Consiglio dell'Unione europea

Bruxelles, 2 luglio 2025
(OR. en)

11183/25
ADD 1

ENER 341
ENV 648
CONSOM 126
DELACT 94

NOTA DI TRASMISSIONE

Origine:	Segretaria generale della Commissione europea, firmato da Martine DEPREZ, direttrice
Data:	1º luglio 2025
Destinatario:	Thérèse BLANCHET, segretaria generale del Consiglio dell'Unione europea
n. doc. Comm.:	C(2025) 3986 final - ANNEXES 1 to 7
Oggetto:	ALLEGATI del Regolamento delegato (UE) .../... della Commissione che modifica il regolamento delegato (UE) 2023/2534 della Commissione relativo alle asciugabiancheria per uso domestico per quanto riguarda le informazioni sulla riparabilità e che chiarisce alcuni aspetti dei metodi di misurazione e calcolo, della scheda informativa del prodotto, della documentazione tecnica e della procedura di verifica

Si trasmette in allegato, per le delegazioni, il documento C(2025) 3986 final - ANNEXES 1 to 7.

All.: C(2025) 3986 final - ANNEXES 1 to 7

COMMISSIONE
EUROPEA

Bruxelles, 1.7.2025
C(2025) 3986 final

ANNEXES 1 to 7

ALLEGATI

del

Regolamento delegato (UE) .../... della Commissione

che modifica il regolamento delegato (UE) 2023/2534 della Commissione relativo alle asciugabiancheria per uso domestico per quanto riguarda le informazioni sulla riparabilità e che chiarisce alcuni aspetti dei metodi di misurazione e calcolo, della scheda informativa del prodotto, della documentazione tecnica e della procedura di verifica

{SWD(2025) 167 final}

ALLEGATO I

Gli allegati I, II e III sono così modificati:

(1) all'allegato I sono aggiunti i punti seguenti:

"27) «contenuto di umidità finale media»: la media del contenuto di umidità finale del programma eco a pieno e a metà carico;

28) «parte di ricambio»: la parte distinta che può sostituire una parte dell'asciugabiancheria per uso domestico avente la stessa funzione o funzione analoga;

29) «parte prioritaria»: parte di ricambio utilizzata nei calcoli dell'indice di riparabilità di cui all'allegato IV, sezione 5;

30) «scheda principale a circuiti stampati»: la scheda che gestisce direttamente o indirettamente i componenti elettrici ed elettronici integrati nell'apparecchio;

31) «smontaggio»: processo per mezzo del quale il prodotto è scomposto nei suoi diversi componenti e/o parti in modo tale da poter essere successivamente rimontato e messo in funzione;

32) «elemento di fissaggio»: dispositivo hardware o sostanza che collega o fissa meccanicamente, magneticamente o con altri mezzi due o più oggetti, parti o pezzi. Il dispositivo hardware che ha, in aggiunta, una funzione elettrica è anch'esso un elemento di fissaggio;

33) «elemento di fissaggio riutilizzabile»: elemento di fissaggio che può essere completamente riutilizzato nel rimontaggio per lo stesso scopo e che durante il processo di smontaggio o rimontaggio non si danneggia né danneggia il prodotto in modo tale da impedire di riutilizzarlo più volte;

34) «elemento di fissaggio rimovibile»: elemento di fissaggio che non è un elemento di fissaggio riutilizzabile, ma la cui rimozione non provoca danni al prodotto né lascia residui che impediscono il rimontaggio;

35) «elemento di fissaggio fornito nuovamente»: elemento di fissaggio rimovibile fornito insieme alla parte di ricambio che è destinato a collegare o a fissare. Gli adesivi sono considerati elementi di fissaggio forniti nuovamente se forniti insieme alla parte di ricambio in una quantità sufficiente per il rimontaggio;

36) «fase»: operazione che si conclude con la rimozione di una parte (o di un insieme di parti) o con il cambio di attrezzo, compresa l'eventuale collocazione della parte in una posizione diversa da quella iniziale se la rimozione comporta una disconnessione o uno scollegamento parziale;

37) «attrezzo disponibile in commercio»: attrezzo che può essere acquistato dal pubblico e che non è né un attrezzo di base né un attrezzo proprietario;

38) «attrezzo di base»: cacciavite a testa piatta, cacciavite a croce, cacciavite esalobato, chiave a brugola, chiave combinata, pinza universale, pinza universale per spellare i cavi e crimpare i terminali, pinza a becchi mezzotondi, pinza diagonale, pinza a pappagallo, pinza autobloccante, leva di sollevamento, pinzette, lente d'ingrandimento, strumento di apertura piatto (spudger) e plettro;

39) «attrezzo proprietario»: attrezzo che non può essere acquistato dal pubblico o per il quale non è disponibile alcun brevetto valido cedibile in licenza a condizioni eque, ragionevoli e non discriminatorie;

40) «riparatore professionista»: l'operatore o l'impresa che fornisce servizi di riparazione e manutenzione professionale di asciugabiancheria per uso domestico.";

(2) all'allegato II è aggiunta la sezione 4 seguente:

"**4. CLASSE DI RIPARABILITÀ**

La classe di riparabilità di un'asciugabiancheria per uso domestico è determinata in base all'indice di riparabilità, come stabilito nella tabella 3 bis. L'indice di riparabilità è determinato conformemente all'allegato IV, sezione 5.

Tabella 3 bis

Classe di riparabilità

Classe di riparabilità	**Indice di riparabilità (R)**
A (riparabilità massima)	$R > 9{,}00$
B	$7{,}00 \leq R \leq 9{,}00$
C	$5{,}00 \leq R < 7{,}00$
D	$3{,}00 \leq R < 5{,}00$
E (riparabilità minima)	$R < 3{,}00$

";

(3) l'allegato III è così modificato:

(a) nella sezione A, il punto 1.1 è modificato come segue:

i) il punto V è sostituito dal seguente:

"V la classe di efficienza energetica determinata conformemente all'allegato II;";

ii) i punti VII e VIII sono sostituiti dai seguenti:

"VII la classe di efficienza di condensazione determinata conformemente all'allegato II, con relativo pittogramma e valore arrotondato all'intero più vicino e calcolato conformemente all'allegato IV;

VIII la classe di emissione di rumore aereo del ciclo di asciugatura del programma eco, con relativo pittogramma e valore in dB(A), determinato conformemente all'allegato IV, sezione 4;";

iii) il punto 1.2. è soppresso;

(b) nella sezione B, il punto 1.1 è modificato come segue:

i) il punto V è sostituito dal seguente:

"V la classe di efficienza energetica determinata conformemente all'allegato II;";

ii) il punto VII è sostituito dal seguente:

"VII la classe di emissione di rumore aereo del ciclo di asciugatura del programma eco, con relativo pittogramma e valore in dB(A), determinato conformemente all'allegato IV, sezione 4;";

iii) il punto 1.2. è soppresso.

ALLEGATO II

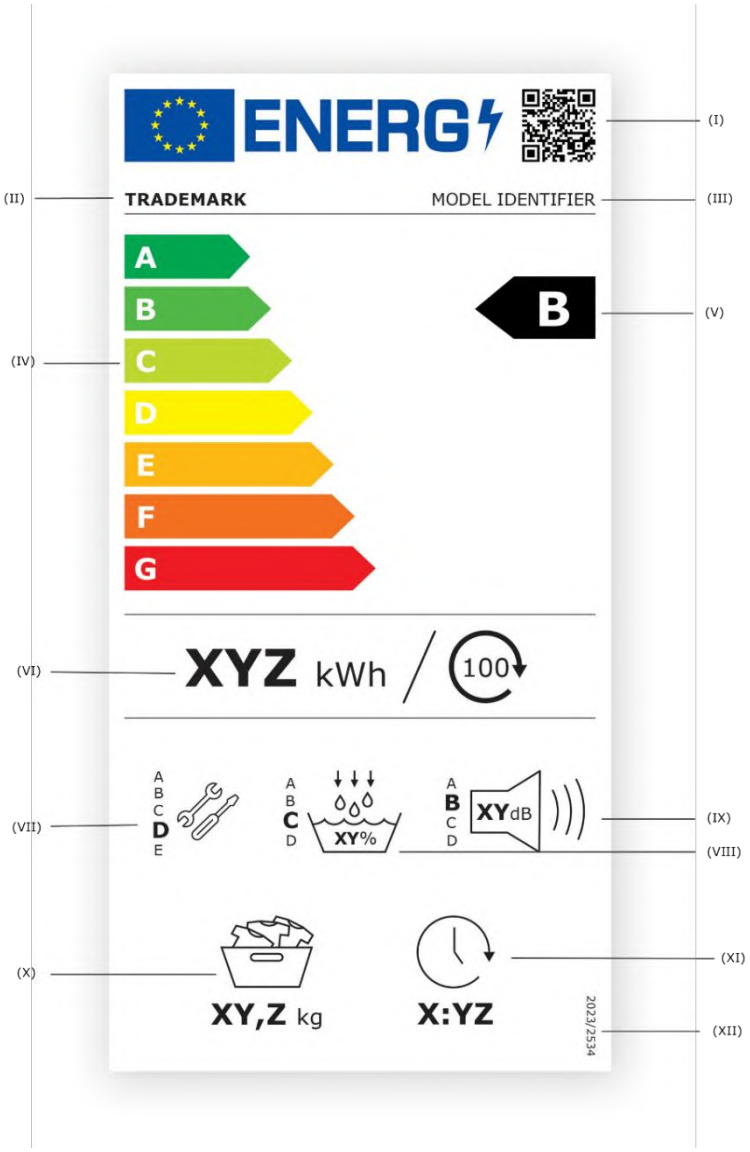
"ALLEGATO III bis

Etichetta con informazioni sulla riparabilità

A. **Etichetta per asciugabiancheria a condensazione con pittogramma della classe di riparabilità**

1. ETICHETTA PER ASCIUGABIANCHERIA A CONDENSAZIONE CON PITTOGRAMMA DELLA CLASSE DI RIPARABILITÀ

Figura 4 bis



L'etichetta riporta le informazioni seguenti:

I codice QR;

II marchio;

III identificativo del modello;

IV la scala delle classi di efficienza energetica da A a G;

V la classe di efficienza energetica determinata conformemente all'allegato II;

VI il consumo medio ponderato di energia per 100 cicli di asciugatura in kWh, arrotondato all'intero più vicino e calcolato conformemente all'allegato IV; per le asciugabiancheria a gas, il consumo medio ponderato di energia (gas ed energia elettrica) per 100 cicli di asciugatura in kWh, arrotondato all'intero più vicino e calcolato conformemente all'allegato IV;

VII la classe di riparabilità determinata conformemente all'allegato II, calcolata conformemente all'allegato IV;

VIII la classe di efficienza di condensazione determinata conformemente all'allegato II, con relativo pittogramma e valore arrotondato all'intero più vicino e calcolato conformemente all'allegato IV;

IX la classe di emissione di rumore aereo del ciclo di asciugatura del programma eco, con relativo pittogramma e valore in dB(A), determinato conformemente all'allegato IV, sezione 4;

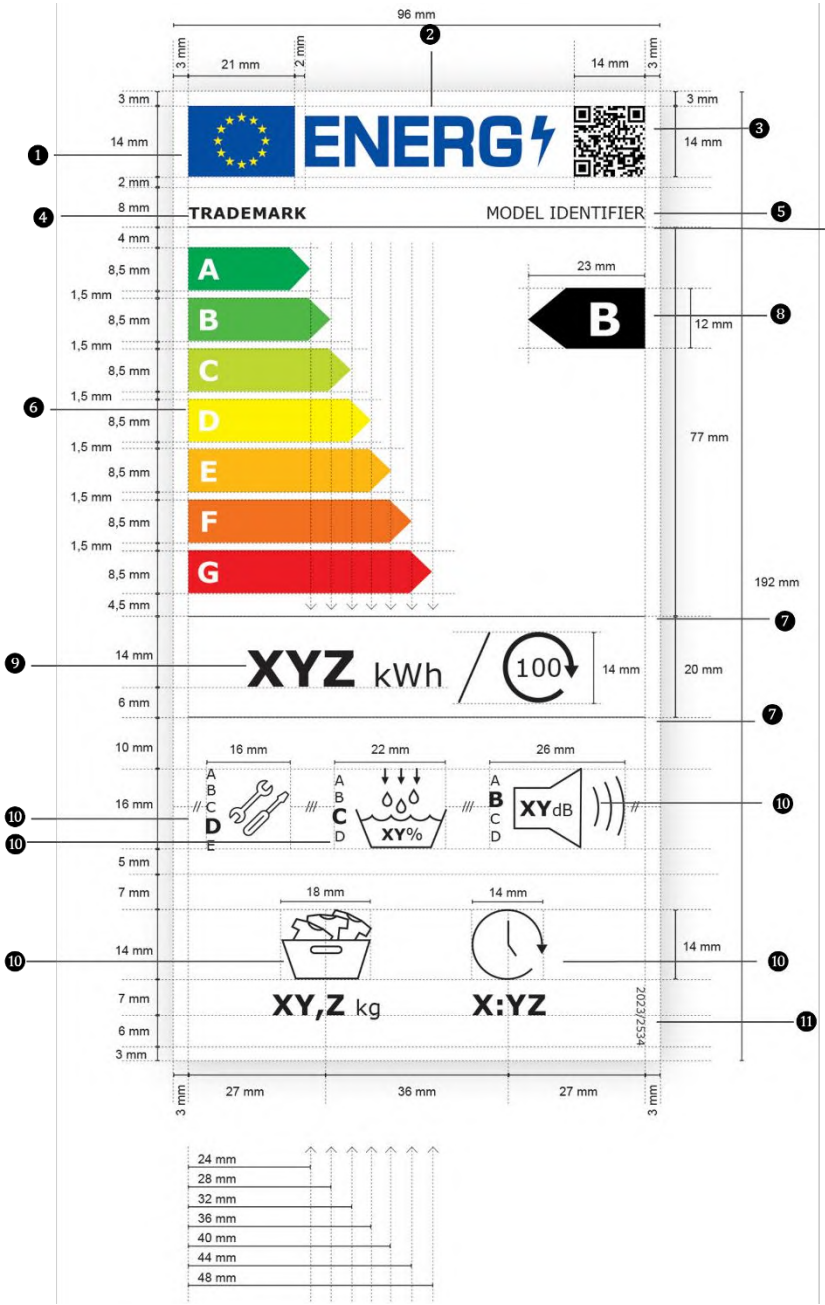
X la capacità nominale, espressa in kg, del programma eco a pieno carico;

XI la durata del programma eco a pieno carico espressa in ore e minuti [h:min] e arrotondata al minuto più vicino;

XII il numero del presente regolamento, vale a dire «2023/2534».

2. STRUTTURA DELL'ETICHETTA PER ASCIUGABIANCHERIA A CONDENSAZIONE CON PITTOGRAMMA DELLA CLASSE DI RIPARABILITÀ

Figura 4 ter



In questo formato:

a) l'etichetta è almeno larga 96 mm e alta 192 mm. Se l'etichetta è stampata in un formato superiore, il contenuto deve comunque rimanere proporzionato alle specifiche di cui alla figura 4 ter;

b) lo sfondo è di colore 100 % bianco;

c) il carattere tipografico è Verdana;

d) le dimensioni e le specifiche degli elementi dell'etichetta sono indicate nella struttura dell'etichetta di cui al presente allegato;

e) si utilizza la quadricromia CMYK (ciano, magenta, giallo e nero) come indicato di seguito: 0,70,100,0: 0 % ciano, 70 % magenta, 100 % giallo, 0 % nero;

f) l'etichetta rispetta tutti i requisiti elencati di seguito (i numeri si riferiscono alla figura 4 ter).

❶ i colori del logo dell'UE sono i seguenti:

- sfondo: 100,80,0,0;
- stelle: 0,0,100,0;

❷ il colore del logo dell'energia è: 100,80,0,0;

❸ il codice QR è di colore 100 % nero;

❹ il marchio è di colore 100 % nero e in grassetto, 9 pt;

❺ l'identificativo del modello è di colore 100 % nero e in tondo, 9 pt;

❻ per quanto riguarda la scala da A a G:

a) le lettere nelle frecce sono di colore 100 % bianco, in grassetto, 16 pt e sono centrate lungo un asse a 4,5 mm dal lato sinistro delle frecce;

b) per quanto riguarda i colori dello sfondo delle frecce:

i) classe A: 100,0,100,0;

ii) classe B: 70,0,100,0;

iii) classe C: 30,0,100,0;

iv) classe D: 0,0,100,0;

v) classe E: 0,30,100,0;

vi) classe F: 0,70,100,0;

vii) classe G: 0,100,100,0;

❼ le linee divisorie sono larghe 80 mm e hanno uno spessore di 0,5 pt. Il loro colore è 100 % nero;

❽ la freccia della classe di efficienza energetica è di colore 100 % nero. La lettera all'interno della freccia della classe di efficienza energetica è di colore 100 % bianco, in grassetto, 26 pt, ed è posizionata al centro della parte rettangolare della freccia. La freccia della classe di efficienza energetica e la freccia corrispondente sulla scala da A a G sono disposte in modo che le loro punte risultino allineate;

❾ il valore del consumo ponderato di energia per 100 cicli di asciugatura è in grassetto 28 pt; "kWh/" è in tondo, 18 pt; il numero "100" nel pittogramma che rappresenta 100 cicli è in tondo, 14 pt. Il testo è centrato rispetto alla colonna e di colore 100 % nero;

❿ i pittogrammi corrispondono a quanto indicato nella struttura dell'etichetta e hanno le seguenti caratteristiche:

a) le linee dei pittogrammi hanno uno spessore di 1,2 pt; le linee e il testo (numeri e unità) sono di colore 100 % nero;

b) le scale da A a D del pittogramma dell'efficienza di condensazione e del pittogramma dell'emissione di rumore aereo sono allineate su un asse verticale sul lato sinistro del

pittogramma, con la lettera della classe applicabile in grassetto 12 pt e le altre lettere delle restanti classi in tondo, 8 pt;

c) il numero del pittogramma dell'efficienza di condensazione è in grassetto a 9 pt e l'unità in tondo 9 pt, con il numero e l'unità affiancati e centrati all'interno del pittogramma;

d) la scala da A a E del pittogramma della classe di riparabilità è allineata su un asse verticale sul lato sinistro del pittogramma, con la lettera della classe applicabile in grassetto 12 pt e le altre lettere delle restanti classi in tondo 8 pt;

e) il numero del pittogramma dell'emissione di rumore aereo è in grassetto a 12 pt e l'unità in tondo 9 pt, con il numero e l'unità affiancati e centrati all'interno del pittogramma;

f) il numero del pittogramma della capacità nominale è in grassetto a 16 pt e l'unità in tondo 12 pt, con il numero e l'unità affiancati e centrati all'interno del pittogramma;

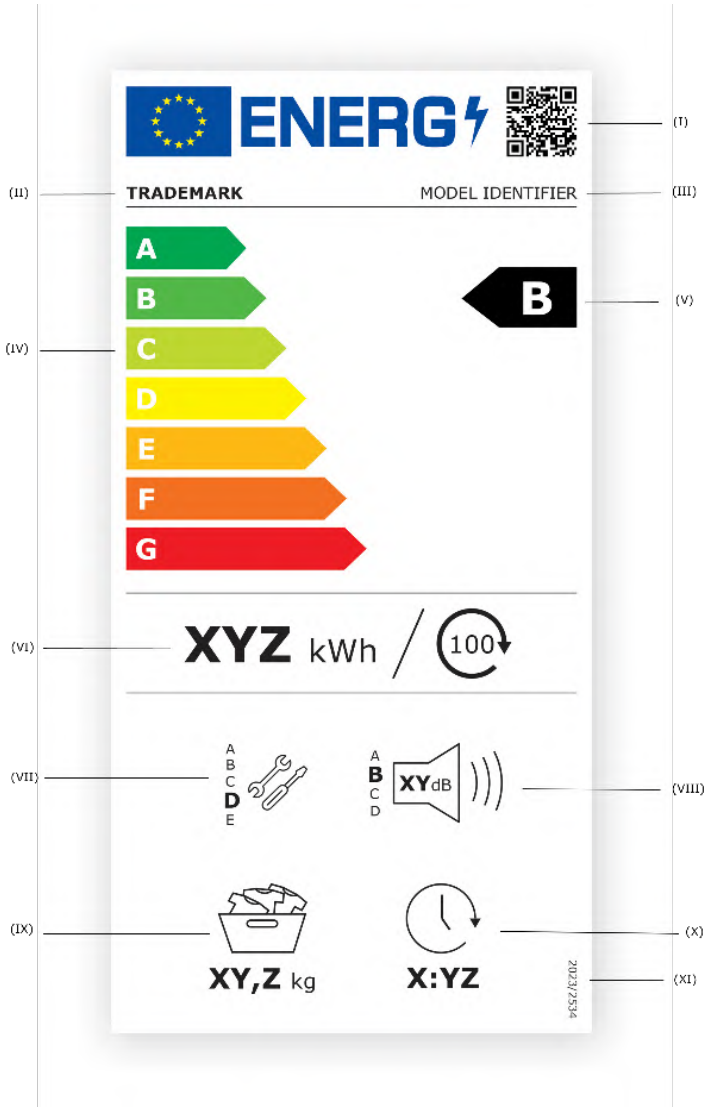
g) il numero del pittogramma della durata del programma eco è in grassetto 16 pt ed è centrato sotto il pittogramma;

⓫ il numero del regolamento è di colore 100 % nero e in tondo, 6 pt.

B **Etichetta per asciugabiancheria non a condensazione con pittogramma della classe di riparabilità**

1. ETICHETTA PER ASCIUGABIANCHERIA NON A CONDENSAZIONE CON PITTOGRAMMA DELLA CLASSE DI RIPARABILITÀ

Figura 4 quater



L'etichetta riporta le informazioni seguenti:

I codice QR;

II marchio;

III identificativo del modello;

IV la scala delle classi di efficienza energetica da A a G;

V la classe di efficienza energetica determinata conformemente all'allegato II;

VI il consumo medio ponderato di energia per 100 cicli di asciugatura in kWh, arrotondato all'intero più vicino e calcolato conformemente all'allegato IV; per le asciugabiancheria a gas, il consumo medio ponderato di energia (gas ed energia elettrica) per 100 cicli di asciugatura in kWh, arrotondato all'intero più vicino e calcolato conformemente all'allegato IV;

VII la classe di riparabilità determinata conformemente all'allegato II, calcolata conformemente all'allegato IV;

VIII la classe di emissione di rumore aereo del ciclo di asciugatura del programma eco, con relativo pittogramma e valore in dB(A), determinato conformemente all'allegato IV, sezione 4;

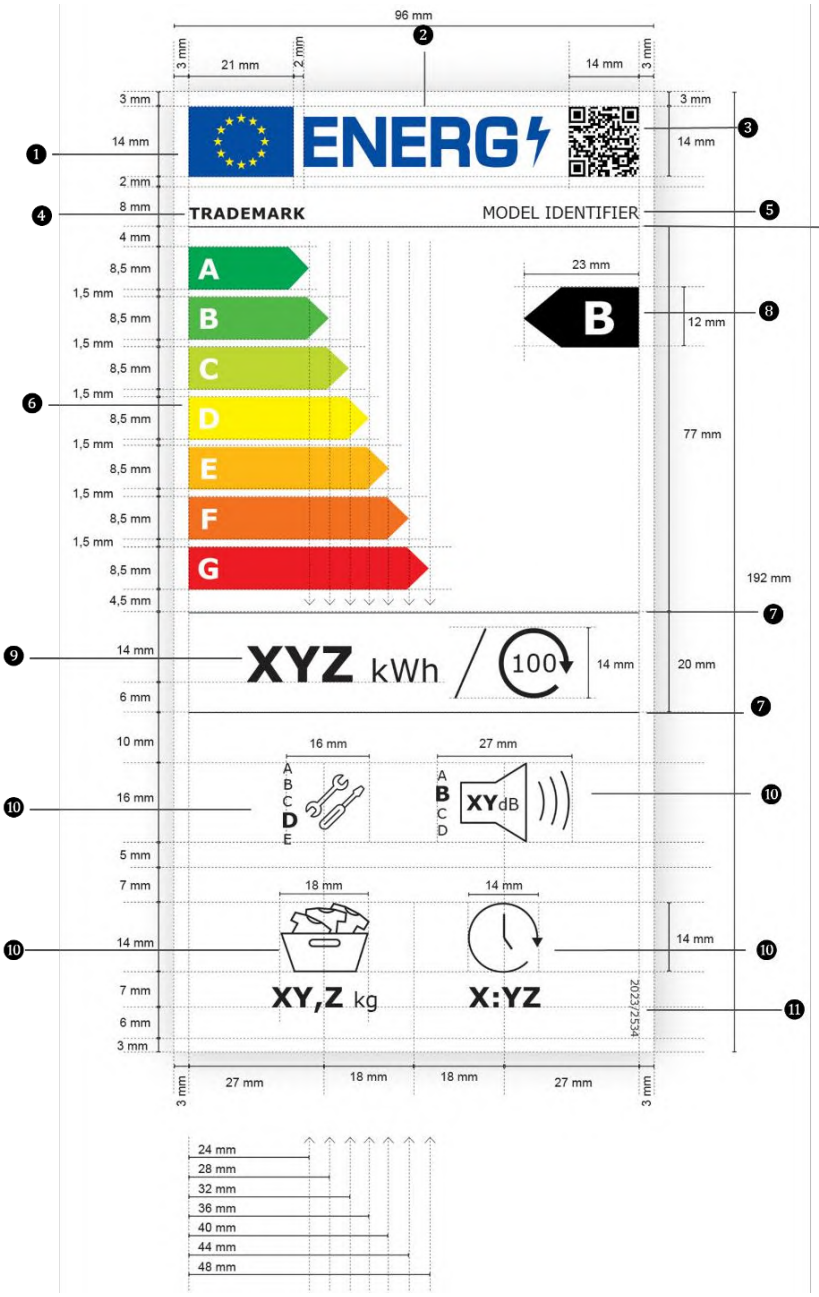
IX la capacità nominale, espressa in kg, del programma eco a pieno carico;

X la durata del programma eco a pieno carico espressa in ore e minuti [h:min] e arrotondata al minuto più vicino;

XI il numero del presente regolamento, vale a dire «2023/2534».

2. STRUTTURA DELL'ETICHETTA PER ASCIUGABIANCHERIA NON A CONDENSAZIONE CON PITTOGRAMMA DELLA CLASSE DI RIPARABILITÀ

Figura 4 quinquies



In questo formato:

a) l'etichetta è almeno larga 96 mm e alta 192 mm. Se l'etichetta è stampata in un formato superiore, il contenuto deve comunque rimanere proporzionato alle specifiche di cui alla figura 4 quinquies;

b) lo sfondo è di colore 100 % bianco;

c) il carattere tipografico è Verdana;

d) le dimensioni e le specifiche degli elementi dell'etichetta sono indicate nella struttura dell'etichetta di cui al presente allegato;

e) si utilizza la quadricromia CMYK (ciano, magenta, giallo e nero) come indicato di seguito: 0,70,100,0: 0 % ciano, 70 % magenta, 100 % giallo, 0 % nero;

f) l'etichetta rispetta tutti i requisiti elencati di seguito (i numeri si riferiscono alla figura 4 quinquies).

❶ i colori del logo dell'UE sono i seguenti:

- sfondo: 100,80,0,0;
- stelle: 0,0,100,0;

❷ il colore del logo dell'energia è: 100,80,0,0;

❸ il codice QR è di colore 100 % nero;

❹ il marchio è di colore 100 % nero e in grassetto, 9 pt;

❺ l'identificativo del modello è di colore 100 % nero e in tondo, 9 pt;

❻ per quanto riguarda la scala da A a G:

a) le lettere nelle frecce sono di colore 100 % bianco, in grassetto, 16 pt e sono centrate lungo un asse a 4,5 mm dal lato sinistro delle frecce;

b) per quanto riguarda i colori dello sfondo delle frecce:

i) classe A: 100,0,100,0;

ii) classe B: 70,0,100,0;

iii) classe C: 30,0,100,0;

iv) classe D: 0,0,100,0;

v) classe E: 0,30,100,0;

vi) classe F: 0,70,100,0;

vii) classe G: 0,100,100,0;

❼ le linee divisorie sono larghe 80 mm e hanno uno spessore di 0,5 pt. Il loro colore è 100 % nero;

❽ la freccia della classe di efficienza energetica è di colore 100 % nero. La lettera all'interno della freccia della classe di efficienza energetica è di colore 100 % bianco, in grassetto, 26 pt, ed è posizionata al centro della parte rettangolare della freccia. La freccia della classe di efficienza energetica e la freccia corrispondente sulla scala da A a G sono disposte in modo che le loro punte risultino allineate;

❾ il valore del consumo ponderato di energia per 100 cicli di asciugatura è in grassetto 28 pt; "kWh/" è in tondo, 18 pt; il numero "100" nel pittogramma che rappresenta 100 cicli è in tondo, 14 pt. Il testo è centrato rispetto alla colonna e di colore 100 % nero;

❿ i pittogrammi corrispondono a quanto indicato nella struttura dell'etichetta e hanno le seguenti caratteristiche:

a) le linee dei pittogrammi hanno uno spessore di 1,2 pt; le linee e il testo (numeri e unità) sono di colore 100 % nero;

b) la scala da A a D del pittogramma dell'emissione di rumore aereo è allineata su un asse verticale sul lato sinistro del pittogramma, con la lettera della classe applicabile in grassetto 12 pt e le altre lettere delle restanti classi in tondo 8 pt;

c) la scala da A a E del pittogramma della classe di riparabilità è allineata su un asse verticale sul lato sinistro del pittogramma, con la lettera della classe applicabile in grassetto 12 pt e le altre lettere delle restanti classi in tondo 8 pt;

d) il numero del pittogramma dell'emissione di rumore aereo è in grassetto a 12 pt e l'unità in tondo 9 pt, con il numero e l'unità affiancati e centrati all'interno del pittogramma;

e) il numero del pittogramma della capacità nominale è in grassetto a 16 pt e l'unità in tondo 12 pt, con il numero e l'unità affiancati e centrati all'interno del pittogramma;

f) il numero del pittogramma della durata del programma eco è in grassetto 16 pt ed è centrato sotto il pittogramma;

⓫ il numero del regolamento è di colore 100 % nero e in tondo, 6 pt.".

ALLEGATO III

Gli allegati IV e V sono così modificati:

(1) l'allegato IV è così modificato:

(a) il terzo e il quarto comma sono sostituiti dai seguenti:

"Il programma eco, individuabile sul dispositivo di selezione dei programmi, sul display e tramite la connessione di rete, a seconda delle funzionalità fornite dall'asciugabiancheria per uso domestico, senza ulteriori modifiche delle impostazioni relative al contenuto di umidità finale, è utilizzato per la misurazione e il calcolo dell'IEE, dell'efficienza di condensazione, della durata del programma e delle emissioni di rumore aereo. Il consumo di energia, l'efficienza di condensazione e la durata del programma sono misurati anche contemporaneamente.

Il calcolo del consumo ponderato di energia, della durata ponderata del programma e dell'efficienza di condensazione è effettuato sulla base di tre cicli di asciugatura a pieno carico e quattro cicli di asciugatura a carico parziale.";

(b) alla sezione 1, la lettera g) è soppressa;

(c) è aggiunta la sezione 5 seguente:

"5. METODO PER IL CALCOLO DELL'INDICE DI RIPARABILITÀ DELLE ASCIUGABIANCHERIA PER USO DOMESTICO

L'indice di riparabilità corrisponde a un punteggio aggregato e normalizzato, pari al valore calcolato ricavato da quattro parametri di punteggio, dove:

- S_{DD} è il punteggio assegnato alla profondità di smontaggio (S_{DD} sta per Score Disassembly Depth);

- S_F è il punteggio assegnato al tipo di elementi di fissaggio (S_F sta per Score Fasteners);

- S_T è il punteggio assegnato al tipo di attrezzi (S_T sta per Score Tools);

- S_{RI} è il punteggio assegnato alle informazioni sulla riparazione (S_{RI} sta per Score Repair Information).

L'indice di riparabilità (R) si calcola come segue:

$$R = 0{,}450 \times S_{DD} + 0{,}225 \times S_F + 0{,}225 \times S_T + 0{,}100 \times S_{RI}$$

ed è arrotondato a due decimali.

Il punteggio assegnato alla profondità di smontaggio (S_{DD}), al tipo di elementi di fissaggio (S_F) e al tipo di attrezzi (S_T) è basato sull'aggregazione dei punteggi a livello delle seguenti parti prioritarie:

- pompa dell'acqua (*WP*, water pump);
- cuscinetto del cestello (*B*, bearing);
- cinghia del cestello (*DB*, drum belt);
- oblò (*D*, door);
- motore (*M*, motor);

- scheda principale a circuiti stampati (*MB*, main board);
- ventola (*F*, fan);
- condensatore del motore (*MC*, motor capacitor).

Se una qualsiasi delle parti prioritarie elencate sopra è presente nel prodotto più di una volta, solo quella con il punteggio più basso è presa in considerazione nel calcolo dei punteggi relativi alla profondità di smontaggio (S_{DD}), al tipo di elementi di fissaggio (S_F) e al tipo di attrezzi (S_T). Se nel prodotto non sono presenti una o più parti prioritarie, la o le si elimina dalla formula dei parametri di punteggio in cui figurano e, nella formula di ciascun parametro di punteggio, i coefficienti delle restanti parti prioritarie sono divisi per la differenza tra 1 e la somma dei coefficienti delle parti assenti, in modo che la somma dei coefficienti rimanenti sia sempre pari a 1.

S_{DD}, S_F e S_T sono calcolati sulla base della descrizione delle fasi di smontaggio, degli elementi di fissaggio e degli attrezzi necessari per ogni parte prioritaria.

La valutazione dell'indice di riparabilità, in particolare S_{DD}, S_F e S_T, deve iniziare da un prodotto che:

– è tenuto in conformità a quanto illustrato nel manuale d'uso per l'uso quotidiano;

– è completamente assemblato;

– è in posizione verticale, con tutti i pannelli laterali e il coperchio liberamente accessibili;

– è scollegato da qualsiasi fonte di alimentazione e scarico.

Dopo la valutazione il prodotto deve essere completamente riassemblato.

5.1. Il punteggio relativo alla profondità di smontaggio (S_{DD}) è calcolato come segue:

$$S_{DD} = DD_{WP} \times 0,14 + DD_B \times 0,09 + DD_{DB} \times 0,25 + DD_D \times 0,08 + DD_M \times 0,05 + DD_{MB} \times 0,28 + DD_F \times 0,05 + DD_{MC} \times 0,06$$

Valutazione della profondità di smontaggio (*DD*) a livello di parte

Il punteggio relativo alla profondità di smontaggio (DD_i) per ogni parte prioritaria (DD_{WP}, DD_B, DD_{DB}, DD_D, DD_M, DD_{MB}, DD_F, DD_{MC}) si stabilisce in base al numero di fasi necessarie a rimuovere la parte prioritaria dal prodotto (*DD*), senza danneggiarlo, rispetto alla media delle fasi di smontaggio (*MDS*) per la parte prioritaria in questione. Il valore di *MDS* per ogni parte prioritaria è il seguente:

- pompa dell'acqua: 16,1 fasi;
- cuscinetto del cestello: 18,9 fasi;
- cinghia del cestello: 40,9 fasi;
- oblò: 3 fasi;

- motore: 49,4 fasi;
- scheda principale a circuiti stampati: 13,7 fasi;
- ventola: 7,7 fasi;
- condensatore del motore: 24,9 fasi.

Per ogni parte prioritaria è assegnato un punteggio DD_i compreso tra 0 e 10 come segue:

- se $DD \leq 0{,}70 \times MDS$, $DD_i = 10$ punti;
- se $0{,}70 \times MDS < DD \leq 0{,}90 \times MDS$, $DD_i = 7$ punti;
- se $0{,}90 \times MDS < DD \leq 1{,}10 \times MDS$, $DD_i = 4$ punti;
- se $1{,}10 \times MDS < DD \leq 1{,}30 \times MDS$, $DD_i = 1$ punto;
- se $DD > 1{,}30 \times MDS$, $DD_i = 0$ punti.

Per il calcolo di *DD* si applica quanto segue:

- il conteggio delle fasi di smontaggio di ogni parte prioritaria termina quando la parte prioritaria risulta separata e accessibile individualmente. Se la parte prioritaria fa parte di un gruppo o insieme di parti, per cui occorre prima rimuovere il gruppo o l'insieme, il processo di smontaggio si conclude quando la parte prioritaria risulta separata e accessibile individualmente;
- gli elementi di fissaggio non sono considerati parti;
- se dopo lo smontaggio di una parte prioritaria lo smontaggio di un'altra parte richiede alcune delle stesse fasi, l'inizio dello smontaggio di questa seconda parte può essere la prima fase diversa. Il valore di *DD* per tale parte è comunque il numero totale di fasi calcolato a partire dal prodotto completamente assemblato;
- se è necessario utilizzare più attrezzi contemporaneamente, l'uso di ciascuno di essi conta come fase a sé stante. Prendere o posare un attrezzo o rimuovere un elemento di fissaggio non costituisce la fine di una fase. La mano non è considerata un attrezzo;
- le operazioni relative alla pulizia, alla rimozione delle tracce o al riscaldamento sono conteggiate come fasi;
- il valore *DD* è calcolato sulla base delle fasi di smontaggio descritte nella documentazione tecnica per ciascuna parte prioritaria;
- se per la piena funzionalità della parte di ricambio è necessaria la comunicazione o l'autorizzazione a distanza dei numeri di serie *DDi* è pari a zero.

5.2. Il punteggio relativo al tipo di elementi di fissaggio (S_F) è calcolato come segue:

$$S_F = F_{WP} \times 0,14 + F_B \times 0,09 + F_{DB} \times 0,25 + F_D \times 0,08 + F_M \times 0,05 + F_{MB} \times 0,28 + F_F \times 0,05 + F_{MC} \times 0,06$$

Valutazione del tipo di elementi di fissaggio (*F*) a livello di parte

Il punteggio relativo al tipo di elementi di fissaggio (F_i) per ogni parte prioritaria (F_{WP}, F_B, F_{DB}, F_D, F_M, F_{MB}, F_F, F_{MC}) è assegnato in base al livello di rimovibilità e riusabilità degli elementi di fissaggio utilizzati nell'assemblaggio dell'apparecchio. Per ogni parte prioritaria è assegnato un punteggio F_i compreso tra 0 e 10 come segue:

- elementi di fissaggio riutilizzabili F_i = 10 punti;
- elementi di fissaggio forniti nuovamente senza costi aggiuntivi, F_i = 7 punti;
- elementi di fissaggio forniti nuovamente con costi aggiuntivi, F_i = 4 punti;
- elementi di fissaggio rimovibili F_i = 0 punti.

Il tipo di elemento di fissaggio è identificato in base al processo di smontaggio, descritto nella documentazione tecnica, per rimuovere la corrispondente parte prioritaria.

Se durante lo smontaggio della parte prioritaria si trovano diversi tipi di elementi di fissaggio, si prende in considerazione il punteggio più basso.

5.3. Il punteggio relativo al tipo di attrezzi (S_T) è calcolato come segue:

$$S_T = T_{WP} \times 0,14 + T_B \times 0,09 + T_{DB} \times 0,25 + T_D \times 0,08 + T_M \times 0,05 + T_{MB} \times 0,28 + T_F \times 0,05 + T_{MC} \times 0,06$$

Valutazione del tipo di attrezzi (*T*) a livello di parte

Il punteggio relativo al tipo di attrezzi (T_i) per ogni parte prioritaria *i* (T_{WP}, T_B, T_{DB}, T_D, T_M, T_{MB}, T_F, T_{MC}) è assegnato in base alla complessità e alla disponibilità degli attrezzi necessari per la sua sostituzione. Per ogni parte prioritaria è assegnato un punteggio T_i compreso tra 0 e 10 come segue:

- sostituzione possibile con attrezzi di base o senza alcun attrezzo, T_i = 10 punti;
- sostituzione possibile con attrezzi forniti insieme alla parte di ricambio, T_i = 5 punti;
- sostituzione possibile con attrezzi di base o con attrezzi disponibili in commercio, T_i = 0 punti.

Il tipo di attrezzo è valutato in base al processo di smontaggio, descritto nella documentazione tecnica, per rimuovere la corrispondente parte prioritaria.

Se per smontare la parte prioritaria servono diversi tipi di attrezzi, si prende in considerazione il punteggio più basso.

5.4 Valutazione delle informazioni sulla riparazione (*RI*) a livello di prodotto

Il punteggio relativo alle informazioni sulla riparazione (S_{RI}) per le informazioni sulla riparazione e sulla manutenzione di cui all'allegato II, sezione 5, punto 1, lettera b), del regolamento (UE) 2023/2533 è calcolato a livello di prodotto come segue:

- disponibilità di informazioni sulla riparazione senza alcun costo per i riparatori professionisti, S_{RI} = 10 punti;
- disponibilità di informazioni sulla riparazione a una tariffa ragionevole e proporzionata per i riparatori professionisti, S_{RI} = 0 punti.

La tariffa è considerata ragionevole se non scoraggia l'accesso alle informazioni sulla riparazione non tenendo conto di quanto il riparatore professionista faccia uso delle informazioni.";

(2) l'allegato V è così modificato:

(a) il primo comma è sostituito dal seguente:

"A norma dell'articolo 3, paragrafo 1, lettera a), punto ii), fino al 31 dicembre 2026 il fornitore inserisce nella banca dati dei prodotti le informazioni di cui alla tabella 4. Tuttavia, a norma dell'articolo 3, paragrafo 1 bis, a decorrere dal [*OP — inserire la data di entrata in vigore del presente regolamento*] i fornitori possono inserire nella banca dati dei prodotti le informazioni necessarie di cui alla tabella 4 bis dell'allegato V bis anziché quelle di cui alla tabella 4.";

(b) la tabella 4 è sostituita dalla seguente:

"

Tabella 4

Contenuto, ordine e formato della scheda informativa del prodotto

Marchio ([a]) ([c])**:**	
Identificativo del modello ([a])**:**	
Tecnologia dell'asciugabiancheria	[elettrica a espulsione, elettrica a condensazione con pompa di calore, elettrica a condensazione convenzionale, a gas]

Parametri generali del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore	
Capacità nominale([b]) (kg)	x,x	Dimensioni ([a]) ([c]) (cm)	Altezza	x
			Larghezza	x
			Profondità	x
Indice di efficienza energetica (IEE) ([b])	x,x	Classe di efficienza energetica ([b])	[A/B/C/D/E/F/G] ([d])	

<table>
<tr><td>Efficienza di condensazione (%) ([b])
(se del caso)</td><td colspan="2">xx</td><td>Classe di efficienza di condensazione (se del caso) ([b])</td><td>[A/B/C/D] ([d])</td></tr>
<tr><td>Consumo ponderato di energia in kWh per ciclo di asciugatura ([h]). Il consumo di energia effettivo dipende dalle modalità d'uso dell'apparecchio.</td><td colspan="2">x,xx</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">Durata del programma ([b]) (ore:minuti)</td><td>Capacità nominale</td><td>x:xx</td><td rowspan="2">Tipo</td><td rowspan="2">[da incasso/a libera installazione]</td></tr>
<tr><td>Metà</td><td>x:xx</td></tr>
<tr><td>Emissione di rumore aereo ([b]) (dB(A) re 1 pW)</td><td colspan="2">x</td><td>Classe di emissione di rumore aereo ([b])</td><td>[A/B/C/D] ([d])</td></tr>
<tr><td>Modo spento (se del caso) (W)</td><td colspan="2">x,xx</td><td>Modo stand-by (se del caso) (W)</td><td>x,xx</td></tr>
<tr><td>Avvio ritardato (se del caso) (W)</td><td colspan="2">x,xx</td><td>Modo stand-by in rete (se del caso) (W)</td><td>x,xx</td></tr>
<tr><td colspan="4">Per le asciugabiancheria per uso domestico dotate di pompa di calore, la denominazione chimica o la denominazione industriale accettata del gas refrigerante utilizzato, fatto salvo il regolamento (UE) n. 517/2014 sui gas fluorurati a effetto serra ([1]) ([a]) ([c]).</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">Link alle informazioni sulla disponibilità di parti di ricambio per riparatori professionisti e utenti finali ([a]) ([c]) ([e])</td><td>https://xxx</td></tr>
<tr><td colspan="4">Link alle istruzioni di riparazioni per gli utenti finali ([a]) ([c]) ([f])</td><td>https://xxx</td></tr>
<tr><td colspan="4">Link ai prezzi indicativi ante imposte ([a]) ([c]) ([g])</td><td>https://xxx</td></tr>
<tr><td colspan="4">Durata minima della garanzia commerciale offerta dal fornitore ([a]) ([c]) (mesi)</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">Informazioni supplementari ([c])</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">Link al sito web del fornitore, dove si trovano le informazioni di cui all'allegato II, sezione 6, del regolamento (UE) 2023/2533 della Commissione ([c]) ([2]):</td></tr>
</table>

([1]) Regolamento (UE) n. 517/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, sui gas fluorurati a effetto serra e che abroga il regolamento (CE) n. 842/2006

(GU L 150 del 20.5.2014, pag. 195, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2014/517/oj).

([2]) Regolamento (UE) 2023/2533 della Commissione, del 17 novembre 2023, recante modalità di esecuzione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio in merito alle specifiche per la progettazione ecocompatibile delle asciugabiancheria per uso domestico, e che modifica il regolamento (UE) 2023/826 della Commissione e abroga il regolamento (UE) n. 932/2012 della Commissione (GU L, 2023/2533, 22.11.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/2533/oj).

([a]) Questa voce non è considerata pertinente ai fini dell'articolo 2, paragrafo 6, del regolamento (UE) 2017/1369.

([b]) Per il programma eco.

([c]) Le modifiche a queste voci non sono considerate pertinenti ai fini dell'articolo 4, paragrafo 4, del regolamento (UE) 2017/1369.

([d]) Se la banca dati dei prodotti genera automaticamente il contenuto definitivo di questa cella il fornitore non inserisce alcun dato.

([e]) I fornitori hanno l'obbligo di includere il link alla pagina web in cui saranno disponibili le informazioni pertinenti. L'accesso effettivo al sito web deve comunque garantito conformemente alla tempistica e alle disposizioni di cui all'allegato II, sezione 5, paragrafo 1, lettera b), del regolamento (UE) 2023/2533.

([f]) I fornitori hanno l'obbligo di includere il link alla pagina web in cui saranno disponibili le informazioni pertinenti. L'accesso effettivo al sito web deve comunque garantito conformemente alla tempistica e alle disposizioni di cui all'allegato II, sezione 5, paragrafo 1, lettera d), del regolamento (UE) 2023/2533.

([g]) I fornitori hanno l'obbligo di includere il link alla pagina web in cui saranno disponibili le informazioni pertinenti. L'accesso effettivo al sito web deve comunque garantito conformemente alla tempistica e alle disposizioni di cui all'allegato II, sezione 5, paragrafo 1, lettera f), del regolamento (UE) 2023/2533.

([h]) Per le asciugabiancheria a gas, calcolato come consumo medio ponderato di energia per 100 cicli di asciugatura, conformemente all'allegato IV, sezione 1, lettera f), diviso per 100.

".

ALLEGATO IV

"ALLEGATO V bis

Scheda informativa del prodotto con informazioni sulla riparabilità

A norma dell'articolo 3, paragrafo 1, lettera c), punto ii), a decorrere dal 1º gennaio 2027 il fornitore inserisce nella banca dati dei prodotti le informazioni di cui alla tabella 4 bis. Tuttavia, a norma dell'articolo 3, paragrafo 1 bis, a decorrere dal [*OP — inserire la data di entrata in vigore del presente regolamento*] i fornitori possono inserire nella banca dati dei prodotti le informazioni necessarie di cui alla tabella 4 bis anziché quelle di cui alla tabella 4 dell'allegato V.

Il manuale d'uso o altra documentazione fornita con il prodotto indica chiaramente il rimando - indirizzo URL leggibile dall'uomo o codice QR - al modello nella banca dati dei prodotti o fornisce il numero di registrazione del prodotto.

Tabella 4 bis

Contenuto, ordine e formato della scheda informativa del prodotto

Marchio ([a]) ([c]):	
Identificativo del modello ([a]):	
Tecnologia dell'asciugabiancheria	[elettrica a espulsione, elettrica a condensazione con pompa di calore, elettrica a condensazione convenzionale, a gas]

Parametri generali del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore	
Capacità nominale([b]) (kg)	x,x	Dimensioni ([a]) ([c]) (cm)	Altezza	x
			Larghezza	x
			Profondità	x
Indice di efficienza energetica (IEE) ([b])	x,x	Classe di efficienza energetica ([b])	[A/B/C/D/E/F/G] ([d])	
Efficienza di condensazione (%) ([b]) (se del caso)	xx	Classe di efficienza di condensazione (se del caso) ([b])	[A/B/C/D] ([d])	
Consumo ponderato di energia in kWh per ciclo di asciugatura ([h]). Il consumo di energia effettivo dipende dalle modalità d'uso	x,xx			

dell'apparecchio.				
Durata del programma ([b]) (ore:minuti)	Capacità nominale	x:xx	Tipo	[da incasso/a libera installazione]
	Metà	x:xx		
Emissione di rumore aereo ([b]) (dB(A) re 1 pW)	x		Classe di emissione di rumore aereo ([b])	[A/B/C/D] ([d])
Modo spento (se del caso) (W)	x,xx		Modo stand-by (se del caso) (W)	x,xx
Avvio ritardato (se del caso) (W)	x,xx		Modo stand-by in rete (se del caso) (W)	x,xx
Per le asciugabiancheria per uso domestico dotate di pompa di calore, la denominazione chimica o la denominazione industriale accettata del gas refrigerante utilizzato, fatto salvo il regolamento (UE) n. 517/2014 sui gas fluorurati a effetto serra ([1]) ([a]) ([c]).				

Informazioni sulla riparabilità

Classe di riparabilità (in base all'indice riportato di seguito)	[A/B/C/D/E] ([d])
Indice di riparabilità ([a])	x,xx
Punteggio relativo alla profondità di smontaggio (S_{DD}) ([a]) ([c])	x,xx
Punteggio relativo al tipo di elementi di fissaggio (S_F) ([a]) ([c])	x,xx
Punteggio relativo al tipo di attrezzi (S_T) ([a]) ([c])	x,xx
Punteggio relativo alle informazioni sulla riparazione (S_{RI}) ([a]) ([c])	x,xx
Link alle informazioni sulla disponibilità di parti di ricambio per riparatori professionisti e utenti finali ([a]) ([c]) ([e])	https://xxx
Link alle istruzioni di riparazioni per gli utenti finali ([a]) ([c]) ([f])	https://xxx
Link ai prezzi indicativi ante imposte ([a]) ([c]) ([g])	https://xxx
Durata minima della garanzia commerciale offerta dal fornitore ([a]) ([c]) (mesi)	
Informazioni supplementari ([c])	

Link al sito web del fornitore, dove si trovano le informazioni di cui all'allegato II, sezione 6, del regolamento (UE) 2023/2533 della Commissione ([c]) ([2]):

([1]) Regolamento (UE) n. 517/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, sui gas fluorurati a effetto serra e che abroga il regolamento (CE) n. 842/2006 (GU L 150 del 20.5.2014, pag. 195, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2014/517/oj).

([2]) Regolamento (UE) 2023/2533 della Commissione, del 17 novembre 2023, recante modalità di esecuzione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio in merito alle specifiche per la progettazione ecocompatibile delle asciugabiancheria per uso domestico, e che modifica il regolamento (UE) 2023/826 della Commissione e abroga il regolamento (UE) n. 932/2012 della Commissione (GU L, 2023/2533, 22.11.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/2533/oj).

([a]) Questa voce non è considerata pertinente ai fini dell'articolo 2, paragrafo 6, del regolamento (UE) 2017/1369.

([b]) Per il programma eco.

([c]) Le modifiche a queste voci non sono considerate pertinenti ai fini dell'articolo 4, paragrafo 4, del regolamento (UE) 2017/1369.

([d]) Se la banca dati dei prodotti genera automaticamente il contenuto definitivo di questa cella il fornitore non inserisce alcun dato.

([e]) I fornitori hanno l'obbligo di includere il link alla pagina web in cui saranno disponibili le informazioni pertinenti. L'accesso effettivo al sito web deve comunque garantito conformemente alla tempistica e alle disposizioni di cui all'allegato II, sezione 5, paragrafo 1, lettera b), del regolamento (UE) 2023/2533.

([f]) I fornitori hanno l'obbligo di includere il link alla pagina web in cui saranno disponibili le informazioni pertinenti. L'accesso effettivo al sito web deve comunque garantito conformemente alla tempistica e alle disposizioni di cui all'allegato II, sezione 5, paragrafo 1, lettera d), del regolamento (UE) 2023/2533.

([g]) I fornitori hanno l'obbligo di includere il link alla pagina web in cui saranno disponibili le informazioni pertinenti. L'accesso effettivo al sito web deve comunque garantito conformemente alla tempistica e alle disposizioni di cui all'allegato II, sezione 5, paragrafo 1, lettera f), del regolamento (UE) 2023/2533.

([h]) Per le asciugabiancheria a gas, calcolato come consumo medio ponderato di energia per 100 cicli di asciugatura, conformemente all'allegato IV, sezione 1, lettera f), diviso per 100.

".

ALLEGATO V

L'allegato VI è così modificato:

(1) il punto 1 è così modificato:

(a) al primo comma, la frase introduttiva è sostituita dalla seguente:

"Per le asciugabiancheria per uso domestico elettriche, la documentazione tecnica di cui all'articolo 3, paragrafo 1, lettera b), punto i), contiene le informazioni seguenti:";

(b) la lettera g) è sostituita dalla seguente:

"g) i valori dei parametri tecnici di cui alla tabella 5 per il programma eco; tali valori sono considerati valori dichiarati ai fini della procedura di verifica di cui all'allegato IX.";

(2) il titolo della tabella 5 è sostituito dal seguente:

"

Tabella 5

Parametri tecnici dichiarati per le asciugabiancheria per uso domestico elettriche";

(3) al punto 2, il primo comma è sostituito dal seguente:

"Per le asciugabiancheria a gas, la documentazione tecnica di cui all'articolo 3, paragrafo 1, lettera b), punto i), include le informazioni elencate al punto 1, lettere da a) a f), del presente allegato e le informazioni di cui alla tabella 6 per il programma eco. I valori della tabella 6 sono considerati valori dichiarati ai fini della procedura di verifica di cui all'allegato IX.";

(4) la tabella 6 è così modificata:

(a) il titolo è sostituito dal seguente:

"

Tabella 6

Parametri tecnici dichiarati per le asciugabiancheria per uso domestico a gas";

(b) non si applica alla versione italiana;

(c) la decima, l'undicesima e la dodicesima riga relative alla durata del programma eco sono sostituite dalle seguenti:

"

Durata del programma eco a pieno carico (T_{dry})	h:min	X:XX
Durata del programma eco a carico parziale ($T_{dry½}$)	h:min	X:XX
Durata ponderata del programma eco (T_t)	h:min	X:XX

";

(5) il punto 3 è sostituito dal seguente:

"Se le informazioni incluse nella documentazione tecnica di una determinata asciugabiancheria per uso domestico sono state ottenute:

(a) da un modello avente le medesime caratteristiche tecniche pertinenti per le informazioni tecniche da fornire, ma prodotto da un altro fornitore,

(b) dai calcoli effettuati in base al progetto o per estrapolazione da un altro modello dello stesso o di un altro fornitore,

la documentazione tecnica deve contenere i dettagli dei calcoli, la valutazione effettuata dal fornitore per verificare l'accuratezza dei calcoli e, se del caso, la dichiarazione di identità tra i modelli di fornitori differenti.".

ALLEGATO VI

"ALLEGATO VI bis

Documentazione tecnica con informazioni sulla riparabilità

1. Per le asciugabiancheria per uso domestico elettriche, la documentazione tecnica di cui all'articolo 3, paragrafo 1, lettera c), punto iii), contiene le informazioni seguenti:

   (a) una descrizione generale del modello, che consenta di identificarlo univocamente e agevolmente;

   (b) i riferimenti alle norme armonizzate applicate o ad altre norme di misurazione utilizzate;

   (c) precauzioni specifiche da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione dell'apparecchio, o quando viene sottoposto a prova;

   (d) i dettagli e i risultati dei calcoli eseguiti conformemente all'allegato IV;

   (e) le condizioni di prova, qualora non siano sufficientemente descritte nei riferimenti forniti ai sensi della lettera b) della presente sezione;

   (f) eventuali modelli equivalenti con i relativi identificativi;

   (g) i valori dei parametri tecnici di cui alla tabella 6 bis per il programma eco; tali valori sono considerati valori dichiarati ai fini della procedura di verifica di cui all'allegato IX;

   (h) una descrizione delle fasi di smontaggio per ciascuna parte prioritaria di cui all'allegato IV, sezione 5, compresi l'attrezzo o gli attrezzi e l'elemento o gli elementi di fissaggio necessari in ciascuna fase, se del caso;

   (i) le informazioni sulla riparazione e sulla manutenzione di cui all'allegato II, sezione 5, punto 3, lettera e), del regolamento (UE) 2023/2533.

   Le informazioni fornite conformemente alle lettere da a) a g) costituiscono le parti specifiche obbligatorie della documentazione tecnica che il fornitore è tenuto a inserire nella banca dati dei prodotti in applicazione dell'articolo 12, paragrafo 5, del regolamento (UE) 2017/1369.

Tabella 6 bis

Parametri tecnici dichiarati per le asciugabiancheria per uso domestico elettriche

PARAMETRO	UNITÀ	VALORE
Capacità nominale per il programma eco a intervalli di 0,5 kg *(c)*	kg	X,X
Consumo di energia del programma eco a pieno carico (E_{dry})	kWh/ciclo di asciugatura	X,XX
Consumo di energia del programma eco a carico parziale ($E_{dry,½}$)	kWh/ciclo di asciugatura	X,XX

Consumo ponderato di energia del programma eco (E_{tC})	kWh/ciclo di asciugatura	X,XX
Consumo standard di energia del programma eco (SE_C)	kWh/ciclo di asciugatura	X,XX
Indice di efficienza energetica (*IEE*)	-	X,X
Durata del programma eco a pieno carico (T_{dry})	h:min	X:XX
Durata del programma eco a carico parziale ($T_{dry½}$)	h:min	X:XX
Durata ponderata del programma eco (T_t)	h:min	X:XX
Efficienza di condensazione media del programma eco a pieno carico (C_{dry}) (se del caso)	%	XX
Efficienza di condensazione media del programma eco a carico parziale ($C_{dry½}$) (se del caso)	%	XX
Efficienza di condensazione ponderata del programma eco (C_t) (se del caso)	%	XX
Emissione di rumore aereo durante il programma eco	dB(A) rispetto a 1 pW	X
Potenza assorbita in modo spento (P_o) (se del caso)	W	X,XX
Potenza assorbita in modo stand-by (P_{sm}) (se del caso)	W	X,XX
Il modo stand-by comprende la visualizzazione delle informazioni?	-	Sì/No
Potenza assorbita in modo stand-by in condizioni di stand-by in rete (P_{nsm}) (se del caso)	W	X,XX
Potenza assorbita in avvio ritardato (P_{ds}) (se del caso)	W	X,XX
Indice di riparabilità	-	X,XX

2. Per le asciugabiancheria a gas, la documentazione tecnica di cui all'articolo 3, paragrafo 1, lettera c), punto iii), include le informazioni elencate al punto 1, lettere da a) a f) e lettere h) e i), del presente allegato e le informazioni di cui alla tabella 6 ter per il programma eco. I valori della tabella 6 ter sono considerati valori dichiarati ai fini della procedura di verifica di cui all'allegato IX.

   Le informazioni fornite conformemente al primo comma del presente punto, eccetto le lettere h) e i), costituiscono le parti specifiche obbligatorie della documentazione tecnica che il fornitore è tenuto a inserire nella banca dati in applicazione dell'articolo 12, paragrafo 5, del regolamento (UE) 2017/1369.

Tabella 6 ter

Parametri tecnici dichiarati per le asciugabiancheria per uso domestico a gas

PARAMETRO	UNITÀ	VALORE
Capacità nominale per il programma eco a intervalli di 0,5 kg *(c)*	kg	X,X
Consumo di gas del programma eco a pieno carico (E_{gdry})	kWh/ciclo di asciugatura	X,XX
Consumo di gas del programma eco a carico parziale ($E_{gdry,½}$)	kWh/ciclo di asciugatura	X,XX
Consumo ausiliario di elettricità del programma eco a pieno carico	kWh/ciclo di asciugatura	X,XX
Consumo ausiliario di elettricità del programma eco a carico parziale	kWh/ciclo di asciugatura	X,XX
Consumo ponderato di energia del programma eco (E_{tC})	kWh/ciclo di asciugatura	X,XX
Consumo standard di energia del programma eco (SE_C)	kWh/ciclo di asciugatura	X,XX
Indice di efficienza energetica (*IEE*)	-	X,X
Durata del programma eco a pieno carico (T_{dry})	h:min	X:XX
Durata del programma eco a carico parziale ($T_{dry½}$)	h:min	X:XX
Durata ponderata del programma eco (T_t)	h:min	X:XX
Emissione di rumore aereo durante il programma eco	dB(A) re 1 pW	X
Potenza assorbita in modo spento (P_o) (se del caso)	W	X,XX
Potenza assorbita in modo stand-by (P_{sm}) (se del caso)	W	X,XX
Il modo stand-by comprende la visualizzazione delle informazioni?	-	Sì/No
Potenza assorbita in modo stand-by in condizioni di stand-by in rete (P_{nsm}) (se del caso)	W	X,XX
Potenza assorbita in avvio ritardato (P_{ds}) (se del caso)	W	X,XX

Indice di riparabilità	-	X,XX

3. Se le informazioni incluse nella documentazione tecnica di una determinata asciugabiancheria per uso domestico sono state ottenute:

(j) da un modello avente le medesime caratteristiche tecniche pertinenti per le informazioni tecniche da fornire, ma prodotto da un altro fornitore,

(k) dai calcoli effettuati in base al progetto o per estrapolazione da un altro modello dello stesso o di un altro fornitore,

la documentazione tecnica deve contenere i dettagli dei calcoli, la valutazione effettuata dal fornitore per verificare l'accuratezza dei calcoli e, se del caso, la dichiarazione di identità tra i modelli di fornitori differenti.".

ALLEGATO VII

Gli allegati VII, VIII, IX e X sono modificati come segue:

(1) all'allegato VII, i punti 1 e 2 sono sostituiti dai seguenti:

"1. Al fine di garantire la conformità agli obblighi di cui all'articolo 3, paragrafo 1, lettera d), punto i), e all'articolo 4, lettera c), i messaggi pubblicitari visivi riportano la classe di efficienza energetica e la gamma delle classi di efficienza energetica figuranti sull'etichetta, conformemente al punto 4 del presente allegato.

2. Al fine di assicurare la conformità agli obblighi di cui all'articolo 3, paragrafo 1, lettera d), punto ii), e all'articolo 4, lettera d), il materiale tecnico-promozionale riporta la classe di efficienza energetica e la gamma delle classi di efficienza energetica figuranti sull'etichetta, conformemente al punto 4 del presente allegato.";

(2) l'allegato VIII è così modificato:

(a) il punto 1 è sostituito dal seguente:

"1. L'opportuna etichetta messa a disposizione dai fornitori a norma dell'articolo 3, paragrafo 1, lettera b), punto ii), o lettera c), punto iv), secondo il caso, appare sul dispositivo di visualizzazione in prossimità del prezzo del prodotto, se indicato; in tutti gli altri casi in prossimità del nome o dell'immagine del prodotto. Le dimensioni sono tali da rendere l'etichetta ben visibile e leggibile, e sono proporzionate alle dimensioni specificate all'allegato III o III bis, secondo il caso. L'etichetta può apparire mediante una visualizzazione annidata, nel qual caso l'immagine utilizzata per accedervi è conforme alle specifiche di cui al punto 2 del presente allegato. Se si ricorre alla visualizzazione annidata, l'etichetta appare al primo click del mouse, al primo movimento del cursore del mouse o alla prima espansione dell'immagine su schermo tattile.";

(b) il punto 3, lettera b) è sostituito dal seguente:

"b) l'immagine è collegata all'etichetta illustrata nell'allegato III o III bis, secondo il caso;";

(c) il punto 4 è sostituito dal seguente:

"4. La scheda informativa del prodotto in formato elettronico messa a disposizione dal fornitore a norma dell'articolo 3, paragrafo 1, lettera b), punto iii), o lettera c), punto v), secondo il caso, appare sul dispositivo di visualizzazione in prossimità del prezzo del prodotto, se indicato; in tutti gli altri casi in prossimità del nome o dell'immagine del prodotto. Le dimensioni sono tali da rendere la scheda informativa del prodotto chiaramente visibile e leggibile. La scheda informativa del prodotto può essere esposta mediante una visualizzazione annidata o un collegamento alla banca dati dei prodotti, nel qual caso il link indica in modo chiaro e leggibile «Scheda informativa del prodotto». Se si ricorre alla visualizzazione annidata, la scheda informativa del prodotto appare al primo click del mouse, al primo movimento del cursore del mouse o alla prima espansione del link su schermo tattile.";

(3) l'allegato IX è così modificato:

(a) il punto 1 è sostituito dal seguente:

"1. Le tolleranze ammesse ai fini della verifica di cui alla tabella 8 si applicano esclusivamente alla verifica dei valori dichiarati dei parametri eseguita dalle autorità degli Stati membri e non possono essere utilizzate dal fornitore per stabilire questi valori riportati nella documentazione tecnica o per interpretarli al fine di conseguire la conformità o comunicare prestazioni migliori con qualsiasi mezzo.";

(b) il punto 4, lettera b), punto iii), è sostituito dal seguente:

"iii) i valori determinati, ossia i valori dei pertinenti parametri misurati nelle prove e i valori calcolati da tali misurazioni, sono conformi:

a) ai criteri di validità indicati nella tabella 7;

b) alle rispettive tolleranze ammesse ai fini della verifica riportate nella tabella 8.";

(c) il punto 6 è sostituito dal seguente:

"6. Se non si ottiene il risultato di cui al punto 4, lettera b), punto iii), le autorità dello Stato membro selezionano e sottopongono a prova tre unità supplementari dello stesso modello. In alternativa le tre unità supplementari selezionate possono essere di uno o più modelli equivalenti. Per quanto riguarda l'indice di riparabilità, se non si ottiene quanto indicato al punto 4, lettera b), punto iii), le autorità dello Stato membro selezionano e sottopongono a prova un'unità supplementare dello stesso modello.";

(d) i punti 8 e 9 sono sostituiti dai seguenti:

"8. Il modello si considera conforme ai requisiti applicabili se per le tre unità sottoposte a prova di cui al punto 6 la media aritmetica dei valori determinati rientra nelle rispettive tolleranze per la verifica riportate nella tabella 8, eccetto che per il risultato dell'indice di riparabilità, per il quale il modello è considerato conforme ai requisiti applicabili se il valore determinato per l'unità supplementare di cui al punto 6 rientra nella rispettiva tolleranza riportata nella tabella 8.

9. Se non si ottengono i risultati di cui al punto 8, il modello e tutti i modelli equivalenti sono considerati non conformi al presente regolamento, eccetto che per il risultato dell'indice di riparabilità, per il quale il modello è considerato non conforme al presente regolamento.";

(e) il punto 12 è sostituito dal seguente:

"12. Le autorità dello Stato membro applicano esclusivamente i criteri di validità stabiliti nella tabella 7 e le tolleranze ammesse ai fini della verifica stabilite nella tabella 8 e si avvalgono unicamente della procedura stabilita ai punti da 1 a 9 per quanto attiene ai requisiti di cui al presente allegato. Ai parametri di cui alle tabelle 7 e 8 non si applicano altri criteri di validità né tolleranze ammesse ai fini della verifica, come quelli stabiliti dalle norme armonizzate o in qualsiasi altro metodo di misurazione.";

(f) la tabella 7 è sostituita dalla seguente:

"

Tabella 7 - Criteri di validità

Parametro	**Criteri di validità**
Contenuto di umidità finale media del programma eco μ_t	Il valore determinato è misurato e calcolato ed è inferiore all'1,5 %

";

(g) è aggiunta la tabella 8 seguente:

"

Tabella 8 - Tolleranze ammesse ai fini della verifica

Parametro	**Tolleranze ammesse ai fini della verifica**
E_{dry} e $E_{dry½}$	Il valore determinato (*) non supera il valore dichiarato di E_{dry} e $E_{dry½}$ di oltre il 6 %
Eg_{dry} e $Eg_{dry½}$	Il valore determinato (*) non supera il valore dichiarato di Eg_{dry} e $Eg_{dry½}$ di oltre il 6 %
$Eg_{dry,a}$ e $Eg_{dry½,a}$	Il valore determinato (*) non supera il valore dichiarato di $Eg_{dry,a}$ e $Eg_{dry½,a}$ di oltre il 6 %
C_t	Il valore determinato (*) non è inferiore al valore dichiarato di C_t di oltre il 6 %
T_{dry} e $T_{dry½}$	Il valore determinato (*) non supera il valore dichiarato di T_{dry} e $T_{dry½}$ di oltre il 6 %
P_o	Il valore determinato (*) non supera il valore dichiarato di oltre 0,10 W
P_{sm}	Il valore determinato (*) non supera il valore dichiarato di oltre il 10 % se il valore dichiarato è superiore a 1,00 W, o di oltre 0,10 W se il valore dichiarato è inferiore o uguale a 1,00 W
P_{ds}	Il valore determinato (*) non supera il valore dichiarato di oltre il 10 % se il valore dichiarato è superiore a 1,00 W, o di oltre 0,10 W se il valore dichiarato è inferiore o uguale a 1,00 W
Emissioni di rumore aereo	Il valore determinato (*) non supera il valore dichiarato di oltre 2 dB con riferimento a 1 pW
Indice di riparabilità	Il valore determinato non è inferiore al valore dichiarato di oltre il 4 %
(*) Nel caso delle tre unità supplementari sottoposte a prova conformemente al punto 6, per valore determinato si intende la media aritmetica dei valori determinati per le tre unità supplementari.	

";

(4) l'allegato X è così modificato:

(a) al primo comma, la frase introduttiva è sostituita dalla seguente:

"Conformemente ai metodi di misurazione e calcolo di cui all'allegato IV, ciascun cestello dell'asciugabiancheria multicestello per uso domestico è

munito di un'etichetta conforme ai requisiti di cui agli allegati II e III o III bis, secondo il caso. Tali requisiti si applicano a ciascun cestello in modo indipendente, salvo quando i cestelli sono installati nel medesimo involucro e nel programma eco possono solo funzionare simultaneamente. In quest'ultimo caso si applicano all'intera asciugabiancheria multicestello per uso domestico, come segue:";

(b) il secondo comma è sostituito dal seguente:

"Nella scheda informativa del prodotto sono incluse e presentate insieme le informazioni obbligatorie a norma dell'allegato V o V bis, secondo il caso, per tutti i cestelli cui si applicano le disposizioni del presente allegato. Nella documentazione tecnica sono incluse e presentate insieme le informazioni obbligatorie a norma dell'allegato VI o VI bis, secondo il caso, per tutti i cestelli cui si applicano le disposizioni del presente allegato.".