

INDICE

	PREMESSA	1
	INTRODUZIONE	2
1	SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	2
2	RIFERIMENTI NORMATIVI	2
3	TERMINI E DEFINIZIONI	2
3.1	Termini generali.....	2
3.2	Termini selezionati utilizzati comunemente nelle asserzioni ambientali auto-dichiarate.....	4
4	OBIETTIVO DELLE ASSEZIONI AMBIENTALI AUTO-DICHIARATE	4
5	REQUISITI CHE SI APPLICANO A TUTTE LE ASSEZIONI AMBIENTALI AUTO-DICHIARATE	5
5.1	Generalità.....	5
5.2	Relazione con la ISO 14020.....	5
5.3	Assezioni vaghe o non specifiche.....	5
5.4	Assezioni del tipo “privo di...”.....	5
5.5	Assezioni di sostenibilità.....	5
5.6	Utilizzo delle dichiarazioni esplicative.....	5
5.7	Requisiti specifici.....	6
5.8	Utilizzo dei simboli per effettuare assezioni ambientali.....	7
5.9	Altre informazioni o assezioni.....	7
5.10	Simboli specifici.....	7
5.10.1	Generalità.....	7
5.10.2	Il ciclo di Mobius.....	7
figura 1	Esempi del ciclo di Mobius.....	8
6	REQUISITI DI VALUTAZIONE E DI VERIFICA DELLE ASSEZIONI	8
6.1	Responsabilità del dichiarante.....	8
6.2	Affidabilità della metodologia di valutazione.....	8
6.3	Valutazione delle assezioni comparative.....	8
6.4	Scelta dei metodi.....	9
6.5	Accesso alle informazioni.....	9
7	REQUISITI SPECIFICI PER ASSEZIONI SELEZIONATE	10
7.1	Generalità.....	10
7.2	Compostabile.....	11
7.2.1	Utilizzo del termine.....	11
7.2.2	Qualifiche.....	11
7.2.3	Metodologia di valutazione.....	12
7.3	Degradabile.....	12
7.3.1	Utilizzo del termine.....	12
7.3.2	Qualifiche.....	12
7.3.3	Metodologia di valutazione.....	12
7.4	Progettato per il disassemblaggio.....	12
7.4.1	Utilizzo del termine.....	12
7.4.2	Qualifiche.....	12
7.4.3	Metodologia di valutazione.....	13
7.5	Prodotto con durata di vita estesa.....	13
7.5.1	Utilizzo del termine.....	13
7.5.2	Qualifiche.....	13
7.5.3	Metodologia di valutazione.....	13
7.6	Energia recuperata.....	14

7.6.1	Utilizzo del termine.....	14
7.6.2	Qualifiche	14
7.6.3	Metodologia di valutazione.....	14
7.7	Riciclabile.....	14
7.7.1	Utilizzo del termine.....	14
7.7.2	Qualifiche	14
7.7.3	Utilizzo di un simbolo	15
7.7.4	Metodologia di valutazione.....	15
7.8	Contenuto riciclato	15
7.8.1	Utilizzo dei termini.....	15
7.8.2	Qualifiche	16
7.8.3	Utilizzo di un simbolo	16
figura 2	Esempi di posizioni accettabili del valore percentuale quando si utilizza il ciclo di Mobius per effettuare asserzioni sul contenuto riciclato.....	16
7.8.4	Metodologia di valutazione.....	17
7.9	Consumo energetico ridotto	17
7.9.1	Utilizzo del termine.....	17
7.9.2	Qualifiche	17
7.9.3	Metodologia di valutazione.....	17
7.10	Utilizzo ridotto delle risorse	17
7.10.1	Utilizzo del termine.....	17
7.10.2	Qualifiche	17
7.10.3	Metodologia di valutazione.....	18
7.11	Consumo idrico ridotto	18
7.11.1	Utilizzo del termine.....	18
7.11.2	Qualifiche	18
7.11.3	Metodologia di valutazione.....	19
7.12	Riutilizzabile e ricaricabile.....	19
7.12.1	Utilizzo dei termini.....	19
7.12.2	Qualifiche	19
7.12.3	Metodologia di valutazione.....	19
7.13	Riduzione dei rifiuti	20
7.13.1	Utilizzo del termine.....	20
7.13.2	Qualifiche	20
7.13.3	Metodologia di valutazione.....	20
7.14	Materiale rinnovabile.....	20
7.14.1	Utilizzo del termine.....	20
7.14.2	Qualifiche	20
7.14.3	Metodologia di valutazione.....	21
7.15	Energia rinnovabile.....	21
7.15.1	Utilizzo del termine.....	21
7.15.2	Qualifiche	21
7.15.3	Metodologia di valutazione.....	21
7.16	Sostenibile.....	21
7.16.1	Utilizzo del termine.....	21
7.17	Asserzioni relative alle emissioni di gas a effetto serra.....	21
7.17.1	Generalità	21
7.17.2	“Impronta di carbonio” di un prodotto	22
7.17.3	“Neutralità di carbonio”	22

APPENDICE	A	RAPPRESENTAZIONE SCHEMATICA SEMPLIFICATA DI UN SISTEMA DI RICICLAGGIO	23
(informativa)			
figura A.1		Rappresentazione schematica semplificata di un sistema di riciclaggio.....	23
		BIBLIOGRAFIA	24

INTRODUZIONE

La proliferazione di asserzioni ambientali ha creato la necessità di norme sull'etichettatura ambientale che richiedono che siano tenuti in considerazione tutti gli aspetti pertinenti del ciclo di vita del prodotto quando tali asserzioni sono sviluppate.

Le asserzioni ambientali auto-dichiarate possono essere effettuate da fabbricanti, importatori, distributori, rivenditori o chiunque altro possa trarre beneficio da tali asserzioni. Le asserzioni ambientali effettuate in relazione a prodotti possono assumere la forma di dichiarazioni, simboli o grafici sulle etichette del prodotto o dell'imballaggio, o in letteratura di prodotto, bollettini tecnici, pubblicazioni, pubblicità, telemarketing, nonché supporti digitali o elettronici, come Internet.

Nelle asserzioni ambientali auto-dichiarate, la garanzia di affidabilità è essenziale. È importante che la verifica sia idoneamente condotta per evitare effetti di mercato negativi come barriere commerciali o concorrenza sleale, che possono derivare da asserzioni ambientali inaffidabili o ingannevoli. La metodologia di valutazione utilizzata da coloro che effettuano asserzioni ambientali dovrebbe essere chiara, trasparente, scientificamente fondata e documentata in modo che coloro che acquistano o possono potenzialmente acquistare i prodotti possano essere rassicurati della validità di tali asserzioni.

1

SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente norma internazionale specifica i requisiti per le asserzioni ambientali auto-dichiarate, compresi dichiarazioni, simboli e grafica relativa ai prodotti. Essa descrive inoltre i termini selezionati utilizzati generalmente nelle asserzioni ambientali e fornisce qualifiche per il loro utilizzo. La presente norma internazionale descrive inoltre una metodologia generale di valutazione e verifica per le asserzioni ambientali auto-dichiarate e i metodi specifici di valutazione e verifica per le asserzioni selezionate nella presente norma internazionale.

La presente norma internazionale non preclude, non esclude, né modifica in alcun modo informazioni, asserzioni o etichettature ambientali legalmente richieste, o gli altri requisiti legali applicabili.

2

RIFERIMENTI NORMATIVI

I seguenti documenti, in tutto o in parte, sono richiamati con carattere normativo nel presente documento e sono indispensabili per la sua applicazione. Per quanto riguarda i riferimenti datati, si applica esclusivamente l'edizione citata. Per i riferimenti non datati vale l'ultima edizione del documento a cui si fa riferimento (compresi gli aggiornamenti).

ISO 7000	Graphical symbols for use on equipment - Registered symbols
ISO 14020	Environmental labels and declarations - General principles
ISO/TS 14067	Greenhouse gases - Carbon footprint of products - Requirements and guidelines for quantification and communication

3

TERMINI E DEFINIZIONI

Ai fini del presente documento, si applicano i termini e le definizioni seguenti.

3.1

Termini generali

3.1.1

biomassa: Materiale di origine biologica, ad esclusione del materiale incorporato nelle formazioni geologiche o trasformato in materiale fossile, e con esclusione della torba.

Nota 1 Ciò comprende materiale organico (sia vivente sia non), da sopra e sotto il terreno, per esempio alberi, colture, erba, detriti vegetali, alghe, animali e rifiuti di origine biologica, per esempio letame.

3.1.2

co-prodotto: Due o più prodotti che escono dalla medesima unità di processo.

[FONTE: ISO 14040:2006, punto 3.10, modificato]