite in un paese terzo.
- (4) L'articolo 11 del regolamento delegato (UE) n. 149/2013 della Commissione ⁽³⁾ stabilisce i valori delle soglie di compensazione per categoria di derivati OTC, come previsto all'articolo 10, paragrafo 4, lettera b), del regolamento (UE) n. 648/2012. Il considerando 25 del regolamento delegato (UE) n. 149/2013 chiarisce che il «superamento di uno dei valori fissati per una categoria di derivati OTC deve determinare il superamento della soglia di compensazione per tutte le categorie».

⁽¹⁾ GUL 176 del 27.6.2013, pag. 338.

⁽²⁾ Regolamento (UE) n. 648/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sugli strumenti derivati OTC, le controparti centrali e i repertori di dati sulle negoziazioni (GUL 201 del 27.7.2012, pag. 1).

⁽³⁾ Regolamento delegato (UE) n. 149/2013 della Commissione, del 19 dicembre 2012, che integra il regolamento (UE) n. 648/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le norme tecniche di regolamentazione su accordi di compensazione indiretti, obbligo di compensazione, registro pubblico, accesso alla sede di negoziazione, controparti non finanziarie, tecniche di attenuazione dei rischi per i contratti derivati OTC non compensati mediante controparte centrale (GUL 52 del 23.2.2013, pag. 11).

- (5) Affinché un contratto sia esente fino alla data di maturità, come previsto all'articolo 382, paragrafo 4, ultimo comma, del regolamento (UE) n. 575/2013, dovrebbe essere sufficiente che le disposizioni del suddetto regolamento siano rispettate all'inizio del contratto. In taluni casi, tuttavia, un ente potrebbe effettuare negoziazioni con una data controparte non finanziaria molto frequentemente, talvolta su base giornaliera. In questi casi verificare se lo status della controparte non finanziaria stabilita in un paese terzo sia accuratamente rispecchiato nei requisiti di fondi propri dell'ente per il rischio di CVA può costituire un onere sproporzionato per l'ente. È pertanto opportuno prevedere un'alternativa sotto forma di verifica annuale dello status della controparte non finanziaria stabilita in un paese terzo. La frequenza della verifica dovrebbe tuttavia essere trimestrale qualora l'importo nozionale lordo delle operazioni per una categoria di derivati OTC di una controparte non finanziaria sia prossimo al superamento della soglia di compensazione per tale categoria. Questo dovrebbe consentire un controllo più frequente dell'eventuale superamento della soglia di compensazione, dal momento che è più probabile che ciò avvenga.
- (6) L'articolo 382, paragrafo 4, lettera a), del regolamento (UE) n. 575/2013 prevede che le operazioni con controparti non finanziarie che non superano la soglia di compensazione di cui all'articolo 10, paragrafi 3 e 4, del regolamento (UE) n. 648/2012 sono escluse dai requisiti di fondi propri per il rischio di CVA. Pertanto, nel caso in cui, a seguito della valutazione di cui al regolamento (UE) n. 575/2013, un ente scopra che una delle sue controparti stabilite in un paese terzo non si configura come controparte non finanziaria o qualora le operazioni in questione superino la soglia di compensazione, come ivi specificato, l'ente è tenuto a calcolare i requisiti di fondi propri per il rischio di CVA conformemente al titolo VI del medesimo regolamento per tutti gli strumenti derivati OTC con tale controparte che rientrano nell'ambito di applicazione dell'articolo 382, paragrafo 1, dello stesso regolamento.
- (7) Il presente regolamento si basa sui progetti di norme tecniche di regolamentazione che l'Autorità bancaria europea ha elaborato in collaborazione con l'Autorità europea degli strumenti finanziari e dei mercati e presentato alla Commissione.
- (8) L'Autorità bancaria europea ha condotto consultazioni pubbliche aperte sui progetti di norme tecniche di regolamentazione su cui è basato il presente regolamento, ha analizzato i potenziali costi e benefici collegati e ha chiesto il parere del gruppo delle parti interessate nel settore bancario istituito in conformità dell'articolo 37 del regolamento (UE) n. 1093/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio ⁽¹⁾,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Articolo 1

1. Ai fini dell'applicazione dell'articolo 382, paragrafo 4, lettera a), del regolamento (UE) n. 575/2013, gli enti considerano come controparti non finanziarie stabilite in un paese terzo le controparti che soddisfano entrambe le seguenti condizioni:

- a) sono stabilite in un paese terzo;
 - b) si configurerebbero come controparte non finanziaria a norma dell'articolo 2, punto 9, del regolamento (UE) n. 648/2012 se fossero stabilite nell'Unione.
2. Gli enti verificano se una controparte è una controparte non finanziaria stabilita in un paese terzo:
- a) all'inizio delle negoziazioni quando negoziano con una nuova controparte;
 - b) su base annuale per le controparti esistenti;
 - c) se vi è motivo di ritenere che la controparte non è più una controparte non finanziaria stabilita in un paese terzo.
3. Gli enti motivano il loro parere secondo cui un'impresa è una controparte non finanziaria stabilita in un paese terzo.

Articolo 2

1. Per escludere le operazioni con una controparte non finanziaria stabilita in un paese terzo dai requisiti di fondi propri per il rischio di CVA conformemente all'articolo 382, paragrafo 4, lettera a), del regolamento (UE) n. 575/2013, gli enti verificano, per ciascuna categoria di contratti derivati OTC di cui all'articolo 11 del regolamento delegato (UE)

⁽¹⁾ Regolamento (UE) n. 1093/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, che istituisce l'Autorità europea di vigilanza (Autorità bancaria europea), modifica la decisione n. 716/2009/CE e abroga la decisione 2009/78/CE della Commissione (GUL 331 del 15.12.2010, pag. 12).

n. 149/2013, che il valore nozionale lordo dei contratti derivati OTC di tale controparte non finanziaria all'interno di detta categoria non superi la soglia di compensazione pertinente di cui all'articolo 11 del medesimo regolamento.

2. Gli enti effettuano la verifica di cui al paragrafo 1 in uno dei casi seguenti:

- a) all'inizio di ogni nuova negoziazione con tale controparte;
- b) su base periodica.

3. Ai fini del paragrafo 2, lettera b), la verifica periodica è effettuata con una delle frequenze seguenti:

- a) su base annuale;
- b) su base trimestrale, se per una qualsiasi delle categorie di derivati OTC il valore nozionale lordo delle operazioni su derivati OTC della controparte non finanziaria stabilita in un paese terzo è superiore al 75 % del valore della soglia di compensazione per tale categoria di cui all'articolo 11 del regolamento delegato (UE) n. 149/2013.

4. Gli enti motivano il loro parere secondo cui, per ciascuna categoria di contratti derivati OTC di cui all'articolo 11 del regolamento delegato (UE) n. 149/2013, il valore nozionale lordo dei contratti derivati OTC di una controparte non finanziaria stabilita in un paese terzo, per tale categoria, non supera la corrispondente soglia di compensazione di cui al suddetto articolo.

Articolo 3

Il presente regolamento entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 24 gennaio 2018.

Per la Commissione

Il presidente

Jean-Claude JUNCKER

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2018/729 DELLA COMMISSIONE**del 26 febbraio 2018****recante modifica del regolamento (CE) n. 273/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio e del regolamento (CE) n. 111/2005 del Consiglio per quanto concerne l'inclusione di determinati precursori di droghe nell'elenco delle sostanze classificate****(Testo rilevante ai fini del SEE)**

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (CE) n. 273/2004 del Parlamento europeo e Consiglio, dell'11 febbraio 2004, relativo ai precursori di droghe ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 15,visto il regolamento (CE) n. 111/2005 del Consiglio, del 22 dicembre 2004, recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra l'Unione e i paesi terzi ⁽²⁾, in particolare l'articolo 30 *bis*,

considerando quanto segue:

- (1) L'allegato I del regolamento (CE) n. 273/2004 e l'allegato del regolamento (CE) n. 111/2005 contengono ciascuno un elenco di sostanze classificate soggette a una serie di misure di controllo e di monitoraggio armonizzate previste da tali regolamenti.
- (2) Con le decisioni 60/12 e 60/13 della commissione Stupefacenti delle Nazioni Unite, adottate alla sua sessantesima sessione il 16 marzo 2017, 4-anilino-N-fenetilpiperidina (ANPP) e N-fenetil-4-piperidinone (NPP) sono stati aggiunti alla tabella I della convenzione delle Nazioni Unite contro il traffico illecito di stupefacenti e di sostanze psicotrope del 19 dicembre 1988 ⁽³⁾ (in prosieguo: la «convenzione delle Nazioni Unite del 1988»).
- (3) Il fine del regolamento (CE) n. 273/2004 e del regolamento (CE) n. 111/2005 è attuare nell'Unione l'articolo 12 della convenzione delle Nazioni Unite del 1988. L'ANPP e l'NPP dovrebbero pertanto essere aggiunti all'allegato I del regolamento (CE) n. 273/2004 e all'allegato del regolamento (CE) n. 111/2005.
- (4) Le sostanze classificate elencate nei suddetti allegati sono suddivise in categorie per le quali si applicano misure distinte, in modo da conseguire un giusto equilibrio tra il livello di minaccia posto da ogni sostanza specifica e l'impatto sul commercio lecito. Le sostanze della categoria 1 sono sottoposte alle misure di controllo e di monitoraggio più rigorose. Ad esempio, le sostanze della categoria 1 devono essere immagazzinate in locali sicuri e ciascun operatore che entra in contatto con tali sostanze deve essere in possesso di una licenza.
- (5) L'ANPP è un precursore immediato del fentanil e dell'acetil fentanil. L'NPP può essere utilizzato come materia prima per l'ANPP, che può poi essere sintetizzata in fentanil, o può essere un precursore diretto di numerosi analoghi del fentanil. In altre parole, entrambe le sostanze possono essere facilmente trasformate in fentanil o analoghi del fentanil.
- (6) L'uso improprio e l'abuso di fentanil e di analoghi del fentanil stanno causando gravi problemi sociali e di salute pubblica (in particolare un numero crescente di decessi per overdose) in alcune regioni dell'Unione. Esistono motivi per ritenere che un quantitativo ingente di fentanil sia fabbricato illecitamente nell'Unione a partire dall'ANPP e dall'NPP. Per rimediare a questo problema è opportuno introdurre controlli all'importazione dell'ANPP e dell'NPP.
- (7) Nell'Unione la produzione, il commercio e l'uso leciti di ANPP e di NPP sono limitati. L'inclusione di tali sostanze nella categoria 1 comporterebbe pertanto solo un onere amministrativo supplementare limitato per gli operatori economici e le autorità competenti dell'Unione. Inoltre dalla consultazione con gli operatori economici e gli Stati membri è emersa una chiara preferenza per l'inserimento di entrambe le sostanze nei regolamenti come sostanze della categoria 1.
- (8) Alla luce degli elementi esposti nei considerando 5, 6 e 7, l'ANPP e l'NPP dovrebbero essere classificati come sostanze di categoria 1 nell'allegato I del regolamento (CE) n. 273/2004 e nell'allegato del regolamento (CE) n. 111/2005.

⁽¹⁾ GUL 47 del 18.2.2004, pag. 1.⁽²⁾ GUL 22 del 26.1.2005, pag. 1.⁽³⁾ GUL 326 del 24.11.1990, pag. 57.

- (9) È pertanto opportuno modificare di conseguenza i regolamenti (CE) n. 273/2004 e (CE) n. 111/2005.
- (10) Dal momento che nell'Unione esistono, in misura limitata, una produzione, un commercio e un uso leciti dell'ANPP e dell'NPP, gli operatori economici e le autorità competenti dovrebbero disporre di tempo sufficiente per adattarsi alle modifiche introdotte dal presente regolamento.
- (11) Il regolamento (CE) n. 273/2004 e il regolamento (CE) n. 111/2005 attuano congiuntamente alcune disposizioni della convenzione delle Nazioni Unite del 1988. Tenuto conto della stretta correlazione tra i due regolamenti è giustificato adottare le modifiche mediante un unico atto delegato,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Articolo 1

Modifica del regolamento (CE) n. 273/2004

Nell'allegato I del regolamento (CE) n. 273/2004, nella tabella relativa alle sostanze classificate nella categoria 1, le voci seguenti sono inserite nell'elenco delle sostanze al punto appropriato, in modo sequenziale in base al loro codice NC:

Sostanza	Denominazione NC (se diversa)	Codice NC	N. CAS
«4-anilino-N-fenetilpiperidina (ANPP)		2933 39 99	21409-26-7
N-fenetil-4-piperidinone (NPP)		2933 39 99	39742-60-4».

Articolo 2

Modifica del regolamento (CE) n. 111/2005

Nell'allegato del regolamento (CE) n. 111/2005, nella tabella relativa alle sostanze classificate nella categoria 1, le voci seguenti sono inserite nell'elenco delle sostanze al punto appropriato, in modo sequenziale in base al loro codice NC:

Sostanza	Denominazione NC (se diversa)	Codice NC	N. CAS
«4-anilino-N-fenetilpiperidina (ANPP)		2933 39 99	21409-26-7
N-fenetil-4-piperidinone (NPP)		2933 39 99	39742-60-4».

Articolo 3

Entrata in vigore e applicazione

Il presente regolamento entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Essa si applica a decorrere dal 7 luglio 2018.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 26 febbraio 2018

Per la Commissione
Il presidente
 Jean-Claude JUNCKER

REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2018/730 DELLA COMMISSIONE**del 4 maggio 2018****recante informazioni tecniche per il calcolo delle riserve tecniche e dei fondi propri di base per le segnalazioni aventi date di riferimento a partire dal 31 marzo 2018 fino al 29 giugno 2018, a norma della direttiva 2009/138/CE del Parlamento europeo e del Consiglio in materia di accesso ed esercizio delle attività di assicurazione e di riassicurazione****(Testo rilevante ai fini del SEE)**

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

vista la direttiva 2009/138/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009, in materia di accesso ed esercizio delle attività di assicurazione e di riassicurazione (Solvibilità II) ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 77 *sexies*, paragrafo 2, terzo comma,

considerando quanto segue:

- (1) Al fine di garantire condizioni uniformi per il calcolo delle riserve tecniche e dei fondi propri di base da parte delle imprese di assicurazione e di riassicurazione ai fini della direttiva 2009/138/CE, per ogni data di riferimento dovrebbero essere stabilite le informazioni tecniche sulle pertinenti strutture per scadenza dei tassi di interesse privi di rischio e sugli spread «fondamentali» per il calcolo dell'aggiustamento di congruità e dell'aggiustamento per la volatilità.
- (2) Le imprese di assicurazione e di riassicurazione dovrebbero utilizzare le informazioni tecniche, le quali sono basate sui dati di mercato relativi alla fine dell'ultimo mese precedente la prima data di riferimento per le segnalazioni a cui si applica il presente regolamento. Il 6 aprile 2018 l'Autorità europea delle assicurazioni e delle pensioni aziendali e professionali ha trasmesso alla Commissione le informazioni tecniche sui dati di mercato relativi a fine marzo 2018. Tali informazioni sono state pubblicate il 6 aprile 2018, a norma dell'articolo 77 *sexies*, paragrafo 1, della direttiva 2009/138/CE.
- (3) Tenuto conto della necessità di rendere immediatamente disponibili le informazioni tecniche, è importante che il presente regolamento entri in vigore con urgenza.
- (4) Per motivi prudenziali è necessario che le imprese di assicurazione e di riassicurazione utilizzino le stesse informazioni tecniche per il calcolo delle riserve tecniche e dei fondi propri di base, indipendentemente dalla data di segnalazione alle rispettive autorità competenti. Il presente regolamento dovrebbe pertanto applicarsi a decorrere dalla prima data di riferimento per le segnalazioni alla quale si applica.
- (5) Per garantire certezza giuridica nel più breve tempo possibile, è debitamente giustificato, per motivi imperativi di urgenza connessi alla disponibilità della pertinente struttura per scadenza dei tassi di interesse privi di rischio, che le misure di cui al presente regolamento siano adottate in conformità dell'articolo 8, in combinato disposto con l'articolo 4, del regolamento (UE) n. 182/2011 del Parlamento europeo e del Consiglio ⁽²⁾,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Articolo 1

1. Le imprese di assicurazione e di riassicurazione utilizzano le informazioni tecniche di cui al paragrafo 2 per il calcolo delle riserve tecniche e dei fondi propri di base per le segnalazioni aventi date di riferimento a partire dal 31 marzo 2018 fino al 29 giugno 2018.
2. Per ciascuna valuta interessata, le informazioni tecniche utilizzate per calcolare la migliore stima ai sensi dell'articolo 77 della direttiva 2009/138/CE, l'aggiustamento di congruità ai sensi dell'articolo 77 *quater* della stessa direttiva e l'aggiustamento per la volatilità ai sensi dell'articolo 77 *quinquies* della stessa direttiva sono le seguenti:
 - a) le pertinenti strutture per scadenza dei tassi privi di rischio di cui all'allegato I;
 - b) gli spread «fondamentali» per il calcolo dell'aggiustamento di congruità di cui all'allegato II;
 - c) gli aggiustamenti per la volatilità per ciascun mercato assicurativo nazionale interessato di cui all'allegato III.

⁽¹⁾ GUL 335 del 17.12.2009, pag. 1.⁽²⁾ Regolamento (UE) n. 182/2011 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 febbraio 2011, che stabilisce le regole e i principi generali relativi alle modalità di controllo da parte degli Stati membri dell'esercizio delle competenze di esecuzione attribuite alla Commissione (GUL 55 del 28.2.2011, pag. 13).

Articolo 2

Il presente regolamento entra in vigore il giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Esso si applica a decorrere dal 31 marzo 2018.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 4 maggio 2018

Per la Commissione

Il presidente

Jean-Claude JUNCKER

ALLEGATO I

Pertinente struttura per scadenza dei tassi di interesse privi di rischio per il calcolo della migliore stima, senza aggiustamenti di congruità o aggiustamenti per la volatilità

Durata residua (in anni)	Euro	Corona ceca	Corona danese	Fiorino ungherese	Corona svedese	Kuna
1	- 0,362 %	0,918 %	- 0,372 %	0,021 %	- 0,450 %	0,056 %
2	- 0,258 %	1,171 %	- 0,268 %	0,547 %	- 0,263 %	0,322 %
3	- 0,083 %	1,336 %	- 0,093 %	0,724 %	- 0,025 %	0,579 %
4	0,104 %	1,454 %	0,094 %	1,027 %	0,198 %	0,833 %
5	0,285 %	1,537 %	0,274 %	1,348 %	0,410 %	1,138 %
6	0,418 %	1,589 %	0,408 %	1,710 %	0,592 %	1,439 %
7	0,556 %	1,624 %	0,546 %	1,966 %	0,756 %	1,695 %
8	0,672 %	1,654 %	0,662 %	2,158 %	0,901 %	1,888 %
9	0,783 %	1,683 %	0,773 %	2,309 %	1,027 %	2,020 %
10	0,884 %	1,712 %	0,874 %	2,453 %	1,133 %	2,129 %
11	0,975 %	1,742 %	0,965 %	2,585 %	1,277 %	2,226 %
12	1,056 %	1,770 %	1,045 %	2,703 %	1,441 %	2,314 %
13	1,127 %	1,794 %	1,117 %	2,809 %	1,604 %	2,393 %
14	1,186 %	1,820 %	1,176 %	2,904 %	1,757 %	2,465 %
15	1,233 %	1,852 %	1,222 %	2,988 %	1,897 %	2,532 %
16	1,266 %	1,891 %	1,256 %	3,063 %	2,024 %	2,593 %
17	1,293 %	1,937 %	1,283 %	3,130 %	2,138 %	2,650 %
18	1,320 %	1,986 %	1,309 %	3,189 %	2,242 %	2,703 %
19	1,350 %	2,038 %	1,339 %	3,243 %	2,335 %	2,752 %
20	1,387 %	2,090 %	1,376 %	3,292 %	2,419 %	2,799 %
21	1,431 %	2,142 %	1,421 %	3,337 %	2,496 %	2,842 %
22	1,482 %	2,194 %	1,472 %	3,378 %	2,566 %	2,883 %
23	1,537 %	2,245 %	1,528 %	3,415 %	2,630 %	2,921 %
24	1,595 %	2,295 %	1,585 %	3,450 %	2,689 %	2,957 %
25	1,653 %	2,344 %	1,643 %	3,482 %	2,743 %	2,991 %
26	1,711 %	2,390 %	1,702 %	3,512 %	2,793 %	3,024 %
27	1,770 %	2,436 %	1,761 %	3,540 %	2,839 %	3,054 %
28	1,827 %	2,480 %	1,818 %	3,566 %	2,882 %	3,083 %
29	1,883 %	2,522 %	1,875 %	3,591 %	2,922 %	3,111 %
30	1,938 %	2,562 %	1,930 %	3,614 %	2,959 %	3,137 %
31	1,991 %	2,601 %	1,983 %	3,636 %	2,994 %	3,162 %
32	2,043 %	2,639 %	2,035 %	3,656 %	3,027 %	3,186 %
33	2,093 %	2,675 %	2,086 %	3,675 %	3,058 %	3,208 %
34	2,141 %	2,709 %	2,134 %	3,694 %	3,087 %	3,230 %
35	2,188 %	2,742 %	2,181 %	3,711 %	3,114 %	3,250 %
36	2,233 %	2,774 %	2,226 %	3,727 %	3,140 %	3,270 %
37	2,276 %	2,805 %	2,269 %	3,743 %	3,165 %	3,289 %
38	2,318 %	2,834 %	2,311 %	3,758 %	3,188 %	3,307 %

Durata residua (in anni)	Euro	Corona ceca	Corona danese	Fiorino ungherese	Corona svedese	Kuna
39	2,358 %	2,862 %	2,351 %	3,772 %	3,210 %	3,324 %
40	2,396 %	2,889 %	2,390 %	3,785 %	3,231 %	3,341 %
41	2,433 %	2,915 %	2,427 %	3,798 %	3,251 %	3,357 %
42	2,469 %	2,940 %	2,463 %	3,811 %	3,270 %	3,372 %
43	2,503 %	2,964 %	2,497 %	3,822 %	3,288 %	3,386 %
44	2,536 %	2,988 %	2,531 %	3,834 %	3,305 %	3,400 %
45	2,568 %	3,010 %	2,562 %	3,845 %	3,322 %	3,414 %
46	2,599 %	3,031 %	2,593 %	3,855 %	3,337 %	3,427 %
47	2,628 %	3,052 %	2,623 %	3,865 %	3,352 %	3,439 %
48	2,657 %	3,072 %	2,651 %	3,875 %	3,367 %	3,451 %
49	2,684 %	3,091 %	2,679 %	3,884 %	3,381 %	3,463 %
50	2,710 %	3,109 %	2,705 %	3,893 %	3,394 %	3,474 %
51	2,736 %	3,127 %	2,731 %	3,901 %	3,407 %	3,485 %
52	2,760 %	3,144 %	2,755 %	3,910 %	3,419 %	3,495 %
53	2,784 %	3,161 %	2,779 %	3,918 %	3,431 %	3,506 %
54	2,807 %	3,177 %	2,802 %	3,925 %	3,443 %	3,515 %
55	2,829 %	3,192 %	2,824 %	3,933 %	3,454 %	3,525 %
56	2,850 %	3,207 %	2,846 %	3,940 %	3,464 %	3,534 %
57	2,871 %	3,222 %	2,866 %	3,947 %	3,475 %	3,543 %
58	2,891 %	3,236 %	2,886 %	3,954 %	3,484 %	3,551 %
59	2,910 %	3,249 %	2,906 %	3,960 %	3,494 %	3,559 %
60	2,929 %	3,262 %	2,925 %	3,966 %	3,503 %	3,567 %
61	2,947 %	3,275 %	2,943 %	3,973 %	3,512 %	3,575 %
62	2,965 %	3,287 %	2,960 %	3,979 %	3,521 %	3,582 %
63	2,982 %	3,299 %	2,978 %	3,984 %	3,529 %	3,590 %
64	2,998 %	3,311 %	2,994 %	3,990 %	3,537 %	3,597 %
65	3,014 %	3,322 %	3,010 %	3,995 %	3,545 %	3,604 %
66	3,030 %	3,333 %	3,026 %	4,001 %	3,553 %	3,610 %
67	3,045 %	3,344 %	3,041 %	4,006 %	3,560 %	3,617 %
68	3,059 %	3,354 %	3,056 %	4,011 %	3,567 %	3,623 %
69	3,074 %	3,364 %	3,070 %	4,015 %	3,574 %	3,629 %
70	3,087 %	3,374 %	3,084 %	4,020 %	3,581 %	3,635 %
71	3,101 %	3,383 %	3,097 %	4,025 %	3,588 %	3,641 %
72	3,114 %	3,392 %	3,110 %	4,029 %	3,594 %	3,646 %
73	3,127 %	3,401 %	3,123 %	4,033 %	3,600 %	3,652 %
74	3,139 %	3,410 %	3,136 %	4,038 %	3,606 %	3,657 %
75	3,151 %	3,418 %	3,148 %	4,042 %	3,612 %	3,662 %
76	3,163 %	3,427 %	3,160 %	4,046 %	3,618 %	3,668 %
77	3,174 %	3,435 %	3,171 %	4,050 %	3,624 %	3,672 %
78	3,186 %	3,442 %	3,182 %	4,053 %	3,629 %	3,677 %
79	3,196 %	3,450 %	3,193 %	4,057 %	3,634 %	3,682 %
80	3,207 %	3,458 %	3,204 %	4,061 %	3,640 %	3,686 %

Durata residua (in anni)	Euro	Corona ceca	Corona danese	Fiorino ungherese	Corona svedese	Kuna
81	3,217 %	3,465 %	3,214 %	4,064 %	3,645 %	3,691 %
82	3,228 %	3,472 %	3,224 %	4,068 %	3,650 %	3,695 %
83	3,237 %	3,479 %	3,234 %	4,071 %	3,654 %	3,700 %
84	3,247 %	3,486 %	3,244 %	4,074 %	3,659 %	3,704 %
85	3,256 %	3,492 %	3,253 %	4,078 %	3,664 %	3,708 %
86	3,266 %	3,499 %	3,263 %	4,081 %	3,668 %	3,712 %
87	3,275 %	3,505 %	3,272 %	4,084 %	3,673 %	3,716 %
88	3,283 %	3,511 %	3,280 %	4,087 %	3,677 %	3,719 %
89	3,292 %	3,517 %	3,289 %	4,090 %	3,681 %	3,723 %
90	3,300 %	3,523 %	3,297 %	4,093 %	3,685 %	3,727 %
91	3,309 %	3,529 %	3,306 %	4,095 %	3,689 %	3,730 %
92	3,317 %	3,535 %	3,314 %	4,098 %	3,693 %	3,734 %
93	3,324 %	3,540 %	3,322 %	4,101 %	3,697 %	3,737 %
94	3,332 %	3,546 %	3,329 %	4,103 %	3,701 %	3,740 %
95	3,340 %	3,551 %	3,337 %	4,106 %	3,704 %	3,744 %
96	3,347 %	3,556 %	3,344 %	4,109 %	3,708 %	3,747 %
97	3,354 %	3,561 %	3,352 %	4,111 %	3,711 %	3,750 %
98	3,361 %	3,566 %	3,359 %	4,113 %	3,715 %	3,753 %
99	3,368 %	3,571 %	3,366 %	4,116 %	3,718 %	3,756 %
100	3,375 %	3,576 %	3,372 %	4,118 %	3,722 %	3,759 %
101	3,382 %	3,580 %	3,379 %	4,120 %	3,725 %	3,762 %
102	3,388 %	3,585 %	3,386 %	4,123 %	3,728 %	3,765 %
103	3,395 %	3,589 %	3,392 %	4,125 %	3,731 %	3,767 %
104	3,401 %	3,594 %	3,398 %	4,127 %	3,734 %	3,770 %
105	3,407 %	3,598 %	3,405 %	4,129 %	3,737 %	3,773 %
106	3,413 %	3,602 %	3,411 %	4,131 %	3,740 %	3,775 %
107	3,419 %	3,607 %	3,417 %	4,133 %	3,743 %	3,778 %
108	3,425 %	3,611 %	3,423 %	4,135 %	3,746 %	3,780 %
109	3,431 %	3,615 %	3,428 %	4,137 %	3,749 %	3,783 %
110	3,436 %	3,619 %	3,434 %	4,139 %	3,751 %	3,785 %
111	3,442 %	3,623 %	3,439 %	4,141 %	3,754 %	3,788 %
112	3,447 %	3,626 %	3,445 %	4,143 %	3,757 %	3,790 %
113	3,452 %	3,630 %	3,450 %	4,145 %	3,759 %	3,792 %
114	3,458 %	3,634 %	3,455 %	4,147 %	3,762 %	3,795 %
115	3,463 %	3,637 %	3,461 %	4,148 %	3,764 %	3,797 %
116	3,468 %	3,641 %	3,466 %	4,150 %	3,767 %	3,799 %
117	3,473 %	3,644 %	3,471 %	4,152 %	3,769 %	3,801 %
118	3,478 %	3,648 %	3,476 %	4,153 %	3,772 %	3,803 %
119	3,483 %	3,651 %	3,480 %	4,155 %	3,774 %	3,805 %
120	3,487 %	3,655 %	3,485 %	4,157 %	3,776 %	3,807 %
121	3,492 %	3,658 %	3,490 %	4,158 %	3,779 %	3,809 %
122	3,496 %	3,661 %	3,494 %	4,160 %	3,781 %	3,811 %

Durata residua (in anni)	Euro	Corona ceca	Corona danese	Fiorino ungherese	Corona svedese	Kuna
123	3,501 %	3,664 %	3,499 %	4,161 %	3,783 %	3,813 %
124	3,505 %	3,667 %	3,503 %	4,163 %	3,785 %	3,815 %
125	3,510 %	3,670 %	3,508 %	4,164 %	3,787 %	3,817 %
126	3,514 %	3,673 %	3,512 %	4,166 %	3,789 %	3,819 %
127	3,518 %	3,676 %	3,516 %	4,167 %	3,791 %	3,821 %
128	3,522 %	3,679 %	3,520 %	4,169 %	3,793 %	3,822 %
129	3,526 %	3,682 %	3,524 %	4,170 %	3,795 %	3,824 %
130	3,530 %	3,685 %	3,528 %	4,172 %	3,797 %	3,826 %
131	3,534 %	3,688 %	3,532 %	4,173 %	3,799 %	3,828 %
132	3,538 %	3,690 %	3,536 %	4,174 %	3,801 %	3,829 %
133	3,542 %	3,693 %	3,540 %	4,176 %	3,803 %	3,831 %
134	3,546 %	3,696 %	3,544 %	4,177 %	3,805 %	3,833 %
135	3,550 %	3,698 %	3,548 %	4,178 %	3,807 %	3,834 %
136	3,553 %	3,701 %	3,551 %	4,179 %	3,808 %	3,836 %
137	3,557 %	3,704 %	3,555 %	4,181 %	3,810 %	3,837 %
138	3,560 %	3,706 %	3,559 %	4,182 %	3,812 %	3,839 %
139	3,564 %	3,709 %	3,562 %	4,183 %	3,814 %	3,840 %
140	3,567 %	3,711 %	3,566 %	4,184 %	3,815 %	3,842 %
141	3,571 %	3,713 %	3,569 %	4,185 %	3,817 %	3,843 %
142	3,574 %	3,716 %	3,572 %	4,187 %	3,819 %	3,845 %
143	3,578 %	3,718 %	3,576 %	4,188 %	3,820 %	3,846 %
144	3,581 %	3,720 %	3,579 %	4,189 %	3,822 %	3,848 %
145	3,584 %	3,723 %	3,582 %	4,190 %	3,823 %	3,849 %
146	3,587 %	3,725 %	3,585 %	4,191 %	3,825 %	3,851 %
147	3,590 %	3,727 %	3,589 %	4,192 %	3,826 %	3,852 %
148	3,593 %	3,729 %	3,592 %	4,193 %	3,828 %	3,853 %
149	3,597 %	3,731 %	3,595 %	4,194 %	3,829 %	3,855 %
150	3,600 %	3,734 %	3,598 %	4,195 %	3,831 %	3,856 %

Durata residua (in anni)	Lev	Lira sterlina	Leu romeno	Zloty	Corona islandese	Corona norvegese
1	- 0,412 %	0,853 %	2,355 %	1,208 %	4,679 %	1,123 %
2	- 0,308 %	1,018 %	2,817 %	1,365 %	4,740 %	1,399 %
3	- 0,133 %	1,131 %	3,252 %	1,659 %	4,820 %	1,564 %
4	0,054 %	1,212 %	3,632 %	2,004 %	4,867 %	1,702 %
5	0,234 %	1,255 %	3,934 %	2,312 %	4,900 %	1,820 %
6	0,367 %	1,294 %	4,118 %	2,554 %	4,933 %	1,919 %
7	0,505 %	1,328 %	4,236 %	2,776 %	4,970 %	1,997 %
8	0,621 %	1,359 %	4,332 %	2,917 %	5,000 %	2,060 %
9	0,732 %	1,388 %	4,425 %	3,026 %	5,015 %	2,112 %
10	0,833 %	1,409 %	4,498 %	3,130 %	5,018 %	2,160 %
11	0,924 %	1,432 %	4,551 %	3,219 %	5,014 %	2,211 %

Durata residua (in anni)	Lev	Lira sterlina	Leu romeno	Zloty	Corona islandese	Corona norvegese
12	1,004 %	1,447 %	4,588 %	3,292 %	5,004 %	2,265 %
13	1,075 %	1,458 %	4,613 %	3,354 %	4,990 %	2,320 %
14	1,135 %	1,466 %	4,629 %	3,407 %	4,974 %	2,374 %
15	1,181 %	1,473 %	4,639 %	3,453 %	4,956 %	2,427 %
16	1,214 %	1,477 %	4,644 %	3,493 %	4,937 %	2,480 %
17	1,241 %	1,480 %	4,644 %	3,528 %	4,917 %	2,530 %
18	1,267 %	1,481 %	4,642 %	3,560 %	4,897 %	2,579 %
19	1,297 %	1,480 %	4,638 %	3,587 %	4,876 %	2,625 %
20	1,335 %	1,481 %	4,632 %	3,612 %	4,856 %	2,670 %
21	1,380 %	1,477 %	4,624 %	3,635 %	4,836 %	2,713 %
22	1,432 %	1,470 %	4,615 %	3,655 %	4,816 %	2,754 %
23	1,488 %	1,461 %	4,606 %	3,674 %	4,797 %	2,794 %
24	1,546 %	1,452 %	4,596 %	3,691 %	4,778 %	2,831 %
25	1,606 %	1,444 %	4,586 %	3,706 %	4,760 %	2,867 %
26	1,666 %	1,438 %	4,576 %	3,720 %	4,742 %	2,901 %
27	1,725 %	1,432 %	4,566 %	3,734 %	4,725 %	2,934 %
28	1,784 %	1,425 %	4,555 %	3,746 %	4,708 %	2,965 %
29	1,841 %	1,417 %	4,545 %	3,757 %	4,692 %	2,995 %
30	1,897 %	1,407 %	4,534 %	3,767 %	4,676 %	3,024 %
31	1,951 %	1,394 %	4,524 %	3,777 %	4,661 %	3,051 %
32	2,004 %	1,380 %	4,514 %	3,786 %	4,646 %	3,077 %
33	2,055 %	1,367 %	4,504 %	3,795 %	4,632 %	3,102 %
34	2,104 %	1,355 %	4,495 %	3,803 %	4,618 %	3,126 %
35	2,152 %	1,345 %	4,485 %	3,811 %	4,605 %	3,149 %
36	2,198 %	1,336 %	4,476 %	3,818 %	4,592 %	3,171 %
37	2,242 %	1,329 %	4,467 %	3,824 %	4,580 %	3,192 %
38	2,284 %	1,321 %	4,458 %	3,831 %	4,568 %	3,212 %
39	2,325 %	1,311 %	4,450 %	3,837 %	4,557 %	3,231 %
40	2,364 %	1,297 %	4,442 %	3,842 %	4,546 %	3,250 %
41	2,402 %	1,280 %	4,434 %	3,848 %	4,535 %	3,268 %
42	2,439 %	1,262 %	4,426 %	3,853 %	4,525 %	3,285 %
43	2,474 %	1,245 %	4,419 %	3,858 %	4,515 %	3,301 %
44	2,507 %	1,229 %	4,411 %	3,862 %	4,506 %	3,317 %
45	2,540 %	1,216 %	4,404 %	3,867 %	4,497 %	3,332 %
46	2,571 %	1,207 %	4,397 %	3,871 %	4,488 %	3,347 %
47	2,601 %	1,202 %	4,391 %	3,875 %	4,479 %	3,361 %
48	2,630 %	1,203 %	4,384 %	3,879 %	4,471 %	3,375 %
49	2,658 %	1,208 %	4,378 %	3,882 %	4,463 %	3,388 %
50	2,685 %	1,219 %	4,372 %	3,886 %	4,455 %	3,400 %
51	2,710 %	1,235 %	4,366 %	3,889 %	4,448 %	3,412 %
52	2,735 %	1,256 %	4,361 %	3,893 %	4,441 %	3,424 %
53	2,760 %	1,281 %	4,355 %	3,896 %	4,434 %	3,436 %

Durata residua (in anni)	Lev	Lira sterlina	Leu romeno	Zloty	Corona islandese	Corona norvegese
54	2,783 %	1,308 %	4,350 %	3,899 %	4,427 %	3,447 %
55	2,805 %	1,337 %	4,345 %	3,901 %	4,420 %	3,457 %
56	2,827 %	1,368 %	4,340 %	3,904 %	4,414 %	3,468 %
57	2,848 %	1,399 %	4,335 %	3,907 %	4,408 %	3,477 %
58	2,869 %	1,432 %	4,330 %	3,909 %	4,402 %	3,487 %
59	2,888 %	1,465 %	4,326 %	3,912 %	4,396 %	3,496 %
60	2,907 %	1,498 %	4,321 %	3,914 %	4,390 %	3,505 %
61	2,926 %	1,532 %	4,317 %	3,917 %	4,385 %	3,514 %
62	2,944 %	1,565 %	4,313 %	3,919 %	4,380 %	3,523 %
63	2,961 %	1,598 %	4,309 %	3,921 %	4,375 %	3,531 %
64	2,978 %	1,631 %	4,305 %	3,923 %	4,370 %	3,539 %
65	2,994 %	1,663 %	4,301 %	3,925 %	4,365 %	3,547 %
66	3,010 %	1,695 %	4,297 %	3,927 %	4,360 %	3,554 %
67	3,025 %	1,727 %	4,294 %	3,929 %	4,356 %	3,561 %
68	3,040 %	1,758 %	4,290 %	3,931 %	4,351 %	3,568 %
69	3,055 %	1,788 %	4,287 %	3,933 %	4,347 %	3,575 %
70	3,069 %	1,818 %	4,283 %	3,934 %	4,343 %	3,582 %
71	3,083 %	1,847 %	4,280 %	3,936 %	4,339 %	3,589 %
72	3,096 %	1,876 %	4,277 %	3,938 %	4,335 %	3,595 %
73	3,109 %	1,904 %	4,274 %	3,939 %	4,331 %	3,601 %
74	3,122 %	1,932 %	4,271 %	3,941 %	4,327 %	3,607 %
75	3,134 %	1,959 %	4,268 %	3,942 %	4,323 %	3,613 %
76	3,146 %	1,985 %	4,265 %	3,944 %	4,320 %	3,619 %
77	3,158 %	2,011 %	4,262 %	3,945 %	4,316 %	3,624 %
78	3,169 %	2,036 %	4,260 %	3,946 %	4,313 %	3,630 %
79	3,180 %	2,061 %	4,257 %	3,948 %	4,310 %	3,635 %
80	3,191 %	2,085 %	4,255 %	3,949 %	4,306 %	3,640 %
81	3,201 %	2,108 %	4,252 %	3,950 %	4,303 %	3,645 %
82	3,212 %	2,132 %	4,250 %	3,952 %	4,300 %	3,650 %
83	3,222 %	2,154 %	4,247 %	3,953 %	4,297 %	3,655 %
84	3,232 %	2,176 %	4,245 %	3,954 %	4,294 %	3,660 %
85	3,241 %	2,198 %	4,243 %	3,955 %	4,291 %	3,664 %
86	3,251 %	2,219 %	4,240 %	3,956 %	4,289 %	3,669 %
87	3,260 %	2,240 %	4,238 %	3,957 %	4,286 %	3,673 %
88	3,269 %	2,260 %	4,236 %	3,958 %	4,283 %	3,677 %
89	3,277 %	2,280 %	4,234 %	3,959 %	4,281 %	3,681 %
90	3,286 %	2,299 %	4,232 %	3,960 %	4,278 %	3,685 %
91	3,294 %	2,318 %	4,230 %	3,961 %	4,276 %	3,689 %
92	3,303 %	2,337 %	4,228 %	3,962 %	4,273 %	3,693 %
93	3,311 %	2,355 %	4,226 %	3,963 %	4,271 %	3,697 %
94	3,318 %	2,373 %	4,224 %	3,964 %	4,268 %	3,701 %
95	3,326 %	2,390 %	4,222 %	3,965 %	4,266 %	3,705 %

Durata residua (in anni)	Lev	Lira sterlina	Leu romeno	Zloty	Corona islandese	Corona norvegese
96	3,334 %	2,407 %	4,221 %	3,966 %	4,264 %	3,708 %
97	3,341 %	2,424 %	4,219 %	3,967 %	4,262 %	3,712 %
98	3,348 %	2,440 %	4,217 %	3,968 %	4,259 %	3,715 %
99	3,355 %	2,456 %	4,215 %	3,969 %	4,257 %	3,719 %
100	3,362 %	2,472 %	4,214 %	3,969 %	4,255 %	3,722 %
101	3,369 %	2,488 %	4,212 %	3,970 %	4,253 %	3,725 %
102	3,376 %	2,503 %	4,211 %	3,971 %	4,251 %	3,728 %
103	3,382 %	2,518 %	4,209 %	3,972 %	4,249 %	3,731 %
104	3,388 %	2,532 %	4,207 %	3,973 %	4,247 %	3,734 %
105	3,395 %	2,547 %	4,206 %	3,973 %	4,245 %	3,737 %
106	3,401 %	2,561 %	4,205 %	3,974 %	4,244 %	3,740 %
107	3,407 %	2,575 %	4,203 %	3,975 %	4,242 %	3,743 %
108	3,413 %	2,588 %	4,202 %	3,975 %	4,240 %	3,746 %
109	3,419 %	2,601 %	4,200 %	3,976 %	4,238 %	3,749 %
110	3,424 %	2,615 %	4,199 %	3,977 %	4,237 %	3,752 %
111	3,430 %	2,627 %	4,198 %	3,977 %	4,235 %	3,754 %
112	3,436 %	2,640 %	4,196 %	3,978 %	4,233 %	3,757 %
113	3,441 %	2,652 %	4,195 %	3,979 %	4,232 %	3,760 %
114	3,446 %	2,665 %	4,194 %	3,979 %	4,230 %	3,762 %
115	3,452 %	2,677 %	4,192 %	3,980 %	4,228 %	3,765 %
116	3,457 %	2,688 %	4,191 %	3,981 %	4,227 %	3,767 %
117	3,462 %	2,700 %	4,190 %	3,981 %	4,225 %	3,769 %
118	3,467 %	2,711 %	4,189 %	3,982 %	4,224 %	3,772 %
119	3,472 %	2,722 %	4,188 %	3,982 %	4,222 %	3,774 %
120	3,476 %	2,733 %	4,186 %	3,983 %	4,221 %	3,776 %
121	3,481 %	2,744 %	4,185 %	3,983 %	4,220 %	3,779 %
122	3,486 %	2,755 %	4,184 %	3,984 %	4,218 %	3,781 %
123	3,490 %	2,765 %	4,183 %	3,985 %	4,217 %	3,783 %
124	3,495 %	2,776 %	4,182 %	3,985 %	4,216 %	3,785 %
125	3,499 %	2,786 %	4,181 %	3,986 %	4,214 %	3,787 %
126	3,504 %	2,796 %	4,180 %	3,986 %	4,213 %	3,789 %
127	3,508 %	2,805 %	4,179 %	3,987 %	4,212 %	3,791 %
128	3,512 %	2,815 %	4,178 %	3,987 %	4,210 %	3,794 %
129	3,516 %	2,825 %	4,177 %	3,988 %	4,209 %	3,795 %
130	3,520 %	2,834 %	4,176 %	3,988 %	4,208 %	3,797 %
131	3,524 %	2,843 %	4,175 %	3,989 %	4,207 %	3,799 %
132	3,528 %	2,852 %	4,174 %	3,989 %	4,205 %	3,801 %
133	3,532 %	2,861 %	4,173 %	3,989 %	4,204 %	3,803 %
134	3,536 %	2,870 %	4,172 %	3,990 %	4,203 %	3,805 %
135	3,540 %	2,879 %	4,171 %	3,990 %	4,202 %	3,807 %
136	3,544 %	2,887 %	4,170 %	3,991 %	4,201 %	3,809 %
137	3,547 %	2,896 %	4,170 %	3,991 %	4,200 %	3,810 %

Durata residua (in anni)	Lev	Lira sterlina	Leu romeno	Zloty	Corona islandese	Corona norvegese
138	3,551 %	2,904 %	4,169 %	3,992 %	4,199 %	3,812 %
139	3,555 %	2,912 %	4,168 %	3,992 %	4,198 %	3,814 %
140	3,558 %	2,920 %	4,167 %	3,993 %	4,197 %	3,815 %
141	3,562 %	2,928 %	4,166 %	3,993 %	4,196 %	3,817 %
142	3,565 %	2,936 %	4,165 %	3,993 %	4,195 %	3,819 %
143	3,568 %	2,944 %	4,165 %	3,994 %	4,194 %	3,820 %
144	3,572 %	2,952 %	4,164 %	3,994 %	4,193 %	3,822 %
145	3,575 %	2,959 %	4,163 %	3,995 %	4,192 %	3,824 %
146	3,578 %	2,967 %	4,162 %	3,995 %	4,191 %	3,825 %
147	3,582 %	2,974 %	4,161 %	3,995 %	4,190 %	3,827 %
148	3,585 %	2,981 %	4,161 %	3,996 %	4,189 %	3,828 %
149	3,588 %	2,988 %	4,160 %	3,996 %	4,188 %	3,830 %
150	3,591 %	2,995 %	4,159 %	3,996 %	4,187 %	3,831 %

Durata residua (in anni)	Franco svizzero	Dollaro australiano	Baht	Dollaro canadese	Peso cileno	Peso colombiano
1	- 0,739 %	1,934 %	1,209 %	1,884 %	2,511 %	4,407 %
2	- 0,610 %	2,034 %	1,381 %	1,980 %	2,913 %	4,756 %
3	- 0,453 %	2,145 %	1,550 %	2,095 %	3,178 %	5,183 %
4	- 0,299 %	2,251 %	1,735 %	2,159 %	3,400 %	5,440 %
5	- 0,176 %	2,335 %	1,886 %	2,187 %	3,610 %	5,714 %
6	- 0,053 %	2,425 %	2,018 %	2,215 %	3,784 %	5,910 %
7	0,063 %	2,497 %	2,129 %	2,241 %	3,924 %	6,198 %
8	0,147 %	2,562 %	2,221 %	2,267 %	4,035 %	6,327 %
9	0,230 %	2,619 %	2,299 %	2,298 %	4,124 %	6,325 %
10	0,310 %	2,661 %	2,372 %	2,321 %	4,194 %	6,419 %
11	0,379 %	2,707 %	2,441 %	2,349 %	4,249 %	6,503 %
12	0,443 %	2,754 %	2,506 %	2,378 %	4,292 %	6,552 %
13	0,498 %	2,795 %	2,563 %	2,399 %	4,327 %	6,574 %
14	0,545 %	2,829 %	2,616 %	2,416 %	4,354 %	6,576 %
15	0,598 %	2,856 %	2,666 %	2,431 %	4,376 %	6,563 %
16	0,641 %	2,877 %	2,713 %	2,445 %	4,394 %	6,540 %
17	0,674 %	2,893 %	2,757 %	2,457 %	4,408 %	6,509 %
18	0,699 %	2,904 %	2,800 %	2,466 %	4,420 %	6,471 %
19	0,719 %	2,913 %	2,841 %	2,469 %	4,429 %	6,430 %
20	0,734 %	2,920 %	2,880 %	2,467 %	4,437 %	6,386 %
21	0,746 %	2,925 %	2,917 %	2,460 %	4,443 %	6,341 %
22	0,758 %	2,928 %	2,952 %	2,449 %	4,448 %	6,294 %
23	0,772 %	2,928 %	2,986 %	2,437 %	4,452 %	6,247 %
24	0,790 %	2,925 %	3,018 %	2,426 %	4,454 %	6,200 %
25	0,813 %	2,919 %	3,048 %	2,416 %	4,457 %	6,153 %
26	0,843 %	2,910 %	3,077 %	2,410 %	4,458 %	6,107 %

Durata residua (in anni)	Franco svizzero	Dollaro austriaco	Baht	Dollaro canadese	Peso cileno	Peso colombiano
27	0,877 %	2,900 %	3,105 %	2,407 %	4,459 %	6,062 %
28	0,914 %	2,891 %	3,131 %	2,407 %	4,460 %	6,018 %
29	0,953 %	2,884 %	3,156 %	2,412 %	4,460 %	5,976 %
30	0,994 %	2,882 %	3,181 %	2,421 %	4,460 %	5,934 %
31	1,036 %	2,884 %	3,204 %	2,435 %	4,460 %	5,894 %
32	1,078 %	2,890 %	3,226 %	2,453 %	4,459 %	5,855 %
33	1,119 %	2,899 %	3,247 %	2,473 %	4,459 %	5,818 %
34	1,161 %	2,911 %	3,267 %	2,495 %	4,458 %	5,781 %
35	1,202 %	2,924 %	3,286 %	2,519 %	4,457 %	5,747 %
36	1,242 %	2,939 %	3,304 %	2,543 %	4,456 %	5,713 %
37	1,281 %	2,955 %	3,322 %	2,569 %	4,455 %	5,680 %
38	1,319 %	2,971 %	3,339 %	2,594 %	4,453 %	5,649 %
39	1,356 %	2,988 %	3,355 %	2,620 %	4,452 %	5,619 %
40	1,392 %	3,005 %	3,371 %	2,646 %	4,451 %	5,590 %
41	1,427 %	3,023 %	3,386 %	2,672 %	4,449 %	5,563 %
42	1,461 %	3,040 %	3,400 %	2,697 %	4,448 %	5,536 %
43	1,494 %	3,058 %	3,414 %	2,722 %	4,447 %	5,510 %
44	1,526 %	3,075 %	3,428 %	2,747 %	4,445 %	5,485 %
45	1,556 %	3,092 %	3,441 %	2,771 %	4,444 %	5,461 %
46	1,586 %	3,109 %	3,453 %	2,794 %	4,443 %	5,438 %
47	1,615 %	3,126 %	3,465 %	2,817 %	4,441 %	5,416 %
48	1,643 %	3,142 %	3,476 %	2,840 %	4,440 %	5,395 %
49	1,670 %	3,158 %	3,487 %	2,862 %	4,439 %	5,374 %
50	1,696 %	3,173 %	3,498 %	2,883 %	4,437 %	5,355 %
51	1,721 %	3,188 %	3,508 %	2,904 %	4,436 %	5,335 %
52	1,745 %	3,203 %	3,518 %	2,924 %	4,435 %	5,317 %
53	1,769 %	3,218 %	3,528 %	2,943 %	4,434 %	5,299 %
54	1,792 %	3,232 %	3,537 %	2,963 %	4,432 %	5,282 %
55	1,814 %	3,245 %	3,546 %	2,981 %	4,431 %	5,265 %
56	1,835 %	3,259 %	3,555 %	2,999 %	4,430 %	5,249 %
57	1,856 %	3,272 %	3,563 %	3,016 %	4,429 %	5,234 %
58	1,876 %	3,284 %	3,572 %	3,033 %	4,428 %	5,218 %
59	1,895 %	3,296 %	3,579 %	3,050 %	4,427 %	5,204 %
60	1,914 %	3,308 %	3,587 %	3,066 %	4,425 %	5,190 %
61	1,932 %	3,320 %	3,594 %	3,081 %	4,424 %	5,176 %
62	1,950 %	3,331 %	3,602 %	3,096 %	4,423 %	5,163 %
63	1,967 %	3,342 %	3,609 %	3,111 %	4,422 %	5,150 %
64	1,984 %	3,353 %	3,615 %	3,125 %	4,421 %	5,138 %
65	2,000 %	3,363 %	3,622 %	3,139 %	4,420 %	5,126 %
66	2,016 %	3,373 %	3,628 %	3,153 %	4,419 %	5,114 %
67	2,031 %	3,383 %	3,635 %	3,166 %	4,418 %	5,103 %
68	2,046 %	3,393 %	3,641 %	3,179 %	4,417 %	5,091 %

Durata residua (in anni)	Franco svizzero	Dollaro australiano	Baht	Dollaro canadese	Peso cileno	Peso colombiano
69	2,060 %	3,402 %	3,646 %	3,191 %	4,417 %	5,081 %
70	2,074 %	3,411 %	3,652 %	3,203 %	4,416 %	5,070 %
71	2,088 %	3,420 %	3,658 %	3,215 %	4,415 %	5,060 %
72	2,101 %	3,429 %	3,663 %	3,226 %	4,414 %	5,050 %
73	2,114 %	3,437 %	3,668 %	3,237 %	4,413 %	5,041 %
74	2,126 %	3,445 %	3,673 %	3,248 %	4,412 %	5,031 %
75	2,138 %	3,453 %	3,678 %	3,259 %	4,412 %	5,022 %
76	2,150 %	3,461 %	3,683 %	3,269 %	4,411 %	5,013 %
77	2,162 %	3,468 %	3,688 %	3,279 %	4,410 %	5,005 %
78	2,173 %	3,476 %	3,693 %	3,289 %	4,409 %	4,996 %
79	2,184 %	3,483 %	3,697 %	3,298 %	4,409 %	4,988 %
80	2,195 %	3,490 %	3,701 %	3,308 %	4,408 %	4,980 %
81	2,206 %	3,497 %	3,706 %	3,317 %	4,407 %	4,972 %
82	2,216 %	3,504 %	3,710 %	3,326 %	4,407 %	4,965 %
83	2,226 %	3,510 %	3,714 %	3,334 %	4,406 %	4,957 %
84	2,236 %	3,517 %	3,718 %	3,343 %	4,405 %	4,950 %
85	2,245 %	3,523 %	3,722 %	3,351 %	4,405 %	4,943 %
86	2,254 %	3,529 %	3,726 %	3,359 %	4,404 %	4,936 %
87	2,264 %	3,535 %	3,729 %	3,367 %	4,403 %	4,929 %
88	2,272 %	3,541 %	3,733 %	3,375 %	4,403 %	4,923 %
89	2,281 %	3,546 %	3,736 %	3,382 %	4,402 %	4,916 %
90	2,290 %	3,552 %	3,740 %	3,390 %	4,402 %	4,910 %
91	2,298 %	3,557 %	3,743 %	3,397 %	4,401 %	4,904 %
92	2,306 %	3,563 %	3,747 %	3,404 %	4,401 %	4,898 %
93	2,314 %	3,568 %	3,750 %	3,411 %	4,400 %	4,892 %
94	2,322 %	3,573 %	3,753 %	3,418 %	4,399 %	4,886 %
95	2,329 %	3,578 %	3,756 %	3,424 %	4,399 %	4,881 %
96	2,337 %	3,583 %	3,759 %	3,431 %	4,398 %	4,875 %
97	2,344 %	3,588 %	3,762 %	3,437 %	4,398 %	4,870 %
98	2,351 %	3,592 %	3,765 %	3,443 %	4,397 %	4,864 %
99	2,358 %	3,597 %	3,768 %	3,450 %	4,397 %	4,859 %
100	2,365 %	3,602 %	3,771 %	3,456 %	4,397 %	4,854 %
101	2,372 %	3,606 %	3,774 %	3,461 %	4,396 %	4,849 %
102	2,379 %	3,610 %	3,776 %	3,467 %	4,396 %	4,844 %
103	2,385 %	3,615 %	3,779 %	3,473 %	4,395 %	4,839 %
104	2,392 %	3,619 %	3,782 %	3,478 %	4,395 %	4,835 %
105	2,398 %	3,623 %	3,784 %	3,484 %	4,394 %	4,830 %
106	2,404 %	3,627 %	3,787 %	3,489 %	4,394 %	4,825 %
107	2,410 %	3,631 %	3,789 %	3,494 %	4,394 %	4,821 %
108	2,416 %	3,635 %	3,791 %	3,499 %	4,393 %	4,817 %
109	2,422 %	3,638 %	3,794 %	3,505 %	4,393 %	4,812 %
110	2,427 %	3,642 %	3,796 %	3,509 %	4,392 %	4,808 %

Durata residua (in anni)	Franco svizzero	Dollaro austriaco	Baht	Dollaro canadese	Peso cileno	Peso colombiano
111	2,433 %	3,646 %	3,798 %	3,514 %	4,392 %	4,804 %
112	2,439 %	3,649 %	3,801 %	3,519 %	4,392 %	4,800 %
113	2,444 %	3,653 %	3,803 %	3,524 %	4,391 %	4,796 %
114	2,449 %	3,657 %	3,805 %	3,528 %	4,391 %	4,792 %
115	2,454 %	3,660 %	3,807 %	3,533 %	4,391 %	4,788 %
116	2,460 %	3,663 %	3,809 %	3,537 %	4,390 %	4,784 %
117	2,465 %	3,667 %	3,811 %	3,542 %	4,390 %	4,781 %
118	2,470 %	3,670 %	3,813 %	3,546 %	4,389 %	4,777 %
119	2,474 %	3,673 %	3,815 %	3,550 %	4,389 %	4,773 %
120	2,479 %	3,676 %	3,817 %	3,554 %	4,389 %	4,770 %
121	2,484 %	3,679 %	3,819 %	3,558 %	4,389 %	4,766 %
122	2,488 %	3,682 %	3,821 %	3,562 %	4,388 %	4,763 %
123	2,493 %	3,685 %	3,823 %	3,566 %	4,388 %	4,760 %
124	2,498 %	3,688 %	3,825 %	3,570 %	4,388 %	4,756 %
125	2,502 %	3,691 %	3,827 %	3,574 %	4,387 %	4,753 %
126	2,506 %	3,694 %	3,828 %	3,578 %	4,387 %	4,750 %
127	2,511 %	3,697 %	3,830 %	3,582 %	4,387 %	4,747 %
128	2,515 %	3,699 %	3,832 %	3,585 %	4,386 %	4,744 %
129	2,519 %	3,702 %	3,834 %	3,589 %	4,386 %	4,740 %
130	2,523 %	3,705 %	3,835 %	3,592 %	4,386 %	4,737 %
131	2,527 %	3,707 %	3,837 %	3,596 %	4,386 %	4,734 %
132	2,531 %	3,710 %	3,838 %	3,599 %	4,385 %	4,732 %
133	2,535 %	3,713 %	3,840 %	3,603 %	4,385 %	4,729 %
134	2,539 %	3,715 %	3,842 %	3,606 %	4,385 %	4,726 %
135	2,542 %	3,718 %	3,843 %	3,609 %	4,385 %	4,723 %
136	2,546 %	3,720 %	3,845 %	3,613 %	4,384 %	4,720 %
137	2,550 %	3,722 %	3,846 %	3,616 %	4,384 %	4,718 %
138	2,553 %	3,725 %	3,848 %	3,619 %	4,384 %	4,715 %
139	2,557 %	3,727 %	3,849 %	3,622 %	4,384 %	4,712 %
140	2,561 %	3,729 %	3,851 %	3,625 %	4,383 %	4,710 %
141	2,564 %	3,732 %	3,852 %	3,628 %	4,383 %	4,707 %
142	2,567 %	3,734 %	3,853 %	3,631 %	4,383 %	4,705 %
143	2,571 %	3,736 %	3,855 %	3,634 %	4,383 %	4,702 %
144	2,574 %	3,738 %	3,856 %	3,637 %	4,382 %	4,700 %
145	2,577 %	3,741 %	3,857 %	3,640 %	4,382 %	4,697 %
146	2,581 %	3,743 %	3,859 %	3,642 %	4,382 %	4,695 %
147	2,584 %	3,745 %	3,860 %	3,645 %	4,382 %	4,693 %
148	2,587 %	3,747 %	3,861 %	3,648 %	4,381 %	4,690 %
149	2,590 %	3,749 %	3,863 %	3,651 %	4,381 %	4,688 %
150	2,593 %	3,751 %	3,864 %	3,653 %	4,381 %	4,686 %

Durata residua (in anni)	Dollaro di Hong Kong	Rupia indiana	Peso messicano	Nuovo dollaro di Taiwan	Dollaro neozelandese	Rand
1	1,701 %	6,558 %	7,822 %	0,296 %	1,978 %	6,674 %
2	2,060 %	6,744 %	7,533 %	0,397 %	2,126 %	6,684 %
3	2,243 %	6,947 %	7,359 %	0,483 %	2,278 %	6,800 %
4	2,339 %	7,126 %	7,329 %	0,559 %	2,416 %	6,938 %
5	2,412 %	7,273 %	7,339 %	0,629 %	2,548 %	7,080 %
6	2,462 %	7,394 %	7,398 %	0,707 %	2,668 %	7,227 %
7	2,496 %	7,480 %	7,481 %	0,763 %	2,778 %	7,365 %
8	2,523 %	7,554 %	7,565 %	0,833 %	2,874 %	7,487 %
9	2,553 %	7,607 %	7,646 %	0,900 %	2,957 %	7,600 %
10	2,594 %	7,640 %	7,719 %	0,950 %	3,030 %	7,702 %
11	2,647 %	7,649 %	7,785 %	1,014 %	3,101 %	7,802 %
12	2,697 %	7,638 %	7,844 %	1,090 %	3,167 %	7,898 %
13	2,733 %	7,614 %	7,896 %	1,173 %	3,222 %	7,986 %
14	2,762 %	7,581 %	7,944 %	1,260 %	3,269 %	8,060 %
15	2,788 %	7,540 %	7,988 %	1,348 %	3,310 %	8,112 %
16	2,816 %	7,495 %	8,028 %	1,435 %	3,345 %	8,137 %
17	2,846 %	7,447 %	8,061 %	1,520 %	3,376 %	8,141 %
18	2,876 %	7,397 %	8,085 %	1,603 %	3,404 %	8,128 %
19	2,906 %	7,346 %	8,097 %	1,683 %	3,429 %	8,102 %
20	2,936 %	7,295 %	8,094 %	1,759 %	3,453 %	8,066 %
21	2,966 %	7,244 %	8,077 %	1,833 %	3,474 %	8,023 %
22	2,995 %	7,193 %	8,047 %	1,904 %	3,494 %	7,974 %
23	3,023 %	7,144 %	8,007 %	1,971 %	3,513 %	7,922 %
24	3,051 %	7,095 %	7,961 %	2,035 %	3,530 %	7,867 %
25	3,078 %	7,048 %	7,909 %	2,097 %	3,547 %	7,811 %
26	3,104 %	7,002 %	7,853 %	2,155 %	3,562 %	7,754 %
27	3,129 %	6,958 %	7,795 %	2,211 %	3,576 %	7,696 %
28	3,153 %	6,915 %	7,735 %	2,264 %	3,590 %	7,640 %
29	3,176 %	6,873 %	7,675 %	2,315 %	3,603 %	7,584 %
30	3,199 %	6,833 %	7,614 %	2,364 %	3,615 %	7,529 %
31	3,220 %	6,795 %	7,554 %	2,410 %	3,627 %	7,475 %
32	3,241 %	6,758 %	7,495 %	2,454 %	3,638 %	7,422 %
33	3,261 %	6,722 %	7,437 %	2,496 %	3,648 %	7,371 %
34	3,280 %	6,688 %	7,380 %	2,536 %	3,658 %	7,322 %
35	3,298 %	6,655 %	7,325 %	2,575 %	3,668 %	7,274 %
36	3,316 %	6,623 %	7,271 %	2,612 %	3,677 %	7,228 %
37	3,333 %	6,593 %	7,219 %	2,647 %	3,686 %	7,183 %
38	3,350 %	6,563 %	7,169 %	2,681 %	3,694 %	7,140 %
39	3,365 %	6,535 %	7,120 %	2,713 %	3,702 %	7,099 %
40	3,381 %	6,508 %	7,073 %	2,744 %	3,710 %	7,059 %
41	3,395 %	6,482 %	7,027 %	2,773 %	3,717 %	7,020 %
42	3,409 %	6,457 %	6,983 %	2,802 %	3,724 %	6,983 %

Durata residua (in anni)	Dollaro di Hong Kong	Rupia indiana	Peso messicano	Nuovo dollaro di Taiwan	Dollaro neozelandese	Rand
43	3,423 %	6,433 %	6,941 %	2,829 %	3,731 %	6,948 %
44	3,436 %	6,410 %	6,901 %	2,855 %	3,738 %	6,913 %
45	3,448 %	6,387 %	6,861 %	2,881 %	3,744 %	6,880 %
46	3,461 %	6,366 %	6,823 %	2,905 %	3,750 %	6,848 %
47	3,472 %	6,345 %	6,787 %	2,928 %	3,756 %	6,817 %
48	3,484 %	6,325 %	6,752 %	2,951 %	3,761 %	6,788 %
49	3,494 %	6,306 %	6,718 %	2,972 %	3,767 %	6,759 %
50	3,505 %	6,288 %	6,685 %	2,993 %	3,772 %	6,732 %
51	3,515 %	6,270 %	6,654 %	3,013 %	3,777 %	6,705 %
52	3,525 %	6,253 %	6,624 %	3,032 %	3,782 %	6,680 %
53	3,534 %	6,236 %	6,594 %	3,051 %	3,787 %	6,655 %
54	3,544 %	6,220 %	6,566 %	3,069 %	3,791 %	6,631 %
55	3,552 %	6,204 %	6,539 %	3,087 %	3,796 %	6,608 %
56	3,561 %	6,189 %	6,512 %	3,103 %	3,800 %	6,586 %
57	3,569 %	6,175 %	6,487 %	3,120 %	3,804 %	6,564 %
58	3,577 %	6,161 %	6,462 %	3,135 %	3,808 %	6,544 %
59	3,585 %	6,147 %	6,438 %	3,151 %	3,812 %	6,523 %
60	3,593 %	6,134 %	6,415 %	3,165 %	3,816 %	6,504 %
61	3,600 %	6,121 %	6,393 %	3,180 %	3,820 %	6,485 %
62	3,607 %	6,109 %	6,371 %	3,194 %	3,823 %	6,467 %
63	3,614 %	6,097 %	6,350 %	3,207 %	3,827 %	6,449 %
64	3,621 %	6,085 %	6,330 %	3,220 %	3,830 %	6,432 %
65	3,627 %	6,074 %	6,310 %	3,233 %	3,833 %	6,415 %
66	3,633 %	6,063 %	6,291 %	3,245 %	3,836 %	6,399 %
67	3,640 %	6,053 %	6,272 %	3,257 %	3,839 %	6,384 %
68	3,646 %	6,042 %	6,254 %	3,268 %	3,842 %	6,368 %
69	3,651 %	6,032 %	6,237 %	3,280 %	3,845 %	6,354 %
70	3,657 %	6,023 %	6,220 %	3,290 %	3,848 %	6,339 %
71	3,662 %	6,013 %	6,203 %	3,301 %	3,851 %	6,325 %
72	3,668 %	6,004 %	6,187 %	3,311 %	3,854 %	6,312 %
73	3,673 %	5,995 %	6,172 %	3,321 %	3,856 %	6,298 %
74	3,678 %	5,986 %	6,156 %	3,331 %	3,859 %	6,286 %
75	3,683 %	5,978 %	6,141 %	3,341 %	3,861 %	6,273 %
76	3,688 %	5,970 %	6,127 %	3,350 %	3,864 %	6,261 %
77	3,692 %	5,962 %	6,113 %	3,359 %	3,866 %	6,249 %
78	3,697 %	5,954 %	6,099 %	3,368 %	3,868 %	6,238 %
79	3,701 %	5,946 %	6,086 %	3,376 %	3,871 %	6,226 %
80	3,706 %	5,939 %	6,073 %	3,385 %	3,873 %	6,215 %
81	3,710 %	5,931 %	6,060 %	3,393 %	3,875 %	6,205 %
82	3,714 %	5,924 %	6,048 %	3,401 %	3,877 %	6,194 %
83	3,718 %	5,917 %	6,036 %	3,409 %	3,879 %	6,184 %
84	3,722 %	5,911 %	6,024 %	3,416 %	3,881 %	6,174 %

Durata residua (in anni)	Dollaro di Hong Kong	Rupia indiana	Peso messicano	Nuovo dollaro di Taiwan	Dollaro neozelandese	Rand
85	3,726 %	5,904 %	6,013 %	3,424 %	3,883 %	6,164 %
86	3,730 %	5,897 %	6,001 %	3,431 %	3,885 %	6,155 %
87	3,733 %	5,891 %	5,990 %	3,438 %	3,887 %	6,145 %
88	3,737 %	5,885 %	5,980 %	3,445 %	3,889 %	6,136 %
89	3,740 %	5,879 %	5,969 %	3,452 %	3,891 %	6,127 %
90	3,744 %	5,873 %	5,959 %	3,458 %	3,892 %	6,119 %
91	3,747 %	5,867 %	5,949 %	3,465 %	3,894 %	6,110 %
92	3,750 %	5,862 %	5,939 %	3,471 %	3,896 %	6,102 %
93	3,754 %	5,856 %	5,929 %	3,477 %	3,897 %	6,094 %
94	3,757 %	5,851 %	5,920 %	3,483 %	3,899 %	6,086 %
95	3,760 %	5,846 %	5,911 %	3,489 %	3,901 %	6,078 %
96	3,763 %	5,840 %	5,902 %	3,495 %	3,902 %	6,071 %
97	3,766 %	5,835 %	5,893 %	3,501 %	3,904 %	6,063 %
98	3,769 %	5,830 %	5,884 %	3,507 %	3,905 %	6,056 %
99	3,772 %	5,825 %	5,876 %	3,512 %	3,907 %	6,049 %
100	3,774 %	5,821 %	5,868 %	3,517 %	3,908 %	6,042 %
101	3,777 %	5,816 %	5,860 %	3,523 %	3,909 %	6,035 %
102	3,780 %	5,811 %	5,852 %	3,528 %	3,911 %	6,028 %
103	3,782 %	5,807 %	5,844 %	3,533 %	3,912 %	6,021 %
104	3,785 %	5,803 %	5,836 %	3,538 %	3,913 %	6,015 %
105	3,787 %	5,798 %	5,829 %	3,543 %	3,915 %	6,009 %
106	3,790 %	5,794 %	5,821 %	3,547 %	3,916 %	6,002 %
107	3,792 %	5,790 %	5,814 %	3,552 %	3,917 %	5,996 %
108	3,795 %	5,786 %	5,807 %	3,557 %	3,918 %	5,990 %
109	3,797 %	5,782 %	5,800 %	3,561 %	3,920 %	5,984 %
110	3,799 %	5,778 %	5,793 %	3,566 %	3,921 %	5,979 %
111	3,802 %	5,774 %	5,786 %	3,570 %	3,922 %	5,973 %
112	3,804 %	5,770 %	5,780 %	3,574 %	3,923 %	5,967 %
113	3,806 %	5,766 %	5,773 %	3,579 %	3,924 %	5,962 %
114	3,808 %	5,763 %	5,767 %	3,583 %	3,925 %	5,956 %
115	3,810 %	5,759 %	5,761 %	3,587 %	3,926 %	5,951 %
116	3,812 %	5,756 %	5,754 %	3,591 %	3,928 %	5,946 %
117	3,814 %	5,752 %	5,748 %	3,595 %	3,929 %	5,941 %
118	3,816 %	5,749 %	5,743 %	3,598 %	3,930 %	5,936 %
119	3,818 %	5,745 %	5,737 %	3,602 %	3,931 %	5,931 %
120	3,820 %	5,742 %	5,731 %	3,606 %	3,932 %	5,926 %
121	3,822 %	5,739 %	5,725 %	3,610 %	3,933 %	5,921 %
122	3,824 %	5,736 %	5,720 %	3,613 %	3,934 %	5,917 %
123	3,826 %	5,733 %	5,714 %	3,617 %	3,934 %	5,912 %
124	3,828 %	5,729 %	5,709 %	3,620 %	3,935 %	5,907 %
125	3,829 %	5,726 %	5,704 %	3,624 %	3,936 %	5,903 %
126	3,831 %	5,723 %	5,698 %	3,627 %	3,937 %	5,899 %

Durata residua (in anni)	Dollaro di Hong Kong	Rupia indiana	Peso messicano	Nuovo dollaro di Taiwan	Dollaro neozelandese	Rand
127	3,833 %	5,720 %	5,693 %	3,630 %	3,938 %	5,894 %
128	3,835 %	5,718 %	5,688 %	3,634 %	3,939 %	5,890 %
129	3,836 %	5,715 %	5,683 %	3,637 %	3,940 %	5,886 %
130	3,838 %	5,712 %	5,678 %	3,640 %	3,941 %	5,882 %
131	3,839 %	5,709 %	5,674 %	3,643 %	3,942 %	5,878 %
132	3,841 %	5,706 %	5,669 %	3,646 %	3,942 %	5,874 %
133	3,843 %	5,704 %	5,664 %	3,649 %	3,943 %	5,870 %
134	3,844 %	5,701 %	5,660 %	3,652 %	3,944 %	5,866 %
135	3,846 %	5,698 %	5,655 %	3,655 %	3,945 %	5,862 %
136	3,847 %	5,696 %	5,651 %	3,658 %	3,946 %	5,858 %
137	3,849 %	5,693 %	5,646 %	3,661 %	3,946 %	5,854 %
138	3,850 %	5,691 %	5,642 %	3,664 %	3,947 %	5,851 %
139	3,852 %	5,688 %	5,638 %	3,667 %	3,948 %	5,847 %
140	3,853 %	5,686 %	5,633 %	3,669 %	3,948 %	5,844 %
141	3,854 %	5,684 %	5,629 %	3,672 %	3,949 %	5,840 %
142	3,856 %	5,681 %	5,625 %	3,675 %	3,950 %	5,837 %
143	3,857 %	5,679 %	5,621 %	3,677 %	3,951 %	5,833 %
144	3,858 %	5,677 %	5,617 %	3,680 %	3,951 %	5,830 %
145	3,860 %	5,674 %	5,613 %	3,682 %	3,952 %	5,827 %
146	3,861 %	5,672 %	5,609 %	3,685 %	3,953 %	5,823 %
147	3,862 %	5,670 %	5,606 %	3,687 %	3,953 %	5,820 %
148	3,864 %	5,668 %	5,602 %	3,690 %	3,954 %	5,817 %
149	3,865 %	5,666 %	5,598 %	3,692 %	3,955 %	5,814 %
150	3,866 %	5,664 %	5,594 %	3,695 %	3,955 %	5,811 %

Durata residua (in anni)	Real	Yuan renminbi	Ringgit	Rublo russo	Dollaro di Singapore	Won sudcoreano
1	6,112 %	3,265 %	3,557 %	6,720 %	1,584 %	1,742 %
2	6,987 %	3,379 %	3,577 %	6,534 %	1,777 %	1,918 %
3	7,760 %	3,469 %	3,604 %	6,589 %	1,904 %	2,019 %
4	8,343 %	3,551 %	3,636 %	6,722 %	2,007 %	2,081 %
5	8,735 %	3,632 %	3,666 %	6,840 %	2,087 %	2,122 %
6	9,009 %	3,664 %	3,724 %	6,926 %	2,167 %	2,151 %
7	9,199 %	3,683 %	3,787 %	6,983 %	2,243 %	2,171 %
8	9,336 %	3,714 %	3,837 %	7,026 %	2,308 %	2,188 %
9	9,442 %	3,750 %	3,881 %	7,053 %	2,366 %	2,205 %
10	9,528 %	3,786 %	3,926 %	7,059 %	2,419 %	2,228 %
11	9,568 %	3,817 %	3,973 %	7,044 %	2,470 %	2,255 %
12	9,568 %	3,845 %	4,023 %	7,013 %	2,520 %	2,278 %
13	9,539 %	3,869 %	4,073 %	6,970 %	2,570 %	2,291 %
14	9,488 %	3,890 %	4,124 %	6,919 %	2,616 %	2,297 %
15	9,422 %	3,909 %	4,176 %	6,863 %	2,657 %	2,298 %

Durata residua (in anni)	Real	Yuan renminbi	Ringgit	Rublo russo	Dollaro di Singapore	Won sudcoreano
16	9,344 %	3,927 %	4,230 %	6,804 %	2,690 %	2,297 %
17	9,259 %	3,943 %	4,283 %	6,742 %	2,718 %	2,297 %
18	9,168 %	3,958 %	4,332 %	6,680 %	2,744 %	2,301 %
19	9,074 %	3,971 %	4,375 %	6,618 %	2,769 %	2,309 %
20	8,978 %	3,984 %	4,411 %	6,555 %	2,794 %	2,323 %
21	8,882 %	3,996 %	4,439 %	6,494 %	2,820 %	2,344 %
22	8,786 %	4,007 %	4,460 %	6,434 %	2,848 %	2,371 %
23	8,692 %	4,017 %	4,475 %	6,376 %	2,876 %	2,401 %
24	8,599 %	4,027 %	4,486 %	6,319 %	2,903 %	2,433 %
25	8,509 %	4,036 %	4,493 %	6,264 %	2,931 %	2,467 %
26	8,421 %	4,045 %	4,497 %	6,211 %	2,959 %	2,502 %
27	8,336 %	4,053 %	4,499 %	6,159 %	2,986 %	2,537 %
28	8,253 %	4,061 %	4,498 %	6,110 %	3,012 %	2,572 %
29	8,173 %	4,069 %	4,496 %	6,062 %	3,038 %	2,607 %
30	8,097 %	4,076 %	4,493 %	6,016 %	3,062 %	2,641 %
31	8,023 %	4,083 %	4,489 %	5,972 %	3,087 %	2,675 %
32	7,952 %	4,089 %	4,484 %	5,930 %	3,110 %	2,707 %
33	7,884 %	4,095 %	4,478 %	5,889 %	3,133 %	2,739 %
34	7,818 %	4,101 %	4,472 %	5,850 %	3,155 %	2,770 %
35	7,755 %	4,107 %	4,466 %	5,813 %	3,176 %	2,800 %
36	7,695 %	4,112 %	4,459 %	5,777 %	3,196 %	2,829 %
37	7,637 %	4,118 %	4,453 %	5,742 %	3,216 %	2,858 %
38	7,581 %	4,123 %	4,446 %	5,709 %	3,235 %	2,885 %
39	7,528 %	4,127 %	4,439 %	5,677 %	3,253 %	2,911 %
40	7,477 %	4,132 %	4,432 %	5,647 %	3,271 %	2,936 %
41	7,428 %	4,137 %	4,425 %	5,617 %	3,288 %	2,961 %
42	7,381 %	4,141 %	4,418 %	5,589 %	3,304 %	2,984 %
43	7,336 %	4,145 %	4,411 %	5,562 %	3,320 %	3,007 %
44	7,292 %	4,149 %	4,405 %	5,536 %	3,335 %	3,029 %
45	7,250 %	4,153 %	4,398 %	5,511 %	3,350 %	3,050 %
46	7,210 %	4,157 %	4,392 %	5,486 %	3,364 %	3,070 %
47	7,172 %	4,160 %	4,386 %	5,463 %	3,377 %	3,090 %
48	7,134 %	4,164 %	4,380 %	5,441 %	3,391 %	3,109 %
49	7,099 %	4,167 %	4,374 %	5,419 %	3,403 %	3,127 %
50	7,064 %	4,170 %	4,368 %	5,398 %	3,415 %	3,145 %
51	7,031 %	4,173 %	4,362 %	5,378 %	3,427 %	3,162 %
52	6,999 %	4,177 %	4,357 %	5,359 %	3,439 %	3,178 %
53	6,968 %	4,180 %	4,351 %	5,340 %	3,450 %	3,194 %
54	6,939 %	4,182 %	4,346 %	5,322 %	3,461 %	3,210 %
55	6,910 %	4,185 %	4,341 %	5,305 %	3,471 %	3,224 %
56	6,882 %	4,188 %	4,336 %	5,288 %	3,481 %	3,239 %
57	6,855 %	4,190 %	4,332 %	5,272 %	3,491 %	3,253 %

Durata residua (in anni)	Real	Yuan renminbi	Ringgit	Rublo russo	Dollaro di Singapore	Won sudcoreano
58	6,830 %	4,193 %	4,327 %	5,256 %	3,500 %	3,266 %
59	6,805 %	4,195 %	4,322 %	5,241 %	3,509 %	3,279 %
60	6,780 %	4,198 %	4,318 %	5,226 %	3,518 %	3,292 %
61	6,757 %	4,200 %	4,314 %	5,212 %	3,526 %	3,304 %
62	6,734 %	4,202 %	4,310 %	5,198 %	3,535 %	3,316 %
63	6,712 %	4,205 %	4,306 %	5,185 %	3,543 %	3,327 %
64	6,691 %	4,207 %	4,302 %	5,172 %	3,551 %	3,339 %
65	6,670 %	4,209 %	4,298 %	5,159 %	3,558 %	3,349 %
66	6,650 %	4,211 %	4,294 %	5,147 %	3,565 %	3,360 %
67	6,631 %	4,213 %	4,291 %	5,135 %	3,573 %	3,370 %
68	6,612 %	4,215 %	4,287 %	5,124 %	3,580 %	3,380 %
69	6,593 %	4,217 %	4,284 %	5,112 %	3,586 %	3,390 %
70	6,576 %	4,218 %	4,281 %	5,102 %	3,593 %	3,399 %
71	6,558 %	4,220 %	4,277 %	5,091 %	3,599 %	3,408 %
72	6,542 %	4,222 %	4,274 %	5,081 %	3,605 %	3,417 %
73	6,525 %	4,224 %	4,271 %	5,071 %	3,611 %	3,426 %
74	6,509 %	4,225 %	4,268 %	5,061 %	3,617 %	3,434 %
75	6,494 %	4,227 %	4,265 %	5,051 %	3,623 %	3,442 %
76	6,479 %	4,228 %	4,263 %	5,042 %	3,629 %	3,450 %
77	6,464 %	4,230 %	4,260 %	5,033 %	3,634 %	3,458 %
78	6,449 %	4,231 %	4,257 %	5,024 %	3,639 %	3,465 %
79	6,436 %	4,233 %	4,255 %	5,016 %	3,645 %	3,473 %
80	6,422 %	4,234 %	4,252 %	5,008 %	3,650 %	3,480 %
81	6,409 %	4,236 %	4,250 %	4,999 %	3,655 %	3,487 %
82	6,396 %	4,237 %	4,247 %	4,991 %	3,659 %	3,494 %
83	6,383 %	4,238 %	4,245 %	4,984 %	3,664 %	3,500 %
84	6,371 %	4,240 %	4,242 %	4,976 %	3,669 %	3,507 %
85	6,359 %	4,241 %	4,240 %	4,969 %	3,673 %	3,513 %
86	6,347 %	4,242 %	4,238 %	4,962 %	3,677 %	3,519 %
87	6,335 %	4,243 %	4,236 %	4,955 %	3,682 %	3,526 %
88	6,324 %	4,245 %	4,234 %	4,948 %	3,686 %	3,532 %
89	6,313 %	4,246 %	4,232 %	4,941 %	3,690 %	3,537 %
90	6,302 %	4,247 %	4,230 %	4,934 %	3,694 %	3,543 %
91	6,292 %	4,248 %	4,228 %	4,928 %	3,698 %	3,549 %
92	6,282 %	4,249 %	4,226 %	4,922 %	3,702 %	3,554 %
93	6,271 %	4,250 %	4,224 %	4,915 %	3,705 %	3,559 %
94	6,262 %	4,251 %	4,222 %	4,909 %	3,709 %	3,565 %
95	6,252 %	4,252 %	4,220 %	4,904 %	3,713 %	3,570 %
96	6,243 %	4,253 %	4,218 %	4,898 %	3,716 %	3,575 %
97	6,233 %	4,254 %	4,217 %	4,892 %	3,720 %	3,579 %
98	6,224 %	4,255 %	4,215 %	4,887 %	3,723 %	3,584 %
99	6,215 %	4,256 %	4,213 %	4,881 %	3,726 %	3,589 %

Durata residua (in anni)	Real	Yuan renminbi	Ringgit	Rublo russo	Dollaro di Singapore	Won sudcoreano
100	6,207 %	4,257 %	4,212 %	4,876 %	3,729 %	3,594 %
101	6,198 %	4,258 %	4,210 %	4,871 %	3,733 %	3,598 %
102	6,190 %	4,259 %	4,208 %	4,865 %	3,736 %	3,603 %
103	6,182 %	4,260 %	4,207 %	4,860 %	3,739 %	3,607 %
104	6,174 %	4,261 %	4,205 %	4,856 %	3,742 %	3,611 %
105	6,166 %	4,262 %	4,204 %	4,851 %	3,745 %	3,615 %
106	6,158 %	4,262 %	4,203 %	4,846 %	3,748 %	3,619 %
107	6,150 %	4,263 %	4,201 %	4,841 %	3,750 %	3,623 %
108	6,143 %	4,264 %	4,200 %	4,837 %	3,753 %	3,627 %
109	6,136 %	4,265 %	4,198 %	4,832 %	3,756 %	3,631 %
110	6,129 %	4,266 %	4,197 %	4,828 %	3,759 %	3,635 %
111	6,121 %	4,266 %	4,196 %	4,824 %	3,761 %	3,639 %
112	6,115 %	4,267 %	4,194 %	4,819 %	3,764 %	3,642 %
113	6,108 %	4,268 %	4,193 %	4,815 %	3,766 %	3,646 %
114	6,101 %	4,268 %	4,192 %	4,811 %	3,769 %	3,650 %
115	6,095 %	4,269 %	4,191 %	4,807 %	3,771 %	3,653 %
116	6,088 %	4,270 %	4,189 %	4,803 %	3,774 %	3,656 %
117	6,082 %	4,271 %	4,188 %	4,799 %	3,776 %	3,660 %
118	6,076 %	4,271 %	4,187 %	4,795 %	3,778 %	3,663 %
119	6,069 %	4,272 %	4,186 %	4,792 %	3,781 %	3,666 %
120	6,063 %	4,273 %	4,185 %	4,788 %	3,783 %	3,669 %
121	6,058 %	4,273 %	4,184 %	4,784 %	3,785 %	3,673 %
122	6,052 %	4,274 %	4,182 %	4,781 %	3,787 %	3,676 %
123	6,046 %	4,274 %	4,181 %	4,777 %	3,789 %	3,679 %
124	6,040 %	4,275 %	4,180 %	4,774 %	3,791 %	3,682 %
125	6,035 %	4,276 %	4,179 %	4,770 %	3,793 %	3,685 %
126	6,029 %	4,276 %	4,178 %	4,767 %	3,796 %	3,688 %
127	6,024 %	4,277 %	4,177 %	4,764 %	3,798 %	3,690 %
128	6,019 %	4,277 %	4,176 %	4,761 %	3,799 %	3,693 %
129	6,014 %	4,278 %	4,175 %	4,757 %	3,801 %	3,696 %
130	6,008 %	4,278 %	4,174 %	4,754 %	3,803 %	3,699 %
131	6,003 %	4,279 %	4,173 %	4,751 %	3,805 %	3,701 %
132	5,998 %	4,280 %	4,172 %	4,748 %	3,807 %	3,704 %
133	5,993 %	4,280 %	4,172 %	4,745 %	3,809 %	3,707 %
134	5,989 %	4,281 %	4,171 %	4,742 %	3,811 %	3,709 %
135	5,984 %	4,281 %	4,170 %	4,739 %	3,812 %	3,712 %
136	5,979 %	4,282 %	4,169 %	4,736 %	3,814 %	3,714 %
137	5,975 %	4,282 %	4,168 %	4,734 %	3,816 %	3,717 %
138	5,970 %	4,283 %	4,167 %	4,731 %	3,818 %	3,719 %
139	5,966 %	4,283 %	4,166 %	4,728 %	3,819 %	3,721 %
140	5,961 %	4,284 %	4,165 %	4,725 %	3,821 %	3,724 %
141	5,957 %	4,284 %	4,165 %	4,723 %	3,823 %	3,726 %

Durata residua (in anni)	Real	Yuan renminbi	Ringgit	Rublo russo	Dollaro di Singapore	Won sudcoreano
142	5,953 %	4,284 %	4,164 %	4,720 %	3,824 %	3,728 %
143	5,948 %	4,285 %	4,163 %	4,717 %	3,826 %	3,731 %
144	5,944 %	4,285 %	4,162 %	4,715 %	3,827 %	3,733 %
145	5,940 %	4,286 %	4,161 %	4,712 %	3,829 %	3,735 %
146	5,936 %	4,286 %	4,161 %	4,710 %	3,830 %	3,737 %
147	5,932 %	4,287 %	4,160 %	4,707 %	3,832 %	3,739 %
148	5,928 %	4,287 %	4,159 %	4,705 %	3,833 %	3,741 %
149	5,924 %	4,288 %	4,158 %	4,703 %	3,835 %	3,743 %
150	5,920 %	4,288 %	4,158 %	4,700 %	3,836 %	3,745 %

Durata residua (in anni)	Lira turca	Dollaro USA	Yen
1	15,680 %	2,334 %	- 0,069 %
2	15,518 %	2,498 %	- 0,050 %
3	15,039 %	2,581 %	- 0,034 %
4	14,462 %	2,612 %	- 0,015 %
5	13,447 %	2,626 %	0,008 %
6	13,099 %	2,639 %	0,034 %
7	12,961 %	2,653 %	0,063 %
8	12,571 %	2,670 %	0,094 %
9	12,026 %	2,687 %	0,127 %
10	11,479 %	2,702 %	0,162 %
11	11,008 %	2,723 %	0,200 %
12	10,610 %	2,732 %	0,240 %
13	10,268 %	2,740 %	0,279 %
14	9,970 %	2,751 %	0,319 %
15	9,708 %	2,761 %	0,358 %
16	9,474 %	2,769 %	0,395 %
17	9,266 %	2,775 %	0,431 %
18	9,077 %	2,779 %	0,466 %
19	8,906 %	2,781 %	0,498 %
20	8,750 %	2,782 %	0,529 %
21	8,607 %	2,781 %	0,558 %
22	8,476 %	2,778 %	0,584 %
23	8,354 %	2,775 %	0,607 %
24	8,241 %	2,771 %	0,625 %
25	8,136 %	2,767 %	0,640 %
26	8,039 %	2,762 %	0,650 %
27	7,948 %	2,757 %	0,660 %
28	7,862 %	2,751 %	0,671 %
29	7,782 %	2,745 %	0,687 %
30	7,706 %	2,739 %	0,709 %

Durata residua (in anni)	Lira turca	Dollaro USA	Yen
31	7,635 %	2,733 %	0,737 %
32	7,568 %	2,727 %	0,771 %
33	7,504 %	2,721 %	0,808 %
34	7,444 %	2,714 %	0,849 %
35	7,387 %	2,708 %	0,891 %
36	7,333 %	2,702 %	0,935 %
37	7,282 %	2,696 %	0,979 %
38	7,233 %	2,690 %	1,023 %
39	7,186 %	2,684 %	1,067 %
40	7,142 %	2,678 %	1,111 %
41	7,100 %	2,672 %	1,154 %
42	7,059 %	2,666 %	1,197 %
43	7,020 %	2,660 %	1,238 %
44	6,983 %	2,656 %	1,279 %
45	6,948 %	2,653 %	1,319 %
46	6,914 %	2,652 %	1,357 %
47	6,881 %	2,652 %	1,395 %
48	6,850 %	2,654 %	1,432 %
49	6,819 %	2,658 %	1,467 %
50	6,790 %	2,665 %	1,502 %
51	6,763 %	2,673 %	1,535 %
52	6,736 %	2,683 %	1,568 %
53	6,710 %	2,695 %	1,599 %
54	6,685 %	2,707 %	1,630 %
55	6,661 %	2,721 %	1,660 %
56	6,637 %	2,735 %	1,689 %
57	6,615 %	2,750 %	1,716 %
58	6,593 %	2,765 %	1,744 %
59	6,572 %	2,780 %	1,770 %
60	6,552 %	2,796 %	1,795 %
61	6,532 %	2,812 %	1,820 %
62	6,513 %	2,827 %	1,844 %
63	6,495 %	2,843 %	1,867 %
64	6,477 %	2,858 %	1,890 %
65	6,460 %	2,874 %	1,912 %
66	6,443 %	2,889 %	1,933 %
67	6,427 %	2,904 %	1,954 %
68	6,411 %	2,919 %	1,974 %
69	6,395 %	2,933 %	1,994 %
70	6,380 %	2,948 %	2,013 %
71	6,366 %	2,962 %	2,032 %
72	6,352 %	2,976 %	2,050 %

Durata residua (in anni)	Lira turca	Dollaro USA	Yen
73	6,338 %	2,989 %	2,067 %
74	6,325 %	3,003 %	2,084 %
75	6,312 %	3,016 %	2,101 %
76	6,299 %	3,029 %	2,117 %
77	6,287 %	3,041 %	2,133 %
78	6,275 %	3,054 %	2,149 %
79	6,263 %	3,066 %	2,164 %
80	6,251 %	3,078 %	2,178 %
81	6,240 %	3,089 %	2,193 %
82	6,229 %	3,100 %	2,207 %
83	6,219 %	3,112 %	2,220 %
84	6,208 %	3,122 %	2,234 %
85	6,198 %	3,133 %	2,247 %
86	6,188 %	3,143 %	2,260 %
87	6,179 %	3,154 %	2,272 %
88	6,169 %	3,164 %	2,284 %
89	6,160 %	3,173 %	2,296 %
90	6,151 %	3,183 %	2,308 %
91	6,142 %	3,192 %	2,319 %
92	6,134 %	3,202 %	2,330 %
93	6,125 %	3,211 %	2,341 %
94	6,117 %	3,219 %	2,352 %
95	6,109 %	3,228 %	2,362 %
96	6,101 %	3,237 %	2,373 %
97	6,093 %	3,245 %	2,383 %
98	6,085 %	3,253 %	2,392 %
99	6,078 %	3,261 %	2,402 %
100	6,071 %	3,269 %	2,411 %
101	6,063 %	3,276 %	2,421 %
102	6,056 %	3,284 %	2,430 %
103	6,050 %	3,291 %	2,439 %
104	6,043 %	3,299 %	2,447 %
105	6,036 %	3,306 %	2,456 %
106	6,030 %	3,313 %	2,464 %
107	6,023 %	3,320 %	2,473 %
108	6,017 %	3,326 %	2,481 %
109	6,011 %	3,333 %	2,489 %
110	6,005 %	3,339 %	2,496 %
111	5,999 %	3,346 %	2,504 %
112	5,993 %	3,352 %	2,512 %
113	5,988 %	3,358 %	2,519 %
114	5,982 %	3,364 %	2,526 %

Durata residua (in anni)	Lira turca	Dollaro USA	Yen
115	5,976 %	3,370 %	2,533 %
116	5,971 %	3,376 %	2,540 %
117	5,966 %	3,382 %	2,547 %
118	5,960 %	3,387 %	2,554 %
119	5,955 %	3,393 %	2,561 %
120	5,950 %	3,398 %	2,567 %
121	5,945 %	3,404 %	2,574 %
122	5,940 %	3,409 %	2,580 %
123	5,936 %	3,414 %	2,586 %
124	5,931 %	3,419 %	2,592 %
125	5,926 %	3,424 %	2,598 %
126	5,922 %	3,429 %	2,604 %
127	5,917 %	3,434 %	2,610 %
128	5,913 %	3,439 %	2,616 %
129	5,908 %	3,444 %	2,622 %
130	5,904 %	3,448 %	2,627 %
131	5,900 %	3,453 %	2,633 %
132	5,896 %	3,457 %	2,638 %
133	5,891 %	3,462 %	2,644 %
134	5,887 %	3,466 %	2,649 %
135	5,883 %	3,471 %	2,654 %
136	5,879 %	3,475 %	2,659 %
137	5,876 %	3,479 %	2,664 %
138	5,872 %	3,483 %	2,669 %
139	5,868 %	3,487 %	2,674 %
140	5,864 %	3,491 %	2,679 %
141	5,861 %	3,495 %	2,683 %
142	5,857 %	3,499 %	2,688 %
143	5,853 %	3,503 %	2,693 %
144	5,850 %	3,507 %	2,697 %
145	5,846 %	3,510 %	2,702 %
146	5,843 %	3,514 %	2,706 %
147	5,840 %	3,518 %	2,711 %
148	5,836 %	3,521 %	2,715 %
149	5,833 %	3,525 %	2,719 %
150	5,830 %	3,528 %	2,723 %

ALLEGATO II

Spread «fondamentali» per il calcolo dell'aggiustamento di congruità

Gli spread «fondamentali» indicati nel presente allegato sono espressi in punti base e non includono gli incrementi di cui all'articolo 77 *quater*, paragrafo 1, lettera c), della direttiva 2009/138/CE.

1. Esposizioni verso amministrazioni centrali e banche centrali

Gli spread «fondamentali» si applicano alle esposizioni denominate in tutte le valute.

Gli spread «fondamentali» per durate da 11 a 30 anni sono pari agli spread «fondamentali» per una durata di 10 anni.

Durata (in anni)	Austria	Belgio	Bulgaria	Croazia	Repubblica ceca	Cipro	Danimarca
1	0	0	33	5	0	27	1
2	0	0	41	5	1	44	1
3	0	1	46	5	3	50	0
4	0	3	50	5	4	50	0
5	1	4	54	5	6	54	0
6	1	5	57	5	8	56	0
7	2	6	60	5	10	57	0
8	3	7	62	5	12	56	0
9	3	8	64	5	13	53	0
10	4	9	66	5	14	52	0

Durata (in anni)	Estonia	Finlandia	Francia	Germania	Grecia	Ungheria	Irlanda
1	0	0	0	0	418	4	17
2	0	0	0	0	256	4	24
3	1	0	0	0	226	4	27
4	3	0	0	0	196	4	28
5	4	0	0	0	179	4	29
6	5	0	0	0	175	4	30
7	6	0	0	0	172	4	31
8	7	0	1	0	177	2	32
9	8	1	3	0	178	1	33
10	9	1	3	0	181	4	33

Durata (in anni)	Italia	Lettonia	Lituania	Lussemburgo	Malta	Paesi Bassi	Polonia
1	6	5	5	0	17	0	4
2	14	12	12	0	24	0	4
3	18	15	16	0	27	0	4
4	20	17	18	0	28	0	4
5	22	19	20	0	29	0	4

Durata (in anni)	Italia	Lettonia	Lituania	Lussemburgo	Malta	Paesi Bassi	Polonia
6	23	21	21	0	30	0	4
7	25	22	23	0	31	0	4
8	26	23	24	1	32	0	4
9	28	24	25	2	33	0	4
10	29	25	26	3	33	0	4

Durata (in anni)	Portogallo	Romania	Slovacchia	Slovenia	Spagna	Svezia	Regno Unito
1	27	10	13	20	5	0	0
2	44	18	17	23	12	0	0
3	50	20	19	28	16	0	0
4	50	22	21	32	18	0	0
5	54	23	22	36	20	0	0
6	56	25	24	39	21	0	0
7	57	26	25	41	23	0	0
8	56	28	26	42	24	0	0
9	53	29	26	43	25	0	0
10	52	27	27	42	26	0	0

Durata (in anni)	Liechtenstein	Norvegia	Svizzera	Australia	Brasile	Canada	Cile
1	0	0	0	0	12	0	17
2	0	0	0	0	12	0	19
3	0	0	0	0	12	0	18
4	0	0	0	0	12	0	18
5	0	0	0	0	12	0	16
6	0	0	0	0	12	0	15
7	0	0	0	0	12	0	14
8	0	0	0	0	12	0	15
9	0	0	0	0	12	0	16
10	0	0	0	0	12	0	13

Durata (in anni)	Cina	Colombia	Hong Kong	India	Giappone	Malaysia	Messico
1	0	11	0	9	0	0	9
2	0	18	0	9	0	0	9
3	1	30	0	9	0	0	10
4	2	38	0	9	0	0	10
5	2	40	0	9	0	0	10
6	3	43	0	9	0	0	10
7	3	45	0	9	0	0	10
8	7	43	0	9	0	0	10
9	5	40	0	9	1	0	10
10	5	43	0	9	1	0	10

Durata (in anni)	Nuova Zelanda	Russia	Singapore	Sud Africa	Corea del Sud	Thailandia	Taiwan
1	0	0	0	4	10	0	4
2	0	0	0	7	12	0	4
3	0	0	0	7	12	0	4
4	0	0	0	6	14	0	4
5	0	2	0	5	15	0	4
6	0	5	0	5	15	0	4
7	0	8	0	7	16	0	4
8	0	13	0	8	16	0	4
9	0	19	0	8	16	0	4
10	0	19	0	9	16	0	4

Durata (in anni)	Stati Uniti
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0

2. Esposizioni verso enti finanziari

2.1 EUR

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	6	21	47	125	239	575	1 181
2	6	21	47	125	239	575	970
3	7	23	47	117	235	571	804
4	8	26	50	119	234	570	674
5	10	28	55	122	234	570	572
6	11	31	59	126	234	570	570
7	12	33	61	129	234	570	570
8	12	34	60	127	234	570	570
9	12	35	60	126	234	570	570
10	13	36	60	126	234	570	570
11	13	37	60	126	234	570	570
12	14	38	60	126	234	570	570
13	14	38	60	126	234	570	570
14	14	39	60	126	234	570	570

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
15	14	39	60	126	234	570	570
16	14	39	60	126	234	570	570
17	14	38	60	126	234	570	570
18	14	38	60	126	234	570	570
19	14	39	60	126	234	570	570
20	15	39	60	126	234	570	570
21	15	39	60	126	234	570	570
22	16	39	60	126	234	570	570
23	17	39	60	126	234	570	570
24	18	39	60	126	234	570	570
25	18	39	60	126	234	570	570
26	19	39	60	126	234	570	570
27	20	39	60	126	234	570	570
28	21	39	60	126	234	570	570
29	21	39	60	126	234	570	570
30	22	39	60	126	234	570	570

2.2 *Corona ceca*

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	11	25	51	129	243	580	1 205
2	13	28	53	132	245	582	991
3	14	30	55	124	242	578	822
4	15	33	57	126	241	577	689
5	17	35	62	129	241	577	584
6	17	37	65	133	240	576	576
7	18	39	66	135	239	576	576
8	17	39	65	132	239	575	575
9	17	39	65	131	238	575	575
10	17	40	65	130	238	574	574
11	17	41	64	130	238	574	574
12	17	41	64	129	237	573	573
13	17	41	63	129	236	573	573
14	17	41	63	128	236	572	572
15	16	40	62	128	235	572	572
16	15	40	62	127	235	571	571
17	15	39	61	127	235	571	571
18	15	39	61	127	234	571	571
19	15	39	61	127	235	571	571
20	16	40	62	127	235	571	571

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
21	16	40	62	128	235	572	572
22	17	40	62	128	235	572	572
23	18	41	62	128	236	572	572
24	18	41	63	128	236	572	572
25	19	41	63	128	236	572	572
26	19	41	63	128	236	572	572
27	20	41	63	128	236	572	572
28	21	41	63	128	236	572	572
29	21	41	63	128	236	572	572
30	22	41	63	128	236	572	572

2.3 Corona danese

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	6	21	46	125	238	575	1 181
2	6	21	46	125	238	575	970
3	7	23	47	117	235	571	804
4	8	25	50	119	234	570	674
5	9	28	55	122	233	570	572
6	11	30	59	126	233	570	570
7	12	33	61	129	233	570	570
8	12	33	60	127	233	570	570
9	12	34	60	126	233	570	570
10	13	36	60	126	233	570	570
11	13	37	60	126	233	570	570
12	14	38	60	126	233	570	570
13	14	38	60	126	233	570	570
14	14	38	60	126	233	570	570
15	14	38	60	126	233	570	570
16	14	38	60	126	233	570	570
17	14	38	60	126	233	570	570
18	14	38	60	126	233	570	570
19	14	38	60	126	233	570	570
20	15	38	60	126	233	570	570
21	15	38	60	126	233	570	570
22	16	38	60	126	233	570	570
23	17	38	60	126	233	570	570
24	18	38	60	126	233	570	570
25	18	38	60	126	233	570	570
26	19	38	60	126	233	570	570
27	20	38	60	126	233	570	570
28	21	38	60	126	233	570	570
29	21	38	60	126	233	570	570
30	22	38	60	126	233	570	570

2.4 Fiorino ungherese

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	84	99	125	203	317	654	1 188
2	80	95	121	199	313	649	981
3	84	100	124	194	312	648	813
4	82	99	124	193	308	644	683
5	81	100	127	193	305	641	641
6	80	100	128	196	303	639	639
7	79	100	127	196	300	637	637
8	77	99	126	193	299	635	635
9	76	99	124	190	298	634	634
10	73	96	120	186	294	630	630
11	71	94	118	183	291	627	627
12	70	93	116	182	289	626	626
13	69	93	115	181	289	625	625
14	69	93	115	180	288	625	625
15	68	93	115	180	288	624	624
16	68	92	114	179	287	623	623
17	67	91	113	179	286	623	623
18	66	91	113	178	286	622	622
19	66	90	112	177	285	621	621
20	65	89	111	177	284	621	621
21	64	88	110	176	284	620	620
22	63	88	109	175	283	619	619
23	62	87	109	174	282	618	618
24	61	86	108	173	281	617	617
25	60	85	106	172	280	616	616
26	59	83	105	171	279	615	615
27	58	82	104	170	277	614	614
28	57	81	103	169	276	613	613
29	56	80	102	168	275	612	612
30	55	79	101	167	274	611	611

2.5 Corona svedese

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	9	24	50	128	242	579	1 180
2	11	26	52	130	244	581	969
3	14	30	54	124	242	578	804
4	15	33	57	126	241	577	675
5	17	36	63	129	241	577	577
6	18	38	66	134	241	577	577
7	19	40	68	136	241	577	577
8	19	40	67	134	240	577	577
9	18	41	66	132	240	576	576

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
10	18	41	66	131	239	576	576
11	18	42	65	131	239	575	575
12	19	42	65	131	238	575	575
13	19	43	65	130	238	574	574
14	18	43	64	130	238	574	574
15	18	42	64	130	237	574	574
16	18	42	64	129	237	573	573
17	17	42	64	129	237	573	573
18	17	42	64	129	237	573	573
19	17	42	64	129	237	573	573
20	18	42	64	130	237	574	574
21	18	42	64	130	238	574	574
22	18	43	65	130	238	574	574
23	19	43	65	130	238	574	574
24	19	43	65	130	238	574	574
25	19	43	65	130	238	574	574
26	19	43	65	130	238	574	574
27	20	43	65	130	238	574	574
28	21	43	65	130	238	574	574
29	21	43	65	130	238	574	574
30	22	43	65	130	238	574	574

2.6 Kuna

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	52	67	92	170	284	621	1 189
2	55	70	96	174	288	625	978
3	61	77	101	171	289	625	812
4	64	82	107	175	290	626	681
5	67	85	112	179	291	627	627
6	68	87	116	183	290	627	627
7	68	89	117	185	290	626	626
8	67	89	115	182	289	625	625
9	66	88	114	180	287	624	624
10	65	88	112	178	286	622	622
11	64	87	111	176	284	620	620
12	63	86	109	175	282	619	619
13	61	85	108	173	281	617	617
14	60	84	106	172	279	616	616
15	59	83	105	170	278	615	615
16	58	82	104	169	277	613	613
17	57	81	103	168	276	613	613
18	56	80	102	168	275	612	612
19	55	79	101	167	275	611	611
20	55	79	101	166	274	610	610

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
21	54	78	100	166	273	610	610
22	53	77	99	165	272	609	609
23	52	77	98	164	272	608	608
24	52	76	98	163	271	607	607
25	51	75	97	162	270	606	606
26	50	74	96	161	269	606	606
27	49	73	95	161	268	605	605
28	48	72	94	160	267	604	604
29	47	71	93	159	267	603	603
30	46	71	93	158	266	602	602

2.7 Lev

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	5	20	46	124	238	574	1 180
2	5	20	46	124	238	574	969
3	6	22	47	116	234	570	803
4	7	25	49	118	233	569	674
5	9	27	55	121	233	569	572
6	10	30	58	126	233	569	569
7	11	32	60	128	233	569	569
8	11	33	59	126	233	569	569
9	11	34	59	125	233	569	569
10	12	35	59	125	233	569	569
11	12	36	60	125	233	569	569
12	13	37	60	125	233	569	569
13	13	37	60	125	233	569	569
14	14	38	60	125	233	569	569
15	13	38	60	125	233	569	569
16	13	38	60	125	233	569	569
17	13	38	60	125	233	569	569
18	14	38	60	125	233	569	569
19	14	38	60	125	233	569	569
20	15	38	60	125	233	569	569
21	15	38	60	125	233	569	569
22	16	38	60	125	233	569	569
23	17	38	60	125	233	569	569
24	18	38	60	125	233	569	569
25	18	38	60	125	233	569	569
26	19	38	60	125	233	569	569
27	20	38	60	125	233	569	569
28	21	38	60	125	233	569	569
29	21	38	60	125	233	569	569
30	22	38	60	125	233	569	569

2.8 Lira sterlina

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	7	25	57	157	257	593	1 204
2	7	25	57	157	257	593	989
3	8	27	56	141	253	589	820
4	10	29	58	130	251	587	687
5	11	31	59	117	250	586	586
6	14	35	62	109	249	585	585
7	15	37	63	101	247	584	584
8	16	38	61	93	246	583	583
9	19	45	64	88	245	582	582
10	18	45	62	84	244	581	581
11	17	44	60	83	244	580	580
12	17	43	61	84	243	579	579
13	17	44	61	84	242	578	578
14	17	44	61	84	241	578	578
15	17	44	61	84	240	577	577
16	17	44	61	84	239	575	575
17	17	44	61	84	238	575	575
18	17	44	61	84	237	574	574
19	17	44	61	84	237	574	574
20	17	44	61	84	238	574	574
21	17	44	61	84	238	575	575
22	17	44	61	84	238	574	574
23	17	44	61	84	237	574	574
24	18	44	61	84	237	573	573
25	18	44	61	84	236	573	573
26	19	44	61	84	236	572	572
27	20	44	61	84	236	572	572
28	21	44	61	84	235	572	572
29	21	44	61	84	235	571	571
30	22	44	61	84	234	571	571

2.9 Leu romeno

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	87	102	128	206	320	656	1 232
2	84	99	125	203	317	654	1 016
3	83	100	124	194	311	648	845
4	82	100	124	193	308	644	711
5	81	99	127	193	305	641	641
6	80	99	128	195	302	639	639
7	78	99	127	195	300	636	636
8	76	97	124	191	297	634	634
9	73	96	121	187	295	631	631

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
10	72	95	120	185	293	629	629
11	71	94	118	184	291	628	628
12	70	94	116	182	289	626	626
13	68	92	115	180	288	624	624
14	67	91	113	179	286	623	623
15	66	90	112	177	285	621	621
16	64	89	110	176	284	620	620
17	63	87	109	175	283	619	619
18	62	86	108	174	282	618	618
19	61	85	107	173	281	617	617
20	61	85	107	172	280	616	616
21	60	84	106	171	279	615	615
22	59	83	105	170	278	614	614
23	58	82	104	169	277	613	613
24	57	81	103	168	276	612	612
25	56	80	102	167	275	611	611
26	55	79	101	166	274	610	610
27	54	78	100	165	273	609	609
28	53	77	99	164	272	608	608
29	52	76	98	163	271	607	607
30	51	75	97	162	270	606	606

2.10 Zloty

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	60	75	101	179	293	629	1 211
2	59	74	100	178	292	628	995
3	59	75	99	169	287	623	826
4	59	76	101	169	284	621	694
5	58	77	104	170	282	618	618
6	57	77	105	173	280	616	616
7	57	78	105	174	278	615	615
8	55	77	103	170	277	613	613
9	54	76	101	168	275	611	611
10	53	76	100	166	274	610	610
11	52	76	99	165	273	609	609
12	52	76	99	164	272	608	608
13	52	76	98	163	271	607	607
14	51	75	97	163	270	607	607
15	50	75	96	162	270	606	606
16	49	73	95	161	269	605	605
17	49	73	95	160	268	604	604
18	48	72	94	160	267	604	604
19	47	72	94	159	267	603	603
20	47	71	93	159	267	603	603

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
21	47	71	93	159	266	603	603
22	47	71	93	158	266	602	602
23	46	70	92	158	265	602	602
24	45	70	92	157	265	601	601
25	45	69	91	156	264	600	600
26	44	68	90	156	263	600	600
27	43	68	90	155	263	599	599
28	43	67	89	154	262	598	598
29	42	66	88	154	261	598	598
30	41	66	87	153	261	597	597

2.11 Corona norvegese

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	31	46	71	150	263	600	1 209
2	31	46	72	150	264	600	995
3	31	47	72	141	259	596	825
4	32	49	74	142	257	594	691
5	32	51	78	144	256	593	593
6	33	52	81	148	255	592	592
7	33	54	82	150	254	591	591
8	32	54	80	147	254	590	590
9	31	54	79	146	253	589	589
10	31	54	79	145	252	589	589
11	31	55	78	144	251	588	588
12	31	55	77	143	251	587	587
13	30	54	77	142	250	586	586
14	30	54	76	141	249	586	586
15	29	53	75	141	248	585	585
16	28	52	74	140	247	584	584
17	28	52	74	139	247	583	583
18	27	51	73	139	246	583	583
19	27	51	73	139	246	583	583
20	27	51	73	139	246	583	583
21	27	51	73	139	246	583	583
22	27	51	73	139	246	583	583
23	27	51	73	138	246	583	583
24	27	51	73	138	246	582	582
25	26	51	73	138	246	582	582
26	26	50	72	138	245	582	582
27	26	50	72	138	245	582	582
28	26	50	72	137	245	581	581
29	25	50	72	137	245	581	581
30	25	49	71	137	244	581	581

2.12 Franco svizzero

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	0	3	26	104	218	555	1 174
2	1	5	27	105	219	556	964
3	2	5	28	98	216	552	799
4	3	6	31	100	215	551	670
5	4	9	36	103	214	551	568
6	4	11	40	107	214	551	551
7	5	14	42	110	214	551	551
8	6	14	41	108	214	551	551
9	7	15	41	107	214	551	551
10	8	16	41	107	214	551	551
11	8	19	42	108	216	552	552
12	9	18	41	106	214	551	551
13	10	20	42	108	215	552	552
14	11	20	42	107	215	551	551
15	11	19	41	106	214	550	550
16	12	18	39	105	213	549	549
17	12	17	39	105	213	549	549
18	14	18	40	105	213	549	549
19	14	19	40	105	213	550	550
20	15	19	41	106	214	550	550
21	15	20	41	107	214	551	551
22	16	20	41	107	214	551	551
23	17	22	41	107	214	551	551
24	18	22	41	107	214	551	551
25	18	23	42	107	214	551	551
26	19	23	43	106	214	550	550
27	19	25	45	106	214	550	550
28	21	25	46	106	214	550	550
29	21	26	47	106	214	550	550
30	22	27	48	106	214	550	550

2.13 Dollaro australiano

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	47	62	88	166	280	616	1 224
2	47	62	88	166	280	616	1 005
3	48	64	88	158	276	612	833
4	48	66	90	159	274	610	698
5	49	67	94	161	273	609	609
6	49	68	97	164	271	608	608
7	49	70	97	166	270	607	607
8	48	69	96	163	269	606	606
9	47	69	95	161	268	605	605

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
10	46	69	94	160	267	604	604
11	46	70	93	159	266	603	603
12	46	70	92	158	266	602	602
13	45	69	92	157	265	601	601
14	45	69	91	156	264	601	601
15	44	68	90	156	263	600	600
16	43	67	89	155	262	599	599
17	43	67	89	154	262	598	598
18	42	66	88	154	261	598	598
19	42	66	88	153	261	597	597
20	41	66	88	153	261	597	597
21	41	65	87	153	261	597	597
22	41	65	87	153	260	597	597
23	40	65	87	152	260	596	596
24	40	64	86	152	259	596	596
25	39	64	85	151	259	595	595
26	39	63	85	150	258	594	594
27	38	62	84	150	257	594	594
28	37	62	84	149	257	593	593
29	37	61	83	148	256	593	593
30	36	60	82	148	255	592	592

2.14 Baht

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	15	30	56	134	248	584	1 211
2	19	34	60	138	252	588	995
3	23	40	64	134	251	588	825
4	27	45	69	138	253	589	692
5	30	49	76	142	254	591	591
6	29	49	77	145	252	588	588
7	34	55	83	151	256	592	592
8	33	54	81	148	254	591	591
9	34	56	82	148	255	592	592
10	36	59	83	149	257	593	593
11	38	61	85	150	258	594	594
12	39	63	85	151	259	595	595
13	40	64	86	151	259	595	595
14	40	64	86	152	259	596	596
15	40	64	86	152	259	596	596
16	40	64	86	151	259	595	595
17	40	64	86	151	259	595	595
18	39	63	85	150	258	595	595
19	38	63	85	150	258	594	594
20	38	63	85	150	258	594	594

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
21	38	63	84	150	258	594	594
22	38	62	84	150	257	594	594
23	38	62	84	149	257	594	594
24	37	62	84	149	257	593	593
25	37	61	83	149	256	593	593
26	36	61	83	148	256	592	592
27	36	60	82	148	255	592	592
28	35	60	82	147	255	591	591
29	35	59	81	147	254	591	591
30	34	59	81	146	254	590	590

2.15 Dollaro canadese

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	14	29	55	133	247	583	1 223
2	15	30	56	134	248	584	1 004
3	17	33	58	127	245	582	832
4	19	36	61	130	245	581	697
5	21	39	66	133	245	581	590
6	22	42	70	137	245	581	581
7	23	44	72	140	245	581	581
8	23	45	71	138	245	581	581
9	23	46	71	137	245	581	581
10	24	47	72	137	245	581	581
11	25	48	72	137	245	582	582
12	25	49	72	138	245	582	582
13	26	50	72	138	245	582	582
14	26	50	72	138	246	582	582
15	26	51	72	138	246	582	582
16	26	50	72	138	245	582	582
17	26	50	72	138	245	582	582
18	26	50	72	138	245	582	582
19	26	50	72	138	245	582	582
20	26	50	72	138	245	582	582
21	26	50	72	138	246	582	582
22	26	50	72	138	245	582	582
23	26	50	72	137	245	581	581
24	25	50	72	137	245	581	581
25	25	49	71	137	244	581	581
26	25	49	71	136	244	580	580
27	24	49	70	136	244	580	580
28	24	48	70	136	243	580	580
29	24	48	70	135	243	579	579
30	23	48	69	135	243	579	579

2.16 *Peso cileno*

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	50	65	91	169	283	619	1 235
2	53	68	93	172	285	622	1 018
3	57	73	97	167	285	621	845
4	59	76	101	170	285	621	709
5	61	80	107	173	285	621	621
6	62	82	111	178	285	622	622
7	63	84	112	180	285	621	621
8	63	84	111	178	284	621	621
9	63	85	111	177	284	621	621
10	63	86	111	176	284	621	621
11	63	87	110	176	284	620	620
12	63	87	110	175	283	619	619
13	63	87	109	174	282	619	619
14	62	86	108	174	281	618	618
15	61	85	107	173	280	617	617
16	60	84	106	172	279	616	616
17	59	83	105	171	279	615	615
18	59	83	105	170	278	614	614
19	58	82	104	170	277	614	614
20	57	81	103	169	276	613	613
21	56	81	103	168	276	612	612
22	56	80	102	167	275	611	611
23	55	79	101	166	274	610	610
24	54	78	100	165	273	610	610
25	53	77	99	165	272	609	609
26	52	76	98	164	271	608	608
27	51	75	97	163	270	607	607
28	50	74	96	162	269	606	606
29	49	74	95	161	269	605	605
30	48	73	95	160	268	604	604

2.17 *Peso colombiano*

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	81	96	122	200	314	650	1 271
2	85	100	126	204	318	654	1 047
3	87	103	127	197	315	651	871
4	87	104	129	198	313	649	731
5	90	109	136	202	314	651	651
6	92	112	140	207	315	651	651
7	93	114	142	210	315	651	651
8	94	116	142	209	316	652	652
9	95	117	143	209	316	653	653

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
10	96	118	143	209	316	653	653
11	96	119	143	208	316	652	652
12	95	119	142	207	315	651	651
13	94	118	140	206	314	650	650
14	93	117	139	204	312	649	649
15	91	116	137	203	311	647	647
16	90	114	136	202	309	646	646
17	88	113	135	200	308	644	644
18	87	111	133	199	306	643	643
19	86	110	132	197	305	641	641
20	84	109	131	196	304	640	640
21	83	107	129	195	302	639	639
22	81	106	128	193	301	637	637
23	80	104	126	192	299	636	636
24	78	103	125	190	298	634	634
25	77	101	123	188	296	633	633
26	75	99	121	187	295	631	631
27	74	98	120	185	293	629	629
28	72	96	118	184	291	628	628
29	71	95	117	182	290	626	626
30	69	93	115	181	288	625	625

2.18 Dollaro di Hong Kong

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	7	22	48	126	240	576	1 220
2	10	25	51	129	243	580	1 005
3	14	30	54	124	242	578	833
4	17	34	59	128	243	579	698
5	20	38	66	132	244	580	592
6	22	41	70	137	244	581	581
7	23	44	72	140	245	581	581
8	23	45	71	138	245	581	581
9	24	46	71	138	245	581	581
10	24	47	72	137	245	581	581
11	25	48	72	137	245	581	581
12	25	49	71	137	245	581	581
13	25	49	71	136	244	580	580
14	24	48	70	136	243	580	580
15	23	48	69	135	243	579	579
16	22	47	69	134	242	578	578
17	22	46	68	134	241	578	578
18	22	46	68	133	241	577	577
19	21	46	68	133	241	577	577
20	22	46	68	133	241	577	577

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
21	22	46	68	133	241	577	577
22	22	46	68	133	241	577	577
23	22	46	68	133	241	577	577
24	22	46	68	133	241	577	577
25	22	46	68	133	241	577	577
26	21	46	67	133	241	577	577
27	21	45	67	133	240	577	577
28	21	45	67	133	240	577	577
29	22	45	67	133	240	577	577
30	22	45	67	132	240	576	576

2.19 *Rupia indiana*

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	93	108	133	212	326	662	1 312
2	93	108	134	212	326	662	1 079
3	94	110	134	204	322	658	895
4	95	112	137	206	320	657	751
5	96	114	142	208	320	656	656
6	96	116	144	212	319	655	655
7	97	118	146	214	318	655	655
8	97	118	145	212	318	655	655
9	96	118	144	210	317	654	654
10	95	118	142	208	316	652	652
11	94	117	141	206	314	650	650
12	92	116	139	204	312	648	648
13	91	115	137	202	310	646	646
14	89	113	135	200	308	645	645
15	87	111	133	199	306	643	643
16	85	109	131	197	304	641	641
17	83	107	129	195	303	639	639
18	82	106	128	193	301	637	637
19	80	104	126	192	300	636	636
20	79	103	125	191	299	635	635
21	78	102	124	190	298	634	634
22	77	101	123	189	296	633	633
23	76	100	122	188	295	632	632
24	75	99	121	187	294	631	631
25	74	98	120	185	293	629	629
26	73	97	119	184	292	628	628
27	72	96	118	183	291	627	627
28	70	95	117	182	290	626	626
29	69	94	116	181	289	625	625
30	68	93	114	180	288	624	624

2.20 *Peso messicano*

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	347	362	387	466	579	916	1 336
2	78	93	119	197	311	647	1 093
3	82	98	123	192	310	646	903
4	86	103	128	197	311	648	756
5	89	107	134	201	312	649	649
6	90	110	138	206	313	650	650
7	92	113	141	209	314	650	650
8	93	114	141	208	314	651	651
9	93	115	141	207	315	651	651
10	93	116	141	207	314	651	651
11	94	117	141	207	314	651	651
12	94	118	141	207	314	651	651
13	95	119	141	207	315	651	651
14	96	120	142	207	315	652	652
15	97	121	143	208	316	652	652
16	98	122	144	209	317	653	653
17	99	123	145	210	318	654	654
18	100	124	146	211	319	655	655
19	101	125	147	212	320	656	656
20	101	125	147	213	321	657	657
21	101	126	148	213	321	657	657
22	101	125	147	213	321	657	657
23	101	125	147	212	320	656	656
24	100	124	146	212	319	656	656
25	99	123	145	211	318	655	655
26	98	122	144	210	317	654	654
27	97	121	143	208	316	652	652
28	95	120	141	207	315	651	651
29	94	118	140	206	313	650	650
30	93	117	139	204	312	648	648

2.21 *Nuovo dollaro di Taiwan*

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	0	10	36	114	228	564	1 194
2	1	10	36	114	228	564	980
3	2	12	37	106	224	560	812
4	3	14	39	107	222	558	680
5	4	16	43	109	221	558	576
6	4	17	46	113	220	557	557
7	5	19	47	115	220	556	556
8	7	19	46	113	219	555	555
9	7	19	44	111	218	554	554

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
10	8	20	44	110	217	554	554
11	8	21	44	110	217	554	554
12	9	21	44	110	217	554	554
13	10	22	44	110	217	554	554
14	11	22	44	110	217	554	554
15	11	23	45	110	218	554	554
16	12	23	44	110	218	554	554
17	12	23	45	110	218	555	555
18	14	23	45	111	219	555	555
19	15	24	46	111	219	556	556
20	15	25	47	112	220	556	556
21	16	26	48	113	221	557	557
22	17	26	48	114	222	558	558
23	18	27	49	115	222	559	559
24	18	28	49	115	223	559	559
25	18	28	50	115	223	560	560
26	19	28	50	116	224	560	560
27	20	29	51	116	224	560	560
28	21	29	51	117	224	561	561
29	21	29	51	117	225	561	561
30	22	30	52	117	225	561	561

2.22 Dollaro neozelandese

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	53	68	94	172	286	623	1 225
2	54	69	95	173	287	624	1 006
3	55	71	96	165	283	619	834
4	56	73	98	166	281	618	699
5	56	75	102	168	280	617	617
6	57	77	105	172	280	616	616
7	57	77	105	173	278	615	615
8	56	78	104	171	278	614	614
9	55	78	103	169	277	613	613
10	55	78	102	168	275	612	612
11	54	77	101	166	274	610	610
12	52	76	99	165	272	609	609
13	51	75	97	163	271	607	607
14	50	74	96	161	269	605	605
15	48	73	94	160	268	604	604
16	47	71	93	158	266	602	602
17	45	70	92	157	265	601	601
18	44	68	90	156	264	600	600
19	43	67	89	155	263	599	599
20	43	67	89	154	262	598	598

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
21	42	66	88	154	261	598	598
22	42	66	88	153	261	597	597
23	41	65	87	152	260	597	597
24	40	64	86	152	259	596	596
25	39	64	86	151	259	595	595
26	39	63	85	150	258	594	594
27	38	62	84	150	257	594	594
28	37	62	83	149	257	593	593
29	37	61	83	148	256	592	592
30	36	60	82	148	255	592	592

2.23 Rand

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	115	130	155	234	348	684	1 314
2	116	131	157	235	349	685	1 079
3	118	134	159	228	346	682	894
4	120	137	162	231	346	682	750
5	122	140	167	234	346	682	682
6	123	142	171	238	345	682	682
7	123	144	172	240	345	681	681
8	122	144	170	237	344	680	680
9	121	144	169	235	343	679	679
10	121	144	168	234	342	678	678
11	120	143	167	233	340	677	677
12	119	142	165	231	338	675	675
13	117	141	163	229	336	673	673
14	115	139	161	226	334	670	670
15	112	137	159	224	332	668	668
16	110	134	156	221	329	665	665
17	107	132	154	219	327	663	663
18	105	129	151	217	324	661	661
19	103	127	149	215	322	659	659
20	101	126	148	213	321	657	657
21	100	124	146	211	319	655	655
22	98	122	144	210	317	654	654
23	96	120	142	208	315	652	652
24	94	118	140	206	314	650	650
25	92	117	139	204	312	648	648
26	91	115	137	202	310	646	646
27	89	113	135	201	308	645	645
28	87	112	134	199	307	643	643
29	86	110	132	197	305	642	642
30	84	109	130	196	304	640	640

2.24 Real

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	173	188	214	292	406	743	1 303
2	182	197	223	301	415	752	1 081
3	188	204	228	298	416	752	903
4	190	207	232	300	415	752	761
5	191	209	236	303	415	751	751
6	190	210	239	306	413	750	750
7	190	211	239	307	412	748	748
8	188	210	237	304	410	746	746
9	187	209	235	301	408	745	745
10	186	209	234	299	407	743	743
11	185	208	232	297	405	741	741
12	183	206	229	295	402	739	739
13	180	204	226	292	399	736	736
14	177	201	223	289	396	733	733
15	174	198	220	285	393	730	730
16	171	195	217	282	390	726	726
17	167	192	214	279	387	723	723
18	164	188	210	276	384	720	720
19	161	185	207	273	380	717	717
20	158	182	204	270	377	714	714
21	155	179	201	267	374	711	711
22	152	176	198	263	371	708	708
23	149	173	195	260	368	704	704
24	146	170	192	257	365	701	701
25	142	167	189	254	362	698	698
26	139	164	185	251	359	695	695
27	136	161	182	248	356	692	692
28	134	158	180	245	353	689	689
29	131	155	177	242	350	686	686
30	128	152	174	240	347	684	684

2.25 Renminbi-yuan

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	28	43	69	147	261	597	1 249
2	29	44	69	148	262	598	1 026
3	30	46	71	140	258	594	850
4	31	48	73	142	256	593	712
5	32	51	78	144	256	592	604
6	32	52	80	148	255	591	591
7	33	54	81	149	254	591	591
8	31	53	80	147	253	589	589
9	31	53	79	145	252	589	589

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
10	31	53	78	144	251	588	588
11	30	54	77	143	251	587	587
12	30	54	77	142	250	586	586
13	30	54	76	142	249	586	586
14	30	54	76	141	249	585	585
15	29	53	75	141	249	585	585
16	29	53	75	141	248	585	585
17	29	53	75	141	248	585	585
18	29	53	75	141	248	585	585
19	29	53	75	141	248	585	585
20	29	53	75	141	249	585	585
21	29	53	75	141	249	585	585
22	29	53	75	141	249	585	585
23	29	53	75	141	248	585	585
24	29	53	75	141	248	585	585
25	29	53	75	140	248	584	584
26	29	53	75	140	248	584	584
27	28	52	74	140	248	584	584
28	28	52	74	140	247	584	584
29	28	52	74	139	247	583	583
30	27	52	74	139	247	583	583

2.26 Ringgit

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	24	39	65	143	257	593	1 255
2	26	41	66	145	258	595	1 030
3	28	45	69	139	256	593	852
4	31	48	73	142	257	593	714
5	33	52	79	145	257	594	604
6	35	54	83	150	258	594	594
7	37	57	85	153	258	594	594
8	36	58	85	152	258	595	595
9	37	59	85	151	258	595	595
10	38	61	85	151	259	595	595
11	39	62	86	151	259	595	595
12	39	63	86	152	259	596	596
13	40	64	86	151	259	596	596
14	40	64	86	151	259	595	595
15	39	64	86	151	259	595	595
16	39	63	85	151	258	595	595
17	39	63	85	151	258	595	595
18	39	63	85	151	258	595	595
19	39	63	85	151	258	595	595
20	39	63	85	151	259	595	595

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
21	39	64	86	151	259	595	595
22	39	64	86	151	259	595	595
23	39	63	85	151	259	595	595
24	39	63	85	151	258	595	595
25	39	63	85	150	258	594	594
26	38	62	84	150	257	594	594
27	38	62	84	149	257	593	593
28	37	61	83	149	257	593	593
29	37	61	83	148	256	592	592
30	36	60	82	148	256	592	592

2.27 Rublo russo

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	124	139	165	243	357	694	1 315
2	123	138	164	242	356	692	1 077
3	123	139	164	233	351	687	892
4	123	141	165	234	349	685	748
5	124	143	170	236	348	684	684
6	124	143	172	239	346	683	683
7	124	145	172	241	345	682	682
8	123	144	171	238	344	681	681
9	122	144	170	236	343	680	680
10	122	145	169	235	343	679	679
11	122	145	169	234	342	678	678
12	121	145	167	233	341	677	677
13	120	144	166	232	339	676	676
14	119	143	165	230	338	675	675
15	117	141	163	228	336	672	672
16	114	139	161	226	334	670	670
17	112	136	158	223	331	667	667
18	109	134	156	221	329	665	665
19	107	131	153	219	327	663	663
20	105	129	151	217	324	661	661
21	103	127	149	214	322	659	659
22	101	125	147	212	320	656	656
23	98	123	145	210	318	654	654
24	96	120	142	208	316	652	652
25	94	118	140	206	313	650	650
26	92	116	138	204	311	648	648
27	90	114	136	202	309	646	646
28	88	112	134	199	307	644	644
29	86	110	132	198	305	642	642
30	84	108	130	196	303	640	640

2.28 Dollaro di Singapore

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	0	9	35	113	227	564	1 218
2	1	12	37	116	229	566	1 001
3	2	15	40	109	227	563	830
4	3	19	44	112	227	564	695
5	4	23	50	116	228	564	589
6	6	25	54	121	229	565	565
7	7	28	56	124	229	565	565
8	7	29	56	123	229	565	565
9	7	30	55	122	229	565	565
10	8	31	55	121	229	565	565
11	8	32	55	121	229	565	565
12	10	32	55	121	228	565	565
13	10	33	55	120	228	565	565
14	11	33	55	120	228	564	564
15	12	33	55	120	228	564	564
16	12	32	54	120	227	564	564
17	14	32	54	120	227	564	564
18	14	32	54	120	227	564	564
19	15	32	54	120	228	564	564
20	15	33	55	121	228	565	565
21	16	34	56	121	229	565	565
22	17	34	56	121	229	566	566
23	18	34	56	122	229	566	566
24	18	35	57	122	230	566	566
25	19	35	57	122	230	566	566
26	19	35	57	122	230	567	567
27	21	35	57	123	230	567	567
28	21	35	57	123	230	567	567
29	22	35	57	123	231	567	567
30	22	36	57	123	231	567	567

2.29 Won sudcoreano

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	35	50	76	154	268	604	1 220
2	35	50	76	154	268	605	1 003
3	36	52	76	146	264	600	831
4	36	53	78	146	261	598	696
5	36	55	82	148	260	597	597
6	39	58	87	154	261	598	598
7	36	57	85	153	258	594	594
8	40	62	88	155	262	598	598
9	39	62	87	153	261	597	597

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
10	34	57	81	147	255	591	591
11	30	53	77	142	250	586	586
12	27	50	73	139	246	583	583
13	24	48	71	136	244	580	580
14	23	47	69	134	242	578	578
15	21	45	67	133	240	577	577
16	19	44	66	131	239	575	575
17	19	43	65	130	238	574	574
18	18	42	64	130	237	574	574
19	17	42	64	129	237	573	573
20	18	42	64	129	237	573	573
21	18	42	64	129	237	573	573
22	18	42	64	129	237	573	573
23	18	42	64	129	237	573	573
24	18	42	64	129	237	573	573
25	19	42	64	129	237	573	573
26	19	41	63	129	237	573	573
27	21	41	63	129	236	573	573
28	21	41	63	129	236	573	573
29	21	41	63	129	236	573	573
30	22	41	63	128	236	573	573

2.30 Lira turca

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	188	203	229	307	421	757	1 492
2	186	201	226	305	418	755	1 224
3	183	199	223	293	411	747	1 009
4	180	197	222	291	406	742	840
5	177	195	223	289	401	737	737
6	174	193	222	289	396	733	733
7	171	191	219	287	392	729	729
8	166	188	215	282	388	724	724
9	163	185	211	277	384	720	720
10	159	182	207	272	380	716	716
11	156	179	203	268	376	713	713
12	152	176	199	265	372	709	709
13	149	173	195	261	368	705	705
14	145	170	191	257	365	701	701
15	142	166	188	254	361	698	698
16	139	163	185	250	358	694	694
17	135	160	182	247	355	691	691
18	133	157	179	244	352	688	688
19	130	154	176	241	349	686	686
20	127	151	173	239	347	683	683

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
21	125	149	171	236	344	680	680
22	122	146	168	234	341	678	678
23	120	144	166	231	339	675	675
24	117	141	163	229	336	673	673
25	115	139	161	226	334	670	670
26	112	136	158	224	332	668	668
27	110	134	156	222	329	666	666
28	108	132	154	219	327	664	664
29	106	130	152	217	325	661	661
30	104	128	150	215	323	659	659

2.31 Dollaro USA

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	9	26	51	109	245	582	1 232
2	9	26	51	109	245	582	1 012
3	10	29	53	104	243	580	839
4	12	34	57	101	244	580	702
5	16	40	62	104	245	581	595
6	18	44	66	100	246	582	582
7	19	46	65	93	246	582	582
8	17	44	64	91	246	583	583
9	17	45	66	95	246	583	583
10	19	48	69	99	247	583	583
11	21	50	70	102	247	583	583
12	23	53	71	103	247	583	583
13	24	55	72	103	247	583	583
14	24	55	72	103	247	583	583
15	24	55	72	103	247	583	583
16	24	55	72	103	246	583	583
17	24	55	72	103	246	583	583
18	24	55	72	103	246	583	583
19	24	55	72	103	247	583	583
20	24	55	72	103	247	583	583
21	24	55	72	103	247	584	584
22	24	55	72	103	248	584	584
23	24	55	72	103	248	584	584
24	24	55	72	103	248	584	584
25	24	55	72	103	248	584	584
26	24	55	72	103	248	584	584
27	24	55	72	103	247	584	584
28	24	55	72	103	247	584	584
29	24	55	72	103	247	584	584
30	24	55	72	103	247	583	583

2.32 Yen

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	0	3	13	92	205	542	1 187
2	1	5	12	90	204	540	973
3	2	5	11	81	199	535	805
4	3	6	13	82	197	533	674
5	4	7	18	84	196	532	571
6	4	8	21	88	195	532	532
7	5	8	22	90	195	532	532
8	6	9	22	89	195	532	532
9	7	11	22	88	195	532	532
10	8	11	22	88	195	532	532
11	8	12	23	88	196	532	532
12	9	12	24	88	196	532	532
13	10	14	26	88	196	533	533
14	11	14	27	89	196	533	533
15	11	15	29	89	197	533	533
16	12	16	30	89	197	533	533
17	12	17	31	90	197	534	534
18	14	17	33	90	198	534	534
19	14	19	34	91	198	535	535
20	15	19	35	91	199	536	536
21	15	20	36	92	200	536	536
22	16	20	38	93	200	537	537
23	17	22	39	93	201	537	537
24	18	22	41	93	201	537	537
25	18	23	42	94	201	538	538
26	19	23	43	94	201	538	538
27	19	25	45	94	201	538	538
28	21	25	46	94	201	538	538
29	21	26	47	94	202	538	538
30	22	27	48	94	202	538	538

3. Altre esposizioni

3.1 EUR

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	1	15	22	44	166	303	3 034
2	1	15	22	44	166	339	2 253
3	1	15	24	49	161	352	1 699
4	1	16	27	53	158	351	1 313
5	2	18	30	55	158	342	1 041
6	3	21	33	58	158	329	845
7	4	24	35	60	158	313	700
8	4	24	36	63	158	296	589
9	5	25	38	66	158	280	502

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
10	5	26	39	68	158	263	432
11	5	27	40	69	158	251	376
12	6	27	40	69	158	251	329
13	6	27	40	69	158	251	290
14	6	27	40	69	158	251	257
15	6	27	40	69	158	251	251
16	8	27	43	69	158	251	251
17	8	27	46	69	158	251	251
18	8	27	48	69	158	251	251
19	9	27	50	69	158	251	251
20	9	27	53	69	158	251	251
21	9	27	55	69	158	251	251
22	10	27	58	69	158	251	251
23	10	27	61	69	158	251	251
24	12	27	63	69	158	251	251
25	12	27	66	69	158	251	251
26	12	27	68	71	158	251	251
27	13	27	71	74	158	251	251
28	13	27	73	76	158	251	251
29	13	27	76	77	158	251	251
30	14	27	78	79	158	251	251

3.2 *Corona ceca*

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	6	20	26	49	171	309	3 099
2	8	22	28	51	173	347	2 306
3	8	23	31	57	168	360	1 739
4	8	24	34	60	165	358	1 343
5	8	25	37	62	165	349	1 064
6	9	27	39	65	164	335	863
7	10	30	40	66	164	319	713
8	10	30	41	68	163	301	599
9	10	30	42	71	163	284	511
10	10	31	44	73	162	267	440
11	9	30	44	73	162	255	382
12	9	30	43	73	161	254	334
13	8	29	42	72	161	254	295
14	8	29	42	72	160	253	261
15	7	28	41	71	160	253	253
16	8	28	43	70	159	252	252
17	8	28	46	70	159	252	252
18	8	27	49	70	159	252	252
19	9	27	51	70	159	252	252
20	9	28	54	71	159	252	252

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
21	9	28	56	71	160	253	253
22	10	28	58	71	160	253	253
23	11	29	61	71	160	253	253
24	12	29	63	71	160	253	253
25	12	29	66	71	160	253	253
26	12	29	68	72	160	253	253
27	13	29	71	74	160	253	253
28	13	29	74	76	160	253	253
29	14	29	77	79	160	253	253
30	14	29	79	81	160	253	253

3.3 Corona danese

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	1	15	21	44	166	303	3 034
2	1	15	21	44	166	339	2 252
3	1	15	24	49	160	352	1 699
4	1	16	27	53	158	351	1 313
5	2	18	30	55	158	342	1 041
6	3	21	33	58	158	328	845
7	4	24	35	60	158	313	700
8	4	24	36	63	158	296	589
9	5	25	37	66	158	280	502
10	5	26	39	68	158	263	432
11	5	26	39	69	158	251	376
12	6	26	39	69	158	251	329
13	6	26	39	69	158	251	290
14	6	26	39	69	158	251	257
15	6	26	40	69	158	251	251
16	8	26	43	69	158	251	251
17	8	26	46	69	158	251	251
18	8	26	48	69	158	251	251
19	9	26	50	69	158	251	251
20	9	26	53	69	158	251	251
21	9	26	55	69	158	251	251
22	10	26	58	69	158	251	251
23	10	26	61	69	158	251	251
24	12	26	63	69	158	251	251
25	12	26	66	69	158	251	251
26	12	26	68	71	158	251	251
27	13	26	71	74	158	251	251
28	13	26	73	76	158	251	251
29	13	26	76	77	158	251	251
30	14	27	78	79	158	251	251

3.4 Fiorino ungherese

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	79	93	100	123	245	340	3 054
2	75	89	96	118	240	343	2 279
3	77	92	100	126	237	356	1 719
4	74	90	101	127	232	355	1 331
5	72	90	102	126	229	347	1 057
6	72	90	102	127	227	334	860
7	71	91	101	127	225	319	713
8	70	90	101	128	223	316	600
9	69	90	102	130	222	315	512
10	65	86	99	128	218	311	441
11	63	84	97	126	215	308	384
12	61	82	95	125	214	307	336
13	60	82	95	124	213	306	306
14	60	81	94	124	213	306	306
15	59	81	94	123	212	305	305
16	59	80	93	123	211	304	304
17	58	79	92	122	211	304	304
18	58	79	92	121	210	303	303
19	57	78	91	121	209	302	302
20	56	77	90	120	209	302	302
21	55	76	89	119	208	301	301
22	54	76	89	118	207	300	300
23	54	75	88	117	206	299	299
24	52	74	87	116	205	298	298
25	51	73	86	115	204	297	297
26	50	71	85	114	203	296	296
27	49	70	83	113	202	295	295
28	48	69	82	112	201	294	294
29	47	68	81	111	200	293	293
30	46	67	80	110	199	292	292

3.5 Corona svedese

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	4	18	25	48	170	302	3 030
2	6	20	27	50	172	339	2 252
3	7	22	31	56	167	352	1 699
4	7	23	34	60	165	351	1 314
5	9	26	38	62	165	342	1 043
6	10	28	40	66	165	329	847
7	11	31	42	67	165	314	701
8	11	31	43	70	165	297	590
9	11	31	44	72	164	281	503

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
10	11	32	45	74	164	264	434
11	11	32	45	74	163	256	377
12	10	31	44	74	163	256	331
13	10	31	44	74	162	255	292
14	9	31	44	73	162	255	259
15	9	30	43	73	162	255	255
16	9	30	43	73	161	254	254
17	9	30	46	72	161	254	254
18	8	30	49	72	161	254	254
19	9	30	51	72	161	254	254
20	9	30	53	73	162	255	255
21	9	30	56	73	162	255	255
22	10	31	58	73	162	255	255
23	11	31	61	74	162	255	255
24	12	31	64	74	162	255	255
25	12	31	66	74	162	255	255
26	12	31	69	74	162	255	255
27	13	31	71	74	162	255	255
28	13	31	73	76	162	255	255
29	14	31	77	79	162	255	255
30	14	31	79	81	162	255	255

3.6 Kuna

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	47	61	67	90	212	307	3 055
2	50	64	71	94	216	342	2 273
3	54	69	78	103	215	355	1 716
4	57	73	83	109	214	355	1 327
5	58	75	87	112	215	346	1 054
6	60	78	90	115	215	333	857
7	61	80	91	117	214	318	710
8	59	79	91	118	213	306	598
9	58	79	91	120	212	305	510
10	57	78	91	120	210	303	440
11	56	77	90	119	208	301	382
12	54	75	88	118	207	300	335
13	53	74	87	116	205	298	298
14	51	72	85	115	204	297	297
15	50	71	84	114	203	296	296
16	49	70	83	113	201	294	294
17	48	69	82	112	201	294	294
18	47	68	81	111	200	293	293
19	46	68	81	110	199	292	292
20	46	67	80	110	198	291	291

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
21	45	66	79	109	198	291	291
22	44	65	78	108	197	290	290
23	43	65	78	107	196	289	289
24	43	64	77	106	195	288	288
25	42	63	76	106	194	287	287
26	41	62	75	105	194	287	287
27	40	61	74	104	193	286	286
28	39	60	75	103	192	285	285
29	38	59	77	102	191	284	284
30	38	59	79	101	190	283	283

3.7 Lev

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	0	14	21	44	165	302	3 032
2	0	14	21	44	165	339	2 251
3	1	14	23	49	160	352	1 697
4	1	15	26	52	157	351	1 312
5	2	17	30	54	157	342	1 041
6	2	20	32	57	157	328	845
7	4	23	34	60	157	313	699
8	4	24	35	62	157	296	588
9	4	25	37	65	157	279	501
10	4	25	38	67	157	263	432
11	5	26	39	68	157	250	376
12	6	26	39	68	157	250	329
13	6	26	39	68	157	250	290
14	6	26	39	68	157	250	257
15	6	26	40	68	157	250	250
16	8	26	43	68	157	250	250
17	8	26	46	68	157	250	250
18	8	26	48	68	157	250	250
19	9	26	50	68	157	250	250
20	9	26	53	68	157	250	250
21	9	26	55	68	157	250	250
22	10	26	58	68	157	250	250
23	10	26	61	68	157	250	250
24	12	26	63	68	157	250	250
25	12	26	66	69	157	250	250
26	12	26	68	71	157	250	250
27	13	26	71	74	157	250	250
28	13	26	73	76	157	250	250
29	13	26	75	77	157	250	250
30	14	27	78	79	157	250	250

3.8 Lira sterlina

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	0	11	22	46	184	308	3 096
2	0	11	22	46	184	346	2 301
3	1	11	24	51	178	359	1 734
4	1	13	27	56	175	357	1 339
5	2	16	29	59	174	347	1 060
6	2	18	33	60	173	333	859
7	3	21	36	60	172	317	711
8	4	23	37	60	171	300	597
9	7	31	42	58	170	283	509
10	9	34	41	57	169	266	438
11	8	33	41	56	168	261	380
12	7	32	40	56	167	260	333
13	6	31	41	56	166	259	293
14	6	30	41	56	166	259	260
15	6	30	41	56	165	258	258
16	8	30	43	56	163	256	256
17	8	30	46	56	163	256	256
18	8	30	48	56	162	255	255
19	9	30	51	57	162	255	255
20	9	30	53	59	162	255	255
21	9	30	55	61	163	256	256
22	10	30	58	64	162	255	255
23	10	30	61	66	162	255	255
24	12	30	63	67	161	254	254
25	12	30	66	70	161	254	254
26	12	30	68	72	160	253	253
27	13	30	71	74	160	253	253
28	13	30	73	76	160	253	253
29	13	30	75	77	159	252	252
30	14	30	78	79	159	252	252

3.9 Leu romeno

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	82	96	103	126	247	342	3 172
2	80	94	100	123	245	355	2 367
3	77	92	100	126	237	370	1 791
4	74	90	101	127	232	369	1 387
5	72	89	101	126	229	361	1 101
6	72	90	102	127	227	347	894
7	70	90	101	126	224	331	740
8	68	88	99	126	222	315	622
9	66	87	99	127	219	312	530

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
10	64	85	99	128	217	310	457
11	63	84	97	127	216	309	397
12	61	82	95	125	214	307	348
13	60	81	94	123	212	305	306
14	58	79	92	122	211	304	304
15	57	78	91	121	209	302	302
16	55	77	90	119	208	301	301
17	54	75	88	118	207	300	300
18	53	74	88	117	206	299	299
19	52	74	87	116	205	298	298
20	52	73	86	115	204	297	297
21	51	72	85	115	203	296	296
22	50	71	84	114	202	295	295
23	49	70	83	113	201	294	294
24	48	69	82	112	200	293	293
25	47	68	81	111	199	292	292
26	46	67	80	110	198	291	291
27	45	66	79	109	197	290	290
28	44	65	78	108	196	289	289
29	43	64	79	107	195	288	288
30	42	63	82	106	194	287	287

3.10 Zloty

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	55	69	76	99	221	316	3 114
2	54	68	74	97	219	348	2 314
3	52	67	76	101	212	361	1 748
4	51	67	77	104	209	361	1 353
5	50	67	79	103	206	352	1 075
6	49	67	79	105	204	339	873
7	49	68	79	105	203	323	723
8	47	67	79	106	201	306	609
9	46	67	79	107	199	292	519
10	45	66	79	108	198	291	447
11	44	66	79	108	197	290	389
12	44	65	78	107	196	289	340
13	43	64	77	107	195	288	300
14	42	63	76	106	195	288	288
15	41	63	76	105	194	287	287
16	40	62	75	104	193	286	286
17	40	61	74	104	192	285	285
18	39	60	73	103	192	285	285
19	39	60	73	102	191	284	284
20	38	59	73	102	191	284	284

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
21	38	59	72	102	191	284	284
22	38	59	72	101	190	283	283
23	37	58	71	101	190	283	283
24	37	58	71	100	189	282	282
25	36	57	70	100	188	281	281
26	35	56	70	99	188	281	281
27	35	56	72	98	187	280	280
28	34	55	75	98	186	279	279
29	33	54	78	97	186	279	279
30	32	54	81	96	185	278	278

3.11 Corona norvegese

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	26	40	46	69	191	310	3 109
2	26	40	47	70	191	348	2 314
3	25	40	48	74	185	361	1 745
4	24	40	50	77	181	359	1 348
5	24	41	53	78	181	350	1 069
6	24	43	55	80	180	336	867
7	25	45	56	81	179	320	717
8	24	44	56	83	178	303	603
9	24	45	57	85	177	286	513
10	24	45	58	87	177	270	442
11	23	44	57	87	176	269	384
12	22	44	57	86	175	268	336
13	22	43	56	86	174	267	297
14	21	42	55	85	174	267	267
15	20	41	54	84	173	266	266
16	19	40	53	83	172	265	265
17	19	40	53	83	171	264	264
18	18	39	52	82	171	264	264
19	18	39	52	82	171	264	264
20	18	39	54	82	171	264	264
21	18	39	57	82	171	264	264
22	18	39	59	82	171	264	264
23	18	39	62	82	171	264	264
24	18	39	64	82	170	263	263
25	18	39	67	81	170	263	263
26	17	38	70	81	170	263	263
27	17	38	72	81	170	263	263
28	17	38	75	81	169	262	262
29	17	38	77	80	169	262	262
30	16	37	79	81	169	262	262

3.12 Franco svizzero

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	0	0	3	24	146	301	3 015
2	0	1	6	25	147	337	2 239
3	1	2	9	30	141	350	1 688
4	1	3	11	34	139	349	1 304
5	2	4	15	36	139	340	1 034
6	2	4	17	39	139	326	839
7	3	6	19	41	139	311	695
8	4	6	22	44	139	294	584
9	4	8	25	47	139	277	498
10	4	8	28	49	139	261	429
11	4	10	30	51	140	245	373
12	6	10	32	50	139	232	327
13	6	12	35	51	140	233	288
14	6	12	38	51	139	232	255
15	6	14	40	49	138	231	231
16	8	14	43	49	137	230	230
17	8	15	45	52	137	230	230
18	8	16	47	54	137	230	230
19	9	17	50	56	137	231	231
20	9	18	53	59	138	231	231
21	9	19	55	60	139	232	232
22	10	20	57	62	139	232	232
23	10	20	59	64	139	232	232
24	10	22	62	66	139	232	232
25	12	22	65	68	139	232	232
26	12	24	67	70	138	231	231
27	13	24	69	72	138	231	231
28	13	25	72	74	139	231	231
29	13	26	74	77	139	231	231
30	14	27	78	79	141	231	231

3.13 Dollaro australiano

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	42	56	63	86	208	313	3 151
2	42	56	63	86	208	351	2 341
3	41	56	65	90	201	364	1 764
4	40	56	67	93	198	363	1 362
5	40	57	69	94	197	353	1 079
6	40	59	71	96	196	339	875
7	41	61	71	97	195	323	724
8	40	60	72	99	194	306	608
9	39	60	72	101	193	288	518

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
10	39	60	73	102	192	285	446
11	38	59	72	102	191	284	388
12	37	58	71	101	190	283	339
13	37	58	71	100	189	282	299
14	36	57	70	100	189	282	282
15	35	56	69	99	188	281	281
16	34	55	68	98	187	280	280
17	34	55	68	98	186	279	279
18	33	54	67	97	186	279	279
19	33	54	67	97	185	278	278
20	33	54	67	96	185	278	278
21	32	53	67	96	185	278	278
22	32	53	66	96	185	278	278
23	32	53	66	95	184	277	277
24	31	52	65	95	184	277	277
25	30	52	67	94	183	276	276
26	30	51	70	94	182	275	275
27	29	50	72	93	182	275	275
28	29	50	75	92	181	274	274
29	28	49	77	92	181	274	274
30	27	48	79	91	180	273	273

3.14 Baht

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	10	24	31	54	175	310	3 114
2	14	28	35	58	180	348	2 315
3	17	32	40	66	177	361	1 746
4	19	35	46	72	177	360	1 349
5	22	39	51	76	179	350	1 070
6	21	39	51	77	176	337	868
7	27	46	57	83	180	321	718
8	25	45	57	84	179	304	604
9	26	47	59	88	180	287	515
10	28	49	62	91	181	274	443
11	30	51	64	93	182	275	385
12	30	51	65	94	183	276	337
13	31	52	65	95	183	276	297
14	31	52	65	95	184	277	277
15	31	52	65	95	184	277	277
16	31	52	65	95	183	276	276
17	31	52	65	95	183	276	276
18	30	51	64	94	183	276	276
19	30	51	64	93	182	275	275
20	30	51	64	93	182	275	275

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
21	29	51	64	93	182	275	275
22	29	50	63	93	182	275	275
23	29	50	63	93	182	275	275
24	29	50	65	92	181	274	274
25	28	49	67	92	181	274	274
26	28	49	70	91	180	273	273
27	27	48	72	91	180	273	273
28	27	48	75	90	179	272	272
29	26	47	77	90	179	272	272
30	26	47	79	89	178	271	271

3.15 Dollaro canadese

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	9	23	29	52	174	313	3 148
2	10	24	31	54	175	351	2 339
3	11	26	34	60	171	364	1 763
4	11	27	38	64	169	362	1 360
5	12	29	41	66	169	352	1 077
6	14	32	44	69	169	338	873
7	15	35	46	71	169	322	722
8	15	35	47	74	169	305	606
9	16	37	49	77	169	287	516
10	16	38	51	80	169	270	444
11	17	38	51	81	170	263	386
12	17	38	51	81	170	263	338
13	17	38	51	81	170	263	298
14	17	38	51	81	170	263	264
15	17	39	52	81	170	263	263
16	17	38	51	81	170	263	263
17	17	38	51	81	170	263	263
18	17	38	51	81	170	263	263
19	17	38	51	81	170	263	263
20	17	38	54	81	170	263	263
21	17	38	57	81	170	263	263
22	17	38	59	81	170	263	263
23	17	38	61	81	169	262	262
24	16	38	64	80	169	262	262
25	16	37	66	80	169	262	262
26	16	37	69	80	168	261	261
27	15	37	72	79	168	261	261
28	15	36	74	79	168	261	261
29	15	36	77	79	167	260	260
30	14	36	79	81	167	260	260

3.16 *Peso cileno*

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	45	59	65	88	210	316	3 180
2	48	62	68	91	213	356	2 372
3	50	65	74	99	210	369	1 791
4	51	67	78	104	209	369	1 385
5	52	70	82	106	209	359	1 098
6	54	73	84	110	210	346	892
7	56	75	86	112	209	329	738
8	55	75	87	114	209	312	621
9	55	76	88	117	209	302	529
10	56	77	90	119	208	301	455
11	55	77	90	119	208	301	396
12	55	76	89	119	207	300	346
13	54	75	88	118	207	300	305
14	53	74	87	117	206	299	299
15	52	73	86	116	205	298	298
16	51	72	85	115	204	297	297
17	50	72	85	114	203	296	296
18	50	71	84	114	202	295	295
19	49	70	83	113	202	295	295
20	48	69	82	112	201	294	294
21	48	69	82	111	200	293	293
22	47	68	81	111	199	292	292
23	46	67	80	110	198	291	291
24	45	66	79	109	198	291	291
25	44	65	78	108	197	290	290
26	43	64	77	107	196	289	289
27	42	63	76	106	195	288	288
28	41	62	76	105	194	287	287
29	40	62	78	104	193	286	286
30	40	61	82	103	192	285	285

3.17 *Peso colombiano*

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	76	90	97	120	241	337	3 278
2	80	94	101	124	246	366	2 444
3	80	95	104	129	240	380	1 849
4	79	95	106	132	237	380	1 430
5	82	99	111	136	239	371	1 135
6	84	102	114	139	239	357	921
7	86	105	116	142	239	340	764
8	87	107	118	145	240	333	642
9	88	108	120	149	241	334	547

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
10	88	109	122	151	241	334	471
11	88	109	122	151	240	333	409
12	87	108	121	151	239	332	358
13	85	106	120	149	238	331	331
14	84	105	118	148	237	330	330
15	82	104	117	146	235	328	328
16	81	102	115	145	234	327	327
17	80	101	114	143	232	325	325
18	78	99	112	142	231	324	324
19	77	98	111	141	229	322	322
20	76	97	110	139	228	321	321
21	74	95	108	138	227	320	320
22	73	94	107	136	225	318	318
23	71	92	105	135	224	317	317
24	69	91	104	133	222	315	315
25	68	89	102	132	221	314	314
26	66	87	100	130	219	312	312
27	65	86	99	129	217	310	310
28	63	84	97	127	216	309	309
29	62	83	96	126	214	307	307
30	60	81	94	124	213	306	306

3.18 Dollaro di Hong Kong

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	2	16	23	46	167	312	3 139
2	5	19	26	49	171	351	2 339
3	7	22	31	56	168	364	1 765
4	9	25	36	62	167	363	1 363
5	11	28	41	65	168	353	1 079
6	14	32	44	69	169	339	875
7	15	35	46	71	169	323	723
8	16	36	47	74	169	306	608
9	16	37	49	77	169	288	518
10	17	38	51	80	169	271	446
11	17	38	51	80	169	262	387
12	16	38	51	80	169	262	339
13	16	37	50	80	168	261	299
14	15	36	49	79	168	261	265
15	14	36	49	78	167	260	260
16	14	35	48	77	166	259	259
17	13	34	47	77	166	259	259
18	13	34	49	77	165	258	258
19	13	34	52	76	165	258	258
20	13	34	54	77	165	258	258

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
21	13	34	57	77	165	258	258
22	13	34	60	77	165	258	258
23	13	34	62	77	165	258	258
24	13	34	65	77	165	258	258
25	13	34	67	76	165	258	258
26	12	34	70	76	165	258	258
27	13	33	72	76	165	258	258
28	13	33	75	77	165	258	258
29	14	33	77	79	165	258	258
30	14	33	80	81	164	257	257

3.19 *Rupia indiana*

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	88	102	108	131	253	348	3 391
2	88	102	109	132	253	376	2 525
3	87	102	111	136	247	391	1 906
4	87	103	114	140	245	390	1 472
5	87	105	117	141	244	380	1 167
6	88	106	118	144	243	365	946
7	89	109	120	145	243	348	782
8	89	109	121	148	243	336	657
9	88	109	121	150	242	335	560
10	87	108	121	150	240	333	482
11	86	107	120	149	238	331	418
12	84	105	118	148	236	329	366
13	82	103	116	146	234	327	327
14	80	101	114	144	233	326	326
15	78	99	112	142	231	324	324
16	76	97	110	140	229	322	322
17	74	96	109	138	227	320	320
18	73	94	107	137	225	318	318
19	71	93	106	135	224	317	317
20	70	92	105	134	223	316	316
21	69	91	104	133	222	315	315
22	68	89	102	132	221	314	314
23	67	88	101	131	220	313	313
24	66	87	100	130	219	312	312
25	65	86	99	129	217	310	310
26	64	85	98	128	216	309	309
27	63	84	97	126	215	308	308
28	62	83	96	125	214	307	307
29	60	82	95	124	213	306	306
30	59	81	94	123	212	305	305

3.20 *Peso messicano*

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	342	356	362	385	507	602	3 458
2	73	87	94	117	239	381	2 562
3	75	90	99	125	236	394	1 925
4	78	94	105	131	236	392	1 484
5	80	97	109	134	237	381	1 174
6	82	101	112	138	238	366	951
7	84	104	115	140	238	348	786
8	85	105	117	144	239	332	661
9	86	106	119	147	239	332	562
10	86	107	120	149	239	332	484
11	86	107	120	150	239	332	420
12	86	107	120	150	239	332	368
13	86	108	121	150	239	332	332
14	87	108	121	151	240	333	333
15	88	109	122	152	240	333	333
16	89	110	123	153	241	334	334
17	90	111	124	154	242	335	335
18	91	112	125	155	243	336	336
19	92	113	126	156	244	337	337
20	92	113	127	156	245	338	338
21	93	114	127	156	245	338	338
22	92	113	127	156	245	338	338
23	92	113	126	156	244	337	337
24	91	112	125	155	244	337	337
25	90	111	124	154	243	336	336
26	89	110	123	153	242	335	335
27	88	109	122	152	240	333	333
28	86	108	121	150	239	332	332
29	85	106	119	149	238	331	331
30	84	105	118	148	236	329	329

3.21 *Nuovo dollaro di Taiwan*

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	0	4	11	34	156	306	3 068
2	0	4	11	34	156	343	2 278
3	1	4	13	39	150	355	1 716
4	1	5	15	42	146	353	1 325
5	2	6	18	43	146	344	1 049
6	2	8	19	45	145	330	851
7	3	10	21	47	144	314	704
8	4	10	22	48	143	298	592
9	4	10	25	50	142	281	504

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
10	4	10	28	52	142	264	434
11	5	10	31	53	142	248	377
12	6	10	33	53	142	235	331
13	6	12	35	53	142	235	291
14	6	12	38	53	142	235	258
15	6	14	41	53	142	235	235
16	8	14	43	53	142	235	235
17	8	15	46	54	143	236	236
18	8	16	48	54	143	236	236
19	9	17	50	57	144	237	237
20	9	19	53	59	144	237	237
21	9	19	56	62	145	238	238
22	10	20	58	64	146	239	239
23	10	21	61	66	147	240	240
24	12	22	63	68	147	240	240
25	12	22	66	70	148	241	241
26	12	24	68	72	148	241	241
27	13	25	71	74	148	241	241
28	13	26	73	76	149	242	242
29	14	27	76	78	149	242	242
30	14	27	79	80	149	242	242

3.22 Dollaro neozelandese

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	48	62	69	92	214	314	3 153
2	49	63	70	93	215	352	2 344
3	49	64	72	98	209	365	1 767
4	48	64	74	101	206	363	1 365
5	48	65	77	102	205	354	1 082
6	49	67	79	104	204	340	878
7	49	68	79	105	203	324	726
8	48	68	80	107	202	307	611
9	48	69	81	109	201	294	520
10	47	68	81	110	200	293	448
11	46	67	80	109	198	291	389
12	44	65	78	108	197	290	341
13	42	64	77	106	195	288	301
14	41	62	75	105	193	286	286
15	39	61	74	103	192	285	285
16	38	59	72	102	190	283	283
17	36	58	71	100	189	282	282
18	35	56	70	99	188	281	281
19	34	56	69	98	187	280	280
20	34	55	68	98	186	279	279

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
21	33	54	67	97	186	279	279
22	33	54	67	96	185	278	278
23	32	53	66	96	185	278	278
24	31	52	65	95	184	277	277
25	31	52	67	94	183	276	276
26	30	51	70	94	182	275	275
27	29	50	72	93	182	275	275
28	28	50	75	92	181	274	274
29	28	49	78	92	180	273	273
30	27	48	80	91	180	273	273

3.23 Rand

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	110	124	130	153	275	370	3 397
2	111	125	131	154	276	376	2 525
3	112	127	135	161	272	390	1 903
4	112	128	139	165	270	389	1 470
5	113	130	142	167	270	379	1 165
6	114	133	145	170	270	364	944
7	115	135	146	171	269	362	781
8	115	135	146	173	268	361	657
9	114	135	147	175	267	360	560
10	113	134	147	176	266	359	482
11	112	133	146	176	265	358	419
12	110	131	144	174	263	356	367
13	108	129	142	172	261	354	354
14	106	127	140	170	258	351	351
15	103	125	138	167	256	349	349
16	101	122	135	165	253	346	346
17	99	120	133	162	251	344	344
18	96	117	130	160	249	342	342
19	94	115	128	158	247	340	340
20	93	114	127	156	245	338	338
21	91	112	125	155	243	336	336
22	89	110	123	153	242	335	335
23	87	108	121	151	240	333	333
24	85	107	120	149	238	331	331
25	84	105	118	147	236	329	329
26	82	103	116	146	234	327	327
27	80	101	114	144	233	326	326
28	79	100	113	142	231	324	324
29	77	98	111	141	230	323	323
30	75	97	110	139	228	321	321

3.24 Real

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	168	182	189	212	334	429	3 368
2	177	191	198	221	343	438	2 528
3	181	196	205	230	341	436	1 920
4	182	198	208	235	340	433	1 490
5	182	199	211	236	339	432	1 184
6	182	201	212	238	338	431	962
7	182	202	213	238	336	429	796
8	181	201	212	239	334	427	670
9	180	200	212	241	333	426	570
10	179	200	213	242	331	424	491
11	177	198	211	240	329	422	427
12	174	195	208	238	327	420	420
13	171	192	205	235	324	417	417
14	168	189	202	232	321	414	414
15	165	186	199	229	318	411	411
16	162	183	196	226	314	407	407
17	159	180	193	222	311	404	404
18	155	176	190	219	308	401	401
19	152	173	186	216	305	398	398
20	149	170	183	213	302	395	395
21	146	167	180	210	299	392	392
22	143	164	177	207	296	389	389
23	140	161	174	204	292	385	385
24	137	158	171	200	289	382	382
25	133	155	168	197	286	379	379
26	130	152	165	194	283	376	376
27	127	149	162	191	280	373	373
28	125	146	159	188	277	370	370
29	122	143	156	186	274	367	367
30	119	140	153	183	272	365	365

3.25 Renminbi-yuan

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	23	37	43	66	188	320	3 219
2	24	38	44	67	189	358	2 393
3	23	38	47	72	184	371	1 803
4	23	39	50	76	181	370	1 392
5	23	41	53	77	180	360	1 102
6	24	42	54	80	179	346	893
7	25	44	55	81	179	329	738
8	24	44	55	82	177	311	620
9	23	44	56	85	177	293	528

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
10	23	44	57	86	176	276	455
11	22	44	57	86	175	268	395
12	22	43	56	86	174	267	346
13	21	42	55	85	174	267	305
14	21	42	55	85	173	266	270
15	20	42	55	84	173	266	266
16	20	41	54	84	173	266	266
17	20	41	54	84	173	266	266
18	20	41	54	84	173	266	266
19	20	41	54	84	173	266	266
20	20	42	55	84	173	266	266
21	20	42	58	84	173	266	266
22	20	42	60	84	173	266	266
23	20	41	62	84	173	266	266
24	20	41	65	84	173	266	266
25	20	41	68	84	172	265	265
26	20	41	71	83	172	265	265
27	19	40	73	83	172	265	265
28	19	40	76	83	172	265	265
29	19	40	78	83	171	264	264
30	18	40	81	83	171	264	264

3.26 Ringgit

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	19	33	40	62	184	321	3 234
2	21	35	41	64	186	360	2 402
3	22	37	45	71	182	372	1 808
4	23	39	50	76	181	371	1 395
5	25	42	54	79	182	361	1 104
6	27	45	57	82	182	346	895
7	29	48	59	85	182	330	740
8	29	49	60	87	182	312	622
9	29	50	62	91	183	294	530
10	30	51	64	93	183	277	456
11	31	52	65	94	183	276	396
12	31	52	65	95	184	277	347
13	31	52	65	95	184	277	306
14	31	52	65	95	183	276	276
15	31	52	65	94	183	276	276
16	30	51	64	94	183	276	276
17	30	51	64	94	183	276	276
18	30	51	64	94	183	276	276
19	30	51	64	94	183	276	276
20	30	52	65	94	183	276	276

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
21	31	52	65	94	183	276	276
22	31	52	65	94	183	276	276
23	30	51	65	94	183	276	276
24	30	51	66	94	183	276	276
25	30	51	69	94	182	275	275
26	29	50	71	93	182	275	275
27	29	50	74	93	181	274	274
28	28	49	76	92	181	274	274
29	28	49	78	92	180	273	273
30	27	48	82	91	180	273	273

3.27 Rublo russo

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	119	133	140	163	285	380	3 400
2	118	132	139	162	283	379	2 521
3	116	131	140	165	277	389	1 899
4	116	132	142	168	273	388	1 466
5	116	133	145	169	272	378	1 161
6	115	134	146	171	271	364	941
7	116	135	146	172	270	363	778
8	115	135	147	174	269	362	654
9	114	135	147	176	268	361	556
10	114	135	148	177	267	360	479
11	114	135	148	177	266	359	415
12	112	134	147	176	265	358	363
13	111	132	145	175	264	357	357
14	110	131	144	174	263	356	356
15	108	129	142	172	260	353	353
16	106	127	140	169	258	351	351
17	103	124	137	167	255	348	348
18	101	122	135	164	253	346	346
19	98	120	133	162	251	344	344
20	96	117	130	160	249	342	342
21	94	115	128	158	247	340	340
22	92	113	126	156	244	337	337
23	90	111	124	153	242	335	335
24	87	108	121	151	240	333	333
25	85	106	119	149	238	331	331
26	83	104	117	147	236	329	329
27	81	102	115	145	234	327	327
28	79	100	113	143	232	325	325
29	77	98	111	141	230	323	323
30	75	96	109	139	228	321	321

3.28 Dollaro di Singapore

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	0	4	10	33	155	312	3 133
2	0	6	12	35	157	350	2 330
3	1	8	16	42	153	363	1 756
4	1	10	20	47	152	361	1 356
5	2	13	25	49	152	352	1 074
6	2	16	28	53	153	338	871
7	3	19	30	56	153	322	721
8	4	20	31	58	153	304	606
9	4	21	33	61	153	287	516
10	4	21	34	63	153	270	444
11	5	21	35	64	153	254	386
12	6	21	34	64	153	246	338
13	6	21	37	64	152	245	298
14	6	21	39	64	152	245	264
15	7	21	41	63	152	245	245
16	8	20	44	63	152	245	245
17	8	20	47	63	152	245	245
18	8	20	49	63	152	245	245
19	9	21	51	63	152	245	245
20	9	21	54	64	153	246	246
21	10	22	57	64	153	246	246
22	10	22	59	65	154	247	247
23	11	22	62	67	154	247	247
24	12	23	65	69	154	247	247
25	12	24	67	71	154	247	247
26	12	24	70	73	155	248	248
27	13	25	72	75	155	248	248
28	13	26	75	77	155	248	248
29	14	27	77	79	155	248	248
30	14	28	79	81	155	248	248

3.29 Won sudcoreano

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	30	44	51	74	195	312	3 141
2	30	44	51	74	196	351	2 336
3	29	44	53	78	189	363	1 760
4	28	44	54	81	186	362	1 358
5	28	45	57	82	185	352	1 076
6	31	49	61	86	186	338	872
7	29	48	59	85	182	321	721
8	33	53	64	91	186	304	605
9	32	53	65	93	185	287	516

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
10	26	47	60	89	179	272	444
11	22	43	56	85	174	267	386
12	18	39	52	82	171	264	337
13	16	37	50	79	168	261	297
14	14	35	48	77	166	259	263
15	12	33	46	76	165	258	258
16	11	32	45	74	163	256	256
17	10	31	46	74	162	255	255
18	9	30	49	73	162	255	255
19	9	30	51	72	161	254	254
20	9	30	54	72	161	254	254
21	9	30	57	73	161	254	254
22	10	30	59	73	161	254	254
23	11	30	61	73	161	254	254
24	12	30	64	72	161	254	254
25	12	30	66	72	161	254	254
26	12	30	69	72	161	254	254
27	13	29	72	74	161	254	254
28	13	29	74	77	161	254	254
29	14	29	77	79	161	254	254
30	14	29	79	81	161	254	254

3.30 Lira turca

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	183	197	204	227	348	444	3 888
2	181	195	201	224	346	441	2 892
3	176	191	200	225	336	438	2 169
4	172	188	199	225	330	434	1 662
5	168	186	198	222	325	418	1 302
6	165	184	196	221	321	414	1 050
7	163	182	193	219	317	410	865
8	159	179	190	217	312	405	723
9	155	176	188	217	308	401	611
10	152	173	186	215	304	397	523
11	148	169	182	212	301	394	451
12	144	165	178	208	297	390	393
13	140	161	174	204	293	386	386
14	136	158	171	200	289	382	382
15	133	154	167	197	286	379	379
16	130	151	164	194	282	375	375
17	127	148	161	190	279	372	372
18	124	145	158	188	276	369	369
19	121	142	155	185	274	367	367
20	118	139	152	182	271	364	364

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
21	116	137	150	180	268	361	361
22	113	134	147	177	266	359	359
23	111	132	145	174	263	356	356
24	108	129	142	172	261	354	354
25	106	127	140	170	258	351	351
26	103	125	138	167	256	349	349
27	101	122	135	165	254	347	347
28	99	120	133	163	252	345	345
29	97	118	131	161	249	342	342
30	95	116	129	159	247	340	340

3.31 Dollaro USA

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	0	15	26	53	173	315	3 171
2	0	15	26	53	173	354	2 358
3	1	17	28	57	169	367	1 777
4	1	20	32	62	168	365	1 371
5	2	23	37	68	169	355	1 085
6	4	26	40	69	170	341	879
7	6	30	42	72	170	324	727
8	9	34	46	74	171	306	611
9	10	37	49	76	171	289	520
10	11	38	51	76	171	272	447
11	12	40	52	78	171	264	389
12	13	41	54	79	171	264	340
13	13	42	54	79	171	264	300
14	14	43	55	80	171	264	265
15	14	43	55	80	171	264	264
16	14	43	55	80	171	264	264
17	14	43	55	80	171	264	264
18	14	43	55	80	171	264	264
19	14	43	55	80	171	264	264
20	14	43	55	80	171	264	264
21	14	43	57	80	172	265	265
22	14	43	59	80	172	265	265
23	14	43	62	80	172	265	265
24	14	43	65	80	172	265	265
25	14	43	67	80	172	265	265
26	14	43	70	80	172	265	265
27	14	43	72	80	172	265	265
28	14	43	74	80	172	265	265
29	14	43	77	80	172	265	265
30	14	43	79	81	171	264	264

3.32 Yen

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	0	0	3	11	133	304	3 049
2	0	1	6	14	132	340	2 262
3	1	2	9	17	125	352	1 702
4	1	3	12	20	121	351	1 313
5	2	4	15	23	120	341	1 040
6	2	5	17	26	120	327	843
7	3	6	19	29	120	311	697
8	4	6	22	30	120	294	586
9	4	8	25	33	120	278	499
10	4	9	28	36	120	261	430
11	4	10	30	38	120	245	373
12	6	10	32	40	120	230	327
13	6	12	35	42	121	215	288
14	6	12	37	46	121	214	255
15	6	14	40	48	121	214	227
16	8	14	43	49	121	214	214
17	8	15	45	52	122	215	215
18	8	16	47	54	122	215	215
19	9	17	50	56	124	216	216
20	9	17	53	59	127	216	216
21	9	19	55	60	128	217	217
22	10	20	57	62	130	218	218
23	10	20	59	64	131	218	218
24	10	22	62	66	134	218	218
25	12	22	64	68	135	219	219
26	12	24	67	70	136	219	219
27	13	24	69	72	137	219	219
28	13	25	72	74	139	219	219
29	13	26	74	77	139	219	219
30	14	27	77	79	141	219	219

ALLEGATO III

Aggiustamento per la volatilità della pertinente struttura per scadenza dei tassi di interesse privi di rischio

Valuta	Mercato assicurativo nazionale	Aggiustamento per la volatilità (in punti base)
Euro	Austria	2
Euro	Belgio	2
Euro	Cipro	2
Euro	Estonia	2
Euro	Finlandia	2
Euro	Francia	2
Euro	Germania	2
Euro	Grecia	2
Euro	Irlanda	2
Euro	Italia	2
Euro	Lettonia	2
Euro	Lituania	2
Euro	Lussemburgo	2
Euro	Malta	2
Euro	Paesi Bassi	2
Euro	Portogallo	2
Euro	Slovacchia	2
Euro	Slovenia	2
Euro	Spagna	2
Corona ceca	Repubblica ceca	3
Corona danese	Danimarca	29
Fiorino ungherese	Ungheria	1
Corona svedese	Svezia	3
Kuna	Croazia	5
Lev	Bulgaria	- 7
Lira sterlina	Regno Unito	19
Leu romeno	Romania	- 1
Zloty	Polonia	5
Corona islandese	Islanda	11
Corona norvegese	Norvegia	24
Franco svizzero	Liechtenstein	- 1
Franco svizzero	Svizzera	- 1
Dollaro australiano	Australia	10
Dollaro canadese	Canada	18
Dollaro USA	Stati Uniti	30
Yen	Giappone	0

REGOLAMENTO (UE) 2018/731 DELLA COMMISSIONE**del 15 maggio 2018****recante divieto di pesca della razza ondulata nelle acque dell'Unione della zona 7e per le navi battenti bandiera belga**

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (CE) n. 1224/2009 del Consiglio, del 20 novembre 2009, che istituisce un regime di controllo unionale per garantire il rispetto delle norme della politica comune della pesca ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 36, paragrafo 2,

considerando quanto segue:

- (1) Il regolamento (UE) 2018/120 del Consiglio ⁽²⁾ fissa i contingenti per il 2018.
- (2) In base alle informazioni pervenute alla Commissione, le catture dello stock di cui all'allegato del presente regolamento da parte di navi battenti bandiera dello Stato membro ivi indicato o in esso immatricolate hanno determinato l'esaurimento del contingente assegnato per il 2018.
- (3) È quindi necessario vietare le attività di pesca di detto stock,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

*Articolo 1***Esaurimento del contingente**

Il contingente di pesca assegnato per il 2018 allo Stato membro di cui all'allegato del presente regolamento per lo stock ivi indicato si ritiene esaurito a decorrere dalla data stabilita nello stesso allegato.

*Articolo 2***Divieti**

Le attività di pesca dello stock di cui all'allegato del presente regolamento da parte di navi battenti bandiera dello Stato membro ivi indicato o in esso immatricolate sono vietate a decorrere dalla data stabilita nello stesso allegato. In particolare è vietato conservare a bordo, trasferire, trasbordare o sbarcare le catture di tale stock effettuate dalle navi suddette dopo tale data.

*Articolo 3***Entrata in vigore**Il presente regolamento entra in vigore il giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

⁽¹⁾ GUL 343 del 22.12.2009, pag. 1.

⁽²⁾ Regolamento (UE) 2018/120 del Consiglio, del 23 gennaio 2018, che stabilisce, per il 2018, le possibilità di pesca per alcuni stock ittici e gruppi di stock ittici, applicabili nelle acque dell'Unione e, per i pescherecci dell'Unione, in determinate acque non dell'Unione, e che modifica il regolamento (UE) 2017/127 (GUL 27 del 31.1.2018, pag. 1).

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 15 maggio 2018

Per la Commissione,

a nome del presidente

João AGUIAR MACHADO

Direttore generale

Direzione generale degli Affari marittimi e della pesca

ALLEGATO

N.	08/TQ120
Stato membro	Belgio
Stock	RJU/07E.
Specie	Razza ondulata (<i>Raja undulata</i>)
Zona	Acque dell'Unione della zona 7e
Data di chiusura	14.4.2018

REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2018/732 DELLA COMMISSIONE**del 17 maggio 2018****relativo a una metodologia comune per il raffronto dei prezzi unitari dei combustibili alternativi a norma della direttiva 2014/94/UE del Parlamento europeo e del Consiglio****(Testo rilevante ai fini del SEE)**

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

vista la direttiva 2014/94/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 ottobre 2014, sulla realizzazione di un'infrastruttura per i combustibili alternativi ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 7, paragrafo 3,

considerando quanto segue:

- (1) Allo scopo di determinare quale sia la metodologia migliore a norma dell'articolo 7, paragrafo 3, della direttiva 2014/94/UE, la Commissione ha incaricato l'Agenzia tedesca per l'energia (dena), a seguito di un bando di gara, di effettuare uno studio volto a individuare possibili opzioni di metodologia comune per il raffronto dei prezzi unitari dei combustibili alternativi ⁽²⁾.
- (2) Nello studio sono state analizzate quattro opzioni principali, le quali sono state tutte prese in considerazione dalla Commissione. L'opzione che prevede prezzi dei combustibili espressi come importi nella valuta applicabile per 100 km percorsi, considerando il prezzo unitario dei combustibili di cui alla direttiva 98/6/CE del Parlamento europeo e del Consiglio ⁽³⁾ e il consumo dei veicoli quale indicato nel certificato di conformità, è apparsa la più completa ed è basata su dati misurabili. Tale opzione considera non solo il contenuto energetico del combustibile ma anche altri fattori rilevanti per il prezzo del combustibile per distanza percorsa, in particolare l'efficienza energetica delle tecnologie rispettivamente impiegate per i diversi combustibili nei veicoli.
- (3) Secondo un sondaggio sul raffronto dei prezzi dei combustibili ⁽⁴⁾ condotto dalla Fédération Internationale de l'Automobile a seguito di un bando di gara, una metodologia che esprime i prezzi dei combustibili come importi nella valuta applicabile per 100 km percorsi incontra il favore dei consumatori.
- (4) La metodologia selezionata dovrebbe consentire agli utenti un confronto diretto che includa tutti i fattori più rilevanti, anche in vista di scelte di acquisto future. Tale metodologia si presenta pertanto come la più adeguata ad aumentare la consapevolezza dei consumatori e la trasparenza dei prezzi dei combustibili. È anche la più adeguata a conseguire gli scopi più generali della direttiva 2014/94/UE, tenuti parimenti in considerazione nell'ambito della Strategia europea per una mobilità a basse emissioni ⁽⁵⁾ adottata nel quadro dell'Unione dell'energia, ovvero contribuire a una diversificazione delle fonti di energia impiegate nei trasporti e ridurre le emissioni di CO₂ e di altri inquinanti in questo settore.
- (5) È opportuno utilizzare il valore del consumo di combustibile indicato nel certificato di conformità dei veicoli per calcolare il prezzo dei combustibili. Tale valore si basa sulla procedura di prova per i veicoli leggeri armonizzata a livello mondiale (WLTP) ⁽⁶⁾ a partire dal settembre 2017 per i veicoli di tipo nuovo e dal settembre 2018 per tutti i veicoli nuovi. Questa procedura di prova sostituisce il nuovo ciclo di guida europeo (NEDC) attualmente in uso. La WLTP prevede condizioni di prova più rigorose e consumi di combustibile più realistici, a vantaggio dei

⁽¹⁾ GUL 307 del 28.10.2014, pag. 1.

⁽²⁾ <https://ec.europa.eu/transport/sites/transport/files/2017-01-fuel-price-comparison.pdf>.

⁽³⁾ Direttiva 98/6/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 febbraio 1998, relativa alla protezione dei consumatori in materia di indicazione dei prezzi dei prodotti offerti ai consumatori (GUL 80 del 18.3.1998, pag. 27).

⁽⁴⁾ <https://publications.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/4e8d1774-fa70-11e7-b8f5-01aa75ed71a1>.

⁽⁵⁾ COM(2016) 501 final.

⁽⁶⁾ Regolamento (UE) 2017/1151 della Commissione, del 1° giugno 2017, che integra il regolamento (CE) n. 715/2007 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo all'omologazione dei veicoli a motore riguardo alle emissioni dai veicoli passeggeri e commerciali leggeri (Euro 5 ed Euro 6) e all'ottenimento di informazioni sulla riparazione e la manutenzione del veicolo, modifica la direttiva 2007/46/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, il regolamento (CE) n. 692/2008 della Commissione e il regolamento (UE) n. 1230/2012 della Commissione e abroga il regolamento (CE) n. 692/2008 della Commissione (GUL 175 del 7.7.2017, pag. 1).

consumatori. Il riferimento a questi valori è coerente con le informazioni fornite ai consumatori a norma della direttiva 1999/94/CE del Parlamento europeo e del Consiglio ⁽¹⁾ relativa alla disponibilità di informazioni sul risparmio di carburante per quanto riguarda la commercializzazione di autovetture nuove, anche alla luce della raccomandazione (UE) 2017/948 della Commissione ⁽²⁾.

- (6) Poiché non sono indicati valori relativi al consumo di combustibile nel certificato di conformità dei veicoli per quanto riguarda le miscele di biocarburanti e benzina o diesel ⁽³⁾, gli Stati membri hanno facoltà di utilizzare i dati in loro possesso per determinare tali valori.
- (7) Per far sì che la metodologia sia applicabile in qualsiasi momento, il prezzo del combustibile da prendere in considerazione dovrebbe essere il prezzo medio del rispettivo combustibile per unità convenzionale sul periodo massimo, costituito dall'ultimo trimestre di calendario precedente il momento del calcolo.
- (8) A causa dei vincoli inerenti all'affissione dei raffronti presso le stazioni di rifornimento è opportuno specificare che l'impiego di tale metodologia presuppone la realizzazione di campioni di autovetture comparabili, almeno in termini di peso e potenza, che però utilizzano combustibili diversi.
- (9) Per agevolare ulteriormente il raffronto effettuato in base alla metodologia stabilita nel presente regolamento, gli Stati membri possono fare ricorso alle opportunità offerte dalla digitalizzazione, come gli strumenti online. Questi strumenti dovrebbero consentire di ottenere informazioni specifiche per tutti i modelli o comunque per la maggior parte dei modelli di veicoli esistenti sul mercato e offrire la possibilità di aggiungere ulteriori informazioni.
- (10) Il programma di lavoro pluriennale di assistenza finanziaria nel campo del meccanismo per collegare l'Europa (MCE) – settore trasporti per il periodo 2014-2020 ⁽⁴⁾ redatto dalla Commissione prevede un'azione mirata ad assistere gli Stati membri nell'attuazione della direttiva 2014/94/UE. Secondo il programma di lavoro l'obiettivo consiste in particolare nel sostenere un'attuazione coerente dell'articolo 7, paragrafo 3, di detta direttiva in tutti gli Stati membri e nel fornire assistenza a questi ultimi affinché forniscano le informazioni ai consumatori tramite strumenti digitali.
- (11) Le misure di cui al presente regolamento sono conformi al parere del comitato istituito dall'articolo 9, paragrafo 1, della direttiva 2014/94/UE,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Articolo 1

La metodologia comune per il raffronto dei prezzi unitari dei combustibili alternativi a norma dell'articolo 7, paragrafo 3, della direttiva 2014/94/UE, che utilizza prezzi espressi come importi nella valuta applicabile per 100 km percorsi, è stabilita nell'allegato.

Articolo 2

Il presente regolamento entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Esso si applica a decorrere da 24 mesi dalla sua entrata in vigore.

⁽¹⁾ Direttiva 1999/94/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 13 dicembre 1999, relativa alla disponibilità di informazioni sul risparmio di carburante e sulle emissioni di CO₂ da fornire ai consumatori per quanto riguarda la commercializzazione di autovetture nuove (GU L 12 del 18.1.2000, pag. 16).

⁽²⁾ Raccomandazione (UE) 2017/948 della Commissione, del 31 maggio 2017, sull'uso dei valori delle emissioni di CO₂ e del consumo di carburante, misurati e omologati in conformità della procedura di prova armonizzata a livello internazionale per i veicoli leggeri (WLTP, World Harmonised Light Vehicles Test Procedure), al momento di fornire le informazioni ai consumatori a norma della direttiva 1999/94/CE del Parlamento europeo e del Consiglio (GU L 142 del 2.6.2017, pag. 100).

⁽³⁾ Direttiva 2009/30/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 aprile 2009, che modifica la direttiva 98/70/CE per quanto riguarda le specifiche relative a benzina, combustibile diesel e gasolio nonché l'introduzione di un meccanismo inteso a controllare e ridurre le emissioni di gas a effetto serra, modifica la direttiva 1999/32/CE del Consiglio per quanto concerne le specifiche relative al combustibile utilizzato dalle navi adibite alla navigazione interna e abroga la direttiva 93/12/CEE (GU L 140 del 5.6.2009, pag. 88).

⁽⁴⁾ Decisione C(2014)1921 della Commissione, del 26 marzo 2014, come modificata.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 17 maggio 2018

Per la Commissione

Il presidente

Jean-Claude JUNCKER

ALLEGATO

1. La metodologia comune stabilita nel presente allegato riguarda i combustibili alternativi quali definiti all'articolo 2, paragrafo 1, della direttiva 2014/94/UE.
2. Tale metodologia prevede, a scopo di affissione nelle stazioni di rifornimento di cui all'articolo 7, paragrafo 3, primo comma, della direttiva 2014/94/UE, un calcolo di base che consenta un raffronto indicativo dei prezzi sulla base di campioni di modelli di autovetture, stabiliti dagli Stati membri, e comparabili almeno in termini di peso e potenza, che però utilizzano combustibili diversi.
3. La metodologia definisce il modo in cui, ai fini di detto raffronto, i prezzi di benzina, diesel e combustibili alternativi sono espressi come importi nella valuta applicabile per 100 km percorsi. Il calcolo si basa sui seguenti fattori:
 - a) consumo di combustibile del rispettivo veicolo per 100 km percorsi indicato nel certificato di conformità del veicolo di cui all'articolo 18 della direttiva 2007/46/CE del Parlamento europeo e del Consiglio ⁽¹⁾;
 - b) se del caso, i valori di consumo di combustibile per 100 km percorsi determinati dagli Stati membri per le miscele di biocarburanti e benzina o diesel ⁽²⁾;
 - c) i prezzi unitari di mercato dei rispettivi combustibili, espressi nella valuta applicabile per le unità menzionate nello Stato membro interessato, in conformità alla direttiva 98/6/CE (di seguito: le unità convenzionali).
4. Il prezzo espresso come importo nella valuta applicabile per 100 km percorsi si calcola come segue:

prezzo del combustibile nella valuta applicabile per unità convenzionale × consumo di combustibile per 100 km percorsi.
5. Il prezzo del combustibile in unità convenzionali considerato corrisponde al prezzo medio sul periodo massimo, costituito dall'ultimo trimestre di calendario precedente il momento del calcolo.

⁽¹⁾ Direttiva 2007/46/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 settembre 2007, che istituisce un quadro per l'omologazione dei veicoli a motore e dei loro rimorchi, nonché dei sistemi, componenti ed entità tecniche destinati a tali veicoli (GU L 263 del 9.10.2007, pag. 1).

⁽²⁾ Direttiva 2009/30/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 aprile 2009, che modifica la direttiva 98/70/CE per quanto riguarda le specifiche relative a benzina, combustibile diesel e gasolio nonché l'introduzione di un meccanismo inteso a controllare e ridurre le emissioni di gas a effetto serra, modifica la direttiva 1999/32/CE del Consiglio per quanto concerne le specifiche relative al combustibile utilizzato dalle navi adibite alla navigazione interna e abroga la direttiva 93/12/CEE (GU L 140 del 5.6.2009, pag. 88).

REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2018/733 DELLA COMMISSIONE**del 17 maggio 2018****recante duecentottantaquattresima modifica del regolamento (CE) n. 881/2002 del Consiglio che impone specifiche misure restrittive nei confronti di determinate persone ed entità associate alle organizzazioni dell'ISIL (Da'esh) e di Al-Qaeda**

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (CE) n. 881/2002 del Consiglio, del 27 maggio 2002, che impone specifiche misure restrittive nei confronti di determinate persone ed entità associate alle organizzazioni dell'ISIL (Da'esh) e di Al-Qaeda ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 7, paragrafo 1, lettera a), e l'articolo 7 bis, paragrafo 5,

considerando quanto segue:

- (1) Nell'allegato I del regolamento (CE) n. 881/2002 figura l'elenco delle persone, dei gruppi e delle entità a cui si applica il congelamento dei fondi e delle risorse economiche a norma di detto regolamento.
- (2) Il 9 maggio 2018 il Comitato per le sanzioni del Consiglio di sicurezza delle Nazioni Unite ha deciso di modificare quattro voci dell'elenco delle persone, dei gruppi e delle entità a cui si applica il congelamento dei capitali e delle risorse economiche. L'allegato I del regolamento (CE) n. 881/2002 dovrebbe pertanto essere opportunamente modificato,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Articolo 1

L'allegato I del regolamento (CE) n. 881/2002 è modificato conformemente all'allegato del presente regolamento.

*Articolo 2*Il presente regolamento entra in vigore il giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 17 maggio 2018

*Per la Commissione,
a nome del presidente
Capo del Servizio degli strumenti di politica estera*

⁽¹⁾ GUL 139 del 29.5.2002, pag. 9.

ALLEGATO

L'allegato I del regolamento (CE) n. 881/2002 del Consiglio è così modificato:

1) i dati identificativi delle voci seguenti dell'elenco «Persone fisiche» sono così modificati:

- a) «Ruben Pestano Lavilla, Jr. (alias (a) Reuben Lavilla, (b) Sheik Omar, (c) Mile D Lavilla, (d) Reymund Lavilla, (e) Ramo Lavilla, (f) Mike de Lavilla, (g) Abdullah Muddaris, (h) Ali Omar, (i) Omar Lavilla, (j) Omar Labella, (k) So, (l) Eso, (m) Junjun). Titolo: Sceicco. Indirizzo: 10th Avenue, Caloocan City, Filippine. Data di nascita: 4.10.1972. Luogo di nascita: Sitio Banga Maiti, Barangay Traghawan, Lambunao, Iloilo, Filippine. Nazionalità: filippina. N. passaporto: (a) MM611523 (passaporto filippino, 2004); (b) EE947317 (passaporto filippino 2000-2001); (c) P421967 (n. passaporto filippino (1995-1997)). Altre informazioni: (a) associato a Khadafi Abubakar Janjalani e alle succursali della International Islamic Relief Organisation, Filippine; (b) in carcere nelle Filippine dal maggio 2011. Data di designazione di cui all'articolo 2 bis, paragrafo 4, lettera b): 4.6.2008»

è sostituita da quanto segue:

«Ruben Pestano Lavilla, Jr. (alias (a) Reuben Lavilla, (b) Sheik Omar, (c) Mile D Lavilla, (d) Reymund Lavilla, (e) Ramo Lavilla, (f) Mike de Lavilla, (g) Abdullah Muddaris, (h) Ali Omar, (i) Omar Lavilla, (j) Omar Labella, (k) So, (l) Eso, (m) Junjun). Titolo: Sceicco. Indirizzo: 10th Avenue, Caloocan City, Filippine. Data di nascita: 4.10.1972. Luogo di nascita: Sitio Banga Maiti, Barangay Traghawan, Lambunao, Iloilo, Filippine. Cittadinanza: filippina. N. passaporto: (a) MM611523 (passaporto filippino, 2004); (b) EE947317 (passaporto filippino 2000-2001); (c) P421967 (n. passaporto filippino (1995-1997)). Altre informazioni: in carcere nelle Filippine dal maggio 2011. Data di designazione di cui all'articolo 7 *quinquies*, paragrafo 2, lettera i): 4.6.2008.»

- b) «Ibrahim Hassan Tali Al-Asiri (alias (a) Ibrahim Hassan Tali Asiri, (b) Ibrahim Hasan Talea Aseeri, (c) Ibrahim Hassan al-Asiri, (d) Ibrahim Hasan Tali Asiri, (e) Ibrahim Hassan Tali Assiri, (f) Ibrahim Hasan Tali'A 'Asiri, (g) Ibrahim Hasan Tali al-'Asiri, (h) Ibrahim al-'Asiri, (i) Ibrahim Hassan Al Asiri, (j) Abu Saleh, (k) Abosslah, (l) Abu-Salaah). Indirizzo: Yemen. Data di nascita: (a) 19.4.1982, (b) 18.4.1982, (c) 24.6.1402 (calendario Hijri). Luogo di nascita: Riyadh, Arabia Saudita. Nazionalità: saudita. N. passaporto: F654645 (passaporto saudita rilasciato il 30.4.2005, scaduto il 7.3.2010, data di rilascio secondo il calendario Hijri: 24.6.1426, data di scadenza secondo il calendario Hijri: 21.3.1431). Numero di identificazione nazionale: 1028745097 (numero di identificazione civile saudita). Altre informazioni: (a) elemento operativo e principale costruttore di bombe di Al-Qaeda nella Penisola arabica; (b) a quanto risulta, a marzo 2011 viveva in clandestinità nello Yemen; (c) ricercato dall'Arabia Saudita; (d) associato anche a Nasir 'abd-al-Karim 'Abdullah Al-Wahishi, Qasim Yahya Mahdi al-Rimi e Anwar Nasser Abdulla Al-Aulaqi. Data di designazione di cui all'articolo 2 bis, paragrafo 4, lettera b): 24.3.2011.»

è sostituita da quanto segue:

«Ibrahim Hassan Tali Al-Asiri (alias (a) Ibrahim Hassan Tali Asiri, (b) Ibrahim Hasan Talea Aseeri, (c) Ibrahim Hassan al-Asiri, (d) Ibrahim Hasan Tali Asiri, (e) Ibrahim Hassan Tali Assiri, (f) Ibrahim Hasan Tali'A 'Asiri, (g) Ibrahim Hasan Tali al-'Asiri, (h) Ibrahim al-'Asiri, (i) Ibrahim Hassan Al Asiri, (j) Abu Saleh, (k) Abosslah, (l) Abu-Salaah). Indirizzo: Yemen. Data di nascita: (a) 19.4.1982, (b) 18.4.1982, (c) 24.6.1402 (calendario Hijri). Luogo di nascita: Riyadh, Arabia Saudita. Cittadinanza: saudita. N. passaporto: F654645 (passaporto saudita rilasciato il 30.4.2005, scaduto il 7.3.2010, data di rilascio secondo il calendario Hijri: 24.6.1426, data di scadenza secondo il calendario Hijri: 21.3.1431). Numero di identificazione nazionale: 1028745097 (numero di identificazione civile saudita). Altre informazioni: a quanto risulta, a marzo 2011 viveva in clandestinità nello Yemen. Data di designazione di cui all'articolo 7 *quinquies*, paragrafo 2, lettera i): 24.3.2011.»

2) i dati identificativi delle voci seguenti dell'elenco «Persone giuridiche, gruppi ed entità» sono così modificati:

- a) «Al-Haramain Islamic Foundation (alias a) Vazir, b) Vezir). Indirizzo: (a) 64 Poturmahala, Travnik, Bosnia-Erzegovina; b) Sarajevo, Bosnia-Erzegovina. Altre informazioni: fra i dipendenti e associati figura Najib Ben Mohamed Ben Salem Al-Waz. Data di designazione di cui all'articolo 2 bis, paragrafo 4, lettera b): 13.3.2002»

è sostituita da quanto segue:

«Al-Haramain Islamic Foundation (alias a) Vazir, b) Vezir). Indirizzo: (a) 64 Poturmahala, Travnik, Bosnia-Erzegovina; b) Sarajevo, Bosnia-Erzegovina. Data di designazione di cui all'articolo 7 *quinquies*, paragrafo 2, lettera i): 13.3.2002»;

- b) «Rajah Solaiman Movement (alias (a) Rajah Solaiman Islamic Movement, (b) Rajah Solaiman Revolutionary Movement). Indirizzo: (a) Barangay Mal-Ong, Anda, provincia di Pangasinan, Filippine; (b) Sitio Dueg, Barangay Maasin, San Clemente, provincia di Tarlac, Filippine (c) Purdue Street 50, Cubao, Quezon City, Filippine. Altre informazioni: (a) fondato e guidato da Hilarion Del Rosario Santos III; (b) associato al gruppo Abu Sayyaf e alla Jemaah Islamiyah, alla International Islamic Relief Organisation, Philippines, branch offices e a Khadafi Abubakar Janjalani. Data di designazione di cui all'articolo 2 bis, paragrafo 4, lettera b): 4.6.2008»

è sostituita da quanto segue:

«Rajah Solaiman Movement (alias (a) Rajah Solaiman Islamic Movement, (b) Rajah Solaiman Revolutionary Movement). Indirizzo: (a) Barangay Mal-Ong, Anda, provincia di Pangasinan, Filippine; (b) Sitio Dueg, Barangay Maasin, San Clemente, provincia di Tarlac, Filippine (c) Purdue Street 50, Cubao, Quezon City, Filippine. Altre informazioni: fondato e guidato da Hilarion Del Rosario Santos III. Data di designazione di cui all'articolo 7 *quinquies*, paragrafo 2, lettera i): 4.6.2008.»

REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2018/734 DELLA COMMISSIONE**del 17 maggio 2018****recante fissazione del prezzo minimo di vendita di latte scremato in polvere per la ventesima gara parziale nell'ambito della gara aperta dal regolamento di esecuzione (UE) 2016/2080**

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (UE) n. 1308/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013, recante organizzazione comune dei mercati dei prodotti agricoli e che abroga i regolamenti (CEE) n. 922/72, (CEE) n. 234/79, (CE) n. 1037/2001 e (CE) n. 1234/2007 del Consiglio ⁽¹⁾,visto il regolamento di esecuzione (UE) 2016/1240 della Commissione, del 18 maggio 2016, recante modalità di applicazione del regolamento (UE) n. 1308/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'intervento pubblico e l'aiuto all'ammasso privato ⁽²⁾, in particolare l'articolo 32,

considerando quanto segue:

- (1) Il regolamento di esecuzione (UE) 2016/2080 della Commissione ⁽³⁾ ha aperto la gara per la vendita di latte scremato in polvere.
- (2) Sulla base delle offerte ricevute per la ventesima gara parziale, dovrebbe essere fissato un prezzo minimo di vendita.
- (3) Le misure di cui al presente regolamento sono conformi al parere del comitato per l'organizzazione comune dei mercati agricoli,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Articolo 1

Per la ventesima gara parziale per la vendita di latte scremato in polvere nell'ambito della procedura di gara aperta dal regolamento (UE) 2016/2080, per la quale il termine entro cui le offerte dovevano essere presentate è scaduto il 15 maggio 2018, il prezzo minimo di vendita è fissato a 115,50 EUR/100 kg.

Articolo 2

Il presente regolamento entra in vigore il giorno della pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 17 maggio 2018

*Per la Commissione,**a nome del presidente*

Jerzy PLEWA

*Direttore generale**Direzione generale dell'Agricoltura e dello sviluppo rurale*

⁽¹⁾ GUL 347 del 20.12.2013, pag. 671.

⁽²⁾ GUL 206 del 30.7.2016, pag. 71.

⁽³⁾ Regolamento di esecuzione (UE) 2016/2080 della Commissione, del 25 novembre 2016, recante apertura di una gara per la vendita di latte scremato in polvere (GUL 321 del 29.11.2016, pag. 45).

REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2018/735 DELLA COMMISSIONE**del 17 maggio 2018****recante fissazione del prezzo massimo di acquisto di latte scremato in polvere per la terza gara parziale nell'ambito della gara aperta dal regolamento di esecuzione (UE) 2018/154**

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (UE) n. 1370/2013 del Consiglio, del 16 dicembre 2013, recante misure per la fissazione di determinati aiuti e restituzioni connessi all'organizzazione comune dei mercati dei prodotti agricoli ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 3,

considerando quanto segue:

- (1) Il regolamento di esecuzione (UE) 2018/154 della Commissione ⁽²⁾ ha aperto una gara per l'acquisto di latte scremato in polvere durante il periodo di intervento pubblico dal 1° marzo al 30 settembre 2018, nel rispetto delle condizioni previste dal regolamento (UE) n. 2016/1240 della Commissione ⁽³⁾.
- (2) Ai sensi dell'articolo 14, paragrafo 1, del regolamento di esecuzione (UE) n. 2016/1240, sulla base delle offerte ricevute in risposta a gare parziali, la Commissione deve fissare un prezzo massimo di acquisto o decidere di non fissare un prezzo massimo di acquisto.
- (3) Tenendo conto delle offerte ricevute per la terza gara parziale, non occorre fissare un prezzo massimo di acquisto.
- (4) Le misure di cui al presente regolamento sono conformi al parere del comitato per l'organizzazione comune dei mercati agricoli,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Articolo 1

Per la terza gara parziale relativa all'acquisto di latte scremato in polvere nell'ambito della gara aperta dal regolamento di esecuzione (UE) 2018/154, il cui termine di presentazione delle offerte è scaduto il 15 maggio 2018, non è fissato un prezzo massimo di acquisto.

Articolo 2

Il presente regolamento entra in vigore il giorno della pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 17 maggio 2018

*Per la Commissione,
a nome del presidente*

Jerzy PLEWA

Direttore generale

Direzione generale dell'Agricoltura e dello sviluppo rurale

⁽¹⁾ GUL 346 del 20.12.2013, pag. 12.

⁽²⁾ Regolamento di esecuzione (UE) 2018/154 della Commissione, del 30 gennaio 2018, recante apertura di gara per l'acquisto di latte scremato in polvere durante il periodo d'intervento pubblico dal 1° marzo al 30 settembre 2018 (GU L 29 dell'1.2.2018, pag. 6).

⁽³⁾ Regolamento di esecuzione (UE) 2016/1240 della Commissione, del 18 maggio 2016, recante modalità di applicazione del regolamento (UE) n. 1308/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'intervento pubblico e l'aiuto all'ammasso privato (GUL 206 del 30.7.2016, pag. 71).

DIRETTIVE

DIRETTIVA DELEGATA (UE) 2018/736 DELLA COMMISSIONE

del 27 febbraio 2018

che modifica, adeguandolo al progresso scientifico e tecnico, l'allegato III della direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'esenzione per alcuni componenti elettrici ed elettronici contenenti piombo nel vetro o nella ceramica

(Testo rilevante ai fini del SEE)

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

vista la direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 5, paragrafo 1, lettera a),

considerando quanto segue:

- (1) La direttiva 2011/65/UE impone agli Stati membri di garantire che le apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato non contengano piombo.
- (2) L'attuale esenzione 7 c)-I dell'allegato III della direttiva 2011/65/UE consente l'uso di piombo in componenti elettrici ed elettronici contenenti piombo nel vetro o nella ceramica diversa dalla ceramica dielettrica dei condensatori, per esempio dispositivi piezoelettrici, o in matrici di vetro o ceramica, fino al 21 luglio 2016. La Commissione ha ricevuto una domanda di rinnovo di tale esenzione per le categorie da 1 a 7 e la categoria 10 prima del 21 gennaio 2015, conformemente all'articolo 5, paragrafo 5, della direttiva 2011/65/UE. Inoltre, nel novembre 2014 la Commissione ha ricevuto una domanda di nuova esenzione (domanda n. 2015-1) per l'uso di piombo in elementi di sensori elettronici a film sottile quali sensori piroelettrici o sensori piezoelettrici, un'applicazione che rientra nella voce 7c)-I. Nel corso delle consultazioni successive dei portatori di interessi è stato concordato con il richiedente di valutare la domanda di esenzione 2015-1 nel più ampio contesto dell'esenzione 7 c)-I.
- (3) Il piombo conferisce alla ceramica particolari proprietà dielettriche, piezoelettriche, piroelettriche, ferroelettriche, semiconduttive e magnetiche per un'ampia gamma di usi in termini di temperature, voltaggi o frequenze. Il piombo conferisce al vetro proprietà fondamentali, quali l'abbassamento del punto di fusione e del punto di rammollimento, che migliorano la lavorabilità, la lavorabilità a macchina, la stabilità chimica e non solo. Il vetro contenente piombo può essere utilizzato per una vasta gamma di applicazioni, tra cui isolamento, protezione, resistenza, fissaggio, chiusura ermetica.
- (4) Attualmente la sostituzione o l'eliminazione del piombo dal vetro e/o dalla ceramica è ancora scientificamente o tecnicamente impraticabile.
- (5) Poiché per le applicazioni interessate dalle categorie da 1 a 7 e 10, attualmente non sono disponibili alternative sufficientemente affidabili, né se ne prevede la disponibilità sul mercato nel prossimo futuro, è giustificato il rinnovo dell'esenzione con validità fino al 21 luglio 2021, mentre un frazionamento non assolutamente necessario dell'esenzione in più voci e un periodo più breve potrebbero generare inutili oneri amministrativi. Al fine di evitare la sovrapposizione dei campi di applicazione delle esenzioni nell'ambito dell'allegato III della direttiva 2011/65/UE, la formulazione proposta chiarisce che le applicazioni oggetto dell'esenzione 34 sono escluse dall'esenzione 7 c)-I. Per le categorie diverse da quelle da 1 a 7 e 10, l'esenzione resta in vigore per i periodi di validità di cui all'articolo 5, paragrafo 2, secondo comma, della direttiva 2011/65/UE.
- (6) La direttiva 2011/65/UE dovrebbe pertanto essere modificata di conseguenza,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DIRETTIVA:

Articolo 1

L'allegato III della direttiva 2011/65/UE è modificato conformemente all'allegato della presente direttiva.

⁽¹⁾ GUL 174 dell'1.7.2011, pag. 88.

Articolo 2

1. Gli Stati membri adottano e pubblicano, entro il 30 giugno 2019, le disposizioni legislative, regolamentari e amministrative necessarie per conformarsi alla presente direttiva. Essi ne informano immediatamente la Commissione.

Essi applicano tali disposizioni a decorrere dal 1° luglio 2019.

Le disposizioni adottate dagli Stati membri contengono un riferimento alla presente direttiva o sono corredate di tale riferimento all'atto della pubblicazione ufficiale. Le modalità del riferimento sono stabilite dagli Stati membri.

2. Gli Stati membri comunicano alla Commissione il testo delle disposizioni fondamentali di diritto interno che adottano nel settore disciplinato dalla presente direttiva.

Articolo 3

La presente direttiva entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Articolo 4

Gli Stati membri sono destinatari della presente direttiva.

Fatto a Bruxelles, il 27 febbraio 2018

Per la Commissione

Il presidente

Jean-Claude JUNCKER

ALLEGATO

Nell'allegato III della direttiva 2011/65/UE, la voce 7 c)-I è sostituita dalla seguente:

«7 c)-I	Componenti elettrici ed elettronici contenenti piombo nel vetro o nella ceramica diversa dalla ceramica dielettrica dei condensatori, per esempio dispositivi piezoelettrici, o in una matrice di vetro o ceramica	Si applica alle categorie da 1 a 7 e alla categoria 10 (ad eccezione delle applicazioni di cui alla voce 34) e scade il 21 luglio 2021. Per le categorie 8 e 9 diverse dai dispositivi medico-diagnostici in vitro e dagli strumenti di monitoraggio e controllo industriali la scadenza è il 21 luglio 2021; per i dispositivi medico-diagnostici in vitro della categoria 8 la scadenza è il 21 luglio 2023; per gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali della categoria 9 e per la categoria 11 la scadenza è il 21 luglio 2024».
---------	--	---

DIRETTIVA DELEGATA (UE) 2018/737 DELLA COMMISSIONE**del 27 febbraio 2018****che modifica, adeguandolo al progresso scientifico e tecnico, l'allegato III della direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'esenzione relativa all'uso del piombo nelle paste saldanti impiegate per la saldatura di reti capacitive multistrato ceramiche realizzate con fori passanti metallizzati sia di tipo discoidale che di tipo planare****(Testo rilevante ai fini del SEE)**

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

vista la direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 5, paragrafo 1, lettera a),

considerando quanto segue:

- (1) La direttiva 2011/65/UE impone agli Stati membri di garantire che le apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato non contengano piombo.
- (2) L'esenzione 24 dell'allegato III della direttiva 2011/65/UE consente l'uso di piombo nelle paste saldanti impiegate per la saldatura di reti capacitive multistrato ceramiche realizzate con fori passanti metallizzati sia di tipo discoidale che di tipo planare fino al 21 luglio 2016. La Commissione ha ricevuto una domanda di rinnovo di tale esenzione per le categorie da 1 a 7 e la categoria 10 prima del 21 gennaio 2015, conformemente all'articolo 5, paragrafo 5, della direttiva 2011/65/UE.
- (3) I condensatori sia di tipo discoidale che di tipo planare sono derivazioni di condensatori ceramici multistrato. Si tratta di condensatori speciali utilizzati nei filtri per limitare le interferenze elettromagnetiche e nei connettori filtrati contro le interferenze elettromagnetiche per applicazioni sofisticate, in cui l'eliminazione delle interferenze elettriche è di fondamentale importanza. Tra le applicazioni tipiche per gli insiemi di tali componenti vi sono apparecchiature audio professionali, il monitoraggio marittimo e i sistemi di videosorveglianza.
- (4) Le saldature contenenti piombo utilizzate nei condensatori sia di tipo discoidale che di tipo planare creano una combinazione adeguata del punto di fusione e della duttilità. La duttilità della saldatura così ottenuta evita che durante e dopo la saldatura, nello strato in ceramica, si formino crepe a causa della differenza termica fra il condensatore di ceramica e lo spinotto di rame.
- (5) Attualmente, la sostituzione del piombo è impraticabile sotto il profilo scientifico e tecnico.
- (6) Poiché per le applicazioni interessate dalle categorie da 1 a 7 e dalla categoria 10 non vi sono finora alternative sufficientemente affidabili, né se ne prevede la disponibilità sul mercato in tempi brevi, è giustificata una validità fino al 21 luglio 2021. Per le categorie diverse da quelle da 1 a 7 e dalla categoria 10, l'esenzione resta in vigore per i periodi di validità di cui all'articolo 5, paragrafo 2, secondo comma, della direttiva 2011/65/UE.
- (7) La direttiva 2011/65/UE dovrebbe pertanto essere modificata di conseguenza,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DIRETTIVA:

Articolo 1

L'allegato III della direttiva 2011/65/UE è modificato conformemente all'allegato della presente direttiva.

Articolo 2

1. Gli Stati membri adottano e pubblicano, entro il 30 giugno 2019, le disposizioni legislative, regolamentari e amministrative necessarie per conformarsi alla presente direttiva. Essi ne informano immediatamente la Commissione.

Essi applicano tali disposizioni a decorrere dal 1° luglio 2019.

⁽¹⁾ GUL 174 dell'1.7.2011, pag. 88.

Le disposizioni adottate dagli Stati membri contengono un riferimento alla presente direttiva o sono corredate di tale riferimento all'atto della pubblicazione ufficiale. Le modalità del riferimento sono stabilite dagli Stati membri.

2. Gli Stati membri comunicano alla Commissione il testo delle disposizioni fondamentali di diritto interno che adottano nel settore disciplinato dalla presente direttiva.

Articolo 3

La presente direttiva entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Articolo 4

Gli Stati membri sono destinatari della presente direttiva.

Fatto a Bruxelles, il 27 febbraio 2018

Per la Commissione

Il presidente

Jean-Claude JUNCKER

ALLEGATO

Nell'allegato III della direttiva 2011/65/UE, la voce 24 è sostituita dalla seguente:

«24	Piombo nelle paste saldanti impiegate per la saldatura di reti capacitive multistrato ceramiche realizzate con fori passanti metallizzati sia di tipo discoidale che di tipo planare	Scade il: <ul style="list-style-type: none">— 21 luglio 2021 per le categorie da 1 a 7 e per la categoria 10;— 21 luglio 2021 per le categorie 8 e 9 diverse dai dispositivi medico-diagnostici in vitro e dagli strumenti di monitoraggio e controllo industriali;— 21 luglio 2023 per la categoria 8 — dispositivi medico-diagnostici in vitro;— 21 luglio 2024 per la categoria 9 — strumenti di monitoraggio e controllo industriali, e per la categoria 11».
-----	--	--

DIRETTIVA DELEGATA (UE) 2018/738 DELLA COMMISSIONE**del 27 febbraio 2018****che modifica, adeguandolo al progresso scientifico e tecnico, l'allegato III della direttiva 2011/65/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'esenzione relativa all'uso del piombo in elementi dei potenziometri trimmer in cermet****(Testo rilevante ai fini del SEE)**

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

vista la direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 5, paragrafo 1, lettera a),

considerando quanto segue:

- (1) La direttiva 2011/65/UE impone agli Stati membri di garantire che le apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato non contengano piombo.
- (2) L'esenzione 34 dell'allegato III della direttiva 2011/65/UE consentiva l'uso del piombo in elementi dei potenziometri trimmer in cermet fino al 21 luglio 2016. La Commissione ha ricevuto una domanda di rinnovo di tale esenzione per le categorie da 1 a 7 e la categoria 10 prima del 21 gennaio 2015, conformemente all'articolo 5, paragrafo 5, della direttiva 2011/65/UE.
- (3) I potenziometri trimmer sono resistenze variabili. Essi funzionano con un cursore che permette di regolare la resistenza del circuito e trovano applicazione in un'ampia gamma di prodotti, quali apparecchiature audiovisive, apparecchiature di comunicazione, giocattoli, dispositivi di misurazione ed elettrodomestici. Contengono piombo sotto forma di ossido di piombo negli inchiostri resistivi dove svolge la funzione di agente legante.
- (4) Attualmente non sono disponibili alternative senza piombo affidabili e pertanto la sostituzione del piombo è ancora scientificamente e tecnicamente impraticabile.
- (5) Poiché per le applicazioni interessate dalle categorie da 1 a 7 e dalla categoria 10 non vi sono finora alternative sufficientemente affidabili sul mercato, né se ne prevede la disponibilità in tempi brevi, è giustificata una validità fino al 21 luglio 2021; Per le categorie diverse da quelle da 1 a 7 e 10, l'esenzione resta in vigore per i periodi di validità di cui all'articolo 5, paragrafo 2, secondo comma, della direttiva 2011/65/UE.
- (6) La direttiva 2011/65/UE dovrebbe pertanto essere modificata di conseguenza,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DIRETTIVA:

Articolo 1

L'allegato III della direttiva 2011/65/UE è modificato conformemente all'allegato della presente direttiva.

Articolo 2

1. Gli Stati membri adottano e pubblicano, entro il 30 giugno 2019, le disposizioni legislative, regolamentari e amministrative necessarie per conformarsi alla presente direttiva. Essi ne informano immediatamente la Commissione.

Essi applicano tali disposizioni a decorrere dal 1° luglio 2019.

Le disposizioni adottate dagli Stati membri contengono un riferimento alla presente direttiva o sono corredate di tale riferimento all'atto della pubblicazione ufficiale. Le modalità del riferimento sono stabilite dagli Stati membri.

2. Gli Stati membri comunicano alla Commissione il testo delle disposizioni fondamentali di diritto interno che adottano nel settore disciplinato dalla presente direttiva.

⁽¹⁾ GUL 174 dell'1.7.2011, pag. 88.

Articolo 3

La presente direttiva entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Articolo 4

Gli Stati membri sono destinatari della presente direttiva.

Fatto a Bruxelles, il 27 febbraio 2018

Per la Commissione

Il presidente

Jean-Claude JUNCKER

ALLEGATO

Nell'allegato III della direttiva 2011/65/UE, la voce 34 è sostituita dalla seguente:

«34	Piombo in elementi dei potenziometri trimmer in cermet	Applicabile a tutte le categorie, scade il: <ul style="list-style-type: none">— 21 luglio 2021 per le categorie da 1 a 7 e per la categoria 10;— 21 luglio 2021 per le categorie 8 e 9 diverse dai dispositivi medico-diagnostici in vitro e dagli strumenti di monitoraggio e controllo industriali;— 21 luglio 2023 per la categoria 8 — dispositivi medico-diagnostici in vitro;— 21 luglio 2024 per la categoria 9 — strumenti di monitoraggio e controllo industriali, e per la categoria 11».
-----	--	--

DIRETTIVA DELEGATA (UE) 2018/739 DELLA COMMISSIONE**del 1° marzo 2018****che modifica, adeguandolo al progresso scientifico e tecnico, l'allegato III della direttiva 2011/65/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'esenzione relativa all'uso del piombo come elemento di lega nell'acciaio****(Testo rilevante ai fini del SEE)**

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

vista la direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 5, paragrafo 1, lettera a),

considerando quanto segue:

- (1) La direttiva 2011/65/UE impone agli Stati membri di garantire che le apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato non contengano piombo.
- (2) L'attuale esenzione 6 a) prevista nell'allegato III della direttiva 2011/65/UE consente l'uso del piombo come elemento di lega nell'acciaio destinato alla lavorazione meccanica e nell'acciaio zincato contenente fino allo 0,35 % di piombo in peso fino al 21 luglio 2016. La Commissione ha ricevuto una domanda di rinnovo di tale esenzione per le categorie da 1 a 7 e la categoria 10 prima del 21 gennaio 2015, conformemente all'articolo 5, paragrafo 5, della direttiva 2011/65/UE.
- (3) Il piombo è aggiunto all'acciaio per migliorare la lavorabilità a macchina per la produzione industriale. Esso ha un effetto lubrificante che facilita le operazioni di perforazione in profondità e ad alta velocità. La galvanizzazione è un processo che prevede l'applicazione di un rivestimento di zinco sull'acciaio per evitarne la corrosione.
- (4) Benché l'acciaio senza piombo sia disponibile per alcune applicazioni specifiche, nelle applicazioni restanti la sostituzione non è tecnicamente né scientificamente praticabile. Un'ulteriore riduzione del campo di applicazione dell'esenzione si è rivelato attualmente impossibile a causa della complessità elevata della catena di approvvigionamento.
- (5) Tra gli acciai galvanizzati, grazie al progresso tecnologico il piombo è ancora necessario, e in una concentrazione inferiore, solo per l'acciaio galvanizzato per immersione a caldo trattato per lotti.
- (6) Poiché per le applicazioni interessate dalle categorie da 1 a 7 e 10, attualmente non sono disponibili alternative sufficientemente affidabili, né se ne prevede la disponibilità sul mercato nel prossimo futuro, e poiché, nel caso di acciaio galvanizzato per immersione a caldo, il contenuto di piombo dipende dalle impurità dello zinco riciclato, per entrambe le applicazioni è giustificato un periodo di validità fino al 21 luglio 2021, mentre un periodo più breve potrebbe generare inutili oneri amministrativi a carico delle imprese. Per le categorie diverse da quelle da 1 a 7 e 10, l'esenzione resta in vigore per i periodi di validità di cui all'articolo 5, paragrafo 2, secondo comma, della direttiva 2011/65/UE.
- (7) La direttiva 2011/65/UE dovrebbe pertanto essere modificata di conseguenza,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DIRETTIVA:

Articolo 1

L'allegato III della direttiva 2011/65/UE è modificato conformemente all'allegato della presente direttiva.

Articolo 2

1. Gli Stati membri adottano e pubblicano, entro 30 giugno 2019, le disposizioni legislative, regolamentari e amministrative necessarie per conformarsi alla presente direttiva. Essi ne informano immediatamente la Commissione.

Essi applicano tali disposizioni a decorrere dal 1° luglio 2019.

⁽¹⁾ GUL 174 dell'1.7.2011, pag. 88.

Le disposizioni adottate dagli Stati membri contengono un riferimento alla presente direttiva o sono corredate di tale riferimento all'atto della pubblicazione ufficiale. Le modalità del riferimento sono stabilite dagli Stati membri.

2. Gli Stati membri comunicano alla Commissione il testo delle disposizioni fondamentali di diritto interno che adottano nel settore disciplinato dalla presente direttiva.

Articolo 3

La presente direttiva entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Articolo 4

Gli Stati membri sono destinatari della presente direttiva.

Fatto a Bruxelles, il 1° marzo 2018

Per la Commissione

Il presidente

Jean-Claude JUNCKER

ALLEGATO

Nell'allegato III della direttiva 2011/65/UE, la voce 6 a) è sostituita dalla seguente:

«6 a)	Piombo come elemento di lega nell'acciaio destinato alla lavorazione meccanica e nell'acciaio zincato contenente fino allo 0,35 % di piombo in peso	Scade il: — 21 luglio 2021 per le categorie 8 e 9 diverse dai dispositivi medico-diagnostici in vitro e dagli strumenti di monitoraggio e controllo industriali; — 21 luglio 2023 per la categoria 8 – dispositivi medico-diagnostici in vitro; — 21 luglio 2024 per la categoria 9 – strumenti di monitoraggio e controllo industriali, e per la categoria 11;
6 a)-I	Piombo come elemento di lega nell'acciaio destinato alla lavorazione meccanica contenente fino allo 0,35 % di piombo in peso e nei componenti di acciaio zincato per immersione a caldo per lotti e contenente fino allo 0,2 % di piombo in peso	Scade il 21 luglio 2021 per le categorie da 1 a 7 e per la categoria 10».

DIRETTIVA DELEGATA (UE) 2018/740 DELLA COMMISSIONE**del 1° marzo 2018****che modifica, adeguandolo al progresso scientifico e tecnico, l'allegato III della direttiva 2011/65/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'esenzione relativa all'uso del piombo come elemento di lega nell'alluminio****(Testo rilevante ai fini del SEE)**

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

vista la direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 5, paragrafo 1, lettera a),

considerando quanto segue:

- (1) La direttiva 2011/65/UE impone agli Stati membri di garantire che le apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato non contengano piombo.
- (2) L'attuale esenzione 6 b) prevista nell'allegato III della direttiva 2011/65/UE consente l'uso del piombo come elemento di lega nell'alluminio contenente fino allo 0,4 % di piombo in peso fino al 21 luglio 2016. La Commissione ha ricevuto una domanda di rinnovo di tale esenzione per le categorie da 1 a 7 e la categoria 10 prima del 21 gennaio 2015, conformemente all'articolo 5, paragrafo 5, della direttiva 2011/65/UE.
- (3) Il piombo è intenzionalmente aggiunto all'alluminio per migliorare la lavorabilità a macchina per la produzione industriale. Recentemente sono state immesse sul mercato materiali alternativi senza piombo. La praticabilità e l'affidabilità tecniche di tali alternative non sono ancora chiare.
- (4) Inoltre, mentre il riciclaggio dei rottami di alluminio contenenti piombo è vantaggioso per l'ambiente, l'eliminazione del piombo introdotto involontariamente dal flusso di riciclaggio dell'alluminio non è ancora tecnicamente possibile.
- (5) Nella formulazione della voce 6 b) dell'allegato III della direttiva 2011/65/UE si dovrebbe distinguere tra le leghe di alluminio in cui il piombo non è introdotto intenzionalmente e le leghe di alluminio in cui il piombo è aggiunto per ottenere determinate proprietà, in conformità dell'articolo 5, paragrafo 1, lettera a), della suddetta direttiva.
- (6) In caso di presenza non intenzionale di piombo dovuta al riciclaggio di rottami di alluminio contenenti piombo, l'impossibilità di eliminare il piombo e l'impatto ambientale ridotto dell'alluminio riciclato giustifica la concessione di un'esenzione fino al 21 luglio 2021 per le categorie da 1 a 7 e per la categoria 10. Per quanto riguarda la presenza di piombo nelle leghe di alluminio destinate alla lavorazione meccanica, per le categorie da 1 a 7 e per la categoria 10 dovrebbe essere concessa un'esenzione della durata di tre anni dalla pubblicazione della presente direttiva nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*, al fine di consentire alle imprese di effettuare le necessarie valutazioni dei risultati ottenuti con alternative senza piombo disponibili sul mercato e di adattarsi a possibili cambiamenti. Per le categorie diverse da quelle da 1 a 7 e 10, l'esenzione resta in vigore per i periodi di validità di cui all'articolo 5, paragrafo 2, secondo comma, della direttiva 2011/65/UE.
- (7) La direttiva 2011/65/UE dovrebbe pertanto essere modificata di conseguenza,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DIRETTIVA:

Articolo 1

L'allegato III della direttiva 2011/65/UE è modificato conformemente all'allegato della presente direttiva.

Articolo 2

1. Gli Stati membri adottano e pubblicano, entro il 30 giugno 2019, le disposizioni legislative, regolamentari e amministrative necessarie per conformarsi alla presente direttiva. Essi ne informano immediatamente la Commissione.

Essi applicano tali disposizioni a decorrere dal 1° luglio 2019.

⁽¹⁾ GUL 174 dell'1.7.2011, pag. 88.

Le disposizioni adottate dagli Stati membri contengono un riferimento alla presente direttiva o sono corredate di tale riferimento all'atto della pubblicazione ufficiale. Le modalità del riferimento sono stabilite dagli Stati membri.

2. Gli Stati membri comunicano alla Commissione il testo delle disposizioni fondamentali di diritto interno che adottano nel settore disciplinato dalla presente direttiva.

Articolo 3

La presente direttiva entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Articolo 4

Gli Stati membri sono destinatari della presente direttiva.

Fatto a Bruxelles, il 1° marzo 2018

Per la Commissione

Il presidente

Jean-Claude JUNCKER

ALLEGATO

Nell'allegato III della direttiva 2011/65/UE, la voce 6 b) è sostituita dalla seguente:

«6 b)	Piombo come elemento di lega nell'alluminio contenente fino allo 0,4 % di piombo in peso	Scade il: — 21 luglio 2021 per le categorie 8 e 9 diverse dai dispositivi medico-diagnostici in vitro e dagli strumenti di monitoraggio e controllo industriali; — 21 luglio 2023 per la categoria 8 – dispositivi medico-diagnostici in vitro; — 21 luglio 2024 per la categoria 9 – strumenti di monitoraggio e controllo industriali, e per la categoria 11;
6 b)-I	Piombo come elemento di lega nell'alluminio contenente fino allo 0,4 % di piombo in peso, a condizione che derivi dal riciclaggio di rottami di alluminio contenenti piombo	Scade il 21 luglio 2021 per le categorie da 1 a 7 e per la categoria 10
6 b)-II	Piombo come elemento di lega nell'alluminio destinato alla lavorazione meccanica contenente fino allo 0,4 % di piombo in peso	Scade il 18 maggio 2021 per le categorie da 1 a 7 e per la categoria 10».

DIRETTIVA DELEGATA (UE) 2018/741 DELLA COMMISSIONE**del 1° marzo 2018****che modifica, adeguandolo al progresso scientifico e tecnico, l'allegato III della direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'esenzione relativa all'uso del piombo come elemento di lega nel rame****(Testo rilevante ai fini del SEE)**

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

vista la direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 5, paragrafo 1, lettera a),

considerando quanto segue:

- (1) La direttiva 2011/65/UE impone agli Stati membri di garantire che le apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato non contengano piombo.
- (2) L'attuale esenzione 6 c) prevista nell'allegato III della direttiva 2011/65/UE consente l'uso del piombo come elemento di lega nel rame contenente fino al 4 % di piombo in peso fino al 21 luglio 2016. La Commissione ha ricevuto una domanda di rinnovo di tale esenzione per le categorie da 1 a 7 e la categoria 10 prima del 21 gennaio 2015, conformemente all'articolo 5, paragrafo 5, della direttiva 2011/65/UE.
- (3) Nelle leghe di rame il piombo agisce da rompitruciolo e da lubrificante e conferisce una migliore lavorabilità a macchina; ai componenti finiti conferisce anche altre proprietà, quali la resistenza alla corrosione.
- (4) Attualmente, alternative all'uso di leghe di rame contenenti fino al 4 % di piombo in peso non possono essere classificate come scientificamente o tecnicamente praticabili. Pertanto, il rinnovo dell'esenzione per la durata di cinque anni dalla precedente scadenza è giustificato per consentire lo svolgimento di un'indagine completa della catena di approvvigionamento.
- (5) Per le categorie da 1 a 7 e per la categoria 10, l'esenzione dovrebbe essere prorogata fino al 21 luglio 2021 per consentire lo svolgimento di un'indagine completa della catena di approvvigionamento al fine di ridurre l'ambito di applicazione dell'esenzione al momento del successivo riesame. Per le categorie diverse da quelle da 1 a 7 e 10, l'esenzione resta in vigore per i periodi di validità di cui all'articolo 5, paragrafo 2, della direttiva 2011/65/UE.
- (6) La direttiva 2011/65/UE dovrebbe pertanto essere modificata di conseguenza,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DIRETTIVA:

Articolo 1

L'allegato III della direttiva 2011/65/UE è modificato conformemente all'allegato della presente direttiva.

Articolo 2

1. Gli Stati membri adottano e pubblicano, entro il 30 giugno 2019, le disposizioni legislative, regolamentari e amministrative necessarie per conformarsi alla presente direttiva. Essi ne informano immediatamente la Commissione.

Essi applicano tali disposizioni a decorrere dal 1° luglio 2019.

Le disposizioni adottate dagli Stati membri contengono un riferimento alla presente direttiva o sono corredate di tale riferimento all'atto della pubblicazione ufficiale. Le modalità del riferimento sono stabilite dagli Stati membri.

2. Gli Stati membri comunicano alla Commissione il testo delle disposizioni fondamentali di diritto interno che adottano nel settore disciplinato dalla presente direttiva.

⁽¹⁾ GUL 174 dell'1.7.2011, pag. 88.

Articolo 3

La presente direttiva entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Articolo 4

Gli Stati membri sono destinatari della presente direttiva.

Fatto a Bruxelles, il 1° marzo 2018

Per la Commissione

Il presidente

Jean-Claude JUNCKER

ALLEGATO

Nell'allegato III della direttiva 2011/65/UE, la voce 6 c) è sostituita dalla seguente:

«6 c)	Leghe di rame contenenti fino al 4 % di piombo in peso	Scade il: <ul style="list-style-type: none">— 21 luglio 2021 per le categorie da 1 a 7 e per la categoria 10;— 21 luglio 2021 per le categorie 8 e 9 diverse dai dispositivi medico-diagnostici in vitro e dagli strumenti di monitoraggio e controllo industriali;— 21 luglio 2023 per la categoria 8 – dispositivi medico-diagnostici in vitro;— 21 luglio 2024 per la categoria 9 – strumenti di monitoraggio e controllo industriali, e per la categoria 11».
-------	--	--

DIRETTIVA DELEGATA (UE) 2018/742 DELLA COMMISSIONE**del 1° marzo 2018****che modifica, adeguandolo al progresso scientifico e tecnico, l'allegato III della direttiva 2011/65/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'esenzione relativa all'uso del piombo in saldature ad alta temperatura di fusione****(Testo rilevante ai fini del SEE)**

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

vista la direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 5, paragrafo 1, lettera a),

considerando quanto segue:

- (1) La direttiva 2011/65/UE impone agli Stati membri di garantire che le apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato non contengano piombo.
- (2) L'attuale esenzione 7 a) nell'allegato III consente l'uso di piombo in saldature ad alta temperatura di fusione (ossia leghe a base di piombo contenenti l'85 % o più di piombo in peso) fino al 21 luglio 2016. La Commissione ha ricevuto una domanda di rinnovo di tale esenzione per le categorie da 1 a 7 e la categoria 10 prima del 21 gennaio 2015, conformemente all'articolo 5, paragrafo 5, della direttiva 2011/65/UE.
- (3) il piombo conferisce alle saldature proprietà fondamentali come l'elevato punto di fusione, la conduttività elettrica, la conduttività termica, la duttilità, la resistenza alla corrosione, il tipo di ossidazione adeguato e la bagnabilità.
- (4) Attualmente la sostituzione o l'eliminazione del piombo in saldature ad alta temperatura di fusione è ancora scientificamente o tecnicamente impraticabile. In questa fase non è possibile nemmeno ridurre l'ambito di applicazione dell'esenzione a causa della grande diversità delle applicazioni interessate.
- (5) Poiché per le applicazioni interessate dalle categorie da 1 a 7 e 10, attualmente non sono disponibili alternative sufficientemente affidabili, né se ne prevede la disponibilità sul mercato nel prossimo futuro, è giustificato il rinnovo dell'esenzione con validità fino al 21 luglio 2021, mentre un frazionamento non assolutamente necessario dell'esenzione in più voci e un periodo più breve potrebbero generare inutili oneri amministrativi a carico delle imprese. Al fine di evitare la sovrapposizione dei campi di applicazione delle esenzioni nell'ambito dell'allegato III della direttiva 2011/65/UE, la formulazione proposta chiarisce che le applicazioni oggetto dell'esenzione 24 (paste saldanti impiegate per la saldatura di reti capacitive multistrato ceramiche realizzate con fori passanti metallizzati sia di tipo discoidale che di tipo planare) sono escluse dall'esenzione 7 a). Per le categorie diverse da quelle da 1 a 7 e dalla categoria 10, l'esenzione resta in vigore per i periodi di validità di cui all'articolo 5, paragrafo 2, secondo comma, della direttiva 2011/65/UE.
- (6) La direttiva 2011/65/UE dovrebbe pertanto essere modificata di conseguenza,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DIRETTIVA:

Articolo 1

L'allegato III della direttiva 2011/65/UE è modificato conformemente all'allegato della presente direttiva.

Articolo 2

1. Gli Stati membri adottano e pubblicano, entro il 30 giugno 2019, le disposizioni legislative, regolamentari e amministrative necessarie per conformarsi alla presente direttiva. Essi ne informano immediatamente la Commissione.

Essi applicano tali disposizioni a decorrere dal 1° luglio 2019.

Le disposizioni adottate dagli Stati membri contengono un riferimento alla presente direttiva o sono corredate di tale riferimento all'atto della pubblicazione ufficiale. Le modalità del riferimento sono stabilite dagli Stati membri.

⁽¹⁾ GUL 174 dell'1.7.2011, pag. 88.

2. Gli Stati membri comunicano alla Commissione il testo delle disposizioni fondamentali di diritto interno che adottano nel settore disciplinato dalla presente direttiva.

Articolo 3

La presente direttiva entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Articolo 4

Gli Stati membri sono destinatari della presente direttiva.

Fatto a Bruxelles, il 1 marzo 2018

Per la Commissione

Il presidente

Jean-Claude JUNCKER

ALLEGATO

Nell'allegato III della direttiva 2011/65/UE, la voce 7 a) è sostituita dalla seguente:

«7 a)	Piombo in saldature ad alta temperatura di fusione (ossia leghe a base di piombo contenenti l'85 % o più di piombo in peso)	<p>Si applica alle categorie da 1 a 7 e alla categoria 10 (ad eccezione delle applicazioni di cui alla voce 24 del presente allegato) e scade il 21 luglio 2021.</p> <p>Per le categorie 8 e 9 diverse dai dispositivi medico-diagnostici in vitro e dagli strumenti di monitoraggio e controllo industriali la scadenza è il 21 luglio 2021;</p> <p>per i dispositivi medico-diagnostici in vitro della categoria 8 la scadenza è il 21 luglio 2023;</p> <p>per gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali della categoria 9 e per la categoria 11 la scadenza è il 21 luglio 2024».</p>
-------	---	--

DECISIONI

DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2018/743 DELLA COMMISSIONE

del 16 maggio 2018

riguardante un progetto pilota per attuare le disposizioni in materia di cooperazione amministrativa di cui al regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio attraverso il sistema di informazione del mercato interno

(Testo rilevante ai fini del SEE)

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (UE) n. 1024/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 ottobre 2012, relativo alla cooperazione amministrativa attraverso il sistema di informazione del mercato interno e che abroga la decisione 2008/49/CE della Commissione («regolamento IMI») ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 4, paragrafo 1,

considerando quanto segue:

- (1) Il sistema di informazione del mercato interno («IMI»), istituito dal regolamento (UE) n. 1024/2012, è un'applicazione software accessibile tramite internet, sviluppata dalla Commissione in collaborazione con gli Stati membri, al fine di assistere gli Stati membri nell'attuazione concreta dei requisiti relativi allo scambio di informazioni stabiliti in atti dell'Unione fornendo un meccanismo di comunicazione centralizzato che faciliti lo scambio di informazioni transfrontaliero e la mutua assistenza.
- (2) Il regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio ⁽²⁾ stabilisce norme relative alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e norme relative alla libera circolazione di tali dati. Detto regolamento stabilisce procedure per la cooperazione amministrativa tra le autorità di controllo, tra le autorità di controllo e il comitato europeo per la protezione dei dati (di seguito: «il comitato») e, se del caso, con la Commissione. L'IMI potrebbe costituire uno strumento efficace per l'attuazione delle disposizioni in materia di cooperazione amministrativa di cui al regolamento (UE) 2016/679. È pertanto necessario realizzare un progetto pilota come previsto all'articolo 4 del regolamento (UE) n. 1024/2012.
- (3) Nei casi in cui gli Stati membri hanno designato, in linea con il regolamento (UE) 2016/679, l'autorità di controllo che funge da punto di contatto unico, tale punto di contatto dovrebbe anche essere considerato un'autorità competente ai fini del suddetto progetto pilota.
- (4) Al fine di garantire l'applicazione uniforme delle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679, che definisce la cooperazione tra le autorità di controllo, la Commissione e il comitato, l'IMI dovrebbe provvedere alla conservazione di tutti i dati pertinenti per gli scambi di informazioni. L'IMI dovrebbe consentire alle autorità di controllo di riutilizzare tali dati per qualsiasi trattamento successivo negli scambi di informazioni di cui all'articolo 56 e agli articoli da 60 a 66 del regolamento (UE) 2016/679.
- (5) L'IMI dovrebbe prevedere una funzionalità che consenta al comitato europeo per la protezione dei dati, per un trattamento dei casi coerente e tempestivo, di condividere documenti e informazioni in conformità dell'articolo 70, paragrafo 1, lettere da d) a k), m) e x), del regolamento (UE) 2016/679.
- (6) In conformità dell'articolo 4, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1024/2012, la Commissione è tenuta a presentare una valutazione dei risultati del progetto pilota al Parlamento europeo e al Consiglio. È opportuno prevedere un termine entro il quale la suddetta valutazione dovrebbe essere presentata.
- (7) Il regolamento (UE) 2016/679 si applica a decorrere dal 25 maggio 2018. La presente decisione dovrebbe pertanto applicarsi a decorrere dalla stessa data.
- (8) Le misure di cui alla presente decisione sono conformi al parere del comitato istituito a norma dell'articolo 24 del regolamento (UE) n. 1024/2012,

⁽¹⁾ GUL 316 del 14.11.2012, pag. 1.

⁽²⁾ Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati) (GUL 119 del 4.5.2016, pag. 1).

HA ADOTTATO LA PRESENTE DECISIONE:

Articolo 1

Il progetto pilota

Gli articoli 56, da 60 a 66 e 70, paragrafo 1, lettere da d) a k), m) e x), del regolamento (UE) 2016/679 sono oggetto di un progetto pilota per l'attuazione delle disposizioni in materia di cooperazione amministrativa di cui a tali articoli attraverso il sistema di informazione del mercato interno («IMI»).

Articolo 2

Autorità competenti

Ai fini del progetto pilota, le autorità di controllo di cui all'articolo 51 del regolamento (UE) 2016/679 e il comitato europeo per la protezione dei dati di cui all'articolo 68 del regolamento (UE) 2016/679 («il comitato») sono considerati autorità competenti.

Articolo 3

Cooperazione amministrativa tra le autorità di controllo

1. Ai fini dell'articolo 56 del regolamento (UE) 2016/679 l'IMI prevede, in particolare, la seguente funzionalità tecnica fondamentale:

- a) avvio di una consultazione volta a determinare l'autorità di controllo capofila e le altre autorità di controllo interessate per un determinato trattamento transfrontaliero;
- b) comunicazione dell'intenzione di partecipare a una consultazione di cui alla lettera a);
- c) comunicazione dell'intenzione di trattare un caso a livello locale;
- d) comunicazione dell'intenzione dell'autorità di controllo capofila di trattare o di non trattare il caso.

2. Ai fini dell'articolo 60 del regolamento (UE) 2016/679 l'IMI prevede, in particolare, la seguente funzionalità tecnica fondamentale:

- a) comunicazione e avvio di una consultazione su un progetto di decisione;
- b) comunicazione e avvio di una consultazione su un progetto di decisione riveduto;
- c) comunicazione dell'intenzione di partecipare alla consultazione di cui alle lettere a) e b), compresa la comunicazione delle obiezioni pertinenti e motivate;
- d) comunicazione di una decisione adottata.

3. Ai fini dell'articolo 61 del regolamento (UE) 2016/679 l'IMI prevede, in particolare, la seguente funzionalità tecnica fondamentale:

- a) chiedere assistenza reciproca, sotto forma di informazioni e/o misure di controllo, a un'altra autorità di controllo;
- b) rispondere ad una richiesta di assistenza reciproca, compresa l'accettazione, oppure, in casi eccezionali, il rifiuto di dare seguito alla richiesta;
- c) comunicazioni relative ai progressi e all'esito delle misure adottate per rispondere alla richiesta;
- d) comunicazione di eventuali considerazioni in materia di costi.

4. Ai fini dell'articolo 62 del regolamento (UE) 2016/679 l'IMI prevede, in particolare, la seguente funzionalità tecnica fondamentale:

- a) invito a partecipare ad operazioni congiunte, incluse indagini congiunte e misure di contrasto congiunte;
- b) comunicazione della richiesta di partecipare o di non partecipare all'operazione congiunta;
- c) comunicazione dell'accordo a condurre un'operazione congiunta.

Articolo 4

Cooperazione amministrativa tra le autorità di controllo, il comitato e la Commissione

1. Ai fini dell'articolo 64 del regolamento (UE) 2016/679 l'IMI prevede, in particolare, la seguente funzionalità tecnica fondamentale:

- a) presentare una richiesta di parere del comitato su quanto segue:
 - i) un progetto di decisione dell'autorità di controllo competente riguardante misure elencate all'articolo 64, paragrafo 1;
 - ii) una questione di applicazione generale;
 - iii) una questione che produce effetti in più di uno Stato membro;
- b) comunicare un progetto di parere del comitato;
- c) comunicazione relativa alla richiesta e in particolare al progetto di parere del comitato;
- d) comunicare un parere definitivo del comitato;
- e) comunicare l'intenzione di seguire o di non seguire il parere del comitato e, se del caso, di modificare il progetto di decisione e di comunicare il progetto di decisione modificato.

2. Ai fini dell'articolo 65 del regolamento (UE) 2016/679 l'IMI prevede, in particolare, la seguente funzionalità tecnica fondamentale:

- a) presentare una richiesta di decisione vincolante del comitato se:
 - i) un'autorità di controllo interessata ha sollevato un'obiezione pertinente e motivata a un progetto di decisione dell'autorità di controllo capofila e quest'ultima ha rigettato tale obiezione pertinente e motivata ritenendola non pertinente o non motivata a norma dell'articolo 60, paragrafo 4, del regolamento (UE) 2016/679;
 - ii) vi sono opinioni contrastanti in merito alla competenza delle autorità di controllo interessate per lo stabilimento principale;
 - iii) un'autorità di controllo competente non richiede il parere del comitato nei casi di cui all'articolo 64, paragrafo 1, del regolamento (UE) 2016/679;
 - iv) un'autorità di controllo competente non si conforma al parere del comitato emesso a norma dell'articolo 64, paragrafo 1, del regolamento (UE) 2016/679;
- b) comunicare un progetto di decisione vincolante del comitato;
- c) comunicazione relativa alla richiesta e in particolare alla decisione vincolante del comitato;
- d) comunicare la decisione vincolante adottata dal comitato;
- e) comunicare che un'autorità di controllo ha notificato rispettivamente al titolare del trattamento o al responsabile del trattamento e all'interessato la decisione definitiva e la data della notifica.

3. Ai fini dell'articolo 66 del regolamento (UE) 2016/679 l'IMI prevede, in particolare, la seguente funzionalità tecnica fondamentale:

- a) comunicazione delle misure provvisorie e della motivazione della loro adozione;
- b) presentare una richiesta di parere d'urgenza o di decisione d'urgenza del comitato;
- c) comunicare un progetto di parere o un progetto di decisione del comitato;
- d) comunicazione relativa alla richiesta e in particolare al progetto di parere o al progetto di decisione del comitato;
- e) comunicare il parere definitivo o la decisione definitiva del comitato;
- f) comunicare l'intenzione di seguire o di non seguire il parere del comitato e, se del caso, di modificare il progetto di decisione;
- g) comunicare che un'autorità di controllo ha notificato la decisione alle parti interessate.

*Articolo 5***Conservazione e riutilizzo dei dati per un trattamento successivo**

L'IMI provvede alla conservazione dei dati trattati durante gli scambi di informazioni di cui all'articolo 56 e agli articoli da 60 a 66 del regolamento (UE) 2016/679. Qualora tali dati siano necessari per un trattamento successivo a norma di tali articoli, l'IMI consente il riutilizzo dei dati conservati.

*Articolo 6***Garantire l'applicazione coerente del regolamento (UE) 2016/679**

L'IMI prevede una funzionalità che consenta al comitato europeo per la protezione dei dati di condividere i documenti e le informazioni di cui all'articolo 70, paragrafo 1, lettere da d), a k), m) e x), del regolamento (UE) 2016/679.

*Articolo 7***Valutazione**

Entro il 31 dicembre 2021 è presentata al Parlamento europeo e al Consiglio una valutazione dei risultati del progetto pilota di cui all'articolo 4, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1024/2012.

*Articolo 8***Entrata in vigore ed applicazione**

La presente decisione entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Essa si applica a decorrere dal 25 maggio 2018.

Fatto a Bruxelles, il 16 maggio 2018

Per la Commissione

Il presidente

Jean-Claude JUNCKER

DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2018/744 DELLA COMMISSIONE**del 16 maggio 2018****che modifica la decisione di esecuzione (UE) 2016/2008 recante misure di protezione contro la dermatite nodulare contagiosa in alcuni Stati membri***[notificata con il numero C(2018) 2815]***(Testo rilevante ai fini del SEE)**

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

vista la direttiva 89/662/CEE del Consiglio, dell'11 dicembre 1989, relativa ai controlli veterinari applicabili negli scambi intracomunitari, nella prospettiva della realizzazione del mercato interno ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 9, paragrafo 4,vista la direttiva 90/425/CEE del Consiglio, del 26 giugno 1990, relativa ai controlli veterinari e zootecnici applicabili negli scambi intracomunitari di taluni animali vivi e prodotti di origine animale, nella prospettiva della realizzazione del mercato interno ⁽²⁾, in particolare l'articolo 10, paragrafo 4,

vista la direttiva 92/119/CEE del Consiglio, del 17 dicembre 1992, che introduce misure generali di lotta contro alcune malattie degli animali nonché misure specifiche per la malattia vescicolare dei suini, in particolare l'articolo 14, paragrafo 2, l'articolo 19, paragrafo 1, lettera a), l'articolo 19, paragrafo 3, lettera a), e l'articolo 19, paragrafi 4 e 6,

vista la direttiva 2002/99/CE del Consiglio, del 16 dicembre 2002, che stabilisce norme di polizia sanitaria per la produzione, la trasformazione, la distribuzione e l'introduzione di prodotti di origine animale destinati al consumo umano ⁽³⁾, in particolare l'articolo 4, paragrafo 3,

considerando quanto segue:

- (1) La direttiva 92/119/CEE stabilisce misure generali di lotta da applicare in caso di insorgenza di alcune malattie degli animali, tra cui la dermatite nodulare contagiosa. Tali misure di lotta comprendono l'istituzione di zone di protezione e di sorveglianza attorno all'azienda infetta e prevedono altresì, quale complemento delle altre misure di lotta, la vaccinazione di emergenza in caso di focolaio di dermatite nodulare contagiosa.
- (2) La decisione di esecuzione (UE) 2016/2008 della Commissione ⁽⁴⁾ stabilisce misure di protezione contro l'insorgenza della dermatite nodulare contagiosa in alcuni Stati membri o in parti degli stessi. La decisione di esecuzione definisce «zone infette» le parti del territorio di uno Stato membro elencate nell'allegato I, parte II, della stessa, comprendenti le aree in cui la presenza della dermatite nodulare contagiosa è stata confermata e le eventuali zone di protezione e di sorveglianza istituite a norma della direttiva 92/119/CEE, parti in cui la vaccinazione contro la dermatite nodulare contagiosa può essere effettuata previa approvazione dei programmi di vaccinazione. La suddetta decisione definisce anche «zone immuni grazie a vaccinazione» le parti del territorio di uno Stato membro elencate nella parte I di tale allegato, comprendente le aree al di fuori delle «zone infette», in cui la vaccinazione contro la dermatite nodulare contagiosa è effettuata previa approvazione dei programmi di vaccinazione.
- (3) La decisione di esecuzione (UE) 2016/2008 prevede specifiche misure di attenuazione del rischio e restrizioni agli scambi in relazione a bovini e ruminanti selvatici in cattività vivi, al loro materiale germinale e ad altri prodotti di tali animali, da attuare nelle «zone immuni grazie a vaccinazione» nell'intento di ridurre al minimo il rischio di diffusione della dermatite nodulare contagiosa.

⁽¹⁾ GUL 395 del 30.12.1989, pag. 13.⁽²⁾ GUL 224 del 18.8.1990, pag. 29.⁽³⁾ GUL 62 del 15.3.1993, pag. 69.⁽⁴⁾ GUL 18 del 23.1.2003, pag. 11.⁽⁵⁾ Decisione di esecuzione (UE) 2016/2008 della Commissione, del 15 novembre 2016, recante misure di protezione contro la dermatite nodulare contagiosa in alcuni Stati membri (GUL L 310 del 17.11.2016, pag. 51).

- (4) La presenza di tale malattia nell'Europa continentale (in Grecia) è stata confermata per la prima volta nell'agosto 2015. Nel 2016 la malattia si è nuovamente manifestata, interessando complessivamente sette paesi dell'Europa sudorientale (Grecia, Bulgaria, ex Repubblica jugoslava di Macedonia, Serbia, Kosovo ⁽¹⁾, Albania e Montenegro), mentre nel 2017 la presenza della dermatite nodulare contagiosa è stata registrata in misura considerevolmente minore (insorgenza su vasta scala solo in Albania e solo alcuni focolai sporadici in Grecia e nell'ex Repubblica jugoslava di Macedonia).
- (5) In risposta alla dermatite nodulare contagiosa tutti gli Stati membri (Grecia e Bulgaria) e tutti i paesi terzi interessati dalla malattia hanno tempestivamente fatto ricorso alla vaccinazione di massa di tutti i loro bovini e ruminanti selvatici in cattività vivi per almeno due anni consecutivi (2016 e 2017). Durante lo stesso periodo la stessa misura vaccinale è stata adottata quale misura preventiva, vista la situazione epidemiologica nei paesi limitrofi, dalla Croazia, paese in cui ad oggi la dermatite nodulare contagiosa non si è mai manifestata.
- (6) Sin dalla prima insorgenza della dermatite nodulare contagiosa nell'Europa continentale, l'Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA) ha formulato su tale malattia un parere urgente, adottato il 29 luglio 2016 ⁽²⁾, e ha elaborato due relazioni approvate, rispettivamente, il 27 marzo 2017 ⁽³⁾ e il 29 gennaio 2018 ⁽⁴⁾. Da tutte queste valutazioni scientifiche emerge che, secondo quanto suggerito dai risultati dell'analisi dei dati epidemiologici disponibili sulla dermatite nodulare contagiosa in Europa negli anni 2016 e 2017, le campagne di vaccinazione di massa contro tale malattia, ove attuate correttamente, hanno consentito di tenerla sotto controllo prevenendo l'insorgenza di nuovi focolai. Si conclude inoltre che la vaccinazione di massa costituisce la misura più efficace di lotta contro la dermatite nodulare contagiosa, in particolare se la protezione degli animali vaccinati è iniziata prima dell'insorgenza della malattia, segnatamente mediante vaccinazione preventiva.
- (7) L'efficacia delle recenti campagne di vaccinazione contro la dermatite nodulare contagiosa, come confermato dal parere dell'EFSA del 2016 e dalle relazioni dell'EFSA degli anni 2017 e 2018, induce a ritenere che il rischio di diffusione della malattia a causa dello spostamento di bovini e ruminanti selvatici in cattività vivi all'interno di una zona immune grazie a vaccinazione sia molto basso una volta terminata una campagna di vaccinazione contro la dermatite nodulare contagiosa in conformità dell'allegato II della decisione di esecuzione (UE) 2016/2008.
- (8) L'intero territorio, o parti dello stesso, di Bulgaria, Croazia e Grecia figurano nell'allegato I della decisione di esecuzione (UE) 2016/2008 come «zone immuni grazie a vaccinazione».
- (9) La Croazia e la Bulgaria hanno comunicato già nel 2017 il completamento della campagna di vaccinazione contro la dermatite nodulare contagiosa nelle loro «zone immuni grazie a vaccinazione», conformemente all'allegato II della decisione di esecuzione (UE) 2016/2008. La Croazia inoltre, data la situazione epidemiologica favorevole del 2017 nell'Europa sudorientale, a partire dal 2018 cesserà di somministrare la vaccinazione contro la dermatite nodulare contagiosa.
- (10) Al completamento della campagna di vaccinazione contro la dermatite nodulare contagiosa nelle «zone immuni grazie a vaccinazione» della Grecia, è opportuno che le deroghe introdotte dalla presente decisione si applichino alle pertinenti «zone immuni grazie a vaccinazione» di tale paese.
- (11) A norma delle attuali disposizioni di cui all'articolo 6 bis della decisione di esecuzione (UE) 2016/2008, lo spostamento di bovini e ruminanti selvatici in cattività vivi all'interno delle «zone immuni grazie a vaccinazione» dello stesso Stato membro è consentito solo se essi provengono da aziende in cui tutti gli altri animali mantengono un'immunità materna o dovuta alla vaccinazione, con poche eccezioni (animali destinati a macellazione d'emergenza o animali provenienti da aree indenni da dermatite nodulare contagiosa introdotti nell'azienda da meno di tre mesi). In conseguenza della progressiva sospensione della vaccinazione contro la dermatite nodulare contagiosa nelle «zone immuni grazie a vaccinazione» saranno pertanto necessarie disposizioni riguardanti gli spostamenti di bovini e ruminanti selvatici in cattività vivi quando si perderà l'immunità materna dei vitelli, in particolare nella seconda metà del 2018.
- (12) È pertanto opportuno modificare le prescrizioni relative alle deroghe e alle condizioni speciali per la spedizione di bovini e ruminanti selvatici in cattività vivi all'interno delle «zone immuni grazie a vaccinazione» e di conseguenza l'articolo 6 bis della decisione di esecuzione (UE) 2016/2008.
- (13) Le misure di cui alla presente decisione sono conformi al parere del Comitato permanente per le piante, gli animali, gli alimenti e i mangimi,

⁽¹⁾ Tale designazione non pregiudica le posizioni riguardo allo status ed è in linea con la risoluzione 1244 (1999) dell'UNSC e con il parere della CIG sulla dichiarazione di indipendenza del Kosovo.

⁽²⁾ *The EFSA Journal* 2016; 14(8):4573.

⁽³⁾ *The EFSA Journal* 2017; 15(4):4773.

⁽⁴⁾ *The EFSA Journal* 2018; 16(2):5176.

HA ADOTTATO LA PRESENTE DECISIONE:

Articolo 1

All'articolo 6 bis, paragrafo 2, della decisione di esecuzione (UE) 2016/2008 è aggiunta la seguente lettera e):

- «e) gli animali, indipendentemente dal loro status di vaccinazione individuale o dalla vaccinazione contro la dermatite nodulare contagiosa nell'azienda di origine, sono spostati dalle aziende situate in un'area elencata nella parte I dell'allegato I in un qualsiasi luogo di destinazione situato in un'altra area dello stesso Stato membro elencata nella parte I dell'allegato I, purché:
 - i) le autorità competenti dello Stato membro interessato abbiano attuato un programma annuale di vaccinazione contro la dermatite nodulare contagiosa in tutte le aree di tale Stato membro elencate nella parte I dell'allegato I, detto programma sia stato completato almeno 28 giorni prima della data di spedizione, sia conforme alle condizioni di cui all'allegato II e approvato dalla Commissione, e le autorità competenti abbiano informato la Commissione e gli altri Stati membri della data di inizio e di completamento di tale programma di vaccinazione; e
 - ii) nel caso in cui lo spostamento degli animali sia effettuato attraverso un'area elencata nella parte II dell'allegato I, sia stata istituita una procedura di incanalamento a norma dell'articolo 12, sotto il controllo delle autorità competenti dei luoghi di origine, di transito e di destinazione.».

Articolo 2

Gli Stati membri sono destinatari della presente decisione.

Fatto a Bruxelles, il 16 maggio 2018

Per la Commissione
Vytenis ANDRIUKAITIS
Membro della Commissione

DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2018/745 DELLA COMMISSIONE**del 16 maggio 2018****recante modifica dell'allegato della decisione di esecuzione 2014/709/UE recante misure di protezione contro la peste suina africana in taluni Stati membri***[notificata con il numero C(2018) 2817]***(Testo rilevante ai fini del SEE)**

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

vista la direttiva 89/662/CEE del Consiglio, dell'11 dicembre 1989, relativa ai controlli veterinari applicabili negli scambi intracomunitari, nella prospettiva della realizzazione del mercato interno ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 9, paragrafo 4,vista la direttiva 90/425/CEE del Consiglio, del 26 giugno 1990, relativa ai controlli veterinari e zootecnici applicabili negli scambi intracomunitari di taluni animali vivi e prodotti di origine animale, nella prospettiva della realizzazione del mercato interno ⁽²⁾, in particolare l'articolo 10, paragrafo 4,vista la direttiva 2002/99/CE del Consiglio, del 16 dicembre 2002, che stabilisce norme di polizia sanitaria per la produzione, la trasformazione, la distribuzione e l'introduzione di prodotti di origine animale destinati al consumo umano ⁽³⁾, in particolare l'articolo 4, paragrafo 3,

considerando quanto segue:

- (1) La decisione di esecuzione 2014/709/UE della Commissione ⁽⁴⁾ stabilisce misure di protezione contro la peste suina africana in taluni Stati membri nei quali sono stati confermati casi di tale malattia nei suini domestici o selvatici («gli Stati membri interessati»). L'allegato di tale decisione di esecuzione delimita ed elenca, nelle parti da I a IV, alcune zone degli Stati membri interessati differenziate secondo il livello di rischio in base alla situazione epidemiologica riguardante tale malattia.
- (2) Il rischio di diffusione della peste suina africana nella fauna selvatica è connesso alla naturale lenta diffusione della malattia tra le popolazioni di cinghiali selvatici nonché ai rischi legati all'attività umana, come dimostrato dalla recente evoluzione epidemiologica della malattia nell'Unione e come documentato dall'Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA) nel parere del gruppo di esperti scientifici sulla salute e sul benessere degli animali, pubblicato il 14 luglio 2015, nella relazione scientifica sulle analisi epidemiologiche della peste suina africana nei paesi baltici e in Polonia, pubblicata il 23 marzo 2017, e nella relazione scientifica sulle analisi epidemiologiche della peste suina africana negli Stati baltici e in Polonia, pubblicata il 7 novembre 2017 ⁽⁵⁾.
- (3) L'allegato della decisione di esecuzione 2014/709/UE è stato ripetutamente modificato per tener conto dei cambiamenti della situazione epidemiologica nell'Unione riguardo alla peste suina africana, cambiamenti che dovevano appunto riflettersi in tale allegato.
- (4) A marzo 2018 è stato rilevato un caso di peste suina africana nei cinghiali selvatici della Polonia centro-orientale [vale a dire nei comuni (gmina) di Sniadowo, Latowicz e Zambrow], in zone della Polonia elencate nella parte I dell'allegato della decisione di esecuzione 2014/709/UE. Altri casi sono stati inoltre rilevati nella parte sudorientale della Polonia (vale a dire nei comuni di Urszulin e Zmudz), in zone della Polonia elencate nella parte II dell'allegato della decisione di esecuzione 2014/709/UE. Questi casi determinano un aumento del livello di rischio che dovrebbe riflettersi in detto allegato.
- (5) Sempre a marzo 2018 è stato rilevato un caso di peste suina africana nei cinghiali selvatici della Lettonia sudorientale (vale a dire nella regione di Saldus), al confine tra una zona elencata nella parte I e una zona elencata nella parte II dell'allegato della decisione di esecuzione 2014/709/UE. Questo caso determina un aumento del livello di rischio che dovrebbe riflettersi in detto allegato.

⁽¹⁾ GUL 395 del 30.12.1989, pag. 13.

⁽²⁾ GUL 224 del 18.8.1990, pag. 29.

⁽³⁾ GUL 18 del 23.1.2003, pag. 11.

⁽⁴⁾ Decisione di esecuzione 2014/709/UE della Commissione, del 9 ottobre 2014, recante misure di protezione contro la peste suina africana in taluni Stati membri e che abroga la decisione di esecuzione 2014/178/UE della Commissione (GUL 295 dell'11.10.2014, pag. 63).

⁽⁵⁾ EFSA Journal 2015; 13(7):4163 [92 pagg.]; EFSA Journal 2017; 15(3):4732 [73 pagg.] e EFSA Journal 2017;15(11):5068 [30 pagg.].

- (6) Al fine di tenere conto dei recenti sviluppi dell'evoluzione epidemiologica della febbre suina africana nell'Unione e di far fronte in maniera proattiva ai rischi associati alla diffusione di tale malattia, è opportuno delimitare nuove zone ad alto rischio di dimensioni sufficienti in Polonia e in Lettonia e includerle negli elenchi di cui all'allegato, parti I e II, della decisione di esecuzione 2014/709/UE. È pertanto opportuno modificare di conseguenza il suddetto allegato.
- (7) Le misure di cui alla presente decisione sono conformi al parere del comitato permanente per le piante, gli animali, gli alimenti e i mangimi,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DECISIONE:

Articolo 1

L'allegato della decisione di esecuzione 2014/709/UE è sostituito dal testo che figura nell'allegato della presente decisione.

Articolo 2

Gli Stati membri sono destinatari della presente decisione.

Fatto a Bruxelles, il 16 maggio 2018

Per la Commissione
Vytenis ANDRIUKAITIS
Membro della Commissione

ALLEGATO

L'allegato della decisione di esecuzione 2014/709/UE è sostituito dal seguente:

«ALLEGATO

PARTE I

1. Repubblica ceca

Le seguenti zone della Repubblica ceca:

- okres Uherské Hradiště,
- okres Kroměříž,
- okres Vsetín,
- katastrální území obcí v okrese Zlín:
 - Bělov,
 - Biskupice u Luhačovic,
 - Bohuslavice nad Vláří,
 - Brumov,
 - Bylnice,
 - Divnice,
 - Dobrkovice,
 - Dolní Lhota u Luhačovic,
 - Drnovice u Valašských Klobouk,
 - Halenkovice,
 - Haluzice,
 - Hrádek na Vlárské dráze,
 - Hřivínův Újezd,
 - Jestřabí nad Vláří,
 - Kaňovice u Luhačovic,
 - Kelníky,
 - Kladná-Žilín,
 - Kochavec,
 - Komárov u Napajedel,
 - Křekov,
 - Lipina,
 - Lipová u Slavičina,
 - Ludkovice,
 - Luhačovice,
 - Machová,
 - Mírošov u Valašských Klobouk,
 - Mysločovice,
 - Napajedla,
 - Návojná,
 - Nedašov,
 - Nedašova Lhota,

- Nevšová,
- Otrokovice,
- Petrůvka u Slavičina,
- Pohořelice u Napajedel,
- Polichno,
- Popov nad Vlárí,
- Poteč,
- Pozlovice,
- Rokytnice u Slavičina,
- Rudimov,
- Řetečov,
- Sazovice,
- Sidonie,
- Slavičín,
- Smolina,
- Spytihněv,
- Svatý Štěpán,
- Šanov,
- Šarovy,
- Štítná nad Vlárí,
- Tichov,
- Tlumačov na Moravě,
- Valašské Klobouky,
- Velký Ořechov,
- Vlachova Lhota,
- Vlachovice,
- Vrbětice,
- Žlutava.

2. Estonia

Le seguenti zone dell'Estonia:

- Hiiu maakond.

3. Lettonia

Le seguenti zone della Lettonia:

- Aizputes novads,
- Alsungas novads,
- Kuldīgas novada Gudenieku, Turlavas, un Laidu pagasts,
- Pāvilostas novada Sakas pagasts un Pāvilostas pilsēta,
- Saldus novada Ezeres, Kursižu, Pampāļu, un Zaņas pagasts,
- Skrundas novada, Nīkrāces un Rudbāržu pagasts un Skrundas pagasta daļa, kas atrodas uz dienvidiem no autoceļa A9, Skrundas pilsēta,
- Stopiņu novada daļa, kas atrodas uz rietumiem no autoceļa V36, P4 un P5, Acones ielas, Dauguļupes ielas un Dauguļupītes,
- Ventspils novada Jūrkalnes pagasts.

4. Lituania

Le seguenti zone della Lituania:

- Akmenės rajono savivaldybė: Papilės seniūnijos,
- Jurbarko rajono savivaldybė: Eržvilko, Smalininkų ir Viešvilės seniūnijos,
- Kazlų Rūdos savivaldybė,
- Kelmės rajono savivaldybė,
- Mažeikių rajono savivaldybė: Sedos, Šerkšnėnų, Tirkšlių ir Židikų seniūnijos,
- Pagėgių savivaldybė,
- Raseinių rajono savivaldybė: Girkalnio ir Kalnūjų seniūnijos dalis į šiaurę nuo kelio Nr A1, Nemakščių, Paliepių, Raseinių, Raseinių miesto ir Viduklės seniūnijos,
- Šakių rajono savivaldybė,
- Šiaulių miesto savivaldybė,
- Šiaulių rajono savivaldybė,
- Tauragės rajono savivaldybė,
- Telšių rajono savivaldybė: Nevarėnų ir Tryškių seniūnijos.

5. Polonia

Le seguenti zone della Polonia:

w województwie warmińsko-mazurskim:

- gmina Stare Juchy w powiecie ełckim,
- gmina Dubeninki w powiecie gołdapskim,
- gmina Ruciane – Nida i część gminy Pisz położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 58 oraz miasto Pisz w powiecie piskim,
- gminy Giżycko z miastem Giżycko, Kruklanki, Miłki, Wydminy i Ryn w powiecie giżyckim,
- gmina Mikołajki w powiecie mrągowskim,
- gminy Kowale Oleckie, Olecko, Świętajno i część gminy Wieliczki położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 655 w powiecie oleckim,
- gminy Bisztynek i Sępopol w powiecie bartoszyckim,
- gmina Korsze w powiecie kętrzyńskim,
- gminy Lidzbark Warmiński z miastem Lidzbark Warmiński, Lubomino, Orneta i Kiwity w powiecie lidzbarskim,
- część gminy Wilczęta położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 509 w powiecie braniewskim,
- gminy Godkowo, Milejewo, Młynary, Pasłęk i Tolkmicko w powiecie elbląskim,
- powiat miejski Elbląg.

w województwie podlaskim:

- gmina Brańsk z miastem Brańsk, gminy Rudka, Wyszki, część gminy Bielsk Podlaski położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 19 (w kierunku północnym od miasta Bielsk Podlaski) i przedłużonej przez wschodnią granicę miasta Bielsk Podlaski i drogę nr 66 (w kierunku południowym od miasta Bielsk Podlaski) i miasto Bielsk Podlaski w powiecie bielskim,
- gmina Perlejewo w powiecie siemiatyckim,
- gminy Kolno z miastem Kolno, Mały Płock i Turośl w powiecie kolneńskim,
- gminy Juchnowiec Kościelny, Suraz i Poświętne w powiecie białostockim,
- gminy Kołaki Kościelne, Rutki, Szumowo, część gminy Zambrów położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr S8 i miasto Zambrów w powiecie zambrowskim,
- gminy Bakałarzewo, Wizajny, Przerośl, Filipów, część gminy Raczki położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę 655 i część gminy Suwałki położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 655 w powiecie suwalskim,

- gminy Kulesze Kościelne, Nowe Piekuty, Szepietowo, Klukowo, Ciechanowiec, Wysokie Mazowieckie z miastem Wysokie Mazowieckie, Czyżew w powiecie wysokomazowieckim,
- gminy Miastkowo, Nowogród i Zbójna w powiecie łomżyńskim.

w województwie mazowieckim:

- gminy Ceranów, Kosów Lacki, Sabnie, Sterdyń, część gminy Bielany położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 63 i część gminy wiejskiej Sokółów Podlaski położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę nr 63 w powiecie sokołowskim,
- gminy Grębków, Liw, Miedzna, Wierzbno i miasto Węgrów w powiecie węgrowskim,
- gmina Kotuń w powiecie siedleckim,
- gminy Rzekuń, Troszyn, Lelis, Czerwin i Goworowo w powiecie ostrołęckim,
- powiat miejski Ostrołęka,
- powiat ostrowski,
- gminy Mała Wieś i Wyszogród w powiecie plockim,
- gminy Ojrzeń i Sońsk w powiecie ciechanowskim,
- gminy Czerwińsk nad Wisłą, Naruszewo, Płońsk z miastem Płońsk, Sochocin, Załuski i część gminy Nowe Miasto położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 620 w powiecie płońskim,
- gminy Obryte, Winnica, Świercze, Zatory i Pułtusk z miastem Pułtusk w powiecie pułtuskim,
- gminy Wyszaków, Zabrodzie, część gminy Somianka położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 62 i część gminy Rzańnik położona na południe od drogi łączącej miejscowości Rzańnik i Sieczychy w powiecie wyszkowskim,
- gminy, Klembów, Poświętne i Tuszcz w powiecie wołomińskim,
- gminy Mińsk Mazowiecki z miastem Mińsk Mazowiecki, Mrozy, Cegłów, Dębe Wielkie, Halinów, Kałuszyn, Siennica i Stanisławów w powiecie mińskim,
- gminy Garwolin z miastem Garwolin, Górzno, Miastków Kościelny, Parysów, Pilawa i Wilga w powiecie garwolińskim,
- gmina Tarczyn w powiecie piaseczyńskim,
- gminy Grójec, Jasieniec, Pniewy i Warka w powiecie grójeckim,
- gminy Grabów nad Pilicą i Magnuszew w powiecie kozienickim,
- gminy Brwinów, Michałowice, Nadarzyn, Piastów i, Pruszków w powiecie pruszkowskim,
- gminy Baranów, Grodzisk Mazowiecki, Milanówek, Podkowa Leśna i Żabia Wola w powiecie grodziskim,
- gminy Iłów, Młodzieszyn, Nowa Sucha, Rybno, Sochaczew z miastem Sochaczew i Teresin w powiecie sochaczewskim.

w województwie lubelskim:

- gminy Ludwin, Łęczna, Milejów, Puchaczów, Spiczyn i część gminy Cyców położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 841 w powiecie łączyńskim,
- gmina Borki w powiecie radzyńskim,
- gmina Adamów, Krzywdą, Serokomla, Wojcieszków i Wola Mysłowska w powiecie lukowskim,
- gmina Siennica Różana w powiecie krasnostawskim,
- gminy Białopole, Leśniowice, Siedliszcze, Rejowiec, Rejowiec Fabryczny z miastem Rejowiec Fabryczny, Wojsławice i część gminy wiejskiej Chełm położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 812 biegnącą od zachodniej granicy tej gminy do granicy powiatu miejskiego Chełm, a następnie południową granicę powiatu miejskiego Chełm do wschodniej granicy gminy w powiecie chełmskim,
- gminy Horodło, Uchanie i część gminy wiejskiej Hrubieszów położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 74 w powiecie hrubieszowskim,
- gminy Firlej, Kock, Kamionka, Michów, Lubartów z miastem Lubartów, Serniki, Ostrów Lubelski w powiecie lubartowskim.

PARTE II

1. Repubblica ceca

Le seguenti zone della Repubblica ceca:

- katastrální území obcí v okrese Zlín:
 - Bohuslavice u Zlína,
 - Bratřejov u Vizovic,
 - Březnice u Zlína,
 - Březová u Zlína,
 - Březůvky,
 - Dešná u Zlína,
 - Dolní Ves,
 - Doubravy,
 - Držková,
 - Fryšták,
 - Horní Lhota u Luhačovic,
 - Horní Ves u Fryštáku,
 - Hostišová,
 - Hrobice na Moravě,
 - Hvozdná,
 - Chrastěšov,
 - Jaroslavice u Zlína,
 - Jasenná na Moravě,
 - Karlovice u Zlína,
 - Kašava,
 - Klečůvka,
 - Kostelec u Zlína,
 - Kudlov,
 - Kvítkovice u Otrokovic,
 - Lhota u Zlína,
 - Lhotka u Zlína,
 - Lhotsko,
 - Lípa nad Dřevnicí,
 - Loučka I,
 - Loučka II,
 - Louky nad Dřevnicí,
 - Lukov u Zlína,
 - Lukoveček,
 - Lutonina,
 - Lužkovice,
 - Malenovice u Zlína,
 - Mladcová,
 - Neubuz,

- Oldřichovice u Napajedel,
- Ostrata,
- Podhradí u Luhačovic,
- Podkopná Lhota,
- Provodov na Moravě,
- Prštné,
- Příluky u Zlína,
- Racková,
- Raková,
- Salaš u Zlína,
- Sehradice,
- Slopné,
- Slušovice,
- Štípa,
- Tečovice,
- Trnava u Zlína,
- Ublo,
- Újezd u Valašských Klobouk,
- Velíková,
- Veselá u Zlína,
- Vítová,
- Vizovice,
- Vlčková,
- Všemina,
- Vysoké Pole,
- Zádveřice,
- Zlín,
- Želechovice nad Dřevnicí.

2. Estonia

Le seguenti zone dell'Estonia:

- Haapsalu linn,
- Hanila vald,
- Harju maakond,
- Ida—Viru maakond,
- Jõgeva maakond,
- Järva maakond,
- Kihelkonna vald,
- Kullamaa vald,
- Kuressaare linn,
- Lääne—Viru maakond,
- Lääne—Saare vald,
- osa Leisi vallast, mis asub lääne pool Kuressaare—Leisi maanteest (maantee nr 79),
- Lihula vald,

- Martna vald,
- Muhu vald,
- Mustjala vald,
- Osa Noarootsi vallast, mis asub põhja pool maanteest nr 230,
- Nõva vald,
- Pihla vald,
- Pärnu maakond (välja arvatud Audru ja Tõstamaa vald),
- Põlva maakond,
- Rapla maakond,
- Osa Ridala vallast, mis asub edela pool maanteest nr 31,
- Ruhnu vald,
- Salme vald,
- Tartu maakond,
- Torgu vald,
- Valga maakond,
- Viljandi maakond,
- Vormsi vald,
- Võru maakond.

3. Lettonia

Le seguenti zone della Lettonia:

- Ādažu novads,
- Aglonas novada Kastuļinas, Grāveru un Šķeltovas pagasts,
- Aizkraukles novads,
- Aknīstes novads,
- Alojās novads,
- Alūksnes novads,
- Amatas novads,
- Apes novads,
- Auces novada Bēnes, Lielaucē, Īles, Vecauces un Ukru pagasts, Auces pilsēta,
- Babītes novads,
- Baldones novads,
- Baltinavas novads,
- Balvu novads,
- Bauskas novads,
- Beverīnas novads,
- Brocēnu novads,
- Burtnieku novads,
- Carnikavas novads,
- Cēsu novads,
- Cesvaines novads,
- Ciblas novads,
- Dagdas novads,

- Daugavpils novada Vaboles, Līksnas, Sventes, Medumu, Demenes, Kalkūnes, Laucesas, Tabores, Maļinovas, Ambeļu, Biķernieku, Naujenes, Vecsalienas, Salienas un Skrudalienas pagasts,
- Dobeles novads,
- Dundagas novads,
- Engures novads,
- Ērgļu novads,
- Garkalnes novads,
- Gulbenes novads,
- Iecavas novads,
- Ikšķiles novads,
- Ilūkstes novads,
- Inčukalna novads,
- Jaunjelgavas novads,
- Jaunpiebalgas novads,
- Jaunpils novads,
- Jēkabpils novads,
- Jelgavas novads,
- Kandavas novads,
- Kārsavas novads,
- Ķeguma novads,
- Ķekavas novads,
- Kocēnu novads,
- Kokneses novads,
- Krāslavas novads,
- Krimuldas novads,
- Krustpils novads,
- Kuldīgas novada Ēdoles, Īvandes, Kurmāles, Padures, Pelču, Rumbas, Rendas, Kabiles, Snēpeles un Vārmes pagasts, Kuldīgas pilsēta,
- Lielvārdes novads,
- Līgatnes novads,
- Limbažu novads,
- Līvānu novads,
- Lubānas novads,
- Ludzas novads,
- Madonas novads,
- Mālpils novads,
- Mārupes novads,
- Mazsalacas novads,
- Mērsraga novads,
- Naukšēnu novads,
- Neretas novada Mazzalves pagasta daļa, kas atrodas uz ziemeļaustrumiem no autoceļa P73 un uz rietumiem no autoceļa 932,

- Ogres novads,
- Olaines novads,
- Ozolnieku novads,
- Pārgaujas novads,
- Pļaviņu novads,
- Preiļu novada Saunas pagasts,
- Priekuļu novada Veselavas pagasts un Priekuļu pagasta daļa, kas atrodas uz dienvidiem no autoceļa P28 un rietumiem no autoceļa P20,
- Raunas novada Drustu pagasts un Raunas pagasta daļa, kas atrodas uz dienvidiem no autoceļa A2,
- republikas pilsēta Daugavpils,
- republikas pilsēta Jelgava,
- republikas pilsēta Jēkabpils,
- republikas pilsēta Jūrmala,
- republikas pilsēta Rēzekne,
- republikas pilsēta Valmiera,
- Rēzeknes novada Audriņu, Bērzgales, Čornajas, Dricānu, Gaigalavas, Griškānu, Ilzeskalna, Kantinieku, Kaunatas, Lendžu, Lūznavas, Maltas, Mākoņkalna, Nagļu, Ozolaines, Ozolmuižas, Rikavas, Nautrēnu, Sakstagala, Silmalas, Stoļerovas, Stružānu un Vērēmu pagasts un Feimaņu pagasta daļa, kas atrodas uz ziemeļiem no autoceļa V577 un Pušas pagasta daļa, kas atrodas uz ziemeļaustrumiem no autoceļa V577 un V597,
- Riebiņu novada Sīlukalna, Stabulnieku, Galēnu un Silajāņu pagasts,
- Rojas novads,
- Ropažu novads,
- Rugāju novads,
- Rundāles novads,
- Rūjienas novads,
- Salacgrīvas novads,
- Salas novads,
- Salaspils novads,
- Saldus novada Jaunlutriņu, Lutriņu, Šķēdes, Novadnieku, Saldus un Zirņu pagasts un Saldus pilsēta,
- Saulkrastu novads,
- Sējas novads,
- Siguldas novads,
- Skrīveru novads,
- Skrundas novada Raņķu pagasts un Skrundas pagasta daļa, kas atrodas uz Ziemeļiem no autoceļa A9
- Smiltenes novads,
- Stopiņu novada daļa, kas atrodas uz austrumiem no autoceļa V36, P4 un P5, Acones ielas, Dauguļupes ielas un Dauguļupītes,
- Strenču novads,
- Talsu novads,
- Tērvetes novads,
- Tukuma novads,
- Valkas novads,
- Varakļānu novads,
- Vecpiebalgas novads,

- Vecumnieku novads,
- Ventspils novada Ances, Tārgales, Popes, Vārves, Užavas, Piltenes, Puzes, Ziru, Ugāles, Usmas un Zlēku pagasts, Piltenes pilsēta,
- Viesītes novada Elkšņu un Viesītes pagasts, Viesītes pilsēta,
- Viļakas novads,
- Viļānu novads,
- Zilupes novads.

4. Lituania

Le seguenti zone della Lituania:

- Akmenės rajono savivaldybė: Akmenės, Naujosios Akmenės kaimiškoji, Kruopių, Naujosios Akmenės miesto ir Ventos seniūnijos,
- Alytaus miesto savivaldybė,
- Alytaus rajono savivaldybė,
- Anykščių rajono savivaldybė: Andrioniškio, Anykščių, Debeikių, Kavarsko seniūnijos dalis į šiaurės rytus nuo kelio Nr. 1205 ir į šiaurę rytus nuo kelio Nr. 1218, Kurklių, Skiemonių, Svėdasų, Troškūnų ir Viešintų seniūnijos,
- Birštono savivaldybė,
- Biržų miesto savivaldybė,
- Biržų rajono savivaldybė: Nemunėlio Radviliškio, Pabiržės, Pačeriaukštės ir Parovėjos seniūnijos,
- Elektrėnų savivaldybė,
- Ignalinos rajono savivaldybė,
- Jonavos rajono savivaldybė,
- Joniškio rajono savivaldybė
- Jurbarko rajono savivaldybė: Girdžių, Jurbarko miesto, Jurbarkų, Juodaičių, Raudonės, Seredžiaus, Veliuonos, Skirsnemunės ir Šimkaičių seniūnijos,
- Kaišiadorių miesto savivaldybė,
- Kaišiadorių rajono savivaldybė,
- Kalvarijos savivaldybė,
- Kauno miesto savivaldybė,
- Kauno rajono savivaldybės: Akademijos, Alšėnų, Batniavos, Domeikavos, Ežerėlio, Garliavos apylinkių, Garliavos, Karmėlavos, Kačerginės, Kulautuvos, Lapių, Linksmakalnio, Neveronių, Raudondvario, Ringaudų, Rokų, Samylų, Taurakiemio, Užliedžių, Vilkijos apylinkių, Vilkijos, Zapyškio seniūnijos,
- Kėdainių rajono savivaldybės savivaldybės: Dotnuvos, Gudžiūnų, Josvainių seniūnijos dalis į šiaurę nuo kelio Nr 3514 ir Nr 229, Krakių, Kėdainių miesto, Surviliškio, Truskavos, Vilainių ir Šėtos seniūnijos,
- Kupiškio rajono savivaldybė: Noriūnų, Skapiškio, Subačiaus ir Šimonių seniūnijos,
- Marijampolės savivaldybė,
- Mažeikių rajono savivaldybės: Laižuvos, Mažeikių apylinkės, Mažeikių, Reivyčių ir Vieksnių seniūnijos,
- Molėtų rajono savivaldybė,
- Pakruojo rajono savivaldybė: Klovainių, Rozalimo, Lygumų, Pakruojo, Žeimelio, Linkuvos ir Pašvitinio seniūnijos,
- Panevėžio rajono savivaldybė: Krekenavos seninūnijos dalis į vakarus nuo Nevėžio upės ir į pietus nuo kelio Nr. 3004,
- Pasvalio rajono savivaldybė: Joniškėlio apylinkių, Joniškėlio miesto, Saločių ir Pušaloto seniūnijos,
- Radviliškio rajono savivaldybė,
- Raseinių rajono savivaldybė: Ariogalos, Betygalos, Pagojukų ir Šiluvos seniūnijos ir Kalnųjų ir Girkalnio seniūnijų dalis į pietus nuo kelio Nr. A1,
- Prienų miesto savivaldybė,
- Prienų rajono savivaldybė,

- Rokiškio rajono savivaldybė,
- Širvintų rajono savivaldybė,
- Švenčionių rajono savivaldybė,
- Trakų rajono savivaldybė,
- Utenos rajono savivaldybė,
- Vilniaus miesto savivaldybė,
- Vilniaus rajono savivaldybė,
- Vilkaviškio rajono savivaldybė,
- Visagino savivaldybė,
- Zarasų rajono savivaldybė.

5. Polonia

Le seguenti zone della Polonia:

w województwie warmińsko—mazurskim:

- gminy Kalinowo, Prostki i gmina wiejska Elk w powiecie elckim,
- część gminy Wieliczki położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 655 w powiecie oleckim,
- gmina Orzysz, Biała Piska i część gminy Pisz położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 58 w powiecie piskim,
- gminy Górowo Iławeckie z miastem Górowo Iławeckie, Bartoszyce z miastem Bartoszyce w powiecie bartoszyckim,
- gminy Braniewo z miastem Braniewo, Lelkowo, Pieniężno, Frombork, Płoskinia i część gminy Wilczęta położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę 509 w powiecie braniewskim.

w województwie podlaskim:

- gmina Łomża, Piątnica, Śniadowo oraz część gminy Wizna położona na zachód od linii wyznaczonej przez drogę łączącą miejscowości Jedwabne i Wizna oraz na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 64 (od skrzyżowania w miejscowości Wizna w kierunku wschodnim do granicy gminy), w powiecie łomżyńskim,
- powiat miejski Łomża,
- gminy Grodzisk, Drohiczyn i Dziadkowice w powiecie siemiatyckim,
- gmina Dubicze Cerkiewne, Czyże, Białowieża, Hajnówka z miastem Hajnówka, Narew, Narewka i części gmin Kleszczel i Czeremcha położone na wschód od drogi nr 66 w powiecie hajnowskim,
- gmina Kobylin—Borzmy i Sokoły w powiecie wysokomazowieckim,
- część gminy Zambrów położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 58 w powiecie zambrowskim,
- gminy Grabowo i Stawiski w powiecie kolneńskim,
- gminy Czarna Białostocka, Dobrzyniewo Duże, Gródek, Łapy, Michałowo, Supraśl, Turośń Kościelna, Tykocin, Wasilków, Zabłudów, Zawady i Choroszcz w powiecie białostockim,
- część gminy Bielsk Podlaski położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 19 (w kierunku północnym od miasta Bielsk Podlaski) i przedłużonej przez wschodnią granicę miasta Bielsk Podlaski i drogę nr 66 (w kierunku południowym od miasta Bielsk Podlaski), gminy Orla i Boćki w powiecie bielskim,
- powiat sejneński,
- gminy Jeleniewo, Rutka—Tartak, Szypliszki część gminy Raczki położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę 655 i część gminy Suwałki położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 655 w powiecie suwalskim,
- powiat miejski Suwałki,
- gminy Augustów z miastem Augustów, Bargłów Kościelny, Nowinka, Płaska i Sztabin w powiecie augustowskim,
- powiat sokólski,
- powiat miejski Białystok.

w województwie mazowieckim:

- gmina Przesmyki, Domanice, Skórzec, Siedlce, Suchożebry, Mokobody, Mordy, Wiśniew, Wodynie i Zbuczyn w powiecie siedleckim,
- gmina Repki, Jabłonna Lacka, część gminy Bielany położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 63 i część gminy wiejskiej Sokołów Podlaski położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę nr 63 w powiecie sokołowskim,
- gminy Łosice i Olszanka w powiecie łosickim,
- gmina Brochów w powiecie sochaczewskim,
- powiat nowodworski,
- gmina Joniec i część gminy Nowe Miasto położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 620 w powiecie płońskim,
- gmina Pokrzywnica w powiecie pułuskim,
- gminy Dąbrówka, Kobyłka, Marki, Radzymin, Wołomin, Zielonka i Ząbki w powiecie wołomińskim,
- część gminy Somianka położona na południe od linii wyznaczonej przez drogę nr 62 w powiecie wyszkowskim,
- gminy Latowicz i Sulejówek w powiecie mińskim,
- gmina Borowie w powiecie garwolińskim,
- powiat warszawski zachodni,
- powiat legionowski,
- powiat otwocki,
- gminy Konstancin – Jeziorna, Lesznowola, Piaseczno, Prażmów i Góra Kalwaria w powiecie piaseczyńskim,
- gmina Raszyn w powiecie pruszkowskim,
- gmina Chynów w powiecie grójeckim,
- powiat miejski Siedlce,
- powiat miejski Warszawa.

w województwie lubelskim:

- gminy Wołyń, Ulan—Majorat, Czemierniki i miasto Radzyń Podlaski w powiecie radzyńskim,
- gmina wiejska Łuków z miastem Łuków, Stanin, Stoczek Łukowski z miastem Stoczek Łukowski i Trzebieszów w powiecie łukowskim,
- gminy Stary Brus i Urszulin w powiecie włodawskim,
- gminy Rossosz, Wisznice, Sławatycze, Sosnówka, Tuczna i Łomazy w powiecie bialskim,
- gminy Dębowa Kłoda, Milanów, Parczew, Sosnowica i Siemień w powiecie parczewskim,
- gminy Niedźwiada i Ostrówek i Uścimów w powiecie lubartowskim,
- część gminy Cyców położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 841 w powiecie łączyńskim,
- gminy Dorohusk, Dubienka, Kamień, Ruda Huta, Sawin, Wierzbica, Żmudź i część gminy wiejskiej Chełm położona na północ od linii wyznaczonej przez drogę nr 812 biegnącą od zachodniej granicy tej gminy do granicy powiatu miejskiego Chełm, a następnie północną granicę powiatu miejskiego Chełm do wschodniej granicy gminy w powiecie chełmskim.
- powiat miejski Chełm.

PARTE III

1. Estonia

Le seguenti zone dell'Estonia:

- Audru vald,
- Lääne—Nigula vald,
- Laimjala vald,

- osa Leisi vallast, mis asub ida pool Kuressaare—Leisi maanteest (maantee nr 79),
- Osa Noarootsi vallast, mis asub lõuna pool maanteest nr 230,
- Orissaare vald,
- Põide vald,
- Osa Ridala vallast, mis asub kirde pool maanteest nr 31,
- Tõstamaa vald,
- Valjala vald.

2. Lettonia

Le seguenti zone della Lettonia:

- Aglonas novada Aglonas pagasts,
- Auces novada Vītiņu pagasts,
- Daugavpils novada Nīcgales, Kalupes, Dubnas un Višķu pagasts,
- Neretas novada Neretas, Pilskalnes, Zalves pagasts un Mazzalves pagasta daļa, kas atrodas uz dienvidrietumiem no autoceļa P73 un uz austrumiem no autoceļa 932,
- Priekule novada Liepas un Mārsnēnu pagasts un Priekule pagasta daļa, kas atrodas uz ziemeļiem no autoceļa P28 un austrumiem no autoceļa P20,
- Preiļu novada Preiļu, Aizkalnes un Pelēču pagasts un Preiļu pilsēta,
- Raunas novada Raunas pagasta daļa, kas atrodas uz ziemeļiem no autoceļa A2,
- Rēzeknes novada Feimaņu pagasta daļa, kas atrodas uz dienvidiem no autoceļa V577 un Pušas pagasta daļa, kas atrodas uz dienvidrietumiem no autoceļa V577 un V597,
- Riebiņu novada Riebiņu un Rušonas pagasts,
- Saldus novada Jaunauces, Rubas, Vadakstes un Zvārdes pagasts,
- Vārkavas novads,
- Viesītes novada Rites un Saukas pagasts.

3. Lituania

Le seguenti zone della Lituania:

- Anykščių rajono savivaldybė: Kavarsko seniūnijos dalis į vakarus nuo kelio Nr. 1205 ir į pietus nuo kelio Nr. 1218 ir Traupio seniūnija,
- Biržų rajono savivaldybė: Vabalninko, Papilio ir Širvenos seniūnijos,
- Druskininkų savivaldybė,
- Kauno rajono savivaldybė: Babtų, Čekiškės ir Vandžiogalos seniūnijos,
- Kėdainių rajono savivaldybė: Pelėdnagių, Pernaravos seniūnijos ir Josvainių seniūnijos dalis į pietus nuo kelio Nr 3514 ir Nr 229,
- Kupiškio rajono savivaldybė: Alizavos ir Kupiškio seniūnijos,
- Lazdijų rajono savivaldybė,
- Pakruojo rajono savivaldybė: Guostagalio seniūnija,
- Panevėžio miesto savivaldybė,
- Panevėžio rajono savivaldybė: Karsakiškio, Miežiškių, Naujamiesčio, Pajstrio, Panevėžio Raguvos, Ramygalos, Smilgių, Upytės, Vadoklių, Velžio seniūnijos ir Krekenavos seniūnijos dalis į rytus nuo Nevėžio upės ir į šiaurę nuo kelio Nr. 3004,
- Pasvalio rajono savivaldybė: Daujėnų, Krinčino, Namišių, Pasvalio apylinkių, Pasvalio miesto, Pumpėnų ir Vaškų seniūnijos,
- Šalčininkų rajono savivaldybė,
- Ukmergės rajono savivaldybė,
- Varėnos rajono savivaldybė.

4. Polonia

Le seguenti zone della Polonia:

w województwie podlaskim:

- powiat grajewski,
- powiat moniecki,
- gminy Jedwabne i Przytuły oraz część gminy Wizna, położona na wschód od linii wyznaczonej przez drogę łączącą miejscowości Jedwabne i Wizna oraz na północ od linii wyznaczonej przez drogę 64 (od skrzyżowania w miejscowości Wizna w kierunku wschodnim do granicy gminy) w powiecie łomżyńskim,
- gmina Lipsk w powiecie augustowskim,
- części gminy Czeremcha i Kleszczele położone na zachód od drogi nr 66 w powiecie hajnowskim,
- gminy, Mielnik, Milejczyce, Nurzec—Stacja, Siemiatycze z miastem Siemiatycze w powiecie siemiatyckim.

w województwie mazowieckim:

- gminy Platerów, Sarnaki, Stara Kornica i Huszlew w powiecie łosickim,
- gminy Korczew i Paprotnia w powiecie siedleckim.

w województwie lubelskim:

- gminy Kodeń, Konstantynów, Janów Podlaski, Leśna Podlaska, Piszczac, Rokitno, Biała Podlaska, Zalesie i Terespol z miastem Terespol, Drelów, Międzyrzec Podlaski z miastem Międzyrzec Podlaski w powiecie bialskim,
- powiat miejski Biała Podlaska,
- gminy Radzyń Podlaski, Komarówka Podlaska i Kąkolewnica w powiecie radzyńskim,
- gminy Hanna, Hańsk, Wola Uhruska, Wryki i gmina wiejska Włodawa w powiecie włodawskim,
- gminy Jabłoń i Podedwórze w powiecie parczewskim.

PARTE IV

Italia

Le seguenti zone dell'Italia:

- tutto il territorio della Sardegna.»
-

ISSN 1977-0707 (edizione elettronica)
ISSN 1725-258X (edizione cartacea)



Ufficio delle pubblicazioni dell'Unione europea
2985 Lussemburgo
LUSSEMBURGO

IT