

## I Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) per cartucce toner e inkjet

La spesa pubblica nei paesi europei per l'acquisto di beni, servizi e lavori ammonta al 15% del relativo Pil: in Italia si spendono per la gestione pubblica amministrativa oltre 200 miliardi di euro l'anno. E' perciò importante far leva su questo ambito di spesa per cambiare la tipologia degli acquisti verso prodotti ecologici e sostenibili sia da un punto di vista ambientale che sociale.

Il fenomeno del *global sourcing* nei paesi *Eastern Europe* e del *Far East* è molto preoccupante per le questioni etiche, sociali ed ambientali che esso comporta. Per venire alle cartucce d'importazione, comunemente dette compatibili (o anche cloni o NBC new build cartridges), esse rappresentano quanto di peggiore e ad alto impatto negativo sull'ambiente ci possa essere. Le cartucce compatibili, che possono essere cloni illegali, sono cartucce nuove non originali, possono presentare caratteristiche e prestazioni non affidabili, non possono essere rigenerate (se illegali) e perciò causano grossi problemi di smaltimento poiché devono (dovrebbero) essere incenerite. Gli appalti pubblici possono rappresentare un cambiamento positivo orientando le Pubbliche Amministrazioni verso gli acquisti verdi certificati e perciò sicuri e affidabili. Ecolabel, norme DIN e standard ISO sono strumenti che possono certificare un acquisto corretto. Il costo effettivo di un prodotto rigenerato è inferiore al prezzo di acquisto percepito perché considera l'intero costo del ciclo di vita del prodotto (LCC - Life Cycle Costing). Grazie all'impegno del Dott. Riccardo Rifici del Ministero dell'Ambiente, sono state superate le resistenze che facevano apparire l'acquisto verde una causa di aumento della spesa pubblica ed è stato approvato il Piano d'Azione Nazionale (PAN) sul GPP.

Il GPP (Green Public Procurement) è definito dalla Commissione europea come "[...] l'approccio in base al quale le Amministrazioni Pubbliche integrano i criteri ambientali in tutte le fasi del processo di acquisto, incoraggiando la diffusione di tecnologie ambientali e lo sviluppo di prodotti validi sotto il profilo ambientale, attraverso la ricerca e la scelta dei risultati e delle soluzioni che hanno il minore impatto possibile sull'ambiente lungo l'intero ciclo di vita". Si tratta di uno strumento di politica ambientale volontario che intende favorire lo sviluppo di un mercato di prodotti e servizi a ridotto impatto ambientale attraverso la leva della domanda pubblica. Le autorità pubbliche che intraprendono azioni di GPP si impegnano sia a razionalizzare acquisti e consumi che ad incrementare la qualità ambientale delle proprie forniture ed affidamenti (cfr. il manuale *Buying Green!* predisposto per conto della Commissione Europea).

<http://www.minambiente.it/pagina/gpp-acquisti-verdi#sthash.R0y3ZzSC.dpuf>

Con Decreto 13 febbraio 2014 (G.U. n. 58 dell'11 marzo 2014) sono stati adottati i "Criteri Ambientali Minimi" per le forniture di cartucce toner e a getto di inchiostro e affidamento del servizio integrato di ritiro e fornitura di cartucce toner e a getto di inchiostro <http://www.minambiente.it/pagina/criteri-vigore#5>.

Giovanni Ravelli

## Notizie da E.T.I.R.A. , dall'Europa .

Incontro di ETIRA ([www.etira.org](http://www.etira.org)) con l'UBA, l'agenzia Tedesca responsabile dei RAEE.

L'aggiornamento della normativa prevede la classificazione di quasi tutte le cartucce come rifiuto RAEE. Come risultato, molte cartucce vuote andrebbero direttamente in discarica e/o in inceneritore dopo il primo utilizzo, invece di essere riutilizzate.

L'UBA ha riconfermato la loro convinzione che le cartucce sono nel campo di applicazione RAEE, ma anche che vogliono supportare l'attività di rigenerazione cartucce. UBA e ETIRA hanno concordato di esplorare strade alternative per facilitare questa seconda via.

Nel mese scorso, ETIRA ha presentato ufficialmente tre denunce nei confronti di enti pubblici in Spagna, che hanno pubblicato una gara d'appalto che escludeva la possibilità di offrire cartucce rigenerate, ma permetteva le NBC (New Built Cartidges detti anche cloni o compatibili).

**Samuele Bovienzo**

### Dati di mercato

Gli ultimi dati pubblicati da IDC ([www.idc.com](http://www.idc.com)) sul Mercato Mondiale (4Q2013) di stampanti mostrano una crescita di istallato del 2% ma con una nota negativa per l'Europa Occidentale che ha visto una diminuzione totale di istallato dello 0,4%.

A livello Mondiale questo lo scenario (stampanti istallate):

Le inkjet sono ancora la tecnologia dominante con il 62% di share con una diminuzione però del 1,1%.

Tecnologia laser monocromatico rappresenta il 82,3% del mercato laser, con una crescita del 5,8 %.

Tecnologia laser colore rappresenta il 17,7% del mercato laser, con una crescita del 9,4 %.

**Samuele Bovienzo**

### Spheritone News

Il Gruppo CBC è lieto di annunciare che sarà uno degli sponsor della conferenza annuale di ETIRA che si terrà a Barcellona il 5 e 6 Giugno 2014 (<http://www.therecycler.com/events/foe/>). Con questa presenza, il gruppo CBC vuole riconfermare l'impegno, attraverso il toner Spheritone, per il mercato della rigenerazione in Europa.



Il **Toner Bianco Spheritone** si conferma una delle principali novità del mercato.

Il nuovo prodotto si affianca alla nostra macchina riempitrice **Airfill AF20** (video disponibile al sito [www.spheritone.it](http://www.spheritone.it)) ed i nuovi toner Spheritone colore per **Dell 3760** e Spheritone monocromatico per **OKI B820** (disponibili da Maggio 2014).

**Giovanni Ravelli e**

**Samuele Bovienzo**

Marchi, nomi e codici sono dei legittimi proprietari ed utilizzati esclusivamente a titolo esplicativo