

ALLEGATO

FORMATO PER LA COMUNICAZIONE DEI DATI SUI LIVELLI DI RIFIUTI ALIMENTARI

A. FORMATO PER LA COMUNICAZIONE DEI DATI SULLE QUANTITÀ DI RIFIUTI ALIMENTARI E DEI DATI RELATIVI ALLA PREVENZIONE DEI RIFIUTI ALIMENTARI

1. **Dati sulle quantità di rifiuti alimentari (in tonnellate metriche di massa fresca)**

Fase della filiera alimentare	Rifiuti alimentari di cui all'articolo 1 della decisione delegata (UE) 2019/1597		Rifiuti alimentari eliminati come acque di scarico o insieme ad esse [di cui all'articolo 3, lettera b), della decisione delegata (UE) 2019/1597]
	Rifiuti alimentari totali	Frazioni dei rifiuti alimentari totali, costituiti da parti di alimenti destinati ad essere ingeriti dagli esseri umani [di cui all'articolo 3, lettera a), della decisione delegata (UE) 2019/1597]	
Produzione primaria			
Trasformazione e fabbricazione			
Vendita al dettaglio e altre forme di distribuzione degli alimenti			
Ristoranti e servizi di ristorazione			
Famiglie			
Somma			

2. **Dati sulla gestione dell'eccedenza alimentare connessa alla prevenzione dei rifiuti alimentari (in tonnellate metriche di massa fresca)**

Fase della filiera alimentare	Alimenti ridistribuiti per il consumo umano [di cui all'articolo 3, lettera c), della decisione delegata (UE) 2019/1597]	Alimenti immessi sul mercato per essere trasformati in mangimi [di cui all'articolo 3, lettera d), della decisione delegata (UE) 2019/1597]	Ex prodotti alimentari [di cui all'articolo 3, lettera e), della decisione delegata (UE) 2019/1597]
Produzione primaria			
Trasformazione e fabbricazione			
Vendita al dettaglio e altre forme di distribuzione degli alimenti			
Ristoranti e servizi di ristorazione			
Famiglie			
Somma			

— Celle bianche: dati obbligatori.

— Celle grigie: dati facoltativi.

— Dati facoltativi.

B. FORMATO PER LA RELAZIONE DI CONTROLLO DELLA QUALITÀ A CORREDO DEI DATI DI CUI ALLA PARTE A

1. **Finalità della relazione**

Le finalità della relazione di controllo della qualità sono le seguenti:

- valutare le metodologie per la misurazione dei rifiuti alimentari di cui agli allegati III e IV della decisione delegata (UE) 2019/1597;
- valutare la qualità dei dati sulle quantità di rifiuti alimentari comunicate;
- 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;
- motivare le ragioni di cambiamenti significativi nei dati comunicati tra gli anni di riferimento e garantire l'accuratezza di tali dati.

2. **Informazioni generali**

Stato membro:

Organizzazione che trasmette i dati e la descrizione:

Referente/informazioni di contatto:

Anno di riferimento:

Data di consegna/versione:

Eventuale link alla pubblicazione dei dati da parte dello Stato membro:

3. **Informazioni generali sulla raccolta dei dati**

Indicare la metodologia utilizzata per misurare la quantità di rifiuti alimentari prodotti nel determinato anno di riferimento, in ogni fase della filiera alimentare [apporre una croce nelle celle pertinenti per indicare se i dati sono raccolti utilizzando la metodologia di cui all'allegato III o all'allegato IV della decisione delegata (UE) 2019/1597].

Fase della filiera alimentare	Dati raccolti utilizzando la metodologia di cui all'allegato III della decisione delegata (UE) 2019/1597	Dati raccolti utilizzando la metodologia di cui all'allegato IV della decisione delegata (UE) 2019/1597
Produzione primaria		
Trasformazione e fabbricazione		
Vendita al dettaglio e altre forme di distribuzione degli alimenti		
Ristoranti e servizi di ristorazione		
Famiglie		

4. **Informazioni relative alla misurazione effettuata utilizzando la metodologia di cui all'allegato III**

4.1. *Descrizione generale delle fonti di dati per la misurazione dei rifiuti alimentari nel quadro della metodologia di cui all'allegato III della decisione delegata (UE) 2019/1597*

Indicare le fonti di dati sulle quantità di rifiuti alimentari in ogni fase della filiera alimentare (apporre una croce in tutte le celle pertinenti).

Fase della filiera alimentare	Sulla base dei dati raccolti ai fini del regolamento (CE) n. 2150/2002 del Parlamento europeo e del Consiglio ¹	Sulla base di uno studio specifico (esempi: studio scientifico, relazione di consulenza)	Altre fonti o combinazione di fonti diverse (precisare al punto 4.2) (esempi: relazioni amministrative, impegni volontari del settore industriale)
Produzione primaria			
Trasformazione e fabbricazione			
Vendita al dettaglio e altre forme di distribuzione degli alimenti			
Ristoranti e servizi di ristorazione			
Famiglie			

(¹) 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).

4.2. *Descrizione dettagliata dei metodi per la misurazione dei rifiuti alimentari nel quadro della metodologia di cui all'allegato III della decisione delegata (UE) 2019/1597*

Per ogni fase della filiera alimentare, descrivere i metodi per la misurazione delle quantità di rifiuti alimentari, con riferimento all'allegato III della decisione delegata (UE) 2019/1597.

Fase della filiera alimentare	Breve descrizione dei metodi utilizzati (compresi i metodi utilizzati per misurare le quantità di rifiuti alimentari nei rifiuti indifferenziati, se del caso)	Soggetti che forniscono dati sui rifiuti alimentari [ad es. agricoltori, imprese alimentari (operatori del settore alimentare), gestori di rifiuti, comuni, famiglie]	In caso di campionamento e/o scaling, fornire informazioni sulla dimensione e la selezione del campione e descrivere i metodi di scaling	Descrizione dei principali problemi che hanno un impatto sull'accuratezza dei dati, compresi errori connessi al campionamento, alla copertura, alla misurazione, al trattamento e alla non risposta	Descrizione del processo di convalida dei dati, comprese le possibili fonti di incertezza e il loro probabile impatto sui risultati comunicati
Produzione primaria					
Trasformazione e fabbricazione					
Vendita al dettaglio e altre forme di distribuzione degli alimenti					
Ristoranti e servizi di ristorazione					
Famiglie					

5. **Informazioni relative alla misurazione effettuata utilizzando la metodologia di cui all'allegato IV della decisione delegata (UE) 2019/1597**

Fornire informazioni per ogni fase della filiera alimentare per la quale sono stati effettuati calcoli nell'anno di riferimento.

Fase della filiera alimentare	Dati sulle quantità di rifiuti alimentari utilizzati come base per i calcoli		Dati socioeconomici utilizzati per i calcoli				Descrizione dei metodi utilizzati per i calcoli
	Valore [t]	Anno	Tipo di dati (ad es. popolazione, produzione alimentare)*	Valore (!)	Anno (!)	Fonte (!)	
Produzione primaria							
Trasformazione e fabbricazione							

Fase della filiera alimentare	Dati sulle quantità di rifiuti alimentari utilizzati come base per i calcoli		Dati socioeconomici utilizzati per i calcoli			Descrizione dei metodi utilizzati per i calcoli
	Valore [t]	Anno	Tipo di dati (ad es. popolazione, produzione alimentare)*	Valore (!)	Anno (!)	
Vendita al dettaglio e altre forme di distribuzione degli alimenti						
Ristoranti e servizi di ristorazione						
Famiglie						

(!) In caso di utilizzo di più fonti di dati, aggiungere righe supplementari nella fase pertinente della filiera alimentare, se del caso.

6. Comunicazioni volontarie

Fornire informazioni per ogni set di dati comunicati volontariamente.

Nome del set di dati [di cui all'articolo 3, lettere da a) a e), della decisione delegata (UE) 2019/1597]	Fase della filiera alimentare	Breve descrizione del metodo di raccolta dei dati	Fonte - link al documento di riferimento (se del caso)

Aggiungere righe se del caso.

7. Cambiamenti metodologici e notifiche di problemi

7.1. Descrizione dei cambiamenti metodologici (se del caso)

Descrivere eventuali cambiamenti metodologici significativi nel metodo di calcolo per l'anno di riferimento (includere in particolare le revisioni a posteriori, la loro natura e l'eventuale necessità di segnalazioni per determinati anni di riferimento). Fornire descrizioni separate per ogni fase della filiera alimentare e fornire la posizione esatta delle rispettive celle (nome della tabella, fase della catena alimentare, intestazione della colonna).

Aggiungere righe se del caso.

7.2. *Spiegazione della differenza di tonnellaggio (se del caso)*

Spiegare le cause della differenza di tonnellaggio (in relazione a quali fasi della filiera alimentare, settori o stime sia emersa e quale sia la causa all'origine) se la variazione è superiore al 20 % rispetto ai dati comunicati per l'anno di riferimento precedente.

Fase della filiera alimentare	Variazione (%)	Ragione principale della differenza

Aggiungere righe se del caso.

7.3. *Notifica di eventuali problemi*

In caso siano stati riscontrati problemi nell'attribuzione dei rifiuti alimentari a una determinata fase della filiera alimentare, fornirne una descrizione. Per ogni determinato problema, fornire la posizione esatta delle rispettive celle (nome della tabella, fase della filiera alimentare, intestazione della colonna).

8. **Riservatezza**

Fornire una motivazione per astenersi dalla pubblicazione di determinate parti della presente relazione, se necessario. Per ogni determinato caso, fornire la posizione esatta delle rispettive celle (nome della tabella, fase della filiera alimentare, intestazione della colonna).

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

Fornire link ai principali siti web nazionali, ai documenti di riferimento e alle pubblicazioni utilizzati per la raccolta di dati sulle quantità di rifiuti alimentari.

Fase della filiera alimentare	Riferimenti

Aggiungere righe se del caso.