

Bruxelles, 20 marzo 2017  
(OR. en)

7220/17

---

---

**Fascicolo interistituzionale:  
2016/0023 (COD)**

---

---

**CODEC 367  
ENV 248  
COMER 35  
MI 214  
ONU 40  
SAN 100  
IND 61  
PE 10**

#### **NOTA INFORMATIVA**

---

Origine:	Segretariato generale del Consiglio
Destinatario:	Comitato dei rappresentanti permanenti/Consiglio
Oggetto:	Proposta di regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio sul mercurio che abroga il regolamento (CE) n. 1102/2008 – Risultati della prima lettura del Parlamento europeo (Strasburgo, 13-16 marzo 2017)

---

#### **I. INTRODUZIONE**

La commissione per l'ambiente, la sanità pubblica e la sicurezza alimentare ha presentato al Parlamento in seduta plenaria 102 emendamenti (emendamenti 1 - 102) alla proposta di regolamento.

Conformemente alle disposizioni dell'articolo 294 del TFUE e alla dichiarazione comune sulle modalità pratiche della procedura di codecisione<sup>1</sup>, hanno avuto luogo vari contatti informali tra il Consiglio, il Parlamento europeo e la Commissione al fine di raggiungere un accordo in prima lettura sul fascicolo in questione, evitando in tal modo di dover ricorrere ad una seconda lettura e alla procedura di conciliazione.

---

<sup>1</sup> GU C 145 del 30.6.2007, pag. 5.

In questo contesto la commissione per l'ambiente, la sanità pubblica e la sicurezza alimentare ha presentato un emendamento di compromesso alla proposta di regolamento (emendamento 105). Tale emendamento era stato concordato durante i contatti informali di cui sopra ed era inteso a sostituire gli emendamenti iniziali della commissione.

La commissione ha inoltre presentato due emendamenti (emendamenti 103 e 104) affinché una dichiarazione del Parlamento e una dichiarazione della Commissione fossero allegate alla risoluzione legislativa del Parlamento. Inoltre, il gruppo politico EFDD ha presentato tre emendamenti (emendamenti 106 -108).

## II. VOTAZIONE

Nella votazione del 14 marzo 2017, la plenaria ha adottato l'emendamento di compromesso 105 alla proposta di regolamento, nonché gli emendamenti 103 e 104 per le dichiarazioni da allegare alla risoluzione legislativa del Parlamento<sup>2</sup>.

La proposta della Commissione modificata dall'emendamento 105 costituisce la posizione del Parlamento in prima lettura, riportata in allegato<sup>3</sup>.

La posizione del Parlamento rispecchia quanto precedentemente convenuto fra le istituzioni. Il Consiglio dovrebbe pertanto essere in grado di approvare detta posizione. L'atto sarebbe quindi adottato nella formulazione corrispondente alla posizione del Parlamento.

---

<sup>2</sup> Si veda pagina 70 del presente documento.

<sup>3</sup> La versione della posizione del Parlamento è stata contrassegnata in modo da indicare le modifiche apportate dagli emendamenti alla proposta della Commissione. Le aggiunte al testo della Commissione sono evidenziate in *neretto e corsivo*. Le soppressioni sono indicate dal simbolo "■".

**Mercurio \*\*\*I****Risoluzione legislativa del Parlamento europeo del 14 marzo 2017 sulla proposta di regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio sul mercurio che abroga il regolamento (CE) n. 1102/2008 (COM(2016)0039 – C8-0021/2016 – 2016/0023(COD))****(Procedura legislativa ordinaria: prima lettura)***Il Parlamento europeo,*

- vista la proposta della Commissione al Parlamento europeo e al Consiglio (COM(2016)0039),
  - visti l'articolo 294, paragrafo 2, l'articolo 192, paragrafo 1, e l'articolo 207 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea, a norma dei quali la proposta gli è stata presentata dalla Commissione (C8-0021/2016),
  - visto il parere della commissione giuridica sulla base giuridica proposta,
  - visti l'articolo 294, paragrafo 3, e l'articolo 192, paragrafo 1, del trattato sul funzionamento dell'Unione europea,
  - visto il parere del Comitato economico e sociale europeo del 25 maggio 2016<sup>4</sup>,
  - previa consultazione del Comitato delle regioni,
  - visti l'accordo provvisorio approvato dalla commissione competente e l'impegno assunto dal rappresentante del Consiglio, con lettera del 16 dicembre 2016, di approvare la posizione del Parlamento europeo, in conformità dell'articolo 294, paragrafo 4, del trattato sul funzionamento dell'Unione europea,
  - visti gli articoli 59 e 39 del suo regolamento,
  - vista la relazione della commissione per l'ambiente, la sanità pubblica e la sicurezza alimentare (A8-0313/2016),
1. adotta la posizione in prima lettura figurante in appresso;
  2. approva la dichiarazione del Parlamento allegata alla presente risoluzione;
  3. prende atto della dichiarazione della Commissione allegata alla presente risoluzione;
  4. chiede alla Commissione di presentargli nuovamente la proposta qualora la sostituisca, la modifichi sostanzialmente o intenda modificarla sostanzialmente;
  5. incarica il suo Presidente di trasmettere la posizione del Parlamento al Consiglio e alla Commissione nonché ai parlamenti nazionali.

---

<sup>4</sup> GU C 303 del 19.8.2016, pag. 122.

**Posizione del Parlamento europeo definita in prima lettura il 14 marzo 2017 in vista dell'adozione del regolamento (UE) 2017/... del Parlamento europeo e del Consiglio sul mercurio che abroga il regolamento (CE) n. 1102/2008**

(Testo rilevante ai fini del SEE)

IL PARLAMENTO EUROPEO E IL CONSIGLIO DELL'UNIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea, in particolare l'articolo 192, paragrafo 1 **■**,

vista la proposta della Commissione europea,

previa trasmissione del progetto di atto legislativo ai parlamenti nazionali,

visto il parere del Comitato economico e sociale europeo<sup>5</sup>,

*previa consultazione* del Comitato delle regioni **■**,

deliberando secondo la procedura legislativa ordinaria<sup>6</sup>,

---

<sup>5</sup> GU C 303 del 19.8.2016, pag. 122.

<sup>6</sup> Posizione del Parlamento europeo del 14 marzo 2017.

considerando quanto segue:

- (1) Il mercurio è una sostanza **molto** tossica che rappresenta una minaccia grave e globale per la salute umana, anche sotto forma di metilmercurio contenuto nel pesce e nei frutti di mare, per gli ecosistemi e per la fauna selvatica. Vista la natura transfrontaliera dell'inquinamento da mercurio, tra il 40 % e l'80 % dei depositi complessivi di mercurio nell'Unione proviene da aree che si trovano al di fuori dei suoi confini. Un'azione è pertanto giustificata a livello locale, regionale, nazionale e internazionale.
- (2) La maggior parte delle emissioni di mercurio e dei rischi associati all'esposizione deriva da attività antropiche, quali l'estrazione primaria e la trasformazione di mercurio, l'uso di mercurio in prodotti e processi industriali, l'estrazione e la trasformazione dell'oro a livello artigianale e su piccola scala, la combustione del carbone e la gestione dei rifiuti di mercurio.
- (3) Il settimo programma di azione in materia di ambiente adottato con la decisione n. 1386/2013/UE del Parlamento europeo e del Consiglio<sup>7</sup> stabilisce l'obiettivo a lungo termine di un ambiente non tossico e, a tal fine, dichiara che è necessario agire per garantire la riduzione entro livelli minimi dei significativi effetti negativi delle sostanze chimiche sulla salute umana e l'ambiente entro il 2020.

---

<sup>7</sup> **Decisione n. 1386/2013/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 novembre 2013, su un programma generale di azione dell'Unione in materia di ambiente fino al 2020 "Vivere bene entro i limiti del nostro pianeta"** (GU L 354 del 28.12.2013, pag. 171).

- (4) La comunicazione della Commissione del 28 gennaio 2005 al Parlamento europeo e al Consiglio intitolata "Strategia comunitaria sul mercurio", riveduta il 7 dicembre 2010 ("strategia"), mira a ridurre al minimo e, ove possibile, a eliminare definitivamente le emissioni globali di mercurio di origine antropica nell'aria, nell'acqua e nel suolo.
- (5) Negli ultimi dieci anni sono stati compiuti progressi significativi nell'Unione nell'ambito della gestione del mercurio in seguito all'adozione della strategia e di numerose misure riguardanti le emissioni di mercurio e l'approvvigionamento, la domanda, l'uso nonché la gestione delle eccedenze e delle scorte di mercurio.
- (6) La strategia raccomanda che la negoziazione e la conclusione di uno strumento internazionale giuridicamente vincolante relativo al mercurio debba essere una priorità, dato che l'azione dell'Unione non può, da sola, garantire una protezione efficace dei cittadini dell'Unione dagli effetti negativi del mercurio sulla salute.

- (7) **■** L'Unione e 26 Stati membri hanno firmato **■** la convenzione di Minamata sul mercurio del 2013 ("convenzione") **■** . *Due Stati membri, Estonia e Portogallo, non hanno firmato la convenzione, ma hanno comunque espresso il loro impegno a ratificarla.* L'Unione e tutti i suoi Stati membri si sono pertanto impegnati a concluderla, recepirla e attuarla **■** .
- (8) La rapida approvazione della convenzione da parte dell'Unione e la sua ratifica da parte dei suoi Stati membri incoraggerà i principali utilizzatori e produttori di emissioni di mercurio a livello mondiale, che sono firmatari della convenzione, a ratificarla e ad attuarla.
- (9) **■** Il presente regolamento dovrebbe **■** integrare l'*acquis* dell'Unione e stabilire le disposizioni che sono necessarie a garantire il pieno allineamento dell'*acquis* dell'Unione con la convenzione in modo da consentire all'Unione e ai suoi Stati membri di rispettivamente approvarla o ratificarla e attuarla.
- (10) *Un'ulteriore azione da parte dell'Unione che vada oltre i requisiti della convenzione fungerebbe da esempio, come accaduto nel caso del regolamento (CE) n. 1102/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio<sup>8</sup>, per quanto concerne i processi e i prodotti privi di mercurio.*
- (11) *Conformemente all'articolo 193 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE), il presente regolamento non impedisce agli Stati membri di mantenere o adottare misure di protezione più severe, purché tali misure siano compatibili con i trattati e siano state notificate alla Commissione.*

---

<sup>8</sup> *Regolamento (CE) n. 1102/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 ottobre 2008, relativo al divieto di esportazione del mercurio metallico e di taluni composti e miscele del mercurio e allo stoccaggio in sicurezza del mercurio metallico (GU L 304 del 14.11.2008, pag. 75).*

- (12) Il divieto di esportare mercurio stabilito dal regolamento (CE) n. 1102/2008 █ dovrebbe essere integrato da restrizioni all'importazione di mercurio che variano a seconda della fonte, della destinazione e del luogo di origine del mercurio. *È opportuno che il regolamento (CE) n. 1013/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio<sup>9</sup> continui ad applicarsi alle importazioni di rifiuti di mercurio, in particolare per quanto riguarda i poteri delle autorità competenti in virtù di tale regolamento.*
- (13) *Le disposizioni del presente regolamento relative all'importazione di mercurio e di miscele di mercurio sono volte a garantire il rispetto, da parte dell'Unione e degli Stati membri, degli obblighi previsti dalla convenzione sul commercio del mercurio.*
- (14) È opportuno vietare l'esportazione, l'importazione e la fabbricazione di una serie di prodotti con aggiunta di mercurio che rappresentano una quota significativa dell'uso del mercurio e dei suoi composti all'interno dell'Unione e nel mondo.

█

---

<sup>9</sup> *Regolamento (CE) n. 1013/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 14 giugno 2006, relativo alle spedizioni di rifiuti (GU L 190 del 12.7.2006, pag. 1).*

- (15) Il presente regolamento dovrebbe applicarsi fatte salve le disposizioni dell'*acquis* applicabile dell'Unione che stabiliscono obblighi più rigorosi per *i* prodotti **con aggiunta di mercurio**, anche in termini di contenuto massimo di mercurio.
- (16) *L'uso del mercurio e dei suoi composti nei processi di fabbricazione dovrebbe essere gradualmente eliminato e, a tal fine, si dovrebbe incentivare la ricerca di sostanze alternative al mercurio con caratteristiche innocue o, in ogni caso, meno pericolose per l'ambiente e per la salute umana.*
- (17) *Il regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio<sup>10</sup>, vieta, a decorrere dal 10 ottobre 2017, la fabbricazione, l'immissione sul mercato e l'uso dei cinque composti del fenilmercurio notoriamente utilizzati, soprattutto come catalizzatori, nella produzione di poliuretano. L'uso di altri catalizzatori contenenti mercurio nell'ambito della produzione di poliuretano dovrebbe essere altresì vietato dal 1° gennaio 2018.*

---

<sup>10</sup> *Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE (GU L 396 del 30.12.2006, pag. 1).*

- (18) *La produzione di alcolati che comporta l'uso di mercurio come elettrodo dovrebbe essere eliminata gradualmente e tali processi di fabbricazione dovrebbero essere sostituiti con processi di fabbricazione praticabili e privi di mercurio quanto prima possibile.* In mancanza di pertinenti processi di fabbricazione privi di mercurio dovrebbero essere stabilite le condizioni operative per la produzione di metilato o di etilato di sodio o di potassio che comportano l'uso di mercurio. *È opportuno adottare misure finalizzate a ridurre l'utilizzo del mercurio in modo tale da eliminare gradualmente il relativo uso nell'ambito di tale produzione il più rapidamente possibile e in ogni caso prima del 1° gennaio 2028.*
- (19) La fabbricazione e l'immissione sul mercato di nuovi prodotti con aggiunta di mercurio e l'utilizzo di nuovi processi di fabbricazione che comportano l'utilizzo del mercurio o dei suoi composti a base di mercurio aumenterebbero l'utilizzo del mercurio e dei suoi composti e le emissioni di mercurio nell'Unione. Queste nuove attività dovrebbero pertanto essere vietate, a meno che una valutazione dimostri che il nuovo prodotto con aggiunta di mercurio o il nuovo processo di fabbricazione comportino importanti benefici per la salute o l'ambiente *e non presentino rischi significativi per l'ambiente o la salute umana*, e che non esistono alternative tecnicamente praticabili senza mercurio che comportano gli stessi benefici.

- (20) L'uso del mercurio e dei suoi composti nell'estrazione e trasformazione dell'oro a livello artigianale e su piccola scala rappresenta una percentuale importante degli impieghi e delle emissioni di mercurio a livello mondiale, *con effetti negativi sia per le comunità locali che a livello globale. Tale uso di mercurio e dei suoi composti dovrebbe quindi essere vietato a norma del presente regolamento e regolamentato a livello internazionale. Fatto salvo il divieto di tale uso e in aggiunta all'applicazione di sanzioni efficaci, proporzionate e dissuasive da parte degli Stati membri in caso di violazioni del presente regolamento, è altresì opportuno prevedere un piano nazionale qualora si verificano più che casi isolati di inosservanza di tale divieto, al fine di affrontare il problema delle attività di estrazione e trasformazione dell'oro a livello artigianale e su piccola scala che ricorrono all'amalgamazione del mercurio per l'estrazione dell'oro dal minerale.*
- (21) *L'uso del mercurio nell'amalgama dentale rappresenta il più importante uso del mercurio nell'Unione e costituisce una notevole fonte di inquinamento. L'uso dell'amalgama dentale dovrebbe pertanto essere eliminato gradualmente conformemente alla convenzione e con i piani nazionali basati in particolare sulle misure di cui all'allegato A, parte II, della convenzione. La Commissione dovrebbe valutare e redigere una relazione sulla fattibilità dell'eliminazione graduale dell'uso dell'amalgama dentale nel lungo termine, preferibilmente entro il 2030, tenendo conto dei piani nazionali previsti dal presente regolamento e nel pieno rispetto della competenza degli Stati membri in materia di organizzazione e fornitura di servizi sanitari e assistenza medica. Inoltre, è opportuno adottare particolari misure di protezione preventiva della salute per elementi della popolazione vulnerabili, quali bambini e donne in stato di gravidanza o in fase di allattamento.*

- (22) Dovrebbe essere consentito l'utilizzo soltanto dell'amalgama dentale in forma pre-dosata e incapsulata e l'utilizzo dei separatori di amalgama *all'interno di studi odontoiatrici che utilizzano l'amalgama dentale o rimuovono otturazioni contenenti amalgama dentale ovvero denti con tali otturazioni* dovrebbero essere resi obbligatori per proteggere i dentisti e i pazienti dall'esposizione al mercurio e per garantire che i rifiuti che ne derivano siano raccolti e smaltiti conformemente a una corretta gestione dei rifiuti, e *in nessun caso* rilasciati nell'ambiente. *A tale riguardo, l'uso del mercurio in forma sfusa da parte dei dentisti dovrebbe essere vietato. Le capsule di amalgama, quali quelle descritte nelle norme europee EN ISO 13897:2004 e EN ISO 24234:2015 sono ritenute idonee all'utilizzazione da parte dei dentisti. Inoltre, è opportuno stabilire un livello minimo di efficienza di trattenimento per i separatori di amalgama. La conformità dei separatori di amalgama dovrebbe essere basata sulle norme pertinenti, come la norma europea EN ISO 11143:2008.* Data la dimensione *degli operatori economici* nel settore odontoiatrico interessato dall'introduzione di tali obblighi, è opportuno concedere un periodo di tempo sufficiente per l'adeguamento ai nuovi obblighi.
- (23) *La formazione degli studenti di odontoiatria e dei dentisti in merito alle alternative prive di mercurio, segnatamente per elementi della popolazione vulnerabili quali bambini e donne in stato di gravidanza o in fase di allattamento e lo svolgimento di attività di ricerca e innovazione in materia di igiene orale volto a migliorare le conoscenze sui materiali esistenti e sulle tecniche di ricostruzione nonché sviluppare nuovi materiali, possono contribuire a ridurre l'uso del mercurio.*

- (24) *Entro la fine del 2017 nell'Unione saranno prodotte più di 6 000 tonnellate metriche di rifiuti di mercurio liquido, principalmente per effetto dello smantellamento obbligatorio delle celle a mercurio nel settore dei cloro-alcali in conformità della decisione di esecuzione 2013/732/UE della Commissione<sup>11</sup>. Dato che la capacità disponibile per trasformare i rifiuti di mercurio liquido è limitata, il presente regolamento dovrebbe continuare a consentire lo stoccaggio temporaneo dei rifiuti di mercurio liquido per un periodo di tempo sufficiente a garantire la trasformazione e, se del caso, la solidificazione di tutti i rifiuti di questo tipo prodotti. Tale stoccaggio dovrebbe avvenire in conformità dei requisiti di cui alla direttiva 1999/31/CE<sup>12</sup>.*

---

<sup>11</sup> *Decisione di esecuzione 2013/732/UE della Commissione, del 9 dicembre 2013, che stabilisce le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili per la produzione di cloro-alcali ai sensi della direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa alle emissioni industriali (GU L 332 dell'11.12.2013, pag. 34).*

<sup>12</sup> *Direttiva 1999/31/CE del Consiglio, del 26 aprile 1999, relativa alle discariche di rifiuti (GU L 182 del 16.7.1999, pag. 1).*

- (25) *Trattandosi di una sostanza molto pericolosa allo stato liquido, è opportuno vietare lo stoccaggio permanente senza un trattamento precedente dei rifiuti di mercurio in ragione dei rischi insiti a tale smaltimento. Pertanto, i rifiuti di mercurio dovrebbero essere sottoposti ad appropriate operazioni di trasformazione, e, se del caso, di solidificazione prima dello stoccaggio permanente. A tal fine, e nell'ottica di ridurre tali rischi, gli Stati membri dovrebbero tenere in considerazione gli orientamenti tecnici in materia di mercurio della convenzione di Basilea sul controllo dei movimenti transfrontalieri di rifiuti pericolosi e del loro smaltimento.*
- (26) *Al fine di assicurare la corretta applicazione delle disposizioni del presente regolamento in materia di rifiuti, è opportuno adottare misure volte a garantire un efficace sistema di tracciabilità lungo tutta la catena di gestione di rifiuti di mercurio, in base al quale i produttori dei rifiuti di mercurio e gli operatori degli impianti di smaltimento dei rifiuti che immagazzinano e trattano tali rifiuti siano tenuti a istituire un registro delle informazioni, nell'ambito dell'obbligo relativo alla tenuta di registri di cui alla direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio<sup>13</sup>.*

---

<sup>13</sup> *Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive (GU L 312 del 22.11.2008, pag. 3).*

- (27) *La convenzione impone alle parti di adoperarsi per mettere a punto strategie appropriate volte a identificare e valutare i siti contaminati da mercurio o composti del mercurio. La direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio<sup>14</sup> impone ai gestori di impianti industriali di affrontare la questione relativa alla contaminazione del suolo. Inoltre, la direttiva 2000/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio<sup>15</sup> impone agli Stati membri di affrontare la questione della contaminazione del suolo qualora incida negativamente sullo stato di un corpo idrico. Pertanto, è opportuno che avvenga uno scambio di informazioni tra la Commissione e gli Stati membri per condividere esperienze sulle iniziative e sulle misure adottate a livello nazionale.*
- (28) *Al fine di riflettere le attuali conoscenze scientifiche circa i rischi posti dal metilmercurio, nella valutazione del riesame del presente regolamento la Commissione dovrebbe valutare l'attuale assunzione per ragioni di natura sanitaria e dovrebbe stabilire nuovi valori di riferimento per la salute relativi al mercurio.*

---

<sup>14</sup> *Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) (GU L 334 del 17.12.2010, pag. 17).*

<sup>15</sup> *Direttiva 2000/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 ottobre 2000, che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque (GU L 327 del 22.12.2000, pag. 1).*

(29) Al fine di allineare la normativa dell'Unione alle decisioni della conferenza delle parti della convenzione sostenuta dall'Unione ***mediante una decisione del Consiglio adottata conformemente all'articolo 218, paragrafo 9, TFUE***, è opportuno delegare alla Commissione il potere di adottare atti conformemente all'articolo 290 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea riguardo alla modifica degli allegati del presente regolamento e ***alla proroga del periodo consentito per lo stoccaggio temporaneo dei rifiuti di mercurio***. È di particolare importanza che durante i lavori preparatori la Commissione svolga adeguate consultazioni, anche a livello di esperti, ***e che tali consultazioni siano svolte nel rispetto dei principi stabiliti nell'accordo interistituzionale "Legiferare meglio" del 13 aprile 2016<sup>16</sup>***. ***In particolare, al fine di garantire la parità di partecipazione alla preparazione degli atti delegati, il Parlamento europeo e il Consiglio ricevono tutti i documenti contemporaneamente agli esperti degli Stati membri, e i loro esperti hanno sistematicamente accesso alle riunioni dei gruppi di esperti della Commissione incaricati della preparazione di tali atti delegati.***

---

<sup>16</sup> ***GU L 123 del 12.5.2016, pag. 1.***

- (30) È opportuno attribuire alla Commissione competenze di esecuzione al fine di garantire condizioni uniformi di esecuzione del presente regolamento per quanto riguarda la creazione di moduli per l'importazione e l'esportazione, **la definizione dei requisiti tecnici per lo stoccaggio provvisorio ecologicamente corretto del mercurio, dei composti e delle miscele di mercurio**, il divieto o l'autorizzazione di nuovi prodotti con aggiunta di mercurio e nuovi processi di fabbricazione che utilizzano mercurio o composti del mercurio e la definizione degli obblighi di trasmissione delle informazioni. È altresì opportuno che tali competenze siano esercitate conformemente al regolamento (UE) n. 182/2011 del Parlamento europeo e del Consiglio<sup>17</sup>.
- (31) Gli Stati membri dovrebbero stabilire norme relative alle sanzioni applicabili in caso di violazione del presente regolamento e ne dovrebbero assicurare l'applicazione. Tali sanzioni dovrebbero essere efficaci, proporzionate e dissuasive.
- (32) Data la natura e la portata delle modifiche necessarie al regolamento (CE) n. 1102/2008 e per migliorare la certezza giuridica, la chiarezza, la trasparenza e la semplificazione legislativa, è opportuno abrogare tale regolamento.

---

<sup>17</sup> **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 (GU L 55 del 28.2.2011, pag. 13).**

- (33) Per consentire alle autorità competenti degli Stati membri e agli operatori economici interessati dal presente regolamento un tempo sufficiente per adeguarsi al nuovo regime stabilito dal presente regolamento, quest'ultimo dovrebbe applicarsi a decorrere dal 1° gennaio 2018.
- (34) Poiché l'obiettivo del presente regolamento, vale a dire quello di assicurare un elevato livello di protezione della salute umana e dell'ambiente dalle emissioni e dai rilasci antropogenici di mercurio e composti del mercurio per mezzo, tra l'altro, di un divieto all'esportazione e all'importazione di mercurio e prodotti con aggiunta di mercurio, di restrizioni all'uso del mercurio nei processi di fabbricazione, nei prodotti, nell'estrazione e trasformazione dell'oro a livello artigianale e su piccola scala e nell'amalgama dentale e di obblighi applicabili ai rifiuti di mercurio, non può essere conseguito in misura sufficiente dagli Stati membri ma, a motivo della natura transfrontaliera dell'inquinamento da mercurio e della natura delle misure da adottare, può essere conseguito meglio a livello di Unione, quest'ultima può intervenire in base al principio di sussidiarietà sancito dall'articolo 5 del trattato sull'Unione europea. Il presente regolamento si limita a quanto è necessario per conseguire tale obiettivo in ottemperanza al principio di proporzionalità enunciato nello stesso articolo,

HANNO ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Capo I  
Disposizioni generali

Articolo 1  
Oggetto *e obiettivo*

Il presente regolamento stabilisce le misure e le condizioni relative all'uso, allo stoccaggio e al commercio ■ del mercurio, dei composti del mercurio *e* delle miscele *di mercurio*, e alla fabbricazione, all'uso e al commercio dei prodotti con aggiunta di mercurio nonché alla gestione dei rifiuti di mercurio, *al fine di assicurare un elevato livello di protezione della salute umana e dell'ambiente dalle emissioni e dai rilasci antropogenici di mercurio e di composti del mercurio.*

*Se del caso, gli Stati membri possono applicare obblighi più rigorosi rispetto a quelli stabiliti nel presente regolamento, conformemente al TFUE.*

Articolo 2  
Definizioni

Ai fini del presente regolamento si intende per:

- 1)* "mercurio", il mercurio metallico (Hg, CAS RN 7439-97-6);

- 2) **"composto del mercurio"**, qualsiasi sostanza costituita da atomi di mercurio e da uno o più atomi di altri elementi chimici, che può essere separata in componenti diversi solo mediante reazioni chimiche;
- 3) **"miscela"**, una miscela o una soluzione composta di due o più sostanze;
- 4) "prodotto con aggiunta di mercurio", un prodotto o un componente di prodotto contenente mercurio o un composto del mercurio che è stato aggiunto intenzionalmente;
- 5) "rifiuti di mercurio", il mercurio **metallico** che è considerato un rifiuto ai sensi dell'articolo 3, **punto 1**, della direttiva 2008/98/CE ■ ;
- 6) "esportazione", una delle seguenti accezioni:
  - a) l'esportazione permanente o temporanea di **mercurio, composti del mercurio, miscele di mercurio e prodotti con aggiunta di mercurio** in base alle condizioni specificate all'articolo 28, paragrafo 2, **TFUE**;
  - b) la riesportazione, non effettuata nel rispetto delle condizioni previste dall'articolo 28, paragrafo 2, **TFUE**, di **mercurio, composti del mercurio, miscele di mercurio e prodotti con aggiunta di mercurio** cui si applica una procedura doganale diversa dalla procedura di transito unionale esterno per le merci che si spostano attraverso il territorio doganale dell'Unione;

- 7) "importazione", l'introduzione fisica nel territorio doganale dell'Unione di **mercurio, composti del mercurio, miscele di mercurio e prodotti con aggiunta di mercurio** cui si applichi una procedura doganale diversa dalla procedura di transito esterno dell'Unione per le merci che si spostano attraverso il territorio doganale dell'Unione;
- 8) **"smaltimento", smaltimento quale definito all'articolo 3, punto 19, della direttiva 2008/98/CE;**
- 9) "estrazione primaria di mercurio", l'attività di estrazione in cui il mercurio è il principale materiale ricercato;
- 10) **"trasformazione", la trasformazione chimica dello stato fisico del mercurio da stato liquido a solfuro di mercurio o composto chimico comparabile che è altrettanto o maggiormente stabile nonché altrettanto o meno solubile in acqua e che, rispetto al solfuro di mercurio, non presenta pericoli più gravi per la salute o l'ambiente.**
- 11) **"immissione sul mercato", la fornitura o la messa a disposizione di terzi, dietro pagamento o gratuitamente. L'importazione è considerata un'immissione sul mercato;**

## Capo II

Restrizioni al commercio e alla fabbricazione di mercurio, composti del mercurio, miscele di mercurio e prodotti con aggiunta di mercurio

### Articolo 3

Restrizioni all'esportazione

1. L'esportazione del mercurio ■ è vietata.
2. ***È vietata l'esportazione dei composti e delle miscele di mercurio di cui all'allegato I a decorrere dalle date ivi indicate.***
3. ***In deroga al paragrafo 2, è consentita l'esportazione dei composti del mercurio di cui all'allegato I ai fini di attività di ricerca in laboratorio o di analisi di laboratorio.***
4. È vietata l'esportazione ai fini del recupero del mercurio, ***dei composti e delle miscele di mercurio che non rientrano nell'ambito di applicazione del divieto di cui al paragrafo 2.***

Articolo 4  
Restrizioni all'importazione

1. È vietata l'importazione del mercurio e delle miscele *di mercurio* di cui all'allegato I, *ivi inclusi i rifiuti di mercurio prodotti da ogni fonte considerevole di cui all'articolo 11*, lettere da a) a d), per fini diversi dallo smaltimento come rifiuti. *Tale importazione a fini di smaltimento come rifiuti è consentita solo quando il paese esportatore non ha accesso a capacità di trasformazione disponibili all'interno del proprio territorio.*

*Fatto salvo l'articolo 11 e in* deroga al primo comma del presente paragrafo, l'importazione del mercurio e delle miscele di mercurio di cui all'allegato I *per un uso consentito in uno Stato membro* è consentita qualora *lo Stato membro di importazione abbia concesso la propria autorizzazione scritta a tale importazione in uno dei* seguenti casi:

- a)* il paese esportatore è parte della convenzione e il mercurio esportato non proviene da estrazione primaria di mercurio *vietata ai sensi dell'articolo 3*, paragrafi 3 e 4, della convenzione; *o*
- b)* il paese esportatore che non è parte della convenzione ha certificato che il mercurio non proviene da estrazione primaria di mercurio **■** .

*Fatte salve le eventuali misure nazionali adottate in conformità del TFUE, un uso consentito ai sensi della normativa dell'Unione è ritenuto un uso consentito in uno Stato membro ai fini del presente paragrafo.*

2. *L'importazione, ai fini del recupero del mercurio, delle miscele di mercurio che non rientrano nell'ambito di applicazione del paragrafo 1 nonché dei composti del mercurio è vietata.*
3. È vietata l'importazione di mercurio da utilizzare nell'estrazione e trasformazione dell'oro a livello artigianale e su piccola scala.
4. *Nel caso in cui l'importazione di rifiuti di mercurio sia consentita a norma del presente articolo, il regolamento (CE) n. 1013/2006 continua ad applicarsi in aggiunta agli obblighi del presente regolamento.*

**I**

## Articolo 5

Esportazione, importazione e fabbricazione di prodotti con aggiunta di mercurio

1. Fatti salvi obblighi più rigorosi stabiliti in altra normativa applicabile dell'Unione, l'esportazione, l'importazione e la fabbricazione nell'Unione di prodotti con aggiunta di mercurio di cui all'allegato II è vietata a decorrere *dalle date ivi stabilite*.
2. Il divieto di cui al paragrafo 1 non si applica a nessuno dei seguenti prodotti con aggiunta di mercurio:
  - a) prodotti essenziali per impieghi militari o di protezione civile;
  - b) prodotti utilizzati per la ricerca, la taratura della strumentazione o destinati ad essere utilizzati come campione di riferimento;

## Articolo 6

Moduli per l'importazione e l'esportazione

La Commissione adotta, mediante atti di esecuzione, decisioni che stabiliscono i moduli da utilizzare per l'applicazione degli articoli 3 e 4.

Tali atti d'esecuzione sono adottati secondo la procedura d'esame di cui all'articolo 22, paragrafo 2.

### Capo III

## Restrizioni all'uso e allo stoccaggio del mercurio, dei composti del mercurio e delle miscele di mercurio

### Articolo 7

#### Attività industriali

1. L'uso del mercurio e dei composti del mercurio nei processi di fabbricazione di cui alla parte I dell'allegato III è vietato a decorrere dalle date ivi stabilite.
2. L'uso del mercurio e dei composti del mercurio nei processi di fabbricazione di cui alla parte II dell'allegato III è consentita solo *in funzione* delle condizioni ivi stabilite.
3. Lo stoccaggio temporaneo di mercurio e *dei* composti del mercurio *nonché delle miscele di mercurio di cui all'allegato I del presente regolamento* deve essere effettuato in modo ecologicamente corretto, *conformemente alle soglie e ai requisiti di cui alla direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio<sup>18</sup> e alla direttiva 2010/75/UE.*

---

<sup>18</sup> *Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose, recante modifica e successiva abrogazione della direttiva 96/82/CE del Consiglio (GU L 197 del 24.7.2012, pag. 1).*

*Al fine di garantire l'applicazione uniforme dell'obbligo di cui al primo comma del presente paragrafo*, la Commissione *può* adottare atti *di esecuzione che stabiliscano* i requisiti tecnici per lo stoccaggio provvisorio ecologicamente corretto del mercurio, dei composti del mercurio *e delle miscele di mercurio* adottati *in linea con le decisioni* della conferenza delle parti della convenzione *a norma dell'articolo 10, paragrafo 3, e dell'articolo 27 della convenzione*, a condizione che l'Unione abbia sostenuto la decisione in questione *mediante una decisione del Consiglio adottata in conformità dell'articolo 218, paragrafo 9, TFUE*. Tali atti di esecuzione sono adottati secondo la procedura d'esame di cui all'articolo 22, paragrafo 2, del presente regolamento.

## Articolo 8

Nuovi prodotti con aggiunta di mercurio e nuovi processi di fabbricazione

1. ***Gli operatori economici non fabbricano o immettono*** sul mercato **■** prodotti con aggiunta di mercurio ***che non siano stati fabbricati*** prima del 1° gennaio 2018 (“nuovi prodotti con aggiunta di mercurio”) ***a meno che non siano autorizzati in tal senso mediante una decisione adottata a norma del paragrafo 6 del presente articolo o conformemente alla direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio***<sup>19</sup>.

---

<sup>19</sup> ***Direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (GU L 174 dell'1.7.2011, pag. 88).***

*Il primo comma non si applica:*

- a) *alle apparecchiature necessarie per la tutela degli interessi essenziali della sicurezza degli Stati membri, compresi le armi, le munizioni e il materiale bellico, destinati a fini specificamente militari;*
- b) *alle apparecchiature destinate ad essere inviate nello spazio;*
- c) *alle migliorie tecniche apportate o alla riprogettazione di prodotti con aggiunta di mercurio fabbricati prima del 1° gennaio 2018 purché le migliorie o la riprogettazione conducano a un uso minore di mercurio in tali prodotti.*

2. ***Gli operatori economici non utilizzano*** processi di fabbricazione che comportano l'uso di mercurio ■ o di composti del mercurio che non *erano processi utilizzati* prima del 1° gennaio 2018, (“nuovi processi di fabbricazione”) ***a meno che non siano autorizzati ad agire in tal senso mediante una decisione adottata a norma del paragrafo 6.***

Il primo comma del presente paragrafo non si applica ai processi di fabbricazione ■ o che utilizzano prodotti con aggiunta di mercurio diversi da quelli oggetto del divieto di cui al paragrafo 1.

3. Se un operatore economico intenda richiedere una decisione a norma del paragrafo 6 al fine di fabbricare o immettere sul mercato un nuovo prodotto con aggiunta di mercurio o utilizzare un nuovo processo di fabbricazione ***in grado di apportare benefici significativi per l'ambiente o la salute e senza creare rischi significativi per l'ambiente o la salute umana e se non sono disponibili alternative tecnicamente praticabili prive di mercurio in grado di apportare tali benefici***, tale operatore ***economico*** lo notifica alle autorità competenti dello Stato membro interessato. Tale notifica contiene le informazioni seguenti:
- a) una descrizione tecnica del prodotto o processo in questione;
  - b) una valutazione ***dei benefici*** e dei rischi per l'ambiente e la salute;
  - c) ***prove a dimostrazione dell'assenza di alternative tecnicamente praticabili prive di mercurio in grado di apportare benefici significativi per l'ambiente o la salute;***
  - d) una spiegazione dettagliata del modo in cui deve avvenire tale processo o i prodotti devono essere fabbricati, utilizzati ***e smaltiti come rifiuti dopo l'uso*** onde garantire un elevato livello di protezione dell'ambiente e della salute umana.

4. *Lo Stato membro interessato inoltra alla Commissione la notifica ricevuta dall'operatore economico qualora ritenga che sulla base della propria valutazione delle informazioni ivi contenute siano soddisfatti i criteri di cui al primo comma del paragrafo 6.*

*Gli Stati membri interessati comunicano alla Commissione i casi che a loro avviso non soddisfano i criteri di cui al primo comma del paragrafo 6.*

5. *Se uno Stato membro inoltra la notifica a norma del primo comma del paragrafo 4 del presente articolo, la Commissione mette la notifica immediatamente a disposizione del comitato di cui all'articolo 22, paragrafo 1.*

6. *La Commissione esamina la notifica ricevuta e valuta se è stato dimostrato che il nuovo prodotto con aggiunta di mercurio o il nuovo processo di fabbricazione comportino importanti benefici per la salute o l'ambiente e non presentino rischi significativi per l'ambiente o la salute umana, e che non esistono alternative tecnicamente praticabili senza mercurio che comportano gli stessi benefici.*

La Commissione informa gli Stati membri *dell'esito della valutazione.*

La Commissione adotta, mediante atti di esecuzione, decisioni che stabiliscono se i nuovi prodotti con aggiunta di mercurio o i nuovi processi di fabbricazione sono autorizzati.

Tali atti d'esecuzione sono adottati secondo la procedura d'esame di cui all'articolo 22, paragrafo 2.

7. ***Entro il 30 giugno 2018, la Commissione mette a disposizione del pubblico su internet un inventario dei processi di fabbricazione che comportano l'uso di mercurio e di composti del mercurio che erano processi utilizzati prima del 1° gennaio 2018 e dei prodotti con aggiunta di mercurio fabbricati prima del 1° gennaio 2018 e delle eventuali restrizioni applicabili in materia di commercializzazione.***

## Articolo 9

Attività di estrazione e trasformazione dell'oro a livello artigianale e su piccola scala

- 1. Le attività di estrazione e trasformazione dell'oro a livello artigianale e su piccola scala che ricorrono all'amalgamazione del mercurio per l'estrazione dell'oro dal minerale sono vietate.***
- 2. Fatti salvi il paragrafo 1 del presente articolo e l'articolo 16, qualora si verificano più che casi isolati di inosservanza del divieto di cui al paragrafo 1 del presente articolo, l'autorità competente dello Stato membro interessato elabora e attua un piano d'azione nazionale in conformità dell'allegato IV.***

Articolo 10  
Amalgama dentale

1. A decorrere dal 1° gennaio 2019 l'amalgama dentale può essere usato solo in forma incapsulata *pre-dosata*. *L'uso del mercurio in forma libera da parte dei dentisti è vietato.*
2. *A decorrere dal 1° luglio 2018 l'amalgama dentale non può essere utilizzato per le cure dei denti decidui, le cure dentarie dei minori di età inferiore a 15 anni e delle donne in stato di gravidanza o in periodo di allattamento, tranne nei casi in cui il dentista lo ritenga strettamente necessario per esigenze mediche specifiche del paziente.*
3. *Entro il 1° luglio 2019, ogni Stato membro definisce un piano nazionale concernente le misure che intende attuare al fine di eliminare gradualmente l'utilizzo dell'amalgama dentale.*

*Gli Stati membri mettono a disposizione del pubblico su internet i rispettivi piani nazionali e li comunicano alla Commissione entro un mese dalla loro adozione.*

4. A decorrere dal 1° gennaio 2019 **gli operatori degli studi odontoiatrici che utilizzano l'amalgama dentale o rimuovono otturazioni contenenti amalgama dentale ovvero denti con tali otturazioni**, devono garantire **che il proprio studio** sia dotato di separatori di amalgama **per** trattenere e raccogliere le particelle di amalgama, **incluse quelle contenute nell'acqua usata**.

**Tali operatori garantiscono che:**

- a) **i separatori di amalgama messi in servizio a decorrere dal 1° gennaio 2018 assicurino un livello di ritenzione delle particelle di amalgama pari almeno al 95%;**
- b) **a decorrere dal 1° gennaio 2021 tutti i separatori di amalgama in uso assicurino il livello di ritenzione specificato alla lettera a).**

■ I separatori di amalgama devono essere soggetti alla manutenzione **conformemente alle istruzioni del fabbricante** per garantire **il più** elevato livello di ritenzione **praticabile**.

5. Le capsule e i separatori di amalgama che rispettano le norme armonizzate **europee** o altre norme nazionali o internazionali che garantiscono un livello equivalente di qualità e di ritenzione sono considerati conformi agli obblighi stabiliti ai paragrafi 1 e 4.

6. *I dentisti garantiscono che i loro rifiuti di amalgama, compresi i residui, le particelle e le otturazioni di amalgama nonché i denti, o una loro parte, contaminati con amalgama dentale, siano gestiti e raccolti da una struttura o da un'impresa per la gestione dei rifiuti autorizzata.*

*I dentisti non rilasciano in alcun caso direttamente o indirettamente tali rifiuti di amalgama nell'ambiente.*

## Capo IV

### Smaltimento dei rifiuti e dei rifiuti di mercurio

#### Articolo 11

##### Rifiuti

Fatto salvo *l'articolo 2, punto 5) del presente regolamento, il mercurio e i composti del mercurio, in forma pura o in miscela, provenienti dalle* seguenti fonti *considerevoli* devono essere considerati rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE e smaltiti senza recare pericolo alla salute dell'uomo e senza nuocere all'ambiente, in conformità di tale direttiva:

- a) industria dei cloro-alcali;
- b) purificazione del gas naturale;
- c) operazioni di estrazione e di fusione di metalli non ferrosi;
- d) *estrazione* dal cinabro *nell'Unione* .

*Tale smaltimento non deve condurre ad alcuna forma di rigenerazione del mercurio.*

## Articolo 12

### Trasmissione di informazioni sulle **■** fonti considerevoli

1. Ogni anno entro il 31 maggio **gli operatori economici** che operano nei settori industriali di cui all'articolo 11, lettere a), b) e c), trasmettono alle autorità competenti degli Stati membri interessati **quanto segue**:
  - a) le informazioni relative alla quantità totale dei rifiuti di mercurio immagazzinata in ciascun loro impianto;
  - b) **le informazioni relative alla quantità totale dei rifiuti di mercurio** inviata ai singoli **■** impianti **che effettuano lo stoccaggio temporaneo, la trasformazione e, se del caso, la solidificazione dei rifiuti di mercurio o lo stoccaggio permanente di rifiuti di mercurio che sono stati sottoposti a trasformazione e, se del caso, a solidificazione**;
  - c) **■** l'ubicazione e il recapito di ogni impianto di cui alla lettera b);
  - d) **una copia del certificato fornito dall'operatore dell'impianto che effettua lo stoccaggio temporaneo dei rifiuti di mercurio, conformemente all'articolo 14, paragrafo 1**;
  - e) **una copia del certificato fornito dall'operatore dell'impianto che effettua la trasformazione e, se del caso, la solidificazione dei rifiuti di mercurio, conformemente all'articolo 14, paragrafo 2**;
  - f) **una copia del certificato fornito dall'operatore dell'impianto che effettua lo stoccaggio permanente dei rifiuti di mercurio che sono stati sottoposti alla trasformazione e, se del caso, alla solidificazione, conformemente all'articolo 14, paragrafo 3**.

2. Le informazioni di cui al paragrafo 1, lettera a) e b), sono espresse con i codici stabiliti dal regolamento (CE) n. 2150/2002 del Parlamento europeo e del Consiglio<sup>20</sup>.
3. Gli obblighi stabiliti ai paragrafi 1 e 2 cessano di essere applicabili **a un operatore economico** di impianti di cloro-alkali **a partire da un anno dopo la data di** eliminazione di tutte le celle al mercurio **utilizzate dall'operatore economico** in conformità della decisione di esecuzione 2013/732/UE ■ e alla consegna di tutto il mercurio agli impianti di smaltimento dei rifiuti.

### Articolo 13

#### **Stoccaggio** dei rifiuti di mercurio

1. In deroga all'articolo 5, paragrafo 3, lettera a), della direttiva 1999/31/CE, i rifiuti di mercurio possono essere stoccati **temporaneamente in forma liquida purché siano rispettati i requisiti specifici per lo stoccaggio temporaneo dei rifiuti di mercurio stabiliti negli allegati I, II e II di tale direttiva e lo stoccaggio sia effettuato** in impianti in superficie destinati e attrezzati allo stoccaggio temporaneo **dei rifiuti di** mercurio.

**La deroga di cui al primo comma cessa di applicarsi dal 1° gennaio 2023.**

---

<sup>20</sup> **Regolamento (CE) n. 2150/2002 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2002, relativo alle statistiche sui rifiuti (GU L 332 del 9.12.2002, pag. 1).**

2. *Alla Commissione è conferito il potere di adottare atti delegati conformemente all'articolo 21 per modificare il presente regolamento al fine di estendere fino a tre anni il periodo consentito per lo stoccaggio temporaneo dei rifiuti di mercurio di cui al paragrafo 1 del presente articolo.*
3. *Prima di essere smaltiti in maniera permanente, i rifiuti di mercurio sono sottoposti alla trasformazione e, qualora essi siano destinati allo smaltimento in impianti in superficie, alla trasformazione e alla solidificazione.*

*I rifiuti di mercurio sottoposti alla trasformazione e, se del caso, alla solidificazione sono smaltiti in maniera permanente soltanto nei seguenti impianti di stoccaggio permanente autorizzati a effettuare lo smaltimento dei rifiuti pericolosi:*

- a) *in miniere di sale adatte allo stoccaggio permanente dei rifiuti di mercurio che sono stati sottoposti alla trasformazione, o in formazioni sotterranee di roccia dura che garantiscono un livello di sicurezza e di isolamento equivalente o superiore a quello delle miniere di sale; o*

- b) in impianti in superficie destinati e attrezzati allo stoccaggio permanente dei rifiuti di mercurio che sono stati sottoposti alla trasformazione e alla solidificazione e che garantiscono un livello di sicurezza e di isolamento equivalente o superiore a quello degli impianti di cui alla lettera a).*

*Gli operatori degli impianti di stoccaggio permanente provvedono affinché i rifiuti di mercurio sottoposti alla trasformazione e, se del caso, alla solidificazione, siano conservati in maniera separata dagli altri rifiuti nonché in lotti di smaltimento in una camera di stoccaggio sigillata. Per quanto riguarda gli impianti di stoccaggio permanente, tali operatori assicurano inoltre il rispetto dei requisiti di cui alla direttiva 1999/31/CE, compresi i requisiti specifici per lo stoccaggio temporaneo dei rifiuti di mercurio stabiliti nel terzo e nel quinto trattino della sezione 8 dell'allegato I e nell'allegato II di tale direttiva.*

*Articolo 14*  
*Tracciabilità*

**1. *Gli operatori degli impianti che effettuano lo stoccaggio temporaneo dei rifiuti di mercurio istituiscono un registro contenente quanto segue:***

**a) *per ciascuna spedizione di rifiuti di mercurio ricevuta:***

**i) *l'origine e la quantità di tali rifiuti;***

**ii) *il nome e le coordinate del fornitore e del proprietario di tali rifiuti;***

**b) *per ciascuna spedizione di rifiuti di mercurio che lascia l'impianto:***

**i) *la quantità di tali rifiuti e il relativo tenore di mercurio;***

**ii) *la destinazione e l'operazione di smaltimento prevista di tali rifiuti;***

**iii) *una copia del certificato fornito dall'operatore dell'impianto che effettua la trasformazione e, se del caso, la solidificazione di tali rifiuti secondo quanto stabilito al paragrafo 2;***

*iv) una copia del certificato fornito dall'operatore dell'impianto che effettua lo stoccaggio permanente dei rifiuti di mercurio che sono stati sottoposti alla trasformazione e, se del caso, alla solidificazione, secondo quanto stabilito al paragrafo 3;*

*c) la quantità dei rifiuti di mercurio stoccati nell'impianto alla fine di ogni mese.*

*Non appena i rifiuti di mercurio sono prelevati dallo stoccaggio temporaneo, gli operatori degli impianti che effettuano lo stoccaggio temporaneo dei rifiuti di mercurio rilasciano un certificato che confermi l'invio dei rifiuti di mercurio a un impianto che effettua le operazioni di smaltimento contenute nel presente articolo.*

*Dopo il rilascio di un certificato di cui al secondo comma del presente paragrafo, una copia di detto certificato è trasmessa senza indugio agli operatori economici interessati di cui all'articolo 12.*

**2. *Gli operatori degli impianti che effettuano la trasformazione e, se del caso, la solidificazione dei rifiuti di mercurio istituiscono un registro contenente quanto segue:***

*a) per ciascuna spedizione di rifiuti di mercurio ricevuta:*

*i) l'origine e la quantità di tali rifiuti;*

*ii) il nome e le coordinate del fornitore e del proprietario di tali rifiuti;*

*b) per ciascuna spedizione di rifiuti di mercurio trasformati e, se del caso, solidificati che lasciano l'impianto:*

*i) la quantità di tali rifiuti e il relativo tenore di mercurio;*

*ii) la destinazione e le previste operazioni di smaltimento per tali rifiuti;*

*iii) una copia del certificato fornito dall'operatore dell'impianto che effettua lo stoccaggio permanente di tali rifiuti, secondo quanto stabilito al paragrafo 3;*

*c) la quantità dei rifiuti di mercurio stoccati nell'impianto alla fine di ogni mese.*

*Gli operatori degli impianti che effettuano la trasformazione e, se del caso, la solidificazione dei rifiuti di mercurio, rilasciano un certificato non appena è completata l'operazione di trasformazione e, se del caso, di solidificazione dell'intera spedizione, che confermi che l'intera spedizione di rifiuti di mercurio è stata trasformata e, se del caso, solidificata.*

*Dopo il rilascio di un certificato di cui al secondo comma del presente paragrafo, una copia di detto certificato è trasmessa senza indugio agli operatori degli impianti di cui al paragrafo 1 del presente articolo e agli operatori economici interessati di cui all'articolo 12.*

3. *Non appena è completata l'operazione di smaltimento dell'intera spedizione, gli operatori degli impianti che effettuano lo stoccaggio permanente dei rifiuti di mercurio che sono stati sottoposti alla trasformazione e, se del caso, alla solidificazione, rilasciano un certificato che confermi l'avvenuto stoccaggio permanente dell'intera spedizione di rifiuti di mercurio sottoposta alla trasformazione e, se del caso, alla solidificazione, nel rispetto della direttiva 1999/31/CE, includendo le informazioni sul luogo di stoccaggio.*

*Dopo il rilascio di un certificato di cui al primo comma del presente paragrafo, una copia di detto certificato è trasmessa senza indugio agli operatori degli impianti di cui ai paragrafi 1 e 2 del presente articolo nonché agli operatori economici interessati di cui all'articolo 12.*

4. *Ogni anno entro il 31 gennaio gli operatori degli impianti di cui ai paragrafi 1 e 2 trasmettono il registro relativo all'anno solare precedente alle autorità competenti degli Stati membri interessati. Ogni registro trasmesso è comunicato annualmente alla Commissione dalle autorità competenti degli Stati membri interessati.*

*Articolo 15*  
*Siti contaminati*

1. *La Commissione organizza uno scambio di informazioni con gli Stati membri in merito alle misure adottate a livello nazionale per individuare e valutare i siti contaminati da mercurio o composti del mercurio e per far fronte ai possibili rischi significativi di tale contaminazione per la salute umana e l'ambiente.*
  
2. *Entro il 1° gennaio 2021, la Commissione pubblica su internet le informazioni raccolte a norma del paragrafo 1, ivi incluso un inventario dei siti contaminati da mercurio o dai composti del mercurio.*

Capo V  
Sanzioni, autorità competenti e relazioni

Articolo 16  
Sanzioni

Gli Stati membri stabiliscono le norme relative alle sanzioni da applicare in caso di violazione **■** del presente regolamento e adottano tutte le misure necessarie ad assicurare la loro attuazione. Le sanzioni **sono** effettive, proporzionate e dissuasive. Gli Stati membri notificano alla Commissione, entro **le rispettive date di applicazione delle pertinenti disposizioni del presente regolamento, le norme e** le misure adottate a tal fine e notificano tempestivamente ogni modifica apportata successivamente.

*Articolo 17*  
*Autorità competenti*

***Gli Stati membri designano le autorità competenti responsabili dell'adempimento degli obblighi derivanti dal presente regolamento.***

## Articolo 18

### Relazione

1. ***Entro il 1° gennaio 2020 e successivamente a intervalli adeguati***, gli Stati membri elaborano, ***forniscono alla Commissione*** e pubblicano su internet una relazione contenente:
  - a) informazioni relative all'attuazione del presente regolamento;
  - b) informazioni necessarie per l'adempimento da parte dell'Unione **■** dell'obbligo di trasmissione delle informazioni di cui all'articolo 21 della convenzione **■** ;
  - c) una sintesi delle informazioni raccolte conformemente all'articolo 12 del presente regolamento;
  - d) ***informazioni concernenti il mercurio situato*** nel proprio territorio:
    - i) ***un elenco dei siti in cui sono situate scorte di mercurio superiori a 50 tonnellate metriche, che non siano rifiuti di mercurio, nonché la quantità di mercurio presso ciascun sito;***
    - ii) ***un elenco dei siti in cui sono accumulate oltre 50 tonnellate metriche di rifiuti di mercurio, nonché la quantità di rifiuti di mercurio presso ciascun sito;*** e

- e) qualora gli Stati membri ne siano a conoscenza, un elenco delle fonti *da cui derivano oltre 10 tonnellate metriche di mercurio all'anno*.

*Gli Stati membri possono decidere di non mettere a disposizione del pubblico nessuna delle informazioni di cui al primo comma per i motivi di cui all'articolo 4, paragrafi 1 e 2, della direttiva 2003/4/CE del Parlamento europeo e del Consiglio<sup>21</sup>, nel rispetto dell'articolo 4, paragrafo 2, secondo comma, di tale direttiva.*

2. *Ai fini della relazione di cui al paragrafo 1, la Commissione mette a disposizione degli Stati membri uno strumento elettronico di comunicazione.*

La Commissione *adotta atti di esecuzione che istituiscono* questionari adeguati per precisare il contenuto, le informazioni e gli indicatori chiave di prestazione *necessari al fine di soddisfare i requisiti* di cui al paragrafo 1 nonché il formato *e la frequenza* della relazione di cui al paragrafo 1 **■**. *Tali questionari non duplicano gli obblighi di comunicazione delle parti della convenzione.*

**■**

Gli atti d'esecuzione di cui al presente paragrafo sono adottati secondo la procedura d'esame di cui all'articolo 22, paragrafo 2.

---

<sup>21</sup> *Direttiva 2003/4/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 28 gennaio 2003, sull'accesso del pubblico all'informazione ambientale e che abroga la direttiva 90/313/CEE del Consiglio (GU L 41 del 14.2.2003, pag. 26).*

3. *Gli Stati membri mettono immediatamente a disposizione della Commissione le relazioni che forniscono al segretariato della convenzione.*

*Articolo 19*

*Revisione*

1. *Entro il 30 giugno 2020, la Commissione comunica al Parlamento europeo e al Consiglio l'esito della sua valutazione per quanto concerne:*
- a) *la necessità di una regolamentazione, a livello dell'Unione, delle emissioni di mercurio e composti del mercurio prodotte dai crematori;*

- b) *la fattibilità di una graduale eliminazione dell'uso dell'amalgama dentale nel lungo termine, preferibilmente entro il 2030, tenendo conto dei piani nazionali previsti all'articolo 10, paragrafo 3, e nel pieno rispetto della competenza degli Stati membri in materia di organizzazione e fornitura di servizi sanitari e assistenza medica; nonché*
  - c) *i vantaggi ambientali e la fattibilità di un ulteriore allineamento dell'allegato II alla pertinente normativa dell'Unione che disciplina l'immissione sul mercato dei prodotti con aggiunta di mercurio.*
2. *Entro il 31 dicembre 2024 la Commissione riferisce al Parlamento europeo e al Consiglio sull'attuazione e il riesame del presente regolamento, alla luce, tra l'altro, della valutazione dell'efficacia condotta dalla conferenza delle parti della convenzione nonché delle relazioni fornite dagli Stati membri conformemente all'articolo 18 del presente regolamento e all'articolo 21 della convenzione.*
3. *La Commissione presenta, se del caso, una proposta legislativa che accompagna le sue relazioni di cui ai paragrafi 1 e 2.*

Capo VI  
Poteri delegati e competenze di esecuzione

Articolo 20  
Modifica degli allegati

Alla Commissione è conferito il potere di adottare atti delegati conformemente all'articolo 21 del presente regolamento al fine di modificare i suoi allegati I, II, III e IV onde ***allinearli alle*** decisioni adottate dalla conferenza delle parti della convenzione, ***conformemente all'articolo 27 della convenzione***, a condizione che l'Unione abbia sostenuto la decisione in questione ***per mezzo di una decisione del Consiglio adottata conformemente all'articolo 218, paragrafo 9, TFUE***.

Articolo 21  
Esercizio della delega

1. Il potere di adottare atti delegati è conferito alla Commissione alle condizioni stabilite nel presente articolo.
2. ***Il potere di adottare gli atti delegati*** di cui all'articolo 13, paragrafo 2, e all'articolo 20 è conferito alla Commissione per un periodo ***di cinque anni*** a decorrere dal ... [data di entrata in vigore del presente regolamento]. ***La Commissione elabora una relazione sulla delega di potere al più tardi nove mesi prima della scadenza del periodo di cinque anni. La delega di potere è tacitamente prorogata per periodi di identica durata, a meno che il Parlamento europeo o il Consiglio non si oppongano a tale proroga al più tardi tre mesi prima della scadenza di ciascun periodo.***

3. La delega di potere di cui all'articolo **13, paragrafo 2**, e all'articolo 20 può essere revocata in qualsiasi momento dal Parlamento europeo o dal Consiglio. La decisione di revoca pone fine alla delega di potere ivi specificata. Gli effetti della decisione decorrono dal giorno successivo alla pubblicazione della decisione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* o da una data successiva ivi specificata. Essa non pregiudica la validità degli atti delegati già in vigore.
4. ***Prima dell'adozione dell'atto delegato la Commissione consulta gli esperti designati da ciascuno Stato membro nel rispetto dei principi stabiliti nell'accordo interistituzionale "Legiferare meglio" del 13 aprile 2016.***
5. Non appena adotta un atto delegato, la Commissione ne dà contestualmente notifica al Parlamento europeo e al Consiglio.
6. L'atto delegato adottato in forza dell'articolo **13, paragrafo 2**, e dell'articolo 20 entra in vigore solo se né il Parlamento europeo né il Consiglio sollevano obiezioni entro il termine di due mesi dalla data in cui esso è stato loro notificato o se, prima della scadenza di tale termine, sia il Parlamento europeo che il Consiglio hanno informato la Commissione che non intendono sollevare obiezioni. Tale termine è prorogato di due mesi su iniziativa del Parlamento europeo o del Consiglio.

Articolo 22  
Procedura di comitato

1. Per l'adozione dei moduli per l'importazione e l'esportazione, a norma dell'articolo 6, ***dei requisiti tecnici per lo stoccaggio provvisorio ecologicamente corretto del mercurio, dei composti del mercurio e delle miscele di mercurio a norma dell'articolo 7, paragrafo 3,*** di una decisione a norma dell'articolo 8, paragrafo 6, e dei questionari a norma dell'articolo 18, paragrafo 2, la Commissione è assistita da un comitato. Esso è un comitato ai sensi del regolamento (UE) n. 182/2011.
  
2. Nei casi in cui è fatto riferimento al presente paragrafo, si applica l'articolo 5 del regolamento (UE) n. 182/2011.

***Qualora il comitato non esprima alcun parere, la Commissione non adotta il progetto di atto di esecuzione e si applica l'articolo 5, paragrafo 4, terzo comma, del regolamento (UE) n. 182/2011.***

Capo VII  
Disposizioni finali

Articolo 23  
Abrogazione

Il regolamento (CE) n. 1102/2008 è abrogato ***a decorrere dal 1° gennaio 2018.***

I riferimenti al regolamento abrogato si intendono fatti al presente regolamento e si leggono secondo la tavola di concordanza di cui all'allegato V.

Articolo 24  
Entrata in vigore

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

Esso si applica a decorrere dal 1° gennaio 2018. ***Tuttavia, l'allegato III, parte I, lettera d) si applica a decorrere dall'11 dicembre 2017.***

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

Fatto a ■ ..., il ...

*Per il Parlamento europeo*

*Per il Consiglio*

*Il presidente*

*Il presidente*

## ALLEGATO I

Composti di mercurio di cui all'articolo 3, paragrafi 2 e 3, e all'articolo 7, paragrafo 3, e miscele di mercurio di cui all'articolo 3, paragrafo 2, all'articolo 4, paragrafo 1, *e all'articolo 7, paragrafo 3*

***Composti di mercurio la cui esportazione è vietata a decorrere dal 1° gennaio 2018:***

Cloruro di mercurio (I) ( $\text{Hg}_2\text{Cl}_2$ , CAS RN 10112-91-1)

Ossido di mercurio (II) ( $\text{HgO}$ , CAS RN 21908-53-2)

Cinabro

***Solfuro di mercurio ( $\text{HgS}$ , CAS RN 1344-48-5)***

***Composti di mercurio la cui esportazione è vietata a decorrere dal 1° gennaio 2020:***

***Solfato di mercurio (II) ( $\text{HgSO}_4$ , CAS RN 7783-35-9)***

***Nitrato di mercurio (II) ( $\text{Hg}(\text{NO}_3)_2$ , CAS RN 10045-94-0)***

***Miscela di mercurio di cui sono vietate l'esportazione e l'importazione a decorrere dal 1° gennaio 2018:***

miscela di mercurio con altre sostanze, incluse le leghe di mercurio, con un tenore di mercurio pari ad almeno il 95 % in peso.

## ALLEGATO II

### Prodotti con aggiunta di mercurio di cui all'articolo 5

#### Parte A – Prodotti con aggiunta di mercurio

<i>Prodotti con aggiunta di mercurio</i>	<i>Data a decorrere dalla quale sono vietate l'esportazione, l'importazione, e la fabbricazione dei prodotti con aggiunta di mercurio</i>
1. Batterie o accumulatori contenenti più dello <b>0,0005 % di mercurio in peso.</b>	<b>31.12.2020</b>
2. Interruttori e relè, ad eccezione dei ponti per la misurazione della capacitance e delle perdite ad elevata accuratezza e degli interruttori e relè RF ad alta frequenza negli strumenti di monitoraggio e controllo (tenore massimo di mercurio pari a 20 mg di mercurio per ponte, interruttore o relè).	<b>31.12.2020</b>
3. Lampade fluorescenti compatte ( <b>CFL</b> ) per usi generali di illuminazione:  <b>a) CFL.i ≤ 30 watt con un tenore di mercurio superiore a 2,5 mg per bruciatore;</b>  <b>b) CFL.ni ≤ 30 watt con un tenore di mercurio superiore a 3,5 mg per bruciatore.</b>	<b>31.12.2018</b>

<p>4. Le seguenti lampade fluorescenti lineari (LFL) per usi generali di illuminazione:</p> <p>a) a trifosfori &lt; 60 watt con un tenore di mercurio superiore a 5 mg per lampadina;</p> <p>b) a fosfori alofosfati ≤ 40 watt con un tenore di mercurio superiore a 10mg per lampada.</p>	<p><b>31.12.2018</b></p>
<p>5. Lampade al vapore di mercurio ad alta pressione (HPMV) per usi generali di illuminazione.</p>	<p><b>31.12.2018</b></p>
<p>6. Le seguenti lampade fluorescenti a catodo freddo e lampade fluorescenti con elettrodo esterno (CCFL e EEFL) per display elettronici con aggiunta di mercurio:</p> <p>a) lampade corte (≤ 500 mm) con tenore di mercurio superiore a 3,5 mg per lampada</p> <p>b) lampade medie (&gt; 500 mm e ≤ 1 500 mm) con tenore di mercurio superiore a 5 mg per lampada;</p> <p>c) lampade lunghe (&gt; 1 500 mm) con tenore di mercurio superiore a 13 mg per lampada</p>	<p><b>31.12.2018</b></p>
<p>7. Prodotti cosmetici contenenti mercurio e suoi composti, tranne i casi speciali di cui alle voci n. 16 e 17 dell'allegato V del regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio<sup>22</sup>.</p>	<p><b>31.12.2020</b></p>

<sup>22</sup> **Regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 30 novembre 2009, sui prodotti cosmetici** (GU L 342 del 22.12.2009, pag. 59).

8. Pesticidi, biocidi e antisettici topici.	<b>31.12.2020</b>
<p>9. I seguenti dispositivi di misurazione non elettronici ■ :</p> <p>a) barometri;</p> <p>b) igrometri;</p> <p>c) manometri;</p> <p>d) termometri <i>e altre applicazioni termometriche non elettriche</i>;</p> <p>e) sfigmomanometri;</p> <p><b>f) estensimetri da usare con pletismografi;</b></p> <p><b>g) picnometri a mercurio;</b></p> <p><b>h) dispositivi di misura al mercurio per la determinazione del punto di rammollimento.</b></p> <p>Questa voce non comprende i seguenti dispositivi di misurazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dispositivi di misurazione non elettronici installati in attrezzature su larga scala o quelli utilizzati per misurazioni di alta precisione <b>qualora non siano disponibili alternative adeguate prive di mercurio</b>;</li> <li>- dispositivi di misurazione risalenti a più di 50 anni prima del 3 ottobre 2007;</li> <li>- dispositivi di misurazione esposti al pubblico a fini storici e culturali.</li> </ul>	<b>31.12.2020</b>

Parte B – Ulteriori prodotti esclusi dall'elenco di cui alla parte A del presente allegato

Interruttori e relè, lampade fluorescenti a catodo freddo e lampade fluorescenti con elettrodo esterno (CCFL e EEFL) per i display elettronici e dispositivi di misura, se utilizzati per sostituire un componente di un'attrezzatura più ampia e purché non esistano alternative fattibili prive di mercurio per tale componente, a norma della direttiva 2000/53/CE del Parlamento europeo e del Consiglio<sup>23</sup> e della direttiva 2011/65/UE ■ .

---

<sup>23</sup> Direttiva 2000/53/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 settembre 2000, relativa ai veicoli fuori uso (GU L 269 del 21.10.2000, pag. 34).

### ALLEGATO III

Obblighi relativi al mercurio applicabili ai processi di produzione *di cui all'articolo 7, paragrafi 1 e 2*

Parte I: divieto di utilizzo del mercurio e dei suoi composti, *in forma pura o in miscela*, nei processi di fabbricazione

- a) dal 1° gennaio **2018**: processi di fabbricazione in cui *il mercurio o i composti del mercurio sono utilizzati come catalizzatore*;
- b) *in deroga alla lettera a), la produzione di cloruro di vinile monomero è vietata a decorrere dal 1° gennaio 2022*;
- c) dal **1° gennaio 2022**: processi di fabbricazione *in cui il mercurio è utilizzato come elettrodo*;
- d) *in deroga alla lettera c), a decorrere dall'11 dicembre 2017: la produzione di cloro-alcali in cui il mercurio è utilizzato come elettrodo*;
- e) *in deroga alla lettera c), la produzione di metilato o di etilato di sodio o di potassio è vietata dal 1° gennaio 2028*;
- f) *a decorrere dal 1° gennaio 2018: la produzione di poliuretano, nella misura in cui non è già limitata o vietata conformemente all'allegato XVII, voce n. 62, del regolamento (CE) n. 1907/2006.*

Parte II: processi di fabbricazione soggetti a restrizioni nell'uso e nelle emissioni di mercurio e dei suoi composti

***Produzione di metilato o di etilato di sodio o di potassio***

La produzione di metilato o di etilato di sodio o di potassio deve avvenire conformemente ***alla parte I, lettera e)***, e alle seguenti condizioni:

- a) divieto dell'uso di mercurio derivante da estrazione primaria del mercurio;
- b) riduzione delle emissioni dirette e indirette di mercurio e di composti del mercurio nell'aria, nell'acqua e nel suolo ■ pari al 50% ***per unità di produzione*** entro il 2020 rispetto ai livelli del 2010; ■
- c) ***sostegno a favore della ricerca e dello sviluppo in materia di processi di fabbricazione senza mercurio; nonché***
- d) a decorrere dal ...[data di entrata in vigore del presente regolamento], la capacità degli impianti che utilizzano mercurio e composti del mercurio per la produzione di metilato o di etilato di sodio o di potassio che erano in funzione prima di tale data non deve aumentare e non saranno autorizzati nuovi impianti.

## ALLEGATO IV

Contenuto del piano nazionale relativo all'estrazione e trasformazione artigianale e su piccola scala dell'oro di cui all'articolo 9

Il piano nazionale comprende le informazioni seguenti:

- a) obiettivi nazionali e obiettivi di riduzione ***volti a eliminare l'uso del mercurio e dei composti del mercurio;***
- b) misure per l'eliminazione di:
  - i) amalgamazione di minerale grezzo;
  - ii) combustione all'aria aperta di amalgama o di amalgama trattato;
  - iii) combustione di amalgama nelle zone residenziali; e
  - iv) lisciviazione al cianuro in sedimenti, minerali o sterili cui è stato aggiunto mercurio, senza prima eliminarlo;
- c) misure per agevolare la formalizzazione o la regolamentazione del settore delle attività di estrazione e trasformazione dell'oro a livello artigianale e su piccola scala;
- d) stime di base delle quantità di mercurio e delle pratiche utilizzate nel settore dell'estrazione e trasformazione dell'oro a livello artigianale e su piccola scala nel proprio territorio;

- e) strategie di promozione della riduzione delle emissioni e dei rilasci di mercurio, e dell'esposizione a questa sostanza, dell'attività di estrazione e trasformazione dell'oro a livello artigianale e su piccola scala;
- f) strategie per la gestione del commercio e la prevenzione della diversione del mercurio e dei composti del mercurio da fonti nazionali e estere destinati ad essere utilizzati nelle attività di estrazione e trasformazione dell'oro a livello artigianale e su piccola scala;
- g) strategie per coinvolgere le parti interessate nell'attuazione e nello sviluppo continuo del piano nazionale;
- h) una strategia di sanità pubblica relativa all'esposizione al mercurio dei lavoratori delle miniere d'oro artigianali e su piccola scala e delle loro comunità, che dovrebbe includere, tra l'altro, la rilevazione di dati sanitari, la formazione degli operatori sanitari e una campagna di sensibilizzazione attraverso delle strutture sanitarie;
- i) strategie per prevenire l'esposizione delle popolazioni vulnerabili, in particolare i bambini e le donne in età fertile, soprattutto le donne in stato di gravidanza, al mercurio utilizzato nelle attività di estrazione e trasformazione dell'oro a livello artigianale e su piccola scala;
- j) strategie per fornire informazioni ai lavoratori delle miniere d'oro artigianali e su piccola scala e alle comunità interessate;
- k) un calendario per l'attuazione del piano nazionale.

## ALLEGATO V

### Tavola di concordanza

Regolamento (CE) n. 1102/2008	Il presente regolamento
Articolo 1, paragrafo 1	Articolo 3, paragrafi 1 e 2
Articolo 1, paragrafo 2	Articolo 3, paragrafo 3
Articolo 1, paragrafo 3	Articolo 3, paragrafo 4
Articolo 2	Articolo 11
Articolo 3, paragrafo 1, lettera a)	Articolo 13, paragrafo 3, lettera a)
Articolo 3, paragrafo 1, lettera b)	Articolo 13, paragrafo 1
Articolo 3, paragrafo 1, secondo comma	_Articolo 13, paragrafo 1, primo comma e Articolo 13, paragrafo 3, secondo comma
Articolo 3, paragrafo 2	–
Articolo 4, paragrafo 1	Articolo 13, paragrafo 1_ _

Articolo 4, paragrafo 2	Articolo 13, paragrafo 1
Articolo 4, paragrafo 3	–
Articolo 5, paragrafo 1	–
Articolo 5, paragrafo 2	–
Articolo 5, paragrafo 3	–
Articolo 6, paragrafo 1, lettera a)	
Articolo 6, paragrafo 1, lettera b)	Articolo 12, paragrafo 1, lettera a)
Articolo 6, paragrafo 1, lettera c)	Articolo 12, paragrafo 1, lettere b) e c)
Articolo 6, paragrafo 2, lettera a)	Articolo 12, paragrafo 1, lettera a)
Articolo 6, paragrafo 2, lettera b)	Articolo 12, paragrafo 1, lettere b) e c)

Articolo 6, paragrafo 3	Articolo 12, paragrafo 1
Articolo 6, paragrafo 4	–
Articolo 7	Articolo 16
Articolo 8, paragrafo 1	–
Articolo 8, paragrafo 2	–
Articolo 8, paragrafo 3	–
Articolo 8, paragrafo 4	–
Articolo 8, paragrafo 5	–
Articolo 9	–

## ALLEGATO ALLA RISOLUZIONE LEGISLATIVA

### DICHIARAZIONE DEL PARLAMENTO EUROPEO SULLA PROPOSTA DI REGOLAMENTO SUL MERCURIO CHE ABROGA IL REGOLAMENTO (CE) N. 1102/2008 (2016/0023(COD))

L'accettazione da parte del Parlamento europeo del ricorso ad atti di esecuzione per l'autorizzazione di nuovi prodotti o processi nel contesto dei negoziati interistituzionali sulla proposta di regolamento sul mercurio (2016/0023(COD)) non può costituire un precedente per fascicoli analoghi e non pregiudica i futuri negoziati interistituzionali relativi ai criteri di demarcazione per l'uso degli atti delegati e degli atti di esecuzione.

### DICHIARAZIONE DELLA COMMISSIONE EUROPEA SULLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE NEL SETTORE DEL MERCURIO

La Convenzione di Minamata e il nuovo regolamento sul mercurio contribuiscono in modo significativo a proteggere i cittadini dall'inquinamento da mercurio a livello mondiale e nell'UE.

Per garantire che tutte le Parti attuino correttamente la Convenzione e per rafforzare ulteriormente le sue disposizioni, è necessario sostenere la cooperazione internazionale.

La Commissione europea si impegna pertanto a sostenere la prosecuzione della cooperazione, conformemente alla Convenzione e nel rispetto delle politiche, delle norme e delle procedure dell'UE applicabili, tra l'altro intervenendo nei seguenti ambiti:

- riduzione della distanza tra il diritto dell'UE e le disposizioni della Convenzione mediante la clausola di revisione dell'elenco di prodotti con aggiunta di mercurio vietati;
- nel quadro delle disposizioni della Convenzione in materia di finanziamento, sviluppo delle capacità e trasferimento di tecnologia, attività quali migliorare la tracciabilità del commercio e dell'uso di mercurio, promuovere la certificazione delle attività di estrazione dell'oro a livello artigianale e su piccola scala senza mercurio e l'etichettatura dell'oro ottenuto senza mercurio nonché rafforzare le capacità dei paesi in via di sviluppo, in particolare nel settore della gestione dei rifiuti di mercurio.