

INDICE

1 SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE DEL DOCUMENTO

2 MODALITÀ

2.1 Apparecchiature elettriche ed elettroniche (aee)

2.2 Cancelleria

2.3 Ecoetichette

3 BIBLIOGRAFIA SITI DI RIFERIMENTO

N.B. Il presente documento è di proprietà di Oriente S.p.A. Ogni sua riproduzione o divulgazione all'esterno deve essere autorizzata dalla Direzione.

Preparazione e Verifica

Funzione	Nome	Firma
Responsabile impatto	Laura Basso e Giovanni Fabris	 

Approvazione

Funzione	Nome	Firma
Amministratore Delegato	Vanni Basso	

1 SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE DEL DOCUMENTO

Fornire dei criteri di valutazione di carattere ambientale per l'acquisto di prodotti e servizi, nell'ambito aziendale, rispettosi dell'ambiente e conformi alla normativa vigente.

Promuovere la scelta di prodotti e servizi che abbiano un minore o ridotto effetto sulla salute umana e sull'ambiente considerando gli impatti ambientali che possono avere nel corso dell'intero ciclo di vita.

Influenzare il mercato indirizzandolo a scelte e strategie sempre più attente a uno sviluppo sostenibile.

Sensibilizzare il personale interno di Oriente S.p.A e delle società del Gruppo "Europa" e i collaboratori esterni alle Società sulle tematiche in questione.

La procedura si applica al personale coinvolto nella scelta e nell'acquisto di prodotti e servizi in nome e per conto di Oriente S.p.A e delle società del Gruppo "Europa".

2 MODALITÀ

2.1 APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (AEE)

Le apparecchiature utilizzate da Oriente S.p.A e delle società del Gruppo "Europa" appartenenti alla categoria "apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE) sono: computer fissi (PC), computer portatili (notebook), monitor, stampanti, fotocopiatrici, scanner, fax, dispositivi multifunzione, calcolatrici, telefoni fissi e cellulari, apparecchi per l'illuminazione, Lavatrici, Cucine, Televisori, forni a microonde, rilevatori GPL e monossido di carbonio ecc. ecc

PROBLEMATICHE AMBIENTALI

Le principali problematiche ambientali sono associate ai consumi energetici e agli scarichi idrici.

Sono significative anche le problematiche relative ai consumi di materie prime nella fase di produzione e quelle relative allo smaltimento delle apparecchiature.

CRITERI DI PREFERIBILITÀ AMBIENTALE

Tutte le AEE sia domestiche che professionali immesse nel mercato devono riportare in modo visibile, leggibile e indelebile il simbolo "cassonetto barrato".

Preferire AEE provviste di idonea etichettatura comprovante le migliori prestazioni energetiche.



Questi marchi (per approfondimenti consultare il paragrafo "ECOETICHETTE") stabiliscono livelli massimi del consumo energetico nelle varie fasi di funzionamento (acceso, spento, stand-by, ecc.) e i tempi massimi per i periodi di inattività delle apparecchiature. Tra le AEE d'ufficio sono molto diffusi i marchi **"Energy Star®"** e **"TCO®"**. Nei rispettivi siti internet è possibile trovare i vari modelli di AEE e i relativi produttori assegnatari dei marchi.

Preferire AEE provviste di marchi ecologici assegnati per il rispetto di criteri definiti per le varie fasi del ciclo di vita dei prodotti (per approfondimenti consultare il paragrafo "ECOETICHETTE"). Questi criteri considerano aspetti quali il prolungamento della durata di vita (durata della garanzia, garanzia della produzione di parti di ricambio, aggiornamento tecnologico), i materiali e le sostanze pericolose (uso di materiali riciclati, riutilizzati, riciclabili e limitazioni all'utilizzo di determinate sostanze), la qualità ambientale dei luoghi di lavoro (emissioni acustiche ed elettromagnetiche), il ritiro ed il riciclaggio, il consumo energetico e le istruzioni per l'uso. I marchi più diffusi sono: **"Blauer Engel®"**, **"Nordic Swan®"** ed **"Ecolabel®"**. Nei rispettivi siti internet è possibile trovare i vari modelli di AEE ed i relativi produttori assegnatari dei marchi.

Ove possibile preferire dispositivi multifunzione in luogo di singole apparecchiature. Tali dispositivi utilizzano meno del 50% di energia di un sistema formato da una stampante + scanner + fax + fotocopiatrice che operano separatamente.

Per le apparecchiature dedicate alla stampa (stampanti, fotocopiatrici e apparecchiature multifunzione) è preferibile richiedere espressamente al fornitore il perfetto funzionamento con carta riciclata al 100% (anche nel caso di uso intenso in modalità fronte/retro).

In sede contrattuale richiedere espressamente, a fine vita dell'AEE o in caso di sostituzione di sue parti, il ritiro del rifiuto e la sua corretta gestione (documentabile a richiesta) secondo la normativa vigente al momento.

Preferire fornitori di servizi o di lavori che mantengono vivi sistemi di gestione ambientali volontari attuati secondo le norma UNI EN ISO 14001 oppure conformemente al Regolamento Europeo EMAS.

I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) devono essere gestiti conformemente ad un sistema di raccolta differenziata, trattamento e recupero ad hoc con oneri economici posti a carico dei produttori e distributori delle nuove apparecchiature.

2.2 CANCELLERIA

PROBLEMATICHE AMBIENTALI

Le principali problematiche ambientali sono associate ai consumi di materie prime nella fase di produzione, l'utilizzo di sostanze dannose per la salute e quelle relative allo smaltimento di rifiuti.

CRITERI DI PREFERIBILITA' AMBIENTALE

Evidenziatori, pennarelli e bianchetti contengono spesso elevate quantità di solventi dannosi per la salute e per l'ambiente. Preferire quelli a base acquosa (si riconoscono dall'assenza di odori o dal leggero odore di aceto) in luogo dei prodotti a base di solventi organici volatili (tipo xilene o toluene) tossici sia per inalazione che per contatto con la pelle. In mancanza di prodotti a base acquosa preferire quelli a base di alcool, volatile, ma, in genere, meno tossico rispetto al solvente organico.

A parità di prezzo preferire l'acquisto di penne con il fusto in plastica riciclata, in mais ("mater-bi®"), in cartone o "Ecoallene®" (materiale proveniente dal riciclo dei cartoni per bevande in "Tetrapak®").

Ove possibile sostituire i prodotti di normale acquisto con prodotti provenienti da carta da macero oppure da foreste certificate FSC e PEFC (per approfondimenti consultare il paragrafo "ECOETICHETTE"). Il legno e la carta con queste certificazioni provengono da foreste gestite con criteri ecologici e sociali corretti oppure da fibre riciclate, a tutela della biodiversità e dei valori ad essa legati.

A parità di prezzo, nell'acquisto della carta, scegliere prodotti dotati di etichette che prendono in considerazione l'intero ciclo di vita del prodotto. Le etichette più diffuse sono "Blauer Engel®" (principalmente per la carta riciclata), "Nordic Swan®" (carta da copie e da stampa) ed "Ecolabel®".

Non utilizzare, per quanto possibile, prodotti in materiale accoppiato perché difficilmente riciclabili e, quindi, destinati alla discarica o all'inceneritore.

Preferire prodotti ed imballi riciclabili, meglio se costituiti da un unico materiale (mono materiale) o da più componenti, facilmente separabili manualmente, a loro volta mono materiali, che possano essere inviati a raccolta differenziata. Se possibile dare la preferenza a prodotti privi di imballo.

2.3 ECOETICHETTE

ETICHETTE AMBIENTALI DI "TIPO I"

Sono sottoposte a sistemi di certificazione di "terza parte", ovvero a verifica realizzata da un organismo indipendente dal fornitore e dall'acquirente.

Vengono assegnate a prodotti che risultano conformi a vari criteri ambientali e prestazionali (comprese salute e sicurezza), predefiniti per gruppi di prodotto, accessibili al pubblico, e aggiornati costantemente in funzione dell'evoluzione tecnologica.

I criteri di assegnazione vengono definiti sulla base della considerazione degli aspetti ambientali connessi al ciclo di vita del prodotto; le modalità di applicazione di questo approccio (Life Cycle

Thinking – LCT), e dello strumento metodologico di valutazione degli impatti (Life Cycle Assessment – LCA) variano a seconda dei vari programmi.

Esempi di questa tipologia di etichettatura sono:



Ecolabel Europeo: marchio comunitario per la qualità ecologica.

Informazioni in lingua italiana sui criteri Ecolabel per le diverse categorie di beni e servizi, sui beni e servizi che hanno ottenuto il marchio e sui fornitori e distributori sono disponibili sul sito:

www.isprambiente.gov.it/it/attivita/certificazioni/ecolabel



Nordic Swan: “Cigno Nordico” o anche “Cigno Bianco”. Marchio ecologico dei Paesi nordici.

Informazioni in lingua inglese sui criteri Nordic Swan per le varie categorie di beni e servizi, sui beni e servizi che hanno ottenuto il marchio e sui fornitori e distributori sono disponibili sul sito:

www.svanen.se/en



Blauer Engel: “Angelo Azzurro”. Marchio ecologico nazionale della Germania.

Informazioni in lingua inglese sui criteri Blauer Engel per le varie categorie di beni e servizi, sui beni e servizi che hanno ottenuto il marchio e sui fornitori e distributori sono disponibili sul sito:

www.blauer-engel.de

ETICHETTE AMBIENTALI DI “TIPO II”

Riportano autodichiarazioni ambientali da parte di produttori, importatori o distributori di prodotti, senza che vi sia l'intervento di un organismo indipendente di certificazione.

Sono incluse tutte le dichiarazioni, etichette, simboli di valenza ambientale, presenti sulle confezioni dei prodotti, sugli imballaggi, o nelle pubblicità utilizzati dagli stessi produttori come strumento di informazione ambientale.

Si riferiscono a singole caratteristiche del prodotto: il contenuto di materiale riciclato, la riciclabilità o la biodegradabilità del prodotto, l'assenza di sostanze dannose per l'ambiente, l'a-tossicità o la naturalità dei trattamenti di finitura, ecc.

Esempi di questa tipologia di etichettatura sono:



Marchio internazionale per i materiali riciclabili: è utilizzato sia per indicare che l'imballaggio o il prodotto è fatto di materiale riciclato sia per indicare che l'imballaggio o il prodotto è riciclabile.



Marchio per il riciclo di imballaggi: non è un marchio ecologico. Indica l'adesione del produttore ad un sistema di riciclaggio dei materiali di imballaggio.



Green Dot: “Punto Verde”. Simbolo frequente sugli imballaggi. Non indica particolari caratteristiche ambientali dell'imballaggio sul quale è posto, bensì che il produttore ha aderito ad uno dei sistemi nazionali di riciclaggio dei materiali di imballo

presenti in altri Paesi europei.

ETICHETTE PER I PRODOTTI A BASE LEGNOSA (es. carta, arredi)

Sono etichette relative a sistemi di certificazione volontari e di parte terza (le verifiche e i controlli per ottenere la certificazione sono effettuati da un'organizzazione indipendente accreditata) Identificano prodotti contenenti legno o derivati (es. cellulosa) proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.

Tra i sistemi più diffusi:



Standard internazionale FSC: il marchio assicura che il legno contenuto negli arredi, o la cellulosa utilizzata per la produzione della carta, provengono da foreste gestite in accordo ai principi e criteri di buona gestione forestale, oppure che l'arredo o la carta sono stati prodotti utilizzando legno o cellulosa riciclati in una certa percentuale definita.



Standard internazionale PEFC: il marchio certifica la gestione sostenibile delle foreste, attraverso una procedura di verifica riconosciuta e collaudata che conduce all'emissione, da parte di un organismo indipendente, di un certificato che attesta che le forme di gestione boschiva rispondono a specifici requisiti di "sostenibilità"

ETICHETTE SUL CONSUMO ENERGETICO DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE

I marchi più conosciuti sono **Energy Star®**, **TCO®**. Si riportano di seguito le loro caratteristiche.



Energy Star®: è l'etichetta energetica più conosciuta al mondo. Sul sito internet Energy Star europeo sono disponibili un calcolatore dei consumi che permette di calcolare il costo complessivo di gestione e il consumo di elettricità delle varie AEE. E' presente inoltre una banca dati con le caratteristiche dei consumi energetici di tutti i modelli di prodotto disponibili in Europa che hanno ottenuto il marchio.

Sito internet, in lingua italiana: www.eu-energystar.org



TCO®: i criteri del marchio considerano aspetti quali l'ergonomia, le emissioni, il consumo energetico, la sicurezza, con l'obiettivo di creare le migliori condizioni per l'ambiente di lavoro. Il marchio è assegnabile a: monitor, PC, notebook, stampanti, arredi per ufficio, tastiere, telefoni cellulari.

Sito internet, in lingua inglese: www.tcodevelopment.com

3 BIBLIOGRAFIA SITI DI RIFERIMENTO

- www.fondazioneicu.org/acquisti-verdi
- www.acquistinretepa.it
- www.gpp.mase.gov.it
- www.procuraplus.org
- www.snambiente.it/tag/gpp/