

ECOLABEL

criteri per l'assegnazione
di un marchio comunitario
di qualità ecologica

Requisiti degli imballaggi e informazioni
richieste sulle confezioni

>> Luglio 2017



comieco

Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo
degli Imballaggi a base Cellulosica

INDICE

<i>Introduzione</i>	2
<i>Validità dei criteri Ecolabel</i>	3
<i>Requisiti dell'imballaggio per prodotto</i>	4
<i>Prodotti:</i>	
Ammendanti - Substrati di coltivazione	5
Assorbenti igienici	5
Apparecchiature per la riproduzione di immagini	6
Calzature	7
Carta per copie e carta grafica	8
Carta per giornali	8
Carta stampata	9
Carta trasformata	10
Computer portatili	14
Coperture dure per pavimenti	15
Coperture Tessili per pavimenti	16
Coperture in legno per pavimenti	17
Detergenti multiuso	18
Detersivo per piatti	20
Detersivi per il bucato	21
Detersivi per bucato per uso professionale	24
Detersivi per lavastoviglie	26
Detersivi per lavastoviglie automatiche industriali o professionali	27
Lampadine (Sorgenti luminose)	29
Lubrificanti	30
Materassi	30
Mobili in legno	31
Personal computer, notebook e tablet	31
Pompe di calore	32
Prodotti tessili	32
Pitture e vernici	33
Prodotti cosmetici da sciacquare	34
Riscaldamento ad acqua	36
Rubinetteria per sanitari	37
Televisori	38
Tessuto-carta	38
Vasi sanitari a scarico d'acqua e orinatoi	39



INTRODUZIONE

Il presente documento “**Criteri per l'assegnazione di un marchio comunitario di qualità ecologica – Ecolabel**”, predisposto dal Consorzio Comieco, recepisce le modifiche introdotte in materia ed evidenzia le informazioni utili ai Consorziati, affinché possano adeguare la loro produzione agli standard minimi individuati da un marchio ecologico.

Il materiale riportato è estrapolato dalla normativa di riferimento e si limita ai **criteri richiesti agli imballaggi** (là dove presenti) **dei prodotti etichettati Ecolabel**, con particolare riferimento alle confezioni **in carta e cartone**. Per tutte le altre informazioni e per consultare la normativa in forma integrale, si rimanda al link presente in ogni scheda prodotto.

Il Regolamento ([Regolamento CE n. 66/2010](#), uscito sulla GUUE n. 27 del 30 Gennaio 2010, [che abroga il regolamento CE n.1980/2000](#)) ha allargato il campo di applicazione del marchio e ha snellito le procedure burocratiche per ottenerne l'utilizzo. Si vedano anche le Linee Guida sull'uso del logo Ecolabel: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/promo/pdf/logo_guidelines.pdf

L'Ecolabel europeo può essere applicato a qualunque tipologia di prodotto e di servizio, ad esclusione (ad oggi) dei prodotti alimentari e mangimi, delle bevande e dei prodotti farmaceutici.

Sono allo studio criteri per gli edifici per uffici e per i prodotti per la pulizia. Tra le maggiori novità si ritrovano criteri che promuovono non solo la **dimensione ambientale**, ma anche quella **sociale** dello sviluppo sostenibile sempre più verso un'economia circolare. A partire da queste revisioni verrà data particolare attenzione oltre alla produzione, anche al **consumo sostenibile** e al miglioramento della **responsabilità sociale delle imprese**, soprattutto per quanto concerne le condizioni di lavoro applicabili ai siti di assemblaggio finale.

I servizi di ricezione turistica non sono presi in esame nel presente documento ma si riportano qui di seguito le misure di prevenzione dei rifiuti introdotte nella recente decisione (UE) 2017/175 del 25 gennaio 2017: i criteri prescrivono l'eliminazione delle confezioni monodosi per le derrate alimentari non deperibili (per esempio caffè, zucchero, polvere di cacao, fatta eccezione per le bustine di tè); le confezioni usa-e-getta per gli articoli di igiene per il corpo (cuffie da doccia, spazzole, lime per unghie, shampoo, saponi ecc.) e gli articoli del servizio di ristorazione (stoviglie, posate e caraffe d'acqua).

Una nota anche alla gestione della raccolta differenziata dei rifiuti e avvio al riciclaggio: le strutture ricettive devono dotarsi di spazi e contenitori idonei alla raccolta differenziata da parte degli ospiti.

In questo documento i gruppi di prodotto sono organizzati in ordine alfabetico e i criteri per l'assegnazione del marchio Ecolabel vengono raccolti in schede dando evidenza ai requisiti dell'imballaggio, alle informazioni richieste sulle confezioni, alle informazioni che devono figurare sul marchio di qualità ecologica e alle relative modalità di valutazione e verifica della commissione a fronte della richiesta dell'assegnazione del marchio.

Il presente documento rimane suscettibile di aggiornamenti futuri.

Per approfondire:

<http://www.isprambiente.gov.it/it/certificazioni/ecolabel-ue>

<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/>

VALIDITA' DEI CRITERI ECOLABEL (AGGIORNAMENTO LUGLIO 2017)

GRUPPO DI PRODOTTO	STATO	DOCUMENTO DI RIFERIMENTO	DATA DI SCADENZA
PRODOTTI PER LA PULIZIA			
Prodotti igienici Assorbenti	In vigore	(2014/763/UE) dal 24 ottobre 2014	24 Ottobre 2018
Detersivi multiuso e per sanitari	In vigore	(2011/383/UE) del 28 giugno 2011 prorogata con decisione (2015/345/UE)	31 dicembre 2017
Detersivi per lavastoviglie	In vigore	(2011/263/CE) del 28 aprile 2011 prorogata con decisione (2015/345/UE)	31 dicembre 2017
Detersivi per lavastoviglie automatiche industriali o professionali	In vigore	(2012/720/CE) del 14 novembre 2012	31 dicembre 2017
Detersivi per piatti	In vigore	(2011/382/UE) del 24 giugno 2011 prorogata con decisione (2015/345/UE)	31 dicembre 2017
Detersivi per bucato	In vigore	(2011/264/CE) del 28 aprile 2011 prorogata con decisione (2015/345/UE)	31 dicembre 2017
Detersivi per bucato per uso professionale	In vigore	(2012/721/CE) del 14 novembre 2012	31 dicembre 2017
Prodotti cosmetici da sciacquare	In vigore	(2014/893/UE) del 9 dicembre 2014	9 dicembre 2018
APPARECCHIATURE ELETTRONICHE			
Apparecchiature per la riproduzione di immagini	In vigore	(2013/806/UE) del 17 dicembre 2013	17 dicembre 2017
Personal computer, notebook e tablet	In vigore	(2016/1371/UE) del 10 agosto 2016	10 agosto 2019
Televisori	In vigore	2009/300/CE del 12 marzo 2009	31 dicembre 2017
ELETTRODOMESTICI			
Pompe di calore	In vigore	(2007/742/CE) del 9 novembre 2007	31 dicembre 2016 SCADUTA
Lampadine (Sorgenti luminose)	In vigore	(2014/336/UE) del 5 giugno 2014	31 dicembre 2015 SCADUTA
Riscaldamento ad acqua	In vigore	(2014/314/UE) del 28 maggio 2014	28 maggio 2018
PRODOTTI CARTA			
Carta per copia e carta grafica	In vigore	(2011/332/CE) del 7 giugno 2011 prorogata con decisione (2015/877/UE)	31 dicembre 2018
Carta per giornale	In vigore	(2012/448/CE) del 12 luglio 2012 prorogata con decisione (2015/877/UE)	31 dicembre 2018
Carta stampata	In vigore	(2012/481/CE) del 16 agosto 2012 prorogata con decisione (2015/877/UE)	31 dicembre 2018
Carta Trasformata	In vigore	(2014/256/UE) del 2 maggio 2014	2 maggio 2017 IN PROGRESS
Tessuto carta	In vigore	(2009/568/CE) del 9 luglio 2009 prorogata con decisione (2015/877/UE)	31 dicembre 2018
ARTICOLI PER LA CASA E IL GIARDINO			
Materassi	In vigore	(2014/391/UE) del 23 giugno 2014	23 giugno 2018
Rubinetteria per sanitari	In vigore	(2013/250/UE) del 21 maggio 2013	21 maggio 2017 SCADUTA
Vasi sanitari a scarico d'acqua e orinatoi	In vigore	(2013/641/UE) DEL 7 novembre 2013	7 novembre 2017
Mobili	In vigore	2016/1332/UE del 28/07/2016	28 luglio 2022
Coperture dure	In vigore	(2009/607/CE) del 9 luglio 2009 prorogata con decisione (2013/295/UE)	30 novembre 2017
Coperture tessili per pavimenti	In vigore	(2009/967/CE) de 30 novembre 2009 prorogata con decisione (2013/295/UE)	31 dicembre 2015 SCADUTA
Coperture per pavimenti in legno, sughero e bambù	In vigore	2017/176/UE del 25 gennaio 2017	26 gennaio 2023 NEW
Pitture e vernici	In vigore	Decisione 2014/312/EU del 28 maggio 2014	28 maggio 2018
Substrati di coltivazione, agli ammendanti e al pacciame	In vigore	(2015/2099/UE) del 18 novembre 2015	18 novembre 2019
ABBIGLIAMENTO			
Prodotti tessili	In vigore	(2014/350/EU) del 5 giugno 2014	5 giugno 2018
Calzature	In vigore	(2016/1349/UE) del 5 agosto 2016	5 agosto 2022
LUBRIFICANTI			
Lubrificanti	In vigore	(2011/381/UE) del 24 giugno 2011 prorogata con decisione (2015/877/UE)	31 dicembre 2018



TABELLA RIASSUNTIVA DEI REQUISITI DELL'IMBALLAGGIO PER PRODOTTO

	Presenza di requisiti per l'imballaggio	Presenza di requisiti per le informazioni sulle confezioni	Requisiti per l'imballaggio in carta e cartone			
			Contenuto di riciclato			Facilmente separabile da altri materiali
			70%	80%	100%	
Ammendanti - Substrati di coltivazione		x				
Assorbenti igienici	x	x				
Apparecchiature per la riproduzione di immagini	x	x		x		
Calzature	x	x			x	
Carta per copie e carta grafica		x				
Carta per giornali						
Carta stampata						
Carta trasformata	x	x				
Computer portatili	x	x		x		
Coperture dure per pavimenti	x	x	x			
Coperture Tessili per pavimenti		x				
Coperture in legno, sughero, bambu	x	x				
Detergenti multiuso	x	x				
Detersivo per piatti	x	x				
Detersivi per il bucato	x	x		x		
Detersivi per bucato per uso professionale	x	x		x		
Detersivi per lavastoviglie	x	x		x		
Detersivi per lavastoviglie automatiche industriali o professionali	x	x		x		
Lampadine (Sorgenti luminose)	x	x		x		
Lubrificanti		x				
Materassi	x					
Mobili		x				x
Personal computer	x	x		x		
Pitture e vernici		x				
Pompe di calore		x				
Prodotti tessili		x				
Prodotti cosmetici da sciacquare	x	x				
Riscaldamento ad acqua						
Rubinetteria per sanitari	x	x		x		x
Televisori		x				
Tessuto-carta						
Vasi sanitari a scarico d'acqua e orinatoi		x				

**CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO AMMENDANTI E SUBSTRATI DI COLTIVAZIONE**

PRODOTTO	AMMENDANTI - Substrati di coltivazione, agli ammendanti e al pacciame
Atto di riferimento	Decisione della Commissione (2015/2099/UE) del 18 novembre 2015, che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione del marchio di qualità ecologica dell'Unione europea (Ecolabel UE) ai substrati di coltivazione, agli ammendanti e al pacciame;
Validità	18 Novembre 2019
Requisiti dell'Imballaggio	<i>Nessuno</i>
Comunicazione delle informazioni	Il presente criterio si applica ai substrati di coltivazione, agli ammendanti e al pacciame. Le informazioni indicate di seguito sono fornite con il prodotto, sull'imballaggio oppure nelle schede tecniche che lo accompagnano (rif. Criterio 12)
Informazioni che figurano sull'Ecolabel UE	Il marchio facoltativo con la casella di testo riporta la seguente dicitura: — incentiva il riciclaggio dei materiali, — promuove l'impiego di materiali rinnovabili e riciclati. Per gli ammendanti e il pacciame figura anche la seguente dicitura: — riduce l'inquinamento del suolo e delle acque, limitando le concentrazioni di metalli pesanti. Per le istruzioni d'uso del marchio facoltativo con la casella di testo cfr. il documento Guidelines for the use of the EU Ecolabel logo.
Link	http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32015D2099&from=EN

CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO PRODOTTI PER LA BELLEZZA E IGIENE

PRODOTTO	PRODOTTI IGIENICI ASSORBENTI
Atto di riferimento	Decisione della Commissione 2014/763/UE del 24 ottobre 2014, che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione del marchio di qualità ecologica dell'Unione europea (Ecolabel UE) ai prodotti igienici assorbenti;
Validità	24 Ottobre 2018



Efficienza dei materiali in fase di produzione	<p>Il quantitativo di rifiuti generato durante la fabbricazione e l'imballaggio dei prodotti, al netto della frazione riutilizzata o convertita in materiali utili e/o energia, non può superare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il 10 % in peso dei prodotti finiti per i tamponi, - il 5 % in peso dei prodotti finiti per tutti gli altri prodotti. <p><u>Valutazione e verifica:</u></p> <p>il richiedente allega la prova del quantitativo di rifiuti non riutilizzati nel processo produttivo o non convertiti in materiali e/o energia.</p> <p>I calcoli sono presentati conformemente alla norma ISO 14025 e il richiedente comunica tutti i parametri che seguono, relativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - al peso del prodotto e dell'imballaggio, - a tutti i flussi di rifiuti generati durante la fabbricazione e - al rispettivo trattamento o lavorazione (per esempio riciclaggio, incenerimento), compresa la frazione di rifiuti recuperati e smaltiti. <p>Il quantitativo netto di rifiuti è calcolato come la differenza fra il quantitativo di rifiuti prodotto e il quantitativo di rifiuti recuperato.</p>
Indicazioni sullo smaltimento dei prodotti	<p>I produttori indicano per iscritto o mediante simboli grafici sull'imballaggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - che il prodotto non deve essere smaltito nei servizi igienici, - come smaltire correttamente il prodotto. <p><u>Valutazione e verifica:</u></p> <p>il richiedente allega un campione dell'imballaggio.</p>
Informazioni riportate sull'Ecolabel	<p>L'Ecolabel UE è apposto sull'imballaggio del prodotto. Nel secondo riquadro dell'Ecolabel UE figura la seguente dicitura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Impatto ridotto sul consumo di risorse» - «Uso limitato di sostanze pericolose» - «Soddisfa i test di prestazione e di qualità» <p>Sull'imballaggio è inoltre riportata la seguente dicitura: «Per sapere perché questo prodotto ha ottenuto l'Ecolabel UE, consultare il sito web: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/».</p> <p><u>Valutazione e verifica:</u></p> <p>il richiedente allega una dichiarazione di conformità al criterio congiuntamente a una prova visiva.</p>
Link	<p>http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/HTML/?uri=CELEX:32014D0763&from=EN</p>

CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO APPARECCHIATURE ELETTRONICHE	
PRODOTTO	Apparecchiature per la riproduzione di immagini
Atto di riferimento	Decisione della Commissione (2013/806/UE) del 17 dicembre 2013 che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione del marchio Ecolabel UE di qualità ecologica alle apparecchiature per la riproduzione di immagini.
Validità	17 Dicembre 2017
Requisiti dell'Imballaggio	<p>Se per l'imballaggio finale si utilizzano scatole di cartone, queste devono essere costituite almeno all'80 % da materiale riciclato.</p> <p>Se per l'imballaggio finale si utilizzano sacchi di plastica, questi sono costituiti almeno al 75% da materiale riciclato oppure sono biodegradabili o compostabili, secondo le definizioni della norma EN 13432 o equivalente.</p> <p><i>Valutazione e verifica: il richiedente dichiara all'organismo competente la</i></p>



	<i>conformità a tali requisiti e presenta copie delle specifiche relative ai materiali ottenute dai fornitori dei materiali d'imballaggio. Sono soggetti a tale criterio soltanto gli imballaggi primari quali definiti dalla direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio</i>
Istruzioni per l'uso	Nel manuale d'istruzioni del prodotto è inserito il seguente messaggio: «Questo apparecchio può usare carta riciclata prodotta con il 100% di carta di consumo»
Informazioni che figurano sull'Ecolabel UE	L'etichetta facoltativa recante una casella di testo deve presentare il testo che segue. a) Progettato per una gestione efficiente della carta b) Elevata efficienza energetica c) Uso ridotto di sostanze pericolose.
Link	http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/HTML/?uri=CELEX:32013D0806&from=EN

CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO CALZATURE

Prodotto	CALZATURE
Atto di riferimento	<u>Decisione della Commissione n. 2016/1349/UE del 5 agosto 2016</u> “che stabilisce criteri modificati per l'assegnazione di un marchio comunitario di qualità ecologica alle calzature”
Validità	5 agosto 2022
Requisiti dell'Imballaggio	Il cartone e la carta utilizzati nell'imballaggio finale delle calzature sono costituiti al 100 % da materiale riciclato. La plastica utilizzata per l'imballaggio finale delle calzature è costituita per almeno l'80 % da materiale riciclato.
Valutazione e accertamento	Il richiedente o il fornitore di imballaggi, come opportuno, presenta una dichiarazione di conformità nella quale si specifica la composizione del materiale dell'imballaggio e la proporzione di materiali riciclati e vergini.
Informazioni da riportare sull'imballaggio	Istruzioni per gli utilizzatori Il prodotto è accompagnato dalle seguenti informazioni: <ul style="list-style-type: none"> • istruzioni per la pulizia a la cura di ciascun prodotto — la dicitura «Ripara le calzature invece di buttarle via: è meno dannoso per l'ambiente.» • «Smaltire le calzature presso l'apposito punto di raccolta locale.»
Valutazione e verifica	il richiedente presenta un campione dell'imballaggio o la proposta grafica dell'imballaggio sul quale figurano le istruzioni per l'utilizzatore fornite con il prodotto.
Informazioni da apporre sull'Ecolabel UE	Se si usa l'etichetta facoltativa con casella di testo, essa presenta, se del caso, tre delle seguenti dichiarazioni: <ol style="list-style-type: none"> i) materie prime di origine naturale gestite in modo sostenibile (se si applica il criterio 1); ii) inquinamento ridotto nei processi produttivi; iii) uso minimo di sostanze pericolose; iv) testato per durare; v) xx% cotone biologico [dichiarazione consentita solo se oltre il 95% di tutto il cotone è biologico, conformemente al criterio 1.2 a)]
Valutazione e accertamento	il richiedente presenta una dichiarazione di conformità congiuntamente a un campione dell'etichetta del prodotto o la proposta grafica ove si mostra la posizione del il marchio Ecolabel UE.

Link <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016D1349&from=EN>

CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO PRODOTTI IN CARTA

PRODOTTO	CARTA PER COPIE E CARTA GRAFICA
Atto di riferimento	Decisione della Commissione n. 2011/332/CE del 7 giugno 2011 “che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione del marchio UE di qualità ecologica alla carta per copia e alla carta grafica”
Validità	31 dicembre 2018
Requisiti dell'Imballaggio	<i>Nessuno</i>
Informazioni da riportare sull'imballaggio	Sull'imballaggio del prodotto devono essere riportate le seguenti informazioni: «Si invita a raccogliere la carta usata da destinare al riciclaggio». Inoltre, nel caso siano usate fibre riciclate, accanto al marchio UE di qualità ecologica il fabbricante fornisce una dichiarazione attestante la percentuale minima contenuta.
Valutazione e verifica	il richiedente deve allegare un campione dell'imballaggio sul quale siano riportate le informazioni richieste.
Informazioni presenti sul marchio UE di qualità ecologica	Nella casella di testo del marchio opzionale deve figurare la seguente dicitura: <ul style="list-style-type: none"> • « ridotto inquinamento dell'aria e dell'acqua • uso di fibre certificate E/O uso di fibre riciclate [a seconda dei casi] • uso limitato di sostanze pericolose». Gli orientamenti relativi all'uso della casella di testo del marchio opzionale si trovano in «Linee guida all'uso del marchio UE di qualità ecologica», disponibili sul sito Internet: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/promo/pdf/logo%20guidelines.pdf
Valutazione e verifica	il richiedente deve presentare un campione dell'imballaggio del prodotto su cui figura il marchio, con una dichiarazione attestante la rispondenza a tale criterio.
<i>Link</i>	http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2011:149:0012:01:IT:HTML

CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO PRODOTTI IN CARTA

PRODOTTO	CARTA PER GIORNALE
Atto di riferimento	Decisione della Commissione n. (2012/448/CE) del 12 luglio 2012 “che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione del marchio Ecolabel UE di qualità ecologica alla carta da giornale”
Validità	31 dicembre 2018
Informazioni sulla carta da utilizzare	Almeno il 70% (peso/peso) delle fibre totali utilizzate per la carta da giornale deve essere costituito da fibre recuperate. Le fibre non recuperate devono essere fibre vergini dotate di certificazioni valide di gestione sostenibile delle foreste e della catena di custodia rilasciate da sistemi di certificazione di terzi indipendenti quali l'FSC, il PEFC e simili. Tuttavia, qualora i sistemi di certificazione consentano la miscela di materiali certificati e non in un prodotto o linea di prodotti, la percentuale di materiale non certificato non dovrà superare il 50 % della quantità complessiva di fibre vergini utilizzate. Tale materiale non certificato deve essere coperto da un sistema di controllo che ne garantisce la provenienza da fonti legali e il rispetto di ogni altro requisito del sistema di certificazione per quanto riguarda il



materiale non certificato.

Qualora vengano usate fibre vergini, il prodotto deve possedere certificazioni valide di gestione sostenibile delle foreste e della catena di custodia rilasciate da sistemi di certificazione di terzi indipendenti quali l'FSC, il PEFC e simili. Se il prodotto o la linea di prodotti comprende materiale non certificato, va dimostrato che quest'ultimo è inferiore al 50% e che deve essere coperto da un sistema di controllo che ne garantisce la provenienza da fonti legali e il rispetto di ogni altro requisito del sistema di certificazione per quanto riguarda il materiale non certificato.

La percentuale di fibre recuperate deve essere calcolata come rapporto tra l'apporto di fibre recuperate e la produzione finale di carta. Qualora vengano usate fibre recuperate, il richiedente deve fornire una dichiarazione in cui viene indicata la quantità media dei tipi di carta recuperata usati per il prodotto, conformemente alla norma EN 643 o equivalente. Il richiedente dovrà inoltre dichiarare di non aver impiegato scarti di fabbricazione (prodotti in loco o acquistati) ai fini del calcolo della percentuale di carta recuperata.

Valutazione e verifica	il richiedente deve fornire adeguata documentazione indicante tipi, quantità e origini delle fibre utilizzate nella fabbricazione della pasta e della carta.
Informazioni presenti sul marchio UE di qualità ecologica	Nella casella di testo del marchio facoltativo deve figurare la seguente dicitura: «— ridotto inquinamento dell'aria e dell'acqua — uso di fibre certificate E/O uso di fibre recuperate [a seconda dei casi] — uso limitato di sostanze pericolose» Gli orientamenti per l'uso dell'etichetta facoltativa con casella di testo sono reperibili in «Guidelines for the use of the EU Ecolabel logo» sul sito web.
Valutazione e verifica	il richiedente deve presentare un campione dell'imballaggio del prodotto su cui figura il marchio, con una dichiarazione attestante la rispondenza a tale criterio.

Link

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:202:0026:0037:IT:PDF>

CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO PRODOTTI IN CARTA

PRODOTTO	CARTA STAMPATA
Atto di riferimento	<u>Decisione della Commissione n. 2012/481/CE del 16 agosto 2012</u> “che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione del marchio UE di qualità ecologica alla carta per copia e alla carta grafica”
Validità	31 dicembre 2018
Informazioni sulla riciclabilità	Il prodotto di carta stampata è riciclabile. La carta stampata è disinchiostabile e gli elementi non cartacei del prodotto di carta stampata sono facilmente rimovibili per garantire che tali elementi non ostacolino il processo di riciclaggio. a) Gli agenti di resistenza in umido possono essere usati solo se si può dimostrare la riciclabilità del prodotto finito. b) Gli adesivi possono essere usati solo se si può dimostrare la possibilità di rimuoverli. c) Le vernici di patinatura e laminazione, compreso il polietilene e/o polietilene/polipropilene, possono essere usate solo per le copertine di libri,

blocchi per annotazioni, riviste e cataloghi, quaderni.

d) La disinchiostroabilità deve essere dimostrata.

Valutazione e verifica	il richiedente fornisce i risultati della prova di riciclabilità per gli agenti di resistenza in umido e di rimovibilità per gli adesivi. I metodi di prova di riferimento sono il metodo PTS-RH 021/97 (per agenti di resistenza in umido), il metodo INGEDE 12 (per la rimovibilità non solubile degli adesivi) o metodi di prova equivalenti. La disinchiostroabilità è dimostrata usando la «Deinking Scorecard» dell'European Recovered Paper Council o metodi di prova equivalenti. Le prove devono essere svolte su tre tipi di carta: carta non patinata, patinata e trattata in superficie. Se un tipo di inchiostro da stampa è venduto solo per uno o due specifici tipi di carta, è sufficiente testare la carta o le carte in questione. Il richiedente fornisce una dichiarazione che attesti che i prodotti di carta stampata patinata e laminata sono conformi al punto 3, lettera b). Se una parte del prodotto di carta stampata è facilmente rimovibile (ad esempio una copertina di plastica o una copertina riutilizzabile di un quaderno), la prova di riciclabilità può essere svolta senza tale elemento. La facilità di rimozione degli elementi non cartacei è dimostrata da una dichiarazione emessa dalla società incaricata della raccolta della carta, dalla società che si occupa del riciclaggio o da un'organizzazione equivalente. Possono essere usati anche metodi di prova di parti terze competenti e indipendenti se è comprovato che diano risultati equivalenti.
Informazioni da riportare sul prodotto	Il prodotto reca le seguenti informazioni: «Si invita a riciclare la carta dopo l'uso».
Valutazione e verifica	il richiedente allega un campione dell'imballaggio sul quale siano riportate le informazioni richieste.
Informazioni presenti sul marchio UE di qualità ecologica	Nella casella di testo facoltativa del marchio figura la seguente dicitura: — Questo prodotto stampato è riciclabile — Stampato su carta a basso impatto ambientale — Prodotto e stampato con limitate emissioni di sostanze chimiche in aria ed in acqua Gli orientamenti per l'uso dell'etichetta facoltativa con casella di testo sono reperibili in «Guidelines for the use of the EU Ecolabel logo» sul sito web: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/promo/pdf/logo%20guidelines.pdf
Valutazione e verifica	il richiedente presenta un campione del prodotto di carta stampata su cui figura il marchio, con una dichiarazione attestante la rispondenza a tale criterio.
Link	http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:223:0055:0065:IT:PDF

CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO PRODOTTI IN CARTA

PRODOTTO	CARTA TRASFORMATA
Atto di riferimento	Decisione della Commissione n. 2014/256/UE del 2 maggio 2014 “che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione del marchio Ecolabel UE di qualità ecologica ai prodotti di carta trasformata”
Validità	2 maggio 2018 IN REVISIONE
Il gruppo di	a) buste e sporte di carta composte da almeno il 90 % in peso di carta, cartone



prodotti «prodotti di carta trasformata» comprende:

o substrati a base di carta;
 b) prodotti di cartoleria composti per almeno il 70 % in peso da carta, cartone o substrati a base di carta, fatta eccezione per le sottocategorie delle cartelle sospese e delle cartelline munite di graffe metalliche.

Nel caso di cui al punto b), il componente di plastica non può superare il 10 %, fatta eccezione per i classificatori e i raccoglitori, i quaderni, i taccuini, i diari, per i quali il peso della plastica non può superare il 13 %. Il peso del metallo non può inoltre superare i 30 g per prodotto, fatta eccezione per le cartelle sospese munite di graffe metalliche e i classificatori, in cui può arrivare a 50 g, e i raccoglitori, in cui può arrivare fino a 120 g.

2. Il gruppo di prodotti «prodotti di carta trasformata» non comprende:

a) i prodotti di carta stampata inseriti nell'Ecolabel UE stabilito dalla decisione 2012/481/CE della Commissione (2);
 b) i prodotti da imballaggio (fatta eccezione per le sporte di carta).

Criteri	<p>Criteri per assegnare l'Ecolabel UE ai prodotti di carta trasformata:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Substrato 2. Fibre: gestione sostenibile delle foreste 3. Sostanze e miscele escluse o limitate 4. Riciclabilità 5. Emissioni 6. Rifiuti 7. Energia 8. Formazione 9. Idoneità all'uso 10s 11. Informazioni riportate sull'Ecolabel UE
---------	--

Nota Qui di seguito si riportano solo alcuni criteri, per ogni approfondimento si rimanda alla Decisione [n. 2014/256/UE](#) completa

Fibre: gestione sostenibile delle foreste	<p>La fibra grezza può essere riciclata o vergine.</p> <p>Le fibre vergini sono munite di certificazioni valide di gestione sostenibile delle foreste e della catena di custodia rilasciate da sistemi di certificazione di terzi indipendenti quali l'FSC, il PEFC e simili.</p> <p>Tuttavia, qualora i sistemi di certificazione consentano la miscela di materiali certificati, riciclati e non certificati in un prodotto o linea di prodotti, la percentuale di materiale non certificato non può superare il 30 %. Tale materiale non certificato deve essere coperto da un sistema di controllo che ne garantisce la provenienza da fonti legali e il rispetto di ogni altro requisito del sistema di certificazione per quanto riguarda il materiale non certificato.</p> <p>Gli organismi di certificazione che rilasciano certificazioni di gestione sostenibile delle foreste e/o della catena di custodia dovranno essere accreditati/riconosciuti dai sistemi di certificazione.</p>
---	---

Valutazione e verifica	<p>il richiedente allega un'adeguata documentazione indicante tipi, quantitativi e origini delle fibre utilizzate nella fabbricazione della pasta e del cartone.</p> <p>Qualora siano usate fibre vergini, il prodotto è in possesso di certificazioni valide di gestione sostenibile delle foreste e della catena di custodia rilasciate da sistemi di certificazione di terzi indipendenti quali l'FSC, il PEFC e simili. Se</p>
------------------------	--

il prodotto o la linea di prodotti comprende materiale non certificato, si dimostra che quest'ultimo è inferiore al 30 % e che è sottoposto a un sistema di controllo che ne garantisce la provenienza da fonti legali e il rispetto di ogni altro requisito del sistema di certificazione per quanto riguarda il materiale non certificato.

Qualora siano usate fibre riciclate, il richiedente allega una dichiarazione in cui si indica il quantitativo medio dei tipi di carta recuperata usati per il prodotto, conformemente alla norma EN 643 o equivalente. Il richiedente dichiara di non aver impiegato scarti di fabbricazione (prodotti in loco o acquistati) ai fini del calcolo percentuale.

Riciclabilità	<p>Il prodotto di carta trasformata è riciclabile. Gli elementi non cartacei del prodotto di carta trasformata sono facilmente asportabili affinché non ostacolino il processo di riciclaggio.</p> <p>a) Gli agenti di resistenza in umido possono essere usati solo se si dimostra la riciclabilità del prodotto finito.</p> <p>b) Gli adesivi non solubili possono essere usati solo se si dimostra la possibilità di rimuoverli.</p> <p>c) Le vernici di patinatura e laminazione, compreso il polietilene e/o polietilene/polipropilene, possono essere usate solo per classificatori/raccoglitori e cartelline, quaderni, blocchi per appunti e diari.</p>
Valutazione e verifica	<p>il richiedente allega i risultati della prova di riciclabilità per gli agenti di resistenza in umido e di asportabilità per gli adesivi. I metodi di prova di riferimento sono il metodo PTS-RH 021/97 (per agenti di resistenza in umido), il metodo INGEDE 12 (per l'asportabilità non solubile degli adesivi) o metodi di prova equivalenti. Il richiedente allega una dichiarazione attestante che i prodotti di carta trasformata patinata e laminata sono conformi al punto 3, lettera c). Se una parte del prodotto di carta trasformata è facilmente asportabile (per esempio una graffa metallica di una cartella sospesa o la copertina di plastica o la copertina riutilizzabile di un quaderno), la prova di riciclabilità può essere svolta senza tale elemento. La facilità di rimozione degli elementi non cartacei è dimostrata da una dichiarazione rilasciata dalla società incaricata della raccolta della carta, dalla società che si occupa del riciclaggio o da un'organizzazione equivalente. Possono essere usati anche metodi di prova di parti terze competenti e indipendenti se è comprovato che diano risultati equivalenti.</p>
Informazioni da riportare sulle sporte di carta	<p>Le sporte di carta recano la seguente dicitura: «Riutilizzami!»</p>
Valutazione e verifica	<p>il richiedente allega un campione della sporta sulla quale sono riportate le informazioni richieste.</p>
Informazioni da riportare nel marchio di qualità ecologica (Ecolabel UE)	<p>L'etichetta facoltativa con un riquadro per il testo contiene le seguenti informazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prodotto riciclabile - Prodotto, trasformato e stampato con limitate emissioni di sostanze chimiche in aria ed in acqua <p>Al fine di evitare di inviare segnali ambigui ai consumatori su una sporta che ha</p>



ottenuto l'Ecolabel UE e sul suo contenuto che ne è privo, le sporte di carta sono concepite per essere aperte e riempite presso il punto vendita o in seguito, in modo che i consumatori capiscano che l'Ecolabel UE vale solo per la sporta e non per le merci ivi contenute. Il marchio dell'Ecolabel UE apposto sulla sporta reca la seguente dicitura «Sporta di carta Ecolabel UE».

Gli orientamenti in materia di utilizzo dell'etichetta facoltativa con il riquadro per il testo sono consultabili alla sezione «Orientamenti in materia di utilizzo del marchio di qualità ecologica Ecolabel UE» disponibile sul sito Internet:

<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/promo/pdf/logo%20guidelines.pdf>

Valutazione e verifica	il richiedente allega un campione del prodotto di carta stampata su cui figura il marchio, con una dichiarazione attestante la rispondenza a tale criterio.
Link	http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/HTML/?uri=CELEX:32014D0256&from=EN

CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO COMPUTER PORTATILI

PRODOTTO	COMPUTER PORTATILI
Atto di riferimento	Decisione della Commissione n.2011/330/CE del 6 giugno 2011 "che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione del marchio di qualità ecologica dell'Unione europea (Ecolabel UE) ai computer portatili"
Validità	31 Dicembre 2017
Imballaggio	Nel caso in cui si faccia uso di scatole di cartone, esse devono essere costituite almeno per l'80% da materiale riciclato . Se per l'imballaggio finale si utilizzano sacchi di plastica, questi devono essere costituiti almeno al 75% da materiale riciclato oppure devono essere biodegradabili o compostabili, secondo le definizioni della norma EN 13432 o equivalente.
Valutazione e verifica	Al momento della presentazione della domanda si deve presentare un campione dell'imballaggio del prodotto, con la relativa dichiarazione attestante la conformità a tale criterio. Solo l'imballaggio primario, come definito dalla direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio (2) deve essere conforme al presente criterio.
Informazioni riportate sull'Ecolabel	In caso di utilizzo della versione estesa del logo (etichetta facoltativa) deve comparire il seguente testo: «— Ad alta efficienza energetica — Progettato per essere facilmente riciclato, riparato e aggiornato — Retroilluminazione priva di mercurio».
Valutazione e verifica	Il richiedente dichiara all'organismo competente che il prodotto è conforme a questi requisiti e fornisce una copia dell'Ecolabel come comparirà sull'imballaggio e/o sul prodotto e/o sulla documentazione di accompagnamento.
Link	http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:32011D0330:IT:HTML



CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO COPERTURE DURE PER PAVIMENTI

PRODOTTO		COPERTURE DURE PER PAVIMENTI
Atto di riferimento		<u>Decisione della Commissione n. 2009/607/CE del 9 luglio 2009</u> “che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione del marchio comunitario di qualità ecologica alle coperture dure per pavimenti”
Validità		30 novembre 2017 Prorogata con Decisione della Commissione (2013/295/UE)
Requisiti dell'Imballaggio		Il cartone utilizzato per l'imballaggio del prodotto finale deve essere concepito in modo da consentire il riutilizzo oppure deve essere fabbricato con il 70% di materiali riciclati.
Valutazione e verifica		va fornito un campione dell'imballaggio del prodotto, con una corrispondente dichiarazione di conformità a tutti i requisiti.
Informazioni sulle confezioni		Il prodotto è venduto corredato di informazioni per l'utilizzatore, contenenti consigli sull'uso corretto e migliore del prodotto, dal punto di vista generale e tecnico, nonché sulla sua manutenzione. Sulla confezione e/o nella documentazione allegata al prodotto devono figurare le seguenti informazioni: a) indicazione che al prodotto è stato assegnato il marchio comunitario di qualità ecologica «Ecolabel», con una spiegazione, breve ma specifica, del suo significato, oltre alle informazioni generali fornite nel riquadro 2 del marchio; b) consigli per l'uso e la manutenzione del prodotto. Tali informazioni devono mettere in evidenza tutte le istruzioni del caso, particolarmente per la manutenzione e l'uso dei prodotti. Se necessario è fatto riferimento alle caratteristiche d'uso del prodotto in condizioni difficili dal punto di vista climatico o altro, ad esempio resistenza al gelo/assorbimento dell'acqua, resistenza alle macchie, resistenza ai prodotti chimici, preparazione necessaria della superficie sottostante, istruzioni di pulitura e tipi consigliati di agenti detergenti, nonché intervalli di pulitura. Le informazioni devono comprendere inoltre eventuali indicazioni sulla durata potenziale del prodotto in termini tecnici, espressa o come media, o come intervallo di valori; c) indicazione del circuito di riciclo o smaltimento; d) informazioni sul marchio comunitario Ecolabel e sui relativi gruppi di prodotto, tra i quali il testo seguente (o equivalente): «Maggiori informazioni sono disponibili sul sito del marchio Ecolabel: http://www.ecolabel.eu ».
Valutazione e verifica		il richiedente fornisce un campione dell'imballaggio e/o dei testi allegati.
Informazioni figuranti sul marchio Ecolabel		Nel secondo riquadro del marchio deve figurare il seguente testo: Prodotti naturali: <ul style="list-style-type: none"> • estrazione con impatto ridotto sugli habitat e sulle risorse naturali, • emissioni limitate nelle operazioni di finitura, • miglioramento dell'informazione al consumatore e della gestione dei rifiuti. Prodotti lavorati: <ul style="list-style-type: none"> • minore consumo energetico dei processi di produzione, • minori emissioni nell'aria e nell'acqua,



- miglioramento dell'informazione al consumatore e della gestione dei rifiuti.

Valutazione e verifica Il richiedente fornisce un campione dell'imballaggio e/o dei testi allegati.

Link <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:208:0021:01:IT:HTML>

CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO COPERTURE TESSILI PER PAVIMENTI

PRODOTTO	COPERTURE TESSILI PER PAVIMENTI
Atto di riferimento	Decisione della Commissione n. 2009/967/CE del 30 novembre 2009 "che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione di un marchio comunitario di qualità ecologica per le coperture tessili per pavimenti"
Validità	31 dicembre 2015 SCADUTA Prorogata con Decisione della Commissione (2013/295/UE)
Requisiti dell'Imballaggio	<i>Nessuno</i>
Informazioni sulle confezioni	Il prodotto deve essere venduto corredato di informazioni per l'utilizzatore, contenenti consigli sull'uso corretto e migliore del prodotto, dal punto di vista generale e tecnico, nonché sulla sua manutenzione. Sull'imballaggio e/o nella documentazione allegata al prodotto devono figurare le seguenti informazioni: a) indicazione che al prodotto è stato assegnato il marchio di qualità ecologica europeo, con una spiegazione, breve ma specifica, del suo significato, oltre alle informazioni generali fornite nel riquadro 2 del marchio; b) consigli per l'uso e la manutenzione del prodotto. Tali informazioni devono mettere in evidenza tutte le istruzioni pertinenti, specialmente sulla manutenzione e sull'uso dei prodotti. Se del caso, deve essere fatto riferimento alle caratteristiche d'uso del prodotto in condizioni difficili dal punto di vista climatico o altro, ad esempio resistenza al gelo/assorbimento dell'acqua, resistenza alle macchie, resistenza ai prodotti chimici, preparazione necessaria della superficie sottostante, istruzioni di lavaggio e tipi consigliati di agenti detergenti, nonché periodicità della pulizia. Le informazioni devono comprendere inoltre eventuali indicazioni sulla durata potenziale del prodotto in termini tecnici, espressa o come media, o come intervallo di valori; c) indicazione del circuito di riciclo o smaltimento (spiegazione per informare il consumatore circa le potenziali prestazioni elevate del prodotto); informazioni sul marchio di qualità ecologica dell'UE e sui relativi gruppi di prodotto, compreso il seguente testo (o equivalente): «Per maggiori informazioni visitare il sito Internet del marchio comunitario di qualità ecologica: http://www.ecolabel.eu ».
Valutazione e verifica	Il richiedente deve fornire un campione dell'imballaggio e/o copia dei testi allegati in conformità con la norma ISO 6347: Rivestimenti del suolo di materie tessili - Informazioni ai consumatori.



Informazioni presenti sul marchio di qualità ecologica	<p>Nel secondo riquadro del marchio deve figurare il seguente testo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uso limitato di sostanze pericolose e tossiche, - consumo energetico ridotto nel processo produttivo, - limitati scarichi inquinanti in acqua, - basso rischio per la salute nell'ambiente abitativo.
--	---

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:332:0001:01:IT:HTML>

CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO COPERTURE IN LEGNO PER PAVIMENTI

PRODOTTO	COPERTURE PER PAVIMENTI IN LEGNO, SUGHERO E BAMBU
Atto di riferimento	DECISIONE (UE) 2017/176 DELLA COMMISSIONE del 25 gennaio 2017 che stabilisce i criteri per l'assegnazione del marchio di qualità ecologica dell'UE (Ecolabel) ai rivestimenti del suolo a base di legno, sughero e bambù.
Validità	26 gennaio 2023
Informazioni al consumatore	<p>Le informazioni pertinenti per il consumatore devono figurare sull'imballaggio del prodotto o in qualsiasi altro documento che accompagna il prodotto. Occorre soddisfare unicamente i requisiti associati al tipo specifico di rivestimento del suolo.</p> <p>Le istruzioni relativi agli aspetti seguenti devono essere leggibili e redatte nella lingua del paese in cui il prodotto è commercializzato e/o includere rappresentazioni grafiche o icone relative ai seguenti aspetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — informazioni sul sottogruppo cui appartiene il prodotto (rivestimento del suolo in legno massiccio o multistrato, sughero, mattonelle di sughero, bambù, pavimentazioni laminate ecc.), il quantitativo di legno, sughero o bambù nel prodotto finito (percentuale in peso) e l'eventuale necessità di un ulteriore trattamento superficiale presso l'utilizzatore. — Raccomandazioni per la posa: devono essere riportate tutte le istruzioni relative alle migliori pratiche ambientali di posa: <ul style="list-style-type: none"> — ove possibile si raccomanda la posa flottante. Occorre fare riferimento alla preparazione necessaria del substrato e dei materiali ausiliari richiesti; — se si raccomanda una posa incollata per ottenere una maggior durata, occorre includere una raccomandazione relativa al tipo di adesivo/colla certificati con un Ecolabel di tipo I o un adesivo a basse emissioni conforme alla norma EMICODE EC1 o equivalente; — istruzioni per il montaggio e lo smontaggio illustrate, conformemente al criterio 9.a. (se pertinente). — Raccomandazioni per il trattamento superficiale dei rivestimenti del suolo e delle pavimentazioni non trattati che richiedono un trattamento oleoso: <ul style="list-style-type: none"> — informazioni pertinenti in merito al tipo e al quantitativo di prodotti di rivestimento necessari (per esempio olio o lacca) per ottenere la durabilità desiderata; — informazioni pertinenti in merito al rivestimento delle pavimentazioni con



- prodotti di rivestimento a basse emissioni a norma della direttiva 2004/42/CE;
 - informazioni in merito al modo di prolungare la durata di vita utile delle pavimentazioni mediante il rinnovamento (per esempio levigatura e trattamento superficiale).
 - Raccomandazioni per l'uso, la pulizia e la manutenzione del prodotto:
 - informazioni pertinenti in merito alla pulizia ordinaria se applicabili al tipo di rivestimento del suolo, con un'indicazione dei prodotti di pulizia che hanno un Ecolabel di tipo I;
 - istruzioni per la manutenzione, compresi i prodotti di manutenzione nonché i prodotti per il rinnovamento o la pulizia approfondita. Se possibile, occorre raccomandare prodotti di manutenzione che hanno un Ecolabel di tipo I;
 - una chiara indicazione delle zone d'uso del rivestimento del suolo e una dichiarazione di conformità alle norme EN afferenti applicabili al prodotto di cui al criterio 8.
 - Informazioni connesse alla riparabilità:
 - una dichiarazione esplicita con la quale si raccomanda la disponibilità di pezzi di ricambio a norma del criterio 9.a;
 - informazioni pertinenti relative ai termini e alle condizioni della garanzia di prodotto a norma del criterio 9.b.
 - Informazioni sulla fine di vita del prodotto:
- Si deve fornire al consumatore una descrizione dettagliata dei modi migliori di smaltire il prodotto (per esempio riutilizzo, riciclo, recupero di energia ecc.), ordinandoli secondo il loro impatto ambientale.

Informazioni da riportare sull'Ecolabel UE	<p>Il simbolo deve essere visibile e leggibile. Il numero di registrazione/licenza dell'Ecolabel UE deve figurare sul prodotto in modo leggibile e chiaramente visibile.</p> <p>L'etichetta facoltativa con la casella di testo deve recare la seguente dicitura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Materiale di legno, sughero o bambù proveniente da foreste gestite secondo i principi della gestione forestale sostenibile - Produzione a basso consumo energetico - Prodotto a basse emissioni
--	---

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/HTML/?uri=CELEX:32017D0176&from=EN>

CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO DETERGENTI MULTIUSO

PRODOTTO	DETERGENTI MULTIUSO
Atto di riferimento	<u>Decisione della Commissione n. 2011/383/CE del 28 giugno 2011</u> “che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione del marchio comunitario di qualità ecologica ai detersivi multiuso e ai detersivi per servizi sanitari”
Validità	31 dicembre 2017
Requisiti dell'Imballaggio	<p>a) Non devono essere utilizzati spray contenenti gas propellenti.</p> <p>b) I materiali di plastica utilizzati per il contenitore principale devono essere marcati in conformità della direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 dicembre 1994, sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio (1), o della norma DIN 6120, parti 1 e 2, in combinazione con la norma DIN 7728, parte 1.</p>



- c) Qualunque dicitura apposta sull'imballaggio primario per dichiarare che quest'ultimo è composto di materiale riciclato deve essere conforme alla norma ISO 14021 «Etichettature ambientali e dichiarazioni — Autodichiarazione ambientale (etichettatura ambientale del tipo II)».
- d) I prodotti confezionati con spruzzatore devono essere venduti come parte di un sistema ricaricabile.
- e) Nell'imballaggio di plastica si possono utilizzare soltanto gli ftalati che al momento della domanda sono stati sottoposti a valutazione del rischio e non sono stati classificati secondo il criterio 3, lettera c).
- f) Il rapporto peso/utilità (RPU) dell'imballaggio primario non deve superare i seguenti valori:

Tipo di prodotto	RPU
Prodotti concentrati, compresi i concentrati sia liquidi che solidi, da diluire in acqua prima dell'impiego.	1,20 g di imballaggio per ogni litro di soluzione pronta all'impiego (acqua di lavaggio).
Prodotti pronti all'impiego, cioè prodotti da utilizzare senza diluizione.	150 g di imballaggio per ogni litro di soluzione pronta all'impiego (acqua di lavaggio).

Si veda il calcolo RPU sulla decisione 2011/383/CE.

Valutazione e verifica	e	Il richiedente fornisce all'organismo competente un calcolo dell'RPU del prodotto, accompagnato da una dichiarazione di conformità a ciascuno degli elementi del presente criterio. Per il criterio e), il richiedente deve presentare una dichiarazione di conformità debitamente compilata e firmata.
Istruzioni per l'uso	a)	<p>Istruzioni per il dosaggio</p> <p>L'imballaggio dei detergenti multiuso e dei detergenti per servizi sanitari deve recare informazioni sulla dose raccomandata, in caratteri e formato di dimensioni ragionevolmente sufficienti e in risalto rispetto a uno sfondo visibile. Sull'imballaggio dei prodotti concentrati deve essere espressamente dichiarato che è sufficiente una piccola quantità di prodotto rispetto a un normale prodotto diluito.</p> <p>Sull'imballaggio deve figurare il testo seguente (o un testo equivalente): «La dose consigliata consente di risparmiare e di ridurre al minimo l'impatto ambientale».</p> <p>Il testo seguente (o un testo equivalente) deve figurare sull'imballaggio dei detergenti multiuso pronti all'impiego: «Questo prodotto non è destinato all'impiego su larga scala».</p> <p>b) Avvertenze di sicurezza</p> <p>L'avvertenza di sicurezza seguente (o un'avvertenza equivalente) deve figurare sul prodotto in forma di testo o pittogramma:</p> <ul style="list-style-type: none"> — «Tenere fuori dalla portata dei bambini» — «Non mescolare detergenti diversi» — «Non inalare il prodotto nebulizzato» (NB: solo per prodotti spray).
Valutazione e verifica	e	Il richiedente deve fornire all'organismo competente un campione dell'imballaggio del prodotto, accompagnato da una dichiarazione di conformità a ciascuno degli elementi del presente criterio
Informazioni che devono figurare sul marchio di qualità ecologica		<p>L'etichetta facoltativa recante una casella di testo deve riportare il testo seguente:</p> <ul style="list-style-type: none"> «— impatto ridotto sulle forme di vita acquatiche, — uso ridotto di sostanze pericolose, — limita i rifiuti di imballaggio,



— istruzioni per l'uso chiare.»

Gli orientamenti per l'uso dell'etichetta facoltativa con casella di testo sono reperibili in «Guidelines for the use of the EU Ecolabel logo» sul sito web:

http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/promo/logos_en.htm

Link

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:32011D0383:IT:HTML>

CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO DETERSIVI PER PIATTI

PRODOTTO DETERSIVO PER PIATTI

Atto di riferimento di Decisione della Commissione n. 2011/382/CE del 24 giugno 2011
 "che stabilisce criteri ecologici aggiornati per l'assegnazione del marchio comunitario di qualità ecologica ai detersivi per piatti"
 Validità 31 dicembre 2017

Requisiti dell'Imballaggio a) Le parti in plastica utilizzate per il contenitore principale devono essere marcate in conformità della direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 dicembre 1994, sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio (2), o della norma DIN 6120, parti 1 e 2, in combinazione con la norma DIN 7728, parte 1.
 b) Qualunque dicitura apposta sull'imballaggio primario per dichiarare che quest'ultimo è composto di materiale riciclato deve essere conforme alla norma ISO 14021 «Etichettature ambientali e dichiarazioni — Autodichiarazione ambientale (etichettatura ambientale del tipo II)».
 c) Nell'imballaggio di plastica si possono utilizzare soltanto gli ftalati che al momento della domanda sono stati sottoposti a valutazione del rischio e non sono stati classificati secondo il criterio 3, lettera c).
 d) Il rapporto peso/utilità (RPU) dell'imballaggio primario non deve superare i seguenti valori:

Tipo di prodotto	RPU
Detersivi per piatti da diluire in acqua prima dell'impiego	1,20 g di imballaggio per ogni litro di soluzione pronta all'impiego (acqua di lavaggio)

Si veda il calcolo RPU sulla decisione 2011/382/CE.

Valutazione e verifica e Il richiedente fornisce all'organismo competente un calcolo dell'RPU del prodotto, accompagnato da una dichiarazione di conformità a ciascuno degli elementi del presente criterio. Per il criterio c), il richiedente deve presentare una dichiarazione di conformità debitamente compilata e firmata..

Informazioni per l'uso Sull'imballaggio del prodotto devono figurare le seguenti istruzioni.
 a) La dicitura «evitare di usare acqua corrente; immergere i piatti in acqua e utilizzare la dose raccomandata» (o un testo equivalente).
 b) Informazioni sulla dose raccomandata, in caratteri e formato di dimensioni ragionevolmente sufficienti e in risalto rispetto ad uno sfondo visibile. Le informazioni devono essere espresse in millilitri (e in cucchiaini) di prodotto per 5 litri di acqua di lavaggio adatta per piatti «sporchi» e «meno sporchi».
 c) L'indicazione del numero approssimativo di lavaggi che possono essere effettuati con una confezione di prodotto. Tale indicazione è raccomandata ma facoltativa.
 Il numero approssimativo dei lavaggi viene calcolato dividendo il volume del prodotto per la dose necessaria ad un lavaggio di piatti sporchi in 5 litri di acqua.

Valutazione e verifica e Il richiedente deve fornire all'organismo competente un campione dell'imballaggio del prodotto, accompagnato da una dichiarazione di conformità



a ciascuno degli elementi del presente criterio.

Informazioni che devono figurare sul marchio di qualità ecologica

L'etichetta facoltativa recante una casella di testo deve riportare il testo seguente:

«— impatto ridotto sulle forme di vita acquatiche,
— uso ridotto di sostanze pericolose,
— limita i rifiuti di imballaggio,
— istruzioni per l'uso chiare.»

Gli orientamenti per l'uso dell'etichetta facoltativa con casella di testo sono reperibili in «Guidelines for the use of the EU Ecolabel logo» sul sito web: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/promo/logos_en.htm.

Link <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:32011D0382:IT:HTML>

CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO DETERSIVI PER BUCATO

PRODOTTO	DETERSIVI PER IL BUCATO						
Atto di riferimento	<p><u>Decisione della Commissione n. 2011/264/CE del 28 aprile 2011</u></p> <p>“che stabilisce criteri ecologici aggiornati per l'assegnazione del marchio comunitario di qualità ecologica ai detersivi per bucato”</p>						
Validità	31 dicembre 2017						
Requisiti dell'Imballaggio	<p>a) Rapporto peso/utilità (RPU)</p> <p>Il rapporto peso/utilità del prodotto non deve superare i seguenti valori:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 5px 0;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;"><i>Tipo di prodotto</i></th> <th style="text-align: left; padding: 2px;"><i>RPU</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;">Polveri</td> <td style="padding: 2px;">1,2 g/kg di bucato</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Altri (per esempio liquidi, gel, pastiglie, capsule)</td> <td style="padding: 2px;">1,5 g/kg di bucato</td> </tr> </tbody> </table> <p>Il RPU deve essere calcolato per il solo imballaggio primario (comprensivo di coperchi, tappi e spruzzatori/pompe a mano) per mezzo della formula che segue:</p> $CPU = \sum[(W_i + U_i)/(D_i * r_i)]$ <p><i>Dove:</i></p> <p>W_i = peso (in g) dell'imballaggio (i) compresa l'eventuale etichetta.</p> <p>U_i = peso (in g) dei materiali non riciclati (vergini) nell'imballaggio (i). Se la proporzione di materiali non riciclati nell'imballaggio è pari a 0 %, allora $U_i = W_i$</p> <p>D_i = numero di unità funzionali contenute nell'imballaggio (i). Unità funzionale = dosaggio in g/kg di bucato.</p> <p>r_i = coefficiente di riciclaggio, ossia il numero di volte che l'imballaggio (i) è riutilizzato per gli stessi fini attraverso un sistema di vuoti a rendere o di ricarica. Il valore di r per difetto è pari a 1 (= nessun riutilizzo). È possibile utilizzare un valore superiore nel calcolo solo nel caso il richiedente sia in grado di documentare che l'imballaggio è riutilizzato per lo stesso fine.</p> <p>Deroghe:</p> <p>Gli imballaggi in plastica/carta/cartone contenenti oltre l'80 % di materiali riciclati sono esonerati da detta prescrizione.</p> <p>L'imballaggio è considerato riciclato se le materie prime con le quali è stato prodotto sono state ottenute presso produttori di imballaggi in fase di distribuzione o di commercializzazione. Nel caso in cui le materie prime siano</p>	<i>Tipo di prodotto</i>	<i>RPU</i>	Polveri	1,2 g/kg di bucato	Altri (per esempio liquidi, gel, pastiglie, capsule)	1,5 g/kg di bucato
<i>Tipo di prodotto</i>	<i>RPU</i>						
Polveri	1,2 g/kg di bucato						
Altri (per esempio liquidi, gel, pastiglie, capsule)	1,5 g/kg di bucato						



	gli scarti industriali derivati dal processo produttivo dello stesso produttore di materiali, il materiale non è considerato riciclato.
Valutazione e verifica	Calcolo del CPU del prodotto. Sul sito web dell'Ecolabel UE è disponibile una tabella per calcolarne il valore. Indicazione del contenuto per i materiali riciclati nell'imballaggio. Per l'approvazione dell'imballaggio di ricarica, il richiedente e/o il dettagliante devono documentare la disponibilità (attuale e futura) delle ricariche sul mercato.
Informazioni per i consumatori	<p>a) <i>Istruzioni per il dosaggio</i></p> <p>È necessario specificare le dosi consigliate per tessuti «normalmente sporchi» e «molto sporchi» e per i diversi gradi di «durezza» dell'acqua relativi ai paesi interessati, riferite al peso dei tessuti (non applicabile agli smacchiatori).</p> <p>La differenza fra le dosi consigliate per un grado di durezza dell'acqua pari a 1 (dolce) e tessuti «normalmente sporchi» e quelle per il grado massimo di durezza dell'acqua (3 o 4) e tessuti «molto sporchi» non deve essere superiore a 2 (non applicabile agli smacchiatori).</p> <p>La dose di riferimento utilizzata per la prova del rendimento del lavaggio e per la valutazione del rispetto dei criteri ecologici relativi agli ingredienti è la dose consigliata per tessuti «normalmente sporchi» e per una durezza dell'acqua corrispondente a 2,5 mmol CaCO₃ /l.</p> <p>Se le dosi consigliate si riferiscono unicamente a una durezza dell'acqua inferiore a 2,5 mmol CaCO₃ /l, la dose massima consigliata per tessuti «normalmente sporchi» deve essere inferiore alla dose di riferimento indicata nella prova del rendimento del lavaggio (durezza dell'acqua pari a 2,5 mmol CaCO₃ /l).</p> <p>b) <i>Informazioni da riportare sulla confezione</i></p> <p>Sulla confezione dei prodotti contrassegnati con l'Ecolabel UE e che appartengono a questo gruppo di prodotti (eccettuati gli smacchiatori) devono essere riportate le seguenti raccomandazioni di lavaggio (o equivalenti), che possono essere presenti sotto forma di testo o di simboli:</p> <ul style="list-style-type: none">«— Lavare alla temperatura più bassa possibile— Lavare sempre a pieno carico— Dosare in base al livello di sporco e alla durezza dell'acqua, seguire le istruzioni di dosaggio— In caso di allergia alla polvere di casa, lavare sempre la biancheria da letto a 60 °C. Aumentare la temperatura di lavaggio a 60 °C in caso di malattie infettive. <p>Se usato seguendo queste istruzioni, il prodotto con l'Ecolabel UE contribuisce a ridurre l'inquinamento idrico, la produzione di rifiuti e il consumo di energia.»</p> <p>c) <i>Dichiarazioni sulla confezione</i></p> <p>Di norma occorre documentare le dichiarazioni riportate sulla confezione attraverso prove di rendimento o altra documentazione pertinente, relative per esempio all'efficacia a basse temperature, alla rimozione di determinati tipi di macchie, ai benefici per taluni tipi o colori di tessuto o altre dichiarazioni di proprietà/benefici particolari del prodotto.</p> <ul style="list-style-type: none">— A titolo di esempio, se un prodotto dichiara un'efficacia a 20 °C, la prova di rendimento deve essere effettuata a ≤ 20 °C (e analogamente per le dichiarazioni di temperature diverse inferiori a 30 °C).IT L 111/44 Gazzetta ufficiale dell'Unione europea 30.4.2011



	<p>— A titolo di esempio, se un prodotto dichiara un'efficacia rispetto a un determinato tipo di macchia, è necessaria una documentazione corredata di una prova di rendimento.</p> <p>d) <i>Informazioni sulla confezione, requisiti supplementari per gli smacchianti</i></p> <p>Non è possibile attribuire al prodotto capacità smacchianti per le quali non è stata effettuata alcuna prova di rendimento.</p>
Valutazione e verifica	Il richiedente deve fornire un campione dell'etichetta del prodotto, unitamente a una dichiarazione di conformità a questo criterio. Le dichiarazioni relative al prodotto devono essere documentate attraverso rapporti di prova o altra documentazione pertinente.
Informazioni presenti sul marchio UE di qualità ecologica	Nel secondo riquadro del marchio di qualità ecologica deve figurare la seguente scritta: « contribuisce a ridurre l'inquinamento idrico contribuisce a ridurre il consumo di risorse.»
Valutazione e verifica	Il richiedente deve presentare un campione di tale etichetta.

Link	http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2011:111:0034:01:IT:HTML
------	---



CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO DETERSIVI PER BUCATO

PRODOTTO	DETERSIVI PER BUCATO PER USO PROFESSIONALE																	
Atto di riferimento	Decisione della Commissione n. 2012/721/CE del 14 novembre 2012 "che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione del marchio di qualità ecologica dell'Unione europea (Ecolabel UE) ai detersivi per bucato per uso professionale"																	
Validità	14 novembre 2015																	
Requisiti dell'Imballaggio	a) Rapporto peso/utilità (RPU) Il rapporto peso/utilità (RPU) del prodotto non deve superare i seguenti valori:																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Tipo di prodotto/durezza dell'acqua</th> <th colspan="3">RPU (g/kg di bucato)</th> </tr> <tr> <th>Acqua dolce</th> <th>Acque media</th> <th>Acqua dura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Polveri</td> <td>1,5</td> <td>2,0</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td>Liquidi</td> <td>2,0</td> <td>2,5</td> <td>3,0</td> </tr> </tbody> </table>			Tipo di prodotto/durezza dell'acqua	RPU (g/kg di bucato)			Acqua dolce	Acque media	Acqua dura	Polveri	1,5	2,0	2,5	Liquidi	2,0	2,5	3,0
Tipo di prodotto/durezza dell'acqua	RPU (g/kg di bucato)																	
	Acqua dolce	Acque media	Acqua dura															
Polveri	1,5	2,0	2,5															
Liquidi	2,0	2,5	3,0															
	<p>L'RPU è calcolato solo per l'imballaggio primario e un calcolo deve essere eseguito per ogni prodotto di un sistema a più componenti (comprensivo di coperchi, tappi e spruzzatori/pompe a mano) mediante la formula seguente:</p> $RPU = \sum [(W_i + U_i)/(D_i * r_i)]$ <p>dove:</p> <p>W_i = peso (in g) dell'imballaggio (i) compresa l'eventuale etichetta. U_i = peso (in g) dei materiali non riciclati (vergini) nell'imballaggio (i). Se la proporzione di materiali non riciclati nell'imballaggio è pari a 0 %, allora $U_i = W_i$ D_i = numero di unità funzionali contenute nell'imballaggio (i). Unità funzionale = dosaggio in g/kg di bucato. Si osservi che nel calcolo RPU deve essere utilizzata la massima dose consigliata per ogni grado di durezza dell'acqua. r_i = coefficiente di riciclaggio, ossia il numero di volte che l'imballaggio (i) è riutilizzato per gli stessi fini attraverso un sistema di vuoti a rendere o di ricarica $r = 1$ se l'imballaggio non è riutilizzato per gli stessi fini. Se l'imballaggio è riutilizzato, r è pari a 1, a meno che il richiedente non sia in grado di documentare una cifra superiore.</p> <p>Eccezioni Gli imballaggi in plastica/carta/cartone contenenti oltre l'80 % di materiali riciclati o oltre l'80 % di plastica di origine rinnovabile sono esonerati da detta prescrizione. L'imballaggio è considerato riciclato se le materie prime con le quali è stato prodotto sono state ottenute presso produttori di imballaggi in fase di distribuzione o di commercializzazione. Quando le materie prime sono scarti industriali derivati dal processo produttivo dello stesso produttore di materiali, il materiale non è considerato riciclato.</p>																	
Valutazione e verifica	il richiedente fornisce il calcolo dell'RPU di ogni prodotto. Sul sito web dell'Ecolabel UE è disponibile un foglio elettronico per calcolare tale valore. Il richiedente deve presentare una dichiarazione completa e firmata per il																	



	<p>contenuto di materiale riciclato o di materiale ottenuto da fonti energetiche rinnovabili nell'imballaggio. Per l'approvazione dell'imballaggio di ricarica, il richiedente e/o il dettagliante devono documentare la disponibilità (attuale e futura) delle ricariche sul mercato.</p>
Informazioni da riportare nel marchio Ecolabel UE	<p>a) Informazioni da riportare sull'imballaggio/nella scheda informativa del prodotto</p> <p>Le seguenti raccomandazioni (o raccomandazioni equivalenti) devono figurare sull'imballaggio e/o sulla scheda informativa del prodotto. Le raccomandazioni di lavaggio devono contenere esempi della classificazione del grado di sporcizia dei tessuti e devono riportare le istruzioni seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none">— Lavare alla temperatura più bassa raccomandata— Lavare sempre il carico più elevato consentito dal tessile interessato— Dosare conformemente alle istruzioni di dosaggio, tenendo conto della durezza dell'acqua e del grado di sporcizia— Se usato seguendo queste istruzioni, il prodotto con l'Ecolabel UE contribuisce a ridurre l'inquinamento idrico, la produzione di rifiuti e il consumo di energia. <p>b) Dichiarazioni sulla confezione</p> <p>Di norma occorre documentare le dichiarazioni riportate sulla confezione attraverso prove di rendimento, relative per esempio all'efficacia a basse temperature, alla rimozione di determinati tipi di macchie, ai benefici per taluni tipi o colori di tessuto o altre dichiarazioni di proprietà/benefici particolari del prodotto.</p> <ul style="list-style-type: none">— A titolo di esempio, se un prodotto dichiara un'efficacia a 20 °C, la prova di rendimento deve essere effettuata a ≤ 20 °C (e analogamente per le dichiarazioni di temperature diverse inferiori a 40 °C).— A titolo di esempio, se un prodotto dichiara un'efficacia rispetto a un determinato tipo di macchia, è necessaria una documentazione corredata di una prova di rendimento. <p>c) Informazioni da riportare nel marchio di qualità ecologica (Ecolabel UE)</p> <p>Il logo deve essere visibile e leggibile. L'utilizzo del logo Ecolabel UE è protetto dal diritto primario dell'Unione. Il numero di registrazione/licenza Ecolabel UE deve figurare sul prodotto ed essere leggibile e chiaramente visibile.</p> <p>Nell'etichetta facoltativa recante una casella di testo deve figurare il testo che segue:</p> <ul style="list-style-type: none">— Impatto ridotto sugli ecosistemi acquatici— Uso limitato di sostanze pericolose— Rendimento verificato <p>Le istruzioni per l'uso dell'etichetta facoltativa con casella di testo sono fornite nel documento «Guidelines for use of the Ecolabel logo» (Orientamenti per l'uso del logo Ecolabel), disponibile sul sito internet: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/logo_guidelines.pdf.</p>
Valutazione e verifica	<p>il richiedente deve fornire un campione dell'etichetta del prodotto e/o della scheda del prodotto, unitamente a una dichiarazione di conformità a questo criterio. Le dichiarazioni relative al prodotto devono essere documentate attraverso rapporti di prova.</p>



CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO DETERSIVI PER LAVASTOVIGLIE

PRODOTTO	DETERSIVI PER LAVASTOVIGLIE
Atto di riferimento	<u>Decisione della Commissione n. 2011/264/CE del 28 aprile 2011</u> "che stabilisce criteri ecologici riesaminati per l'assegnazione di un marchio comunitario di qualità ecologica ai detersivi per lavastoviglie e modifica la decisione 1999/427/CE"
Validità	31 dicembre 2017
Requisiti dell'Imballaggio	<p><i>a) Imballaggio primario per unità funzionale</i> L'imballaggio primario non può superare 2,0 grammi per lavaggio.</p> <p><i>b) Imballaggio di cartone</i> Gli imballaggi primari di cartone devono essere costituiti come minimo all'80 % di materiale riciclato.</p> <p><i>c) Etichettatura dell'imballaggio di plastica</i> Per consentire l'identificazione delle varie parti dell'imballaggio a fini di riciclaggio, le parti in plastica dell'imballaggio primario devono essere contrassegnate secondo la norma DIN 6120, parte 2, o equivalente. I tappi e le pompe non sono soggetti a questo obbligo.</p> <p><i>d) Imballaggio di plastica</i> Nell'imballaggio di plastica si possono utilizzare soltanto gli ftalati che al momento della domanda sono stati sottoposti a valutazione del rischio e non sono stati classificati secondo il criterio 2 b).</p>
Valutazione e verifica	Il richiedente deve comunicare all'organismo competente il calcolo della quantità di imballaggio primario e fornire una dichiarazione concernente la percentuale di materiale riciclato nell'imballaggio di cartone. Il richiedente deve presentare una dichiarazione completa e firmata di conformità al criterio 6 d).
Informazioni per i consumatori	<p><i>a) Informazioni sulla confezione</i> Il testo seguente (o un testo equivalente) deve figurare sul o nel prodotto: «Questo detersivo dotato del marchio di qualità ecologica è efficace a basse temperature (*). Selezionare sulla lavastoviglie i cicli di lavaggio a basse temperature, lavare a pieno carico e non superare il dosaggio raccomandato. Ciò consentirà di ridurre al minimo il consumo di acqua e di energia e l'inquinamento idrico. <i>(*) Il richiedente deve indicare qui la temperatura o la gamma di temperature raccomandata, che non deve superare 55 °C.»</i></p> <p><i>b) Istruzioni sul dosaggio</i> Sulle confezioni dei prodotti devono figurare le istruzioni concernenti i dosaggi, che devono specificare il dosaggio raccomandato per la durezza dell'acqua del luogo in cui il prodotto è commercializzato. Nelle istruzioni devono essere specificate le migliori modalità d'uso del prodotto a seconda del grado di sporcizia. Il richiedente adotterà misure adeguate per aiutare il consumatore a rispettare il dosaggio raccomandato, ad esempio mettendo a sua disposizione un dispositivo di dosaggio (per i prodotti liquidi o in polvere), e/o indicando le dosi raccomandate perlomeno in ml (per i prodotti liquidi o in polvere).</p> <p><i>c) Informazioni sugli ingredienti ed etichettatura</i> Sull'imballaggio deve essere indicato il tipo di enzimi.</p>



Valutazione e verifica	Il richiedente deve fornire un campione dell'etichettatura del prodotto e una dichiarazione che attesti la conformità a ciascuna delle parti a), b) e c) di questo criterio.
Informazioni presenti sul marchio Ecolabel UE	L'etichetta facoltativa con campo di testo deve contenere il testo seguente: «— Impatto ridotto sugli ecosistemi acquatici — Uso limitato di sostanze pericolose — Prova funzionale». Le istruzioni per l'uso dell'etichetta facoltativa con campo di testo sono fornite nel documento «Guidelines for use of the Ecolabel logo» (Orientamenti per l'uso del logo Ecolabel), disponibile sul sito Internet: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/promo/logos_en.htm
Valutazione e verifica	Il richiedente deve fornire un campione dell'etichetta
Link	http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2011:111:0022:01:IT:HTML

CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO DETERSVI PER LAVASTOVIGLIE

PRODOTTO	DETERSVI PER INDUSTRIALI O PROFESSIONALI	DETERSVI PER LAVASTOVIGLIE AUTOMATICHE
Atto di riferimento	<u>Decisione della Commissione n. 2012/720/CE del 14 novembre 2012</u> "che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione del marchio di qualità ecologica dell'Unione europea (Ecolabel UE) ai detersivi per lavastoviglie automatiche industriali o professionali"	
Validità	31 dicembre 2017	
Requisiti dell'Imballaggio	a) Rapporto peso/utilità (RPU) Il rapporto peso/utilità del prodotto non deve superare i seguenti valori:	

Tipo di prodotto	RPU		
	0-6 °dH	7-13 °dH	> 14 °dH
Polveri [g/l soluzione di lavaggio]	0,8	1,4	2,0
Liquidi [g/l soluzione di lavaggio]	1,0	1,8	2,5

L'RPU deve essere calcolato per il solo imballaggio primario (comprensivo di coperchi, tappi e spruzzatori/pompe a mano) per mezzo della formula che segue:

$$RPU = \sum [(W_i + U_i) / (D_i * r_i)]$$

dove:

W_i = peso (in g) dell'imballaggio (i) compresa l'eventuale etichetta.

U_i = peso (in g) dei materiali non riciclati (vergini) nell'imballaggio (i). Se la proporzione di materiali riciclati nell'imballaggio è pari a 0 %, allora $U_i = W_i$.

D_i = numero di unità funzionali contenute nell'imballaggio (i). Unità funzionale = dosaggio in g/l di soluzione di lavaggio.

r_i = coefficiente di riciclaggio, ossia il numero di volte che l'imballaggio (i) è riutilizzato per gli stessi fini attraverso un sistema di vuoti a rendere o di ricarica



($r = 1$ se l'imballaggio non è riutilizzato per gli stessi fini). Se l'imballaggio è riutilizzato, r è pari a 1, a meno che il richiedente non sia in grado di documentare una cifra superiore

Eccezioni

Gli imballaggi in plastica/carta/cartone contenenti oltre l'80 % di materiali riciclati o oltre l'80 % di plastica di origine rinnovabile sono esonerati da detta prescrizione.

L'imballaggio è considerato riciclato se le materie prime con le quali è stato prodotto sono state ottenute presso produttori di imballaggi in fase di distribuzione o di commercializzazione. Nel caso in cui le materie prime siano gli scarti industriali derivati dal processo produttivo dello stesso produttore di materiali, il materiale non è considerato riciclato.

Valutazione e verifica	<p>il richiedente fornisce il calcolo dell'RPV del prodotto. Sul sito web dell'Ecolabel UE è disponibile un foglio elettronico per calcolare tale valore. Il richiedente deve presentare una dichiarazione completa e firmata per il contenuto di materiale riciclato o di materiale ottenuto da fonti energetiche rinnovabili nell'imballaggio. Per l'approvazione dell'imballaggio di ricarica, il richiedente e/o il dettagliante devono documentare la disponibilità (attuale e futura) delle ricariche sul mercato.</p>
Informazioni presenti sul marchio Ecolabel UE	<p>a) Informazioni da riportare sull'imballaggio/nella scheda informativa del prodotto Le seguenti raccomandazioni devono figurare sull'imballaggio e/o nella scheda informativa del prodotto o equivalente:</p> <ul style="list-style-type: none"> — dose in funzione del grado di sporco e della durezza dell'acqua. Seguire le istruzioni di dosaggio, — se usato seguendo queste istruzioni di dosaggio, il prodotto con l'Ecolabel UE contribuisce a ridurre l'inquinamento idrico e la produzione di rifiuti. IT 24.11.2012 Gazzetta ufficiale dell'Unione europea L 326/33 <p>b) Informazioni da riportare nel marchio di qualità ecologica (Ecolabel UE) Il logo deve essere visibile e leggibile. L'utilizzo del logo Ecolabel UE è protetto dal diritto primario dell'Unione. Il numero di registrazione/licenza Ecolabel UE deve figurare sul prodotto ed essere leggibile e chiaramente visibile. Nell'etichetta facoltativa recante una casella di testo deve figurare il testo che segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Impatto ridotto sugli ecosistemi acquatici, — Uso limitato di sostanze pericolose, — Rendimento verificato. <p>Le istruzioni per l'uso dell'etichetta facoltativa con casella di testo sono fornite nel documento «Guidelines for use of the Ecolabel logo» (Orientamenti per l'uso del logo Ecolabel), disponibile sul sito Internet: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/logo_guidelines.pdf</p>
Valutazione e verifica	<p>il richiedente deve fornire un campione dell'etichetta del prodotto e/o della scheda del prodotto, unitamente a una dichiarazione di conformità a questo criterio. Le dichiarazioni relative al prodotto devono essere documentate attraverso adeguati rapporti di prova.</p>
Link	<p>http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:326:0025:0037:IT:PDF</p>

**CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO SORGENTI LUMINOSE**

PRODOTTO	LAMPADINE (sorgenti luminose)
Atto di riferimento	<u>Decisione della Commissione n. 2011/331/CE del 6 giugno 2011</u> "che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione del marchio di qualità ecologica dell'Unione europea (Ecolabel UE) alle sorgenti luminose"
Validità	31 Dicembre 2015 SCADUTA Prorogata con Decisione della Commissione (2014/336/UE) del 5 giugno 2014
Imballaggio	Non devono essere usati laminati e composti plastici. Qualora vengano utilizzate scatole in cartone, queste devono essere costituite all'80 % da materiale riciclato post-consumo. Qualora vengano utilizzati materiali plastici, questi devono essere costituiti per almeno il 50 % da materiale riciclato post- consumo.
Valutazione e verifica	Al momento della presentazione della domanda va fornito un campione dell'imballaggio del prodotto con la relativa dichiarazione attestante la rispondenza a tale criterio. Sono soggetti a tale criterio soltanto gli imballaggi primari, secondo la definizione della direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio
Istruzioni per l'uso	Il prodotto deve essere accompagnato dalle istruzioni per l'uso, figuranti sull'imballaggio o in un foglietto illustrativo a parte, contenenti fra l'altro le avvertenze sulle corrette modalità d'uso a tutela dell'ambiente. In particolare: a) per le lampade dotate di attacco di connessione classificato E27, E14, B22 o B15, l'imballaggio deve indicare la dimensione relativa e la forma della sorgente luminosa rispetto ad una tradizionale lampada ad incandescenza; b) per le sorgenti luminose ad attacco doppio: le informazioni sull'imballaggio devono indicare che le prestazioni ambientali della sorgente luminosa migliorano se essa viene utilizzata con un dispositivo elettronico di controllo ad alta frequenza; c) l'imballaggio deve riportare le istruzioni per la pulizia in caso di rottura di una sorgente luminosa a fluorescenza; d) la corretta manutenzione delle lampade (la pulizia, ad esempio), affinché sia mantenuto il flusso luminoso; e) la dicitura: «Spegnere le luci fa risparmiare energia e denaro».
Valutazione e verifica	Il richiedente deve dichiarare che il prodotto è conforme ai requisiti e fornire una copia dell'imballaggio o del foglietto illustrativo all'organismo competente incaricato di valutare la domanda.
Informazioni presenti sul marchio UE di qualità ecologica	In caso di utilizzo della versione estesa del Logo (etichetta facoltativa) deve comparire il seguente testo: «— Ad alta efficienza energetica — permette di risparmiare denaro — Lunga durata — Prestazioni verificate». L'etichetta facoltativa può specificare, se del caso, anche che la sorgente luminosa non contiene mercurio. Le linee guida relative all'uso dell'etichetta facoltativa in versione estesa sono reperibili nelle Linee guida all'uso del marchio UE di qualità ecologica sul sito internet: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/promo/logos_en.htm
Valutazione e verifica	Il richiedente deve presentare un campione di tale etichetta unitamente a una dichiarazione di conformità a detto criterio.

Link

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:32011D0331:IT:HTML>

**CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO LUBRIFICANTI**

PRODOTTO	LUBRIFICANTI
Atto di riferimento	Decisione della Commissione n. (2011/381/UE) del 24 giugno 2011 "che stabilisce criteri ecologici e i connessi criteri di valutazione e di verifica per l'assegnazione del marchio comunitario di qualità ecologica ai lubrificanti"
Validità	31 dicembre 2018
Requisiti dell'Imballaggio	Nessuno
Informazioni sulle confezioni	Nessuno
Informazioni che devono figurare sul marchio di qualità ecologica	L'etichetta facoltativa recante una casella di testo deve presentare il testo che segue: - " Poco nocivo per acqua e suolo durante l'impiego - Contiene una proporzione significativa di materiali a base biologica." Gli orientamenti per l'uso dell'etichetta facoltativa con casella di testo sono reperibili in "Guidelines for the use of the EU Ecolabel logo" sul sito web: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/promo/logos_en.htm
Valutazione e verifica	e Il richiedente deve fornire all'organismo competente un campione dell'imballaggio del prodotto recante il marchio di qualità corredato di una dichiarazione di conformità al presente criterio..
Link	http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:32011D0381:IT:HTML

CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO MATERASSI

PRODOTTO	MATERASSI
Atto di riferimento	Decisione della Commissione n. 2009/598/CE del 23 giugno 2014 "che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione del marchio comunitario di qualità ecologica ai materassi da letto"
Validità	23 giugno 2018
Informazioni riportate sull'Ecolabel UE	L'Ecolabel UE può essere apposto sia sull'imballaggio che sul prodotto. Se si usa l'etichetta facoltativa con una casella di testo presenta il testo che segue: - «Prodotto duraturo di alta qualità» - «Uso limitato di sostanze pericolose» - «Inquinamento ridotto degli ambienti interni» Figura inoltre la seguente dicitura: «Per sapere perché questo prodotto ha ottenuto l'Ecolabel UE consultare il sito web: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/ »
Valutazione e verifica	il richiedente fornisce una dichiarazione di conformità congiuntamente a una prova visiva
Link	http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/HTML/?uri=CELEX:32014D0391&from=EN



CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO MOBILI IN LEGNO

PRODOTTO	MOBILI
Atto di riferimento	Decisione della Commissione n. (2015/1332 /UE) del 28 luglio 2016 “che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione del marchio comunitario di qualità ecologica ai mobili in legno”
Validità	28 luglio 2022
Informazioni da riportare sulla confezione	Informazioni che figurano sull'Ecolabel UE L'etichetta facoltativa con casella di testo presenta, se del caso, tre delle seguenti dichiarazioni: <ul style="list-style-type: none"> - Legno, sughero, bambù e vimini provenienti da foreste gestite secondo i principi della gestione forestale sostenibile - Contenuto riciclato (legno o plastica, se pertinente) - Sostanze pericolose con restrizioni d'uso - Non trattato con biocidi (se pertinente) - Non trattato con ritardanti di fiamma (se pertinente) - Prodotto a basse emissioni di formaldeide - Prodotto a basse emissioni di VOC - Prodotto progettato per essere smontato e riparato con facilità - Se nella tappezzeria del mobile sono stati usati materiali tessili a base di cotone contenente cotone biologico o IPM, nella casella 2 del marchio Ecolabel UE può figurare il testo seguente.
<i>Link</i>	http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016D1332&from=EN

CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO

PRODOTTO	PERSONAL COMPUTER, NOTEBOOK E TABLET
Atto di riferimento	Decisione della Commissione n. (2016/1371/UE) del 10 agosto 2016 “che stabilisce i criteri ecologici e i connessi requisiti di valutazione e di verifica per l'assegnazione di un marchio comunitario di qualità ecologica ai personal computer, ai notebook e ai tablet”
Validità	10 agosto 2019
Requisiti dell'Imballaggio	nessuno
Informazioni agli utenti	Il computer è venduto allegando le istruzioni per l'uso in cui figurano consigli sulle prestazioni ambientali del prodotto.
Informazioni riportate sull'Ecolabel	In caso di utilizzo della versione estesa del logo (etichetta facoltativa) devono comparire tre delle seguenti diciture: <ul style="list-style-type: none"> «Ad alta efficienza energetica» «Progettato per durare più a lungo» (solo per i notebook, i notebook 2-in-1 e i tablet) «Meno sostanze pericolose» «Progettato per essere facile da riparare, aggiornare e riciclare» «Condizioni di lavoro in fabbrica verificate»

Se il contenuto di plastica riciclata è superiore al 25 % della plastica totale (in peso), può essere aggiunto:

«Contiene xy % di plastica riciclata post-consumo»

Valutazione e verifica	Il richiedente dichiara all'organismo competente che il prodotto è conforme a questi requisiti e fornisce una copia dell'Ecolabel come comparirà sull'imballaggio e/o sul prodotto e/o sulla documentazione di accompagnamento.
------------------------	---

Link <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016D1371&from=EN>

CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO POMPE DI CALORE

PRODOTTO	POMPE DI CALORE
Atto di riferimento	<u>Decisione della Commissione n. 2007/742/CE del 9 novembre 2007</u> "che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione del marchio comunitario di qualità ecologica alle pompe di calore elettriche, a gas o ad assorbimento funzionanti a gas"
Validità	31 dicembre 2016 SCADUTA
Requisiti dell'Imballaggio	Nessuno
Informazioni che devono figurare sul marchio di qualità ecologica	Nel secondo riquadro del marchio deve figurare il seguente testo: Nella categoria delle pompe di calore, questo prodotto si contraddistingue per: <ul style="list-style-type: none"> • una maggiore efficienza energetica, • un minore impatto sul riscaldamento globale Sull'imballaggio del prodotto deve figurare il testo seguente (o un testo equivalente): «Per sapere perché questo prodotto ha ottenuto l'ecolabel consultare il sito web: http://europa.eu.int/ecolabel »

Link <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:301:0014:01:IT:HTML>

CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO PRODOTTI TESSILI

PRODOTTO	PRODOTTI TESSILI
Atto di riferimento	<u>Decisione della Commissione n. 2014/350/EU del 5 giugno 2014</u> "che stabilisce i criteri per l'assegnazione di un marchio comunitario di qualità ecologica ai prodotti tessili"
Validità	5 giugno 2018
Requisiti dell'Imballaggio	Nessuno
Informazioni presenti sul marchio di qualità ecologica.	Nell'etichetta opzionale può figurare una o più delle seguenti diciture: <ul style="list-style-type: none"> - Maggiore produzione sostenibile di fibre (o una dicitura scelta dalla tabella 11 in appresso) - Processi produttivi meno inquinanti - Sostanze pericolose ridotte al minimo - Testato per durare
Valutazione e verifica	Il richiedente deve fornire un campione dell'imballaggio del prodotto su cui figuri il marchio, unitamente a una dichiarazione di conformità a questo criterio.

Link <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014D0350&from=EN>



CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO PRODOTTI PITTURE E VERNICI

PRODOTTO	PITTURE E VERNICI
Atto di riferimento	Decisione della Commissione n. 2014/312/UE del 28 Maggio 2014 "che stabilisce criteri ecologici aggiornati per l'assegnazione del marchio comunitario di qualità ecologica ai prodotti vernicianti per esterni e per interni"
Validità	28 maggio 2018
Requisiti dell'Imballaggio	Nessuno
Informazione dei consumatori	<p>Le diciture seguenti devono essere apposte o allegate all'imballaggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Evitare di sprecare la pittura facendo una stima della quantità di pittura necessaria» -«Conservare la pittura non utilizzata in vista di un futuro utilizzo» - «Il reimpiego della pittura è un modo efficace di ridurre l'impatto ambientale dei prodotti lungo l'intero ciclo di vita» <p>Le seguenti informazioni e raccomandazioni di carattere generale devono figurare o essere allegate all'imballaggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Come stimare la quantità di pittura necessaria prima dell'acquisto al fine di ridurre gli sprechi, con una quantità raccomandata a titolo indicativo (ad esempio per 1 m2 di parete, occorrono x litri di pittura). - Cosa fare della pittura non utilizzata, fornendo eventualmente un link ad un sito web o le informazioni di contatto che consentano al consumatore di reperire informazioni più dettagliate. - Sull'imballaggio o in allegato devono figurare i consigli e le raccomandazioni seguenti su come maneggiare le pitture: - Misure di sicurezza per l'utilizzatore. Si tratta di raccomandazioni di base sui dispositivi di protezione individuale che occorre indossare. Sono elencate anche misure supplementari da adottare quando si utilizzano le apparecchiature a spruzzo. - Utilizzo di materiale per la pulizia e corretta gestione dei rifiuti (per limitare l'inquinamento idrico e dei suoli). Ad esempio un'indicazione che specifichi che per la pittura non utilizzata occorre l'intervento di uno specialista per uno smaltimento sicuro sotto il profilo ambientale; non è infatti consentito buttarla via con i rifiuti domestici o commerciali (ad esempio «Non buttare i resti di pittura nel lavandino, nel WC o nella pattumiera»). - Stoccaggio della pittura in condizioni adeguate (prima e dopo l'apertura), comprese, se del caso, raccomandazioni in materia di sicurezza.
Valutazione e verifica	il richiedente dichiara che il prodotto è conforme a questo requisito e fornisce all'organismo competente un campione o campioni delle istruzioni per l'uso e/o il link al sito Internet del produttore che contenga tali istruzioni in quanto parte integrante della domanda. Occorre indicare, a titolo indicativo, la quantità di pittura raccomandata.
Informazioni che devono figurare sul marchio di	<p>L'etichetta facoltativa con riquadro contiene, se del caso, le seguenti diciture:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Tenore minimo di sostanze pericolose — Tenore ridotto di composti organici volatili (COV): x g/l



- qualità ecologica
- Buone prestazioni per uso interno (se sono soddisfatti i criteri per l'uso interno) o
 - Buone prestazioni per uso esterno (se sono soddisfatti i criteri per l'uso esterno) o
 - Buone prestazioni per uso interno ed esterno (se sono soddisfatti sia i criteri per l'uso interno che quelli per l'uso esterno)

Gli orientamenti in materia di utilizzo dell'etichetta facoltativa con un riquadro per il testo sono consultabili alla sezione «Orientamenti in materia di utilizzo del marchio di qualità ecologica Ecolabel UE» disponibile sul sito Internet:

- http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/logo_guidelines.pdf

Valutazione e verifica Il richiedente fornisce un campione dell'etichetta o della grafica dell'imballaggio sul quale è apposto il marchio UE di qualità ecologica, insieme a una dichiarazione di conformità a questo criterio.

Link <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/HTML/?uri=CELEX:32014D0312&from=EN>

CRITERI ECOLABEL PER PRODOTTI PER LA BELLEZZA E IGIENE

PRODOTTO	PRODOTTI COSMETICI DA SCIACQUARE
Atto di riferimento	<u>Decisione della Commissione n.2014/893/UE del 9 dicembre 2014</u> " che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione del marchio di qualità ecologica dell'Unione europea (Ecolabel Ue) ai prodotti cosmetici da sciacquare"
Validità	9 dicembre 2018
Comprende	Il gruppo di prodotti "prodotti cosmetici da sciacquare" comprende tutte le sostanze o miscele da sciacquare che rientrano nell'ambito d'applicazione del regolamento (Ce) n. 1223/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio ³ destinati a venire a contatto con l'epidermide e/o il sistema capillare, al fine esclusivo o principale di igiene personale (saponi da toeletta, preparati da doccia, shampoo), per migliorare le condizioni dei capelli (prodotti condizionanti per i capelli) o per proteggere l'epidermide e lubrificare il pelo prima della rasatura (prodotti da rasatura). Tale gruppo di prodotti comprende sia i prodotti per uso privato che quelli per uso professionale. Il gruppo di prodotti non comprende i prodotti commercializzati appositamente a scopo disinfettante o antibatterico. Sono ammessi gli shampoo antiforfora.

Requisiti
dell'Imballaggio

a) Imballaggio primario

L'imballaggio primario è a contatto diretto con il contenuto.

Non è consentito l'uso di un imballaggio supplementare per il prodotto confezionato per la vendita, per esempio scatola di cartone per coprire un flacone, fatta eccezione per l'imballaggio secondario che raggruppa due o più prodotti (per esempio il prodotto e la ricarica).

Valutazione e verifica: il richiedente presenta una dichiarazione di conformità firmata.

b) Rapporto di incidenza dell'imballaggio (Packaging Impact Ratio, Pir)

Il valore Pir non può superare 0,28 g di imballaggio per grammo di prodotto per ciascun imballaggio nel quale è venduto il prodotto. I prodotti prebarba condizionati in contenitori aerosol metallici sono esonerati da questo requisito.

Il valore Pir è calcolato come segue, distintamente per ogni componente dell'imballaggio:

$$PIR = [W + (W_{\text{refill}} \times F) + N + (N_{\text{refill}} \times F)] / [D + (D_{\text{refill}} \times F)]$$

ove:

W = peso dell'imballaggio (primario + proporzione dell'imballaggio secondario¹⁰, etichette comprese) (g)

W_{refill} = peso dell'imballaggio della ricarica (primario + proporzione dell'imballaggio secondario¹¹, etichette comprese) (g)

N = peso dell'imballaggio non rinnovabile e non riciclabile (primario + proporzione dell'imballaggio secondario¹², etichette comprese) (g)

N_{refill} = peso dell'imballaggio non rinnovabile e non riciclabile della ricarica (primario + proporzione dell'imballaggio secondario¹³, etichette comprese) (g)

D = peso del prodotto contenuto nell'imballaggio iniziale (g)

D_{refill} = peso del prodotto contenuto nella ricarica (g)

F = numero di ricariche necessarie per ottenere la quantità ricaricabile totale, calcolata come segue:

$$F = V \times R / V_{\text{refill}}$$

ove:

V = capacità volumetrica dell'imballaggio iniziale (ml)

V_{refill} = capacità volumetrica dell'imballaggio della ricarica (ml)

R = quantità ricaricabile. Si tratta del numero di volte che l'imballaggio iniziale può essere ricaricato. Se F non è un numero intero, va arrotondato per eccesso alla prima cifra intera.

Se non è disponibile la ricarica, il valore Pir è calcolato come segue:

$$Pir = (W + N) / D$$

Il produttore comunica il numero previsto di ricariche o si avvale dei valori standard, ossia R = 5 per la plastica e R = 2 per il cartone.

Valutazione e verifica: il richiedente comunica il calcolo del valore Pir del prodotto. Sul sito web dell'Ecolabel Ue è disponibile un foglio elettronico per calcolare tale valore. Se il prodotto è venduto in condizionamenti diversi (ossia con diversi volumi) si comunica il calcolo per ciascuna dimensione di imballaggio per il quale si richiede l'assegnazione dell'Ecolabel Ue. Il richiedente presenta una dichiarazione firmata relativa al contenuto di materiale riciclato post-consumo o di materiale di origine rinnovabile dell'imballaggio nonché una descrizione del sistema di ricarica proposto, se del caso (tipi di ricariche, volume). Per l'approvazione dell'imballaggio della ricarica, il richiedente o il dettagliante documentano la disponibilità (attuale e futura) delle ricariche sul mercato.

c) Configurazione dell'imballaggio primario

L'imballaggio primario è concepito per agevolare il dosaggio corretto (per esempio garantendo che l'apertura in alto non sia troppo larga) e far sì che almeno il 90% del prodotto sia facilmente estraibile dal contenitore. Il quantitativo residuo di prodotto nel contenitore (R), che non può superare il

10%, è calcolato come segue:

$$R = [(m2 - m3)/(m1 - m3)] \times 100 (\%)$$

ove:

m1– Imballaggio primario e prodotto g)

m2– Imballaggio primario e prodotto residuo in condizioni d'uso normali g)

m3– Imballaggio primario vuoto e pulito g)

Valutazione e verifica: il richiedente presenta una descrizione del dispositivo di dosaggio e una relazione di prova con i risultati della misurazione del quantitativo residuo nell'imballaggio di un cosmetico da sciacquare. La procedura di prova per misurare il quantitativo residuo è descritta nel manuale d'istruzioni disponibile sul sito web dell'Ecolabel Ue.

d) Configurazione in vista del riciclaggio dell'imballaggio di plastica

L'imballaggio di plastica è concepito per agevolare un riciclaggio efficace, evitando contaminanti potenziali e materiali incompatibili di cui è nota la capacità di ostacolare la differenziazione o la trasformazione o di ridurre la qualità del materiale riciclato. L'etichetta anche termoretraibile, la chiusura e, se del caso, i rivestimenti, non possono comprendere, separatamente o in combinazione, i materiali e i componenti elencati alla tabella 5.

Informazioni da riportare nel marchio di qualità ecologica (Ecolabel Ue)	<p>L'etichetta facoltativa con un riquadro per il testo contiene le seguenti informazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - impatto ridotto sugli ecosistemi acquatici; - conforme a rigorosi requisiti di biodegradabilità; - limita i rifiuti di imballaggio <p>Le istruzioni per l'uso dell'etichetta facoltativa con campo di testo sono fornite nel documento "Guidelines for use of the Ecolabel logo" (Orientamenti per l'uso del logo Ecolabel), disponibile sul sito Internet: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/logo_guidelines.pdf</p> <p>Valutazione e verifica: il richiedente allega un campione dell'etichetta del prodotto o una raffigurazione dell'imballaggio ove è collocato l'Ecolabel Ue, congiuntamente a una dichiarazione di conformità firmata.</p>
Valutazione e verifica	Il richiedente deve fornire un esemplare dell'imballaggio del prodotto su cui figura il marchio, unitamente a una dichiarazione di conformità a questo criterio.
Link	http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2014.354.01.0047.01.ITA

CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO PRODOTTI ELETTRODOMESTICI

PRODOTTO	RISCALDAMENTO AD ACQUA
Atto di riferimento	<u>Decisione della Commissione n. 2014/314/UE del 28 Maggio 2014</u> "che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione del marchio di qualità ecologica dell'Unione europea (Ecolabel UE) al riscaldamento ad acqua"
Validità	28 maggio 2018
Requisiti dell'Imballaggio	Nessuno
Informazioni riportate sull'Ecolabel UE	Nella casella di testo del marchio facoltativo deve figurare la seguente dicitura: <ul style="list-style-type: none"> - Maggior efficienza energetica - Meno emissioni di gas a effetto serra - Meno emissioni atmosferiche



Gli orientamenti per l'uso dell'etichetta facoltativa con casella di testo sono reperibili in «Guidelines for the use of the EU Ecolabel logo» sul sito web: <http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/promo/pdf/logo%20guidelines.pdf>

Valutazione e verifica	Il richiedente allega una copia del prodotto a stampa su cui figura il marchio, con una dichiarazione attestante la rispondenza a tale criterio.
------------------------	--

Link <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/HTML/?uri=CELEX:32014D0314&from=EN>

CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO ALTRI ARTICOLI PER LA CASA

PRODOTTO	RUBINETTERIA PER SANITARI
Atto di riferimento	<u>Decisione della Commissione n. (2013/250/UE) del 21 Maggio 2013</u> "che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione del marchio di qualità ecologica dell'Unione europea (Ecolabel UE) alla rubinetteria per sanitari"
Validità	21 maggio 2017
Imballaggio	Gli imballaggi presentano le seguenti caratteristiche: a) tutte le componenti degli imballaggi sono facilmente separabili, a mano, in singoli materiali al fine di agevolarne il riciclaggio; b) gli imballaggi in cartone eventualmente utilizzati sono composti per almeno l'80 % da materiali riciclati.
Valutazione e verifica	il richiedente dichiara che il prodotto è conforme a questi requisiti e fornisce all'organismo competente un campione/campioni degli imballaggi quale parte integrante della domanda.
Informazioni riportate sull'Ecolabel UE	L'etichetta facoltativa con un riquadro per il testo contiene le seguenti informazioni: - migliore efficienza idrica; - maggior potenziale di risparmio energetico; - risparmio idrico, energetico ed economico grazie a questo prodotto certificato. Gli orientamenti in materia di utilizzo dell'etichetta facoltativa con il riquadro per il testo sono consultabili alla sezione «Orientamenti in materia di utilizzo del marchio di qualità ecologica Ecolabel UE» disponibile sul sito Internet: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/promo/pdf/logo%20guidelines.pdf
Valutazione e verifica	Il richiedente allega una copia del prodotto a stampa su cui figura il marchio, con una dichiarazione attestante la rispondenza a tale criterio.
<i>Link</i>	http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/HTML/?uri=OJ:L:2013:145:FULL&from=IT



CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO TELEVISORI

PRODOTTO	TELEVISORI
Atto di riferimento	<u>Decisione della Commissione n. 2009/300/CE del 12 marzo 2009</u> "che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione di un marchio comunitario di qualità ecologica ai televisori"
Validità	31 Dicembre 2017
Requisiti dell'Imballaggio	Nessuno.
Informazioni sulle confezioni	Il televisore deve essere venduto allegando le istruzioni per l'uso in cui devono figurare avvertenze sulle corrette modalità d'uso a tutela dell'ambiente. Le informazioni devono essere presentate in un unico punto, facile da reperire, nelle istruzioni d'uso e anche sul sito web del fabbricante. [...]
Valutazione e verifica	Il richiedente deve dichiarare che il prodotto è conforme a questi requisiti e deve fornire all'organismo competente che valuta la richiesta, una copia del manuale di istruzioni.
Informazioni che devono figurare sul marchio di qualità ecologica	Nel secondo riquadro del marchio deve figurare il seguente testo: <ul style="list-style-type: none"> • Elevata efficienza energetica • Emissioni ridotte di CO2 • Progettato per essere facilmente riciclabile
Valutazione e verifica	il richiedente deve dichiarare la conformità del prodotto a tali requisiti e fornire all'organismo competente responsabile del rilascio copia del marchio di qualità ecologica corrispondente a quello raffigurato sull'imballaggio e/o sul prodotto e/o nella documentazione allegata.
Link	http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:082:0003:01:IT:HTML

CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO TESSUTO-CARTA

PRODOTTO	TESSUTO-CARTA
Atto di riferimento	<u>Decisione della Commissione n. 2009/568/CE del 9 luglio 2009</u> "che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione di un marchio comunitario di qualità ecologica al tessuto-carta"
Validità	31 dicembre 2018
Requisiti dell'Imballaggio	Nessuno
Informazioni sulle confezioni	Nessuno
CRITERI ECOLOGICI	I criteri ecologici riguardano la produzione di pasta, compresi tutti i sottoprocessi costitutivi dal punto in cui la materia prima in fibra/la carta riciclata entra nell'impianto fino al punto in cui la pasta esce dalla cartiera. Per i processi di produzione della carta i criteri si applicano a tutti i sottoprocessi, dalla battitura della pasta (disintegrazione della carta riciclata) all'avvolgimento della carta in rotoli. Il trasporto, la conversione e l'imballaggio della pasta, della carta o delle

	<p>materie prime non sono inclusi.</p> <p>La fibra riciclata è definita come fibra ottenuta mediante il riciclaggio di carta e cartone usati a partire dalle fasi di stampa o di consumo. In questa definizione non sono inclusi gli scarti di carta acquistati e di produzione ottenuti con la fabbricazione a partire da fibra vergine.</p>
Informazione per i consumatori	<p>Nel secondo riquadro del marchio deve figurare il seguente testo: — contiene fibre sostenibili, — ridotto inquinamento dell'aria e dell'acqua, — emissioni ridotte di gas a effetto serra e basso consumo di elettricità.</p> <p>Inoltre, accanto al marchio di qualità ecologica, il fabbricante fornisce una dichiarazione attestante la percentuale minima di fibre riciclate e/o la percentuale di fibre certificate.</p>
Link	http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:197:0087:01:IT:HTML

CRITERI ECOLABEL PER IL GRUPPO ARTICOLI PER LA CASA

PRODOTTO	Vasi sanitari a scarico d'acqua e orinatoi
Atto di riferimento	<u>Decisione della Commissione n. (2013/641/UE) del 7 Novembre 2103</u> "che stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione del marchio Ecolabel UE di qualità ecologica ai vasi sanitari a scarico d'acqua e agli orinatoi"
Validità	7 novembre 2017
Informazioni riportate nel marchio di qualità ecologica Ecolabel UE	<p>L'etichetta facoltativa deve riportare, nella casella di testo, le seguenti diciture:</p> <ul style="list-style-type: none"> - alta efficienza nell'uso dell'acqua e riduzione delle acque di scarico, - questo prodotto recante il marchio di qualità ecologica permette di risparmiare acqua e denaro, - impatti ridotti a fine vita <p>Gli orientamenti per l'uso dell'etichetta facoltativa con casella di testo sono reperibili nelle linee guida sull'uso del marchio di qualità ecologica UE: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/logo_guidelines.pdf</p>
Valutazione e verifica	il richiedente deve dichiarare che il prodotto è conforme a questi requisiti e presentare un esemplare dell'etichetta.
Link	http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/HTML/?uri=CELEX:32013D0641&from=EN