

---

## INDICE

	<b>PREMESSA</b>	1
	<b>INTRODUZIONE</b>	2
1	<b>SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE</b>	2
2	<b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>	2
3	<b>TERMINI E DEFINIZIONI</b>	2
3.1	Termini generali.....	2
3.2	Termini selezionati utilizzati comunemente nelle asserzioni ambientali auto-dichiarate.....	4
4	<b>OBIETTIVO DELLE ASERZIONI AMBIENTALI AUTO-DICHIARATE</b>	4
5	<b>REQUISITI CHE SI APPLICANO A TUTTE LE ASERZIONI AMBIENTALI AUTO-DICHIARATE</b>	5
5.1	Generalità.....	5
5.2	Relazione con la ISO 14020 .....	5
5.3	Asserzioni vaghe o non specifiche.....	5
5.4	Asserzioni del tipo "privo di..." .....	5
5.5	Asserzioni di sostenibilità .....	5
5.6	Utilizzo delle dichiarazioni esplicative .....	5
5.7	Requisiti specifici.....	6
5.8	Utilizzo dei simboli per effettuare asserzioni ambientali .....	7
5.9	Altre informazioni o asserzioni.....	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	<b>REQUISITI DI VALUTAZIONE E DI VERIFICA DELLE ASERZIONI</b>	8
6.1	Responsabilità del dichiarante.....	8
6.2	Affidabilità della metodologia di valutazione .....	8
6.3	Valutazione delle asserzioni comparative .....	8
6.4	Scelta dei metodi.....	9
6.5	Accesso alle informazioni .....	9
7	<b>REQUISITI SPECIFICI PER ASERZIONI SELEZIONATE</b>	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

<b>APPENDICE</b>	<b>A</b>	<b>RAPPRESENTAZIONE SCHEMATICA SEMPLIFICATA DI UN SISTEMA DI RICICLAGGIO</b>	23
------------------	----------	--	----

figura A.1	Rappresentazione schematica semplificata di un sistema di riciclaggio .....	23
------------	---	----

<b>BIBLIOGRAFIA</b>	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]