

## ALLEGATO

L'allegato della decisione 2005/270/CE è così modificato:

- 1) il titolo è sostituito da «ALLEGATO I»;
- 2) le tabelle 1, 2 e 3 sono sostituite dalle seguenti:

*«Tabella 1*

**Comunicazione riguardante gli obiettivi di riciclaggio di cui all'articolo 6 della direttiva 94/62/CE**

Materiali dei rifiuti di imballaggio	Produzione di rifiuti	Riciclaggio			Riparazione degli imballaggi in legno	Recupero di energia (¹)	Altre forme di recupero (²)	(tonnellate)
		Riciclaggio nello Stato membro	Riciclaggio in altri Stati membri	Riciclaggio al di fuori dell'UE				
Tutti								
Plastica								
Legno								
Metalli (totale)								
Metalli ferrosi								
Metalli ferrosi derivanti dalle CPI (³)								
Alluminio								
Alluminio derivante dalle CPI (⁴)								
Vetro								
Carta e cartone								
Altro								

Note

1. Caselle grigio scuro: l'informazione non è applicabile.
2. Caselle grigio chiaro: l'informazione è obbligatoria solo per gli Stati membri che includono tali quantità nei tassi di riciclaggio. Gli Stati membri, se comunicano metalli derivanti dalle ceneri pesanti da incenerimento (CPI), compilano le caselle riguardanti il riciclaggio effettuato all'interno e al di fuori dello Stato membro.

(¹) Sono inclusi l'incenerimento con recupero di energia e il ritrattamento dei rifiuti da utilizzare come combustibile o altro mezzo di produzione di energia.

(²) Sono esclusi la riparazione degli imballaggi in legno, il riciclaggio e il recupero di energia; sono incluse le operazioni di riempimento.

(³) I metalli ferrosi riciclati dopo la separazione dalle ceneri pesanti da incenerimento sono comunicati separatamente e non sono inclusi nella riga dei metalli ferrosi.

(⁴) L'alluminio riciclato dopo la separazione dalle ceneri pesanti da incenerimento è comunicato separatamente e non è incluso nella riga dell'alluminio.

*Tabella 2*

**Tabella per la comunicazione ai fini dell'adeguamento dei tassi di riciclaggio a norma dell'articolo 5, paragrafo 2, della direttiva 94/62/CE**

1	2	3	4	5
Materiali dei rifiuti di imballaggio	Quota degli imballaggi per la vendita riutilizzabili su tutti gli imballaggi per la vendita nell'anno n-3	Quota degli imballaggi per la vendita riutilizzabili su tutti gli imballaggi per la vendita nell'anno n-2	Quota degli imballaggi per la vendita riutilizzabili su tutti gli imballaggi per la vendita nell'anno n-1	Quota media degli imballaggi per la vendita riutilizzabili nei tre anni precedenti l'anno n (%)
Plastica				
Legno				
Metalli ferrosi				
Alluminio				
Vetro				
Carta e cartone				
Tutti				

## Note

1. Caselle grigio chiaro: dati obbligatori solo sui materiali per i quali lo Stato membro ha deciso di raggiungere un obiettivo rettificato.
  2. Caselle grigio scuro: il calcolo dei dati è automatico e rappresenta la media semplice delle colonne 2, 3 e 4.

*Tabella 3*

### **Tabella per la comunicazione riguardante gli imballaggi riutilizzabili**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Materiale di imballaggio	Imballaggi immessi sul mercato per la prima volta				Imballaggi riutilizzabili immessi sul mercato per la prima volta		Rotazioni (3)			
	Tutti gli imballaggi (1)		Imballaggi per la vendita (2)		Tutti gli imballaggi riutilizzabili (t)	Imballaggi per la vendita riutilizzabili (t)	Tutti gli imballaggi riutilizzabili		Imballaggi per la vendita riutilizzabili	
	(t)	(unità)	(t)	(unità)			(t) (4)	(numero)	(t) (4)	(numero)
Carta e cartone										
Altro										
Tutti										

Note: Caselle grigio chiaro: dati facoltativi.

(1) Vale a dire tutti gli imballaggi riutilizzabili e monouso, inclusi gli imballaggi per la vendita, per il trasporto e gli imballaggi multipli.

(2) Vale a dire gli imballaggi per la vendita riutilizzabili e monouso.

(3) Vale a dire il numero di rotazioni che gli imballaggi riutilizzabili compiono in un determinato anno.

(4) Vale a dire il numero di rotazioni che gli imballaggi riutilizzabili compiono in un determinato anno moltiplicato per la loro massa.».

(3) sono aggiunti gli allegati II, III e IV seguenti:

#### «ALLEGATO II

#### Punti di calcolo definiti all'articolo 6 quater, paragrafo 1, lettera a)

Materiale di imballaggio	Punto di calcolo
Vetro	Vetro cernito che non subisce ulteriore trattamento prima di essere immesso in una fornace per vetro o nella produzione di mezzi di filtrazione, materiali abrasivi, fibra di vetro per isolamento e materiali da costruzione.
Metalli	Metalli cerniti che non subiscono ulteriore trattamento prima di essere immessi in una fonderia o in una fornace per metalli.
Carta / cartone	Carta cernita che non subisce ulteriore trattamento prima di essere immessa in un'operazione di riduzione in pasta.
Plastica	Plastica separata per polimeri che non subisce ulteriore trattamento prima di essere immessa in operazioni di pelletizzazione, estrusione o stampaggio. Scaglie di plastica che non subiscono ulteriore trattamento prima di essere utilizzate in un prodotto finale.
Legno	Legno cernito che non subisce ulteriore trattamento prima di essere utilizzato nella fabbricazione di pannelli truciolari o altri prodotti. Legno cernito che viene immesso in un'operazione di compostaggio.
Materie tessili	Materie tessili cernite che non subiscono ulteriore trattamento prima di essere utilizzate nella produzione di fibre tessili, stracci o granuli.
Imballaggi compositi e imballaggi composti da molteplici materiali.	Plastica, vetro, metalli, legno, carta e cartone e altri materiali derivanti dal trattamento di imballaggi compositi o di imballaggi composti da molteplici materiali che non subiscono ulteriore trattamento prima di raggiungere il punto di calcolo stabilito per il materiale specifico.

## ALLEGATO III

**Metodologia di calcolo dei metalli riciclati separati dopo l'incenerimento dei rifiuti di imballaggio**

- Si applicano i seguenti termini in relazione alle formule indicate nel presente allegato:

$m_{total\ IBA\ Fe/Al}$	massa totale dei metalli ferrosi o dell'alluminio nelle ceneri pesanti da incenerimento (nelle formule: <i>incineration bottom ash</i> , IBA) in un determinato anno;
$m_{IBA\ Fe/nFe\ concentrates}$	massa del concentrato di metalli ferrosi o del concentrato di metalli non ferrosi separati dalle ceneri pesanti da incenerimento di rifiuti grezzi in un determinato anno;
$c_{IBA\ Fe/Al}$	concentrazione di metalli ferrosi o di alluminio nel rispettivo concentrato di metalli;
$m_{IBA\ Fe/Al}$	massa dei metalli ferrosi o dell'alluminio nel concentrato di metalli ferrosi o nel concentrato di metalli non ferrosi separati dalle ceneri pesanti da incenerimento in un determinato anno;
$m_{non-metallic}$	massa dei materiali non metallici contenuti in uno specifico concentrato di metalli ferrosi o concentrato di allumino;
$r_{Al}$	quota di alluminio in metalli non ferrosi contenuti in un concentrato non feroso separato dalle ceneri pesanti da incenerimento;
$m_{PW\ Fe/Al}$	massa dei metalli ferrosi o dell'alluminio derivanti da rifiuti di imballaggio che sono immessi in un'operazione di incenerimento in un determinato anno;
$m_{W\ Fe/Al}$	massa di tutti i metalli ferrosi o dell'alluminio che sono immessi in un'operazione di incenerimento in un determinato anno; e
$m_{PW\ IBA\ Fe/Al}$	massa dell'alluminio o dei metalli ferrosi riciclati derivanti dai rifiuti di imballaggio in un determinato anno.

- A seguito della separazione del concentrato feroso/non feroso dalle ceneri pesanti grezze da incenerimento, il contenuto di metalli ferrosi/alluminio del concentrato di metalli è calcolato applicando la formula seguente:

$$m_{total\ IBA\ Fe/Al} = m_{IBA\ Fe/nFe\ concentrates} \cdot c_{IBA\ Fe/Al}$$

- I dati sulla massa dei concentrati di metalli ferrosi/non ferrosi sono ottenuti dagli impianti che separano i concentrati di metalli dalle ceneri pesanti grezze da incenerimento.
- La concentrazione di metalli ferrosi e di alluminio derivanti dal trattamento delle ceneri pesanti grezze da incenerimento è calcolata utilizzando i dati raccolti tramite indagini periodiche dagli impianti che trattano i concentrati di metalli e dagli impianti che utilizzano metalli separati dalle ceneri pesanti da incenerimento per la produzione di prodotti in metallo applicando la formula seguente:

(a) per i metalli ferrosi

$$c_{IBA\ Fe} = \frac{m_{IBA\ Fe}}{m_{IBA\ Fe\ concentrates}} = \frac{m_{IBA\ Fe\ concentrates} - m_{non-metallic}}{m_{IBA\ Fe\ concentrates}}, \text{ e}$$

(b) per l'alluminio

$$c_{IBA\ Al} = \frac{m_{IBA\ Al}}{m_{IBA\ nFe\ concentrates}} = \frac{(m_{IBA\ nFe\ concentrates} - m_{non-metallic}) \cdot r_{Al}}{m_{IBA\ nFe\ concentrates}}$$

- La massa dei metalli ferrosi/dell'alluminio riciclati derivanti dai rifiuti di imballaggio in tutti i metalli ferrosi/alluminio riciclati/o separati/o dalle ceneri pesanti da incenerimento è determinata attraverso indagini campionarie dei rifiuti che sono immessi nell'operazione di incenerimento. Tali indagini sono condotte almeno ogni cinque anni e quando vi sono ragioni per prevedere che la composizione dei rifiuti inceneriti sia cambiata in misura significativa. La massa dei metalli ferrosi/dell'alluminio derivanti dai rifiuti di imballaggio è calcolata applicando la formula seguente:

$$m_{PW\ IBA\ Fe/Al} = \frac{m_{PW\ Fe/Al}}{m_{W\ Fe/Al}} \cdot m_{total\ IBA\ Fe/Al}.$$

## ALLEGATO IV

**Formato per il controllo della qualità****I. Obiettivi della relazione**

Gli obiettivi della relazione sul controllo della qualità sono i seguenti:

1. valutare la metodologia per comunicare l'utilizzo annuale delle borse di plastica in materiale leggero;
2. valutare la qualità dei dati sugli imballaggi riutilizzabili;
3. controllare la completezza dell'applicazione, da parte dello Stato membro, della definizione di rifiuti di imballaggio, in particolare per quanto riguarda i dati sulla produzione di rifiuti di imballaggio;
4. valutare la qualità dei processi di raccolta dei dati, compresi l'ambito e la convalida delle fonti dei dati amministrativi e la validità statistica degli approcci fondati su indagini;
5. comprendere le ragioni di cambiamenti significativi nei dati comunicati tra gli anni di riferimento e garantire l'accuratezza di tali dati;
6. assicurare l'applicazione delle regole e delle metodologie comuni per la misurazione dei metalli separati dopo l'incenerimento dei rifiuti di imballaggio; e
7. verificare la conformità ai requisiti specifici stabiliti nelle regole di calcolo degli obiettivi di riciclaggio per i rifiuti di imballaggio.

**II. Informazioni generali**

1. Stato membro:
2. Organizzazione che trasmette i dati e la descrizione:
3. Referente / informazioni di contatto:
4. Anno di riferimento:
5. Data di consegna / versione:
6. Eventuale link alla pubblicazione dei dati da parte dello Stato membro:

**III. Utilizzo annuale delle borse di plastica in materiale leggero**

1. Descrizione delle parti coinvolte nella raccolta dei dati

Nome dell'organismo	Descrizione delle principali responsabilità

Aggiungere righe se del caso.

2. Descrizione dei metodi utilizzati

---



---

3. Accuratezza dei dati

- 3.1. Descrizione delle principali questioni che hanno un impatto sull'accuratezza dei dati sull'utilizzo annuale delle borse di plastica in materiale leggero, compresi errori connessi al campionamento, alla copertura, alla misurazione, al trattamento e alla non risposta

---



---

**3.2. Descrizione dell'ambito e della validità delle indagini per la raccolta dei dati sull'utilizzo annuale delle borse di plastica in materiale leggero**

---



---

**3.3. Indagini statistiche utilizzate in relazione all'utilizzo annuale delle borse di plastica in materiale leggero**

Ambito dell'indagine	Anno	Unità statistiche	Percentuale della popolazione sottoposta a indagine	Dati (t)	Livello di confidenza	Margine di errore	Adeguamenti dall'anno di indagine all'anno corrente	Altri dettagli

*Aggiungere righe per ciascuna indagine effettuata.*

**3.4. Differenze rispetto ai dati dell'anno precedente**

Eventuali cambiamenti metodologici significativi nel metodo di calcolo per l'anno di riferimento corrente (includere in particolare le revisioni a posteriori, la loro natura e l'eventuale necessità di una segnalazione per un determinato anno)

---



---

**IV. Imballaggi riutilizzabili**

**1. Parti coinvolte nella raccolta dei dati**

Nome dell'organismo	Descrizione delle principali responsabilità

*Aggiungere righe se del caso.*

**2. Descrizione dell'applicazione della definizione di imballaggi riutilizzabili nel sistema nazionale di raccolta dei dati, compresa la garanzia che gli imballaggi riutilizzabili immessi sul mercato per la prima volta siano riutilizzati nell'ambito di un sistema di riutilizzo degli imballaggi e che tutte le rotazioni degli imballaggi riutilizzabili siano registrate**

---



---

**3. Metodi per raccogliere e aggregare i dati per le varie categorie, tipi di imballaggi e sistemi di riutilizzo degli imballaggi**

Materiale di imballaggio	Categoria di imballaggio coperta (imballaggi per la vendita, multipli o per il trasporto)	Tipo di imballaggio (ad esempio bottiglie, casse, contenitori)	Descrizione del sistema di riutilizzo (sistema a circuito aperto o a circuito chiuso)	Descrizione dettagliata dei metodi per raccogliere e aggregare i dati, comprese le fonti di informazione, la copertura e qualsiasi stima utilizzata, se possibile separatamente per ciascuna combinazione di materiale di imballaggio, categoria, tipo di imballaggio e sistema di riutilizzo
Plastica				
Legno				

Materiale di imballaggio	Categoria di imballaggio coperta (imballaggi per la vendita, multipli o per il trasporto)	Tipo di imballaggio (ad esempio bottiglie, casse, contenitori)	Descrizione del sistema di riutilizzo (sistema a circuito aperto o a circuito chiuso)	Descrizione dettagliata dei metodi per raccogliere e aggregare i dati, comprese le fonti di informazione, la copertura e qualsiasi stima utilizzata, se possibile separatamente per ciascuna combinazione di materiale di imballaggio, categoria, tipo di imballaggio e sistema di riutilizzo
Metalli ferrosi				
Alluminio				
Vetro				
Carta e cartone				
Altro				

Aggiungere righe dopo ciascun materiale se del caso.

#### 4. Verifica dei dati

Materiale di imballaggio	Descrizione dettagliata dei metodi di verifica dei dati sugli imballaggi riutilizzabili, se possibile separatamente per ciascuna combinazione di materiale di imballaggio, categoria, tipo di imballaggio e sistema di riutilizzo
Plastica	
Legno	
Metalli ferrosi	
Alluminio	
Vetro	
Carta e cartone	
Altro	

#### 5. Accuratezza dei dati

- 5.1. Descrizione delle principali questioni che hanno un impatto sull'accuratezza dei dati sugli imballaggi riutilizzabili, compresi gli errori connessi al campionamento, alla copertura, alla misurazione, al trattamento e alla non risposta
- 
- 

- 5.2. Descrizione dell'ambito e della validità delle indagini per la raccolta dei dati sugli imballaggi riutilizzabili
- 
-

### 5.3. Indagini statistiche utilizzate in relazione agli imballaggi riutilizzabili

*Aggiungere righe per ciascuna indagine effettuata.*

#### 5.4. Differenze rispetto ai dati dell'anno precedente

Eventuali cambiamenti metodologici significativi nel metodo di calcolo per l'anno di riferimento corrente (includere in particolare le revisioni a posteriori, la loro natura e l'eventuale necessità di una segnalazione per un determinato anno)

---

---

## V. Rifiuti di imballaggio

#### 1. Descrizione delle parti coinvolte nella raccolta dei dati

Nome dell'organismo	Descrizione delle principali responsabilità

*Aggiungere righe se del caso.*

## 2. Descrizione dei metodi utilizzati

### 2.1. Produzione di rifiuti di imballaggio

2.1.1. Metodi per determinare la produzione di rifiuti di imballaggio (apporre una croce nelle celle pertinenti)

Materiale dei rifiuti di imballaggio/Metodi di raccolta dei dati	Totale	Plastica	Legno	Metalli ferrosi	Alluminio	Vetro	Carta e cartone	Altro
Dati dei regimi di responsabilità estesa del produttore								
Statistiche della produzione e del commercio estero								
Altro (specificare)								

Descrizione dei metodi di verifica relativi ai dati sui rifiuti di imballaggio prodotti nel caso in cui siano utilizzati i dati sugli imballaggi immessi sul mercato

---



---

2.1.2. Spiegazione dell'applicazione delle stime nel caso in cui siano utilizzati i dati sugli imballaggi immessi sul mercato (ad esempio se la raccolta dei dati non copre l'intero mercato o per tener conto dei comportamenti opportunistici, delle spedizioni private all'interno o all'esterno del paese e delle vendite online)

---



---

2.1.3. Indicazione se una stima è stata calcolata e aggiunta (Sì/No) e, in caso affermativo, il volume aggiunto in percentuale sul totale

Materiale dei rifiuti di imballaggio/Convalida	Totale	Plastica	Legno	Metalli ferrosi	Alluminio	Vetro	Carta e cartone	Altro
Stime generali (ad esempio basate su indagini)								
Comportamenti opportunistici								
Spedizioni private								
Vendite online								
Altro								

2.1.4. Descrizione della metodologia e verifica dei dati sui rifiuti di imballaggio prodotti nel caso in cui siano utilizzati i dati sui rifiuti di imballaggio, compreso il modo in cui vengono contabilizzati a) i rifiuti diversi dagli imballaggi raccolti insieme ai rifiuti di imballaggio e b) i materiali di imballaggio presenti in altri rifiuti (flussi di rifiuti misti).

---



---

2.1.5. Descrizione della metodologia di comunicazione relativa agli imballaggi compositi, anche qualora i materiali contenuti negli imballaggi compositi e che rappresentano meno del 5 % della massa dell'unità di imballaggio non siano comunicati separatamente.

---



---

#### 2.1.6. Verifica dei dati sui rifiuti di imballaggio prodotti

Materiali dei rifiuti di imballaggio	Controllo incrociato (sì / no)	Controllo delle serie temporali (sì / no)	Audit (sì / no)	Processo di verifica
Plastica				
Legno				
Metalli ferrosi				
Alluminio				
Vetro				
Carta e cartone				
Altro				

Ulteriori dettagli relativi alla verifica dei dati sui rifiuti di imballaggio prodotti

## 2.2. Gestione dei rifiuti di imballaggio

### 2.2.1. Classificazione delle operazioni di trattamento

Informazioni sulla classificazione utilizzata per le operazioni di trattamento (se viene utilizzata una classificazione standard come i codici delle operazioni di smaltimento o delle operazioni di recupero di cui agli allegati I e II della direttiva 2008/98/CE, indicarne la denominazione o specificare e descrivere tutte le categorie pertinenti utilizzate).

2.2.2. Descrizione dei metodi per determinare il trattamento dei rifiuti di imballaggio (apporre una croce)

Ulteriori informazioni sui metodi, compresa la combinazione dei metodi utilizzati

---



---

#### 2.2.3. Punti di misurazione del riciclaggio applicati dallo Stato membro

Materiali dei rifiuti di imballaggio	Descrizione dei punti di misurazione utilizzati (in corrispondenza del punto di calcolo o in uscita dopo un'operazione di cernita escludendo i materiali non interessati se del caso, i criteri di cessazione della qualifica di rifiuto, ecc.) nonché variazioni a livello regionale e locale
Plastica	
Legno	
Metalli ferrosi	
Alluminio	
Vetro	
Carta e cartone	
Altro	

Descrizione dettagliata della metodologia di calcolo della quantità di materiali non interessati eliminati tra i punti di misurazione e di calcolo, ove applicabile

---



---

#### 2.2.4. Descrizione della metodologia per determinare la quantità dei singoli materiali riciclati contenuti negli imballaggi compositi o negli imballaggi composti da molteplici materiali, nonché informazioni su eventuali deroghe applicate ai materiali che costituiscono meno del 5 % della massa totale dell'unità di imballaggio.

---



---

#### 2.2.5. Utilizzo dei tassi di scarto medio

Descrizione dei rifiuti di imballaggio cerniti a cui si applicano i tassi di scarto medio, i tipi di impianti di cernita a cui si applicano diversi tassi di scarto medio, l'approccio metodologico per calcolare i tassi di scarto medio in tale/i punto/i, compresa l'accuratezza statistica delle indagini utilizzate o la natura delle specifiche tecniche.

Materiali dei rifiuti cerniti e tipo di impianto di cernita	Tassi di scarto medio (in percentuale)	Descrizione

Aggiungere righe se del caso.

#### 2.2.6. Attribuzione dei rifiuti alle tipologie di imballaggio e non imballaggio e correzione dell'umidità

Descrizione, ove applicabile, della metodologia applicata per escludere i rifiuti diversi dagli imballaggi dalla quantità comunicata di rifiuti di imballaggio riciclati e della metodologia per correggere la quantità di rifiuti di imballaggio in corrispondenza del punto di misurazione per rispecchiare il tasso di umidità naturale degli imballaggi (utilizzando altresì le norme europee in materia). Sono ammissibili dati aggregati provenienti da impianti di tipo analogo.

Materiali dei rifiuti di imballaggio	Tipo di impianto	Quota dei rifiuti di imballaggio (%)	Descrizione delle metodologie applicate per ottenere la percentuale

Aggiungere righe se del caso.

#### 2.2.7. Attribuzione dei rifiuti ai diversi Stati membri

Descrizione della metodologia applicata per escludere i rifiuti provenienti da altri paesi, ove applicabile. Sono ammissibili dati aggregati provenienti da impianti di tipo analogo.

Materiali dei rifiuti di imballaggio	Tipo di impianto	Quota dei rifiuti provenienti dallo Stato membro (%)	Descrizione delle metodologie applicate per ottenere la percentuale

Aggiungere righe se del caso.

#### 2.2.8. Altre forme di recupero dei rifiuti

Descrizione del trattamento dei rifiuti segnalati sotto la categoria di altre forme di recupero e quota di rifiuti (%) soggetta a tale trattamento

---



---

#### 2.2.9. Informazioni sulla rilevanza della custodia temporanea dei rifiuti di imballaggio rispetto alle quantità di rifiuti trattati in un determinato anno ed eventuali stime sui rifiuti riciclati nell'anno di riferimento corrente a seguito della custodia temporanea in un anno di riferimento precedente, nonché sui rifiuti che entrano in custodia temporanea nell'anno di riferimento corrente

---



---

#### 2.2.10. Verifica dei dati sul riciclaggio dei rifiuti di imballaggio

Materiali dei rifiuti di imballaggio	Controllo incrociato (sì / no)	Controllo delle serie temporali (sì / no)	Audit (sì / no)	Processo di verifica
Plastica				
Legno				

Materiali dei rifiuti di imballaggio	Controllo incrociato (sì / no)	Controllo delle serie temporali (sì / no)	Audit (sì / no)	Processo di verifica
Metalli ferrosi				
Alluminio				
Rifiuti misti				
Altro				

#### 2.2.11. Calcolo del riciclaggio di metalli dalle ceneri pesanti da incenerimento

Descrizione dettagliata del metodo di raccolta dei dati per calcolare la quantità di metalli separati dalle ceneri pesanti da incenerimento a norma dell'atto di esecuzione della Commissione adottato in conformità dell'articolo 37, paragrafo 7, della direttiva 2008/98/CE

Dati	Descrizione del metodo di misurazione per l'ottenimento dei dati
Quantità totale del concentrato di metalli estratto dalle ceneri pesanti da incenerimento	
Livello medio di contenuto metallico nella quantità totale del concentrato di metalli, nonché affidabilità delle indagini svolte	
Percentuale dei rifiuti immessi negli impianti di incenerimento che si qualificano come rifiuti di imballaggio, nonché affidabilità delle indagini svolte	

#### 2.3. Accuratezza dei dati

2.3.1. Descrizione delle principali questioni che hanno un impatto sull'accuratezza dei dati sulla produzione e il trattamento dei rifiuti di imballaggio, compresi errori connessi al campionamento, alla copertura, alla misurazione, al trattamento e alla non risposta

---



---

2.3.2. Spiegazione dell'ambito e della validità delle indagini per la raccolta dei dati sulla produzione e il trattamento dei rifiuti di imballaggio

---



---

2.3.3. Indagini statistiche utilizzate in merito alla produzione e al trattamento dei rifiuti di imballaggio

Componente dei rifiuti di imballaggio	Anno	Unità stati- stiche	Percentuale della popo- lazione sottoposta a indagine	Dati (tonnel- late)	Livello di confidenza	Margine di errore	Dettagli sugli adegua- menti dall'anno di indagine all'anno corrente	Altri dettagli

Aggiungere righe per ciascuna indagine effettuata.

#### 2.3.4. Differenze rispetto ai dati dell'anno precedente

Eventuali cambiamenti metodologici significativi nel metodo di calcolo per l'anno di riferimento corrente (includere in particolare le revisioni a posteriori, la loro natura e l'eventuale necessità di una segnalazione per un determinato anno)

---



---

#### 2.3.5. Spiegazione dettagliata che indichi le cause della differenza di tonnellaggio (in relazione a quali flussi di rifiuti, settori o stime sia emersa la differenza e quale sia la causa all'origine) per qualsiasi componente dei rifiuti di imballaggio prodotti e riciclati che mostri una variazione maggiore del 10 % rispetto ai dati comunicati per l'anno precedente

Materiale	Variazione (%)	Ragione principale della variazione

Aggiungere righe se del caso.

#### VI. Tracciabilità dei rifiuti e garanzia del loro trattamento in condizioni sostanzialmente equivalenti a quelle prescritte dal diritto ambientale dell'Unione

##### 1. Descrizione dettagliata del sistema di controllo della qualità e di tracciabilità dei rifiuti di imballaggio a norma dell'articolo 6 bis, paragrafi 3 e 8, della direttiva 94/62/CE

---



---

##### 2. Rifiuti trattati al di fuori dello Stato membro

Materiali dei rifiuti di imballaggio	Soggetto al trattamento finale nello Stato membro (sì / no)	Spedito in un altro Stato membro dell'UE (sì / no)	Esportato al di fuori dell'UE (sì / no)	Descrizione delle misure specifiche per il controllo della qualità e la tracciabilità dei rifiuti di imballaggio, in particolare in relazione al monitoraggio e alla convalida dei dati
Plastica				
Legno				
Metalli ferrosi				
Alluminio				
Vetro				
Carta e cartone				
Altro				

##### 3. Descrizione delle misure atte a far sì che, a norma dell'articolo 6 bis, paragrafo 8, della direttiva 94/62/CE, l'esportatore possa provare che la spedizione di rifiuti è conforme agli obblighi del regolamento (CE) n. 1013/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio<sup>(1)</sup> e che il trattamento dei rifiuti al di fuori dell'Unione ha avuto luogo in condizioni sostanzialmente equivalenti a quelle prescritte dal pertinente diritto ambientale dell'Unione

---



---

<sup>(1)</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).

**VII. Riservatezza**

Motivazione per astenersi dalla pubblicazione di determinate parti della presente relazione:

---

---

**VIII. Principali siti web nazionali, documenti di riferimento e pubblicazioni**

»

---