PARTE 2

FONTE DEI DATI, PROCESSO DI CONVALIDA DEI DATI E COPERTURA

A. **Metodologie applicate e fonti dei dati**

A.1: **Metodologia per il calcolo della quantità di AEE immesse sul mercato**

Indicare la metodologia utilizzata per il calcolo della quantità di AEE immesse sul mercato in conformità del regolamento di esecuzione (UE) 2017/699 della Commissione, del 18 aprile 2017, che definisce una metodologia comune per il calcolo del peso delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE) immesse sul mercato di ciascuno Stato membro e una metodologia comune per il calcolo della quantità in peso dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) prodotti in ciascuno Stato membro (GU L 103 del 19.4.2017, pag. 17).

……

A.2: **Metodologia per il calcolo del tasso di raccolta dei RAEE**

Indicare la metodologia applicata per il calcolo del tasso di raccolta dei RAEE.

Se la metodologia applicata è basata sul peso medio delle AEE immesse sul mercato nei tre anni precedenti, fornire i dati sulla quantità di AEE immesse sul mercato nei tre anni precedenti l'anno di riferimento:

	Peso totale (in tonnellate) delle AEE immesse sul mercato di uno Stato membro
Anno (un anno prima dell'anno di riferimento)	
Anno (due anni prima dell'anno di riferimento)	
Anno (tre anni prima dell'anno di riferimento)	
Peso medio nei tre anni = (somma delle righe 1 + 2+3, divisa per 3)	

A.3: **Fonte dei dati**

Descrivere la fonte dei dati per le diverse voci elencate di seguito (ad esempio censimento/statistiche nazionali/obblighi di comunicazione per le imprese o le unità operative certificate/agenzie/associazioni/indagini sulla composizione dei rifiuti/valutazioni dell'impatto specifico eventuale del diritto nazionale e regolamenti pertinenti).

a) **AEE immesse sul mercato** (tabella 1: colonna 1)

Specificare le fonti utilizzate per la raccolta dei dati sulle AEE immesse sul mercato.

……

b) **RAEE prodotti** (tabella 1: colonna 2)

Comunicare i dati relativi al peso dei RAEE prodotti calcolato mediante lo strumento di calcolo dei RAEE e specificare gli eventuali aggiornamenti dello strumento di calcolo dei RAEE.
Per gli Stati membri che comunicano il tasso di raccolta dei RAEE calcolato sulla base dei RAEE prodotti questo dato è obbligatorio. Gli Stati membri che comunicano il tasso di raccolta dei RAEE calcolato sulla base del peso medio delle AEE immesse sul mercato nei tre anni precedenti possono fornire questo dato su base volontaria.

……

c) **RAEE raccolti** (tabella 1: colonne 3, 4, 5 e 6)

Specificare le fonti utilizzate per la raccolta dei dati sui RAEE raccolti attraverso tutti i canali. Tenere presente che, a norma dell'articolo 7, paragrafo 2, della direttiva 2012/19/UE, la quantità di RAEE raccolti è la quantità di RAEE:
a) ricevuti presso impianti di raccolta e di trattamento;
b) ricevuti presso i distributori;
c) oggetto di raccolta differenziata da parte dei produttori o di terzi che agiscono a loro nome.
Indicare distintamente se sono stati istituiti sistemi per consentire ai detentori e ai distributori di rendere almeno gratuitamente i RAEE in conformità dell'articolo 5 della direttiva 2012/19/UE e fornire informazioni sui dati ricevuti tramite tali sistemi.

.....

d) **Preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero dei RAEE** (tabella 2: colonne 1, 2 e 5)

Tenere in considerazione il fatto che, in conformità dell'articolo 11, paragrafo 2, della direttiva 2012/19/UE, si utilizzano i dati sul peso dei RAEE, dei loro componenti e materiali o sostanze in entrata (input) nell'impianto di preparazione per il riutilizzo o riciclaggio o recupero, dopo trattamento adeguato in conformità dell'articolo 8, paragrafo 2, della direttiva 2012/19/UE.
Specificare le fonti utilizzate per i dati su preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero dei RAEE a norma dell'articolo 11, paragrafo 4, della direttiva 2012/19/UE.
Indicare la distinzione tra l'immissione (input) in un impianto di preparazione per il riutilizzo, in un impianto di riciclaggio, per l'incenerimento (o il processo di fusione) o in un impianto di recupero (di energia).

.....

e) **RAEE trattati** (tabella 2: colonne 7, 8 e 9)

Specificare le fonti utilizzate per la raccolta dei dati sui RAEE trattati nello Stato membro e sui RAEE trattati in un altro Stato o al di fuori dell'Unione.
Fornire altresì una descrizione generale dei sistemi di trattamento disponibili nello Stato membro e specificare se i requisiti o le norme di qualità minime previsti per il trattamento dei RAEE raccolti nello Stato membro siano diversi da quelli di cui all'allegato VII della direttiva 2012/19/UE o vadano oltre quanto ivi previsto. In tal caso, fornire una descrizione di tali requisiti o norme.

.....

B. **Qualità delle fonti di dati/Procedura di convalida dei dati**

B.1: **Qualità delle fonti di dati**

Descrivere la qualità delle diverse fonti utilizzate (comprese le problematiche relative alla qualità dei dati e le modalità che si prevede di utilizzare in futuro per migliorarla).

.....

B.2: **Qualità delle stime delle AEE immesse sul mercato nelle diverse categorie**

Nel caso in cui i dati, prima di essere raccolti dagli Stati membri, siano raccolti dagli operatori in base a categorie di AEE diverse da quelle indicate nella direttiva 2012/19/UE, o in base a sottocategorie, spiegare quali categorie o sottocategorie di AEE sono applicate e quali modalità sono utilizzate per tradurre i dati raccolti in base a dette categorie nei dati relativi alle categorie di AEE di cui alla direttiva 2012/19/UE.

B.3: **Monitoraggio del raggiungimento degli obiettivi**

Fornire una descrizione delle misure nazionali volte a promuovere il raggiungimento degli obiettivi di raccolta, preparazione per il riutilizzo e riciclaggio e recupero.
Fornire inoltre informazioni sulle misure adottate per informare gli utilizzatori delle AEE e incoraggiarne la partecipazione alla gestione dei RAEE in conformità dell'articolo 14 della direttiva 2012/19/UE.
In caso di comunicazione di quantità di RAEE «trattati in altri Stati membri» o «trattati al di fuori dell'UE», specificare:
— se tali esportazioni sono prese in considerazione ai fini del calcolo dei tassi di recupero e dei tassi di preparazione per il riutilizzo e riciclaggio;
— le modalità mediante cui sono stati ricavati i tassi di recupero e di preparazione per il riutilizzo e riciclaggio per le quantità esportate.
Qualora sia richiesta, ai fini dell'approvazione dell'esportazione da parte delle autorità competenti, la presentazione di una prova documentale in aggiunta alla dimostrazione richiesta ai sensi dell'articolo 10, paragrafo 2, della direttiva 2012/19/UE, descrivere la prova documentale richiesta.

.....

B.4: **Conformità e coerenza dei dati**

Descrivere le azioni intraprese per evitare il doppio conteggio dei RAEE importati, di cui non si dovrebbe tener conto ai fini del raggiungimento degli obiettivi e delle comunicazioni relative a trattamento, preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero dello Stato membro d'importazione.
Descrivere eventuali rettifiche necessarie per tener conto di importazioni ed esportazioni, ad esempio per prendere in considerazione importazioni ed esportazioni private o dichiarazioni fuorvianti (AEE usate anziché RAEE).

.....

B.5: **Procedura di convalida dei dati**

Descrivere la procedura seguita per determinare la validità dei dati.
Fornire inoltre informazioni dettagliate sui sistemi di ispezione e monitoraggio applicati nello Stato membro per verificare l'attuazione della direttiva 2012/19/UE.

.....

C. **Completezza/Copertura**

C.1: Le fonti di dati di cui sopra coprono l'intero settore?
☐ Sì/☐ No

C.2: Sono utilizzate stime circostanziate riguardo alle AEE immesse sul mercato a norma del regolamento di esecuzione 2017/699?
☐ Sì/☐ No

C.3: Sono utilizzate stime circostanziate riguardo ai RAEE raccolti e trattati che sono tenute in considerazione ai fini della comunicazione relativa al raggiungimento dei pertinenti obiettivi?
☐ Sì/☐ No
In caso affermativo, descrivere la metodologia utilizzata per ottenere tali stime e fornire la pertinente documentazione di supporto ad esse relativa.

.....

C.4: Sono utilizzate stime circostanziate riguardo alla percentuale media di materiali riciclati e recuperati derivanti dai RAEE e dei componenti di RAEE tenute in considerazione ai fini della comunicazione relativa al raggiungimento dei pertinenti obiettivi?

☐ Sì/☐ No

In caso affermativo, descrivere la metodologia utilizzata per ottenere tali stime e fornire la pertinente documentazione di supporto ad esse relativa.

……

C.5: Quale percentuale dei RAEE raccolti e trattati è coperta o si ritiene sia coperta dal sistema di comunicazione?

……

D. **Altro**

D.1: **Dati mancanti**

In caso non siano comunicati alcuni dei dati obbligatori, descrivere le ragioni alla base di tali lacune e fornire informazioni sulle misure adottate per risolvere la situazione.

……

D.2: **Controllo di plausibilità**

Indicare se si è verificata una delle seguenti situazioni:

1. La quantità di AEE immesse sul mercato è inferiore ai 10 kg annui per abitante.	☐ Sì/☐ No
2. La quantità di RAEE raccolti è superiore alla quantità di AEE immesse sul mercato.	☐ Sì/☐ No
3. Il tasso di raccolta dei RAEE è superiore al 75 % delle AEE immesse sul mercato o superiore al 100 % dei RAEE prodotti.	☐ Sì/☐ No
4. La quantità di RAEE trattati è superiore alla quantità di RAEE raccolti.	☐ Sì/☐ No
5. La quantità di RAEE riciclati (compresa la preparazione per il riutilizzo) è superiore alla quantità di RAEE recuperati (compresa la preparazione per il riutilizzo).	☐ Sì/☐ No
6. Il tasso di riciclaggio (compresa la preparazione per il riutilizzo) è superiore al 95 %.	☐ Sì/☐ No
7. Il tasso di recupero (compresa la preparazione per il riutilizzo) è superiore al 99 %.	☐ Sì/☐ No
8. Discontinuità nelle serie temporali (cambiamenti significativi dei quantitativi comunicati nel corso del tempo).	☐ Sì/☐ No

In caso di risposta affermativa a una o più domande, fornire ulteriori informazioni sulla situazione verificatasi e sulle relative ragioni.

……

E. **Differenze rispetto ai dati comunicati negli anni precedenti**

Descrivere e spiegare eventuali cambiamenti metodologici significativi nell'approccio alla raccolta o alla convalida dei dati o nelle metodologie applicate per il calcolo dei tassi di raccolta e recupero dei RAEE per l'anno di riferimento in corso rispetto agli approcci e alle metodologie applicati negli anni di riferimento precedenti.

.....

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

Fornire qualsiasi altra fonte pertinente di informazioni, comprese le comunicazioni riguardanti gli aspetti della qualità dei dati, la copertura e altri aspetti relativi all'applicazione come le comunicazioni delle organizzazioni competenti in materia di responsabilità del produttore sui risultati ottenuti per quanto concerne la raccolta, il trattamento e il riciclaggio dei RAEE, le comunicazioni sulle migliori prassi in materia di raccolta e trattamento dei RAEE, le comunicazioni sulle importazioni e sulle esportazioni dei RAEE e qualsiasi altra fonte di dati e informazioni relativi ai RAEE.

.....