



R I D U Z I O N E R I U S O R E C U P E R O R I C I C L O

UN CONSORZIO PER CONIUGARE TECNOLOGIA E AMBIENTE

Stefano Apuzzo

ECOQUAL'IT



Il Consorzio Ecoqual'it

nasce nel 1994 per iniziativa di un gruppo di aziende informatiche. La missione del Consorzio è messa in evidenza dalla ragione sociale:

“Consorzio Volontario Nazionale per la tutela della qualità in tutte le fasi di produzione, uso, e smaltimento dei materiali di consumo e degli accessori per le apparecchiature informatiche e per ufficio.

Su quali input nasce l'iniziativa del Consorzio?

Nel 1993 la Regione Lombardia approva una Legge sui rifiuti che definisce “rifiuti pericolosi” le cartucce toner esauste. I produttori di consumabili sentono allora l'esigenza di dimostrare, con analisi tossicologiche e chimiche, l'innocuità delle cartucce dando vita al Consorzio, che diventa, in breve, l'alveo deputato per la promozione di politiche ambientali del comparto produttivo IT.

L'intento dei produttori che costituiscono Ecoqual'it è favorire i processi di integrazione tra produzione ed uso dei beni elettronici ed informatici, con una particolare attenzione alla qualità dei prodotti, alla loro sicurezza e all'impatto ambientale. La promozione dello sviluppo sostenibile e la partecipazione volontaria alla creazione di iniziative tese a sensibilizzare la catena produttore-distributore-cliente per la mini-



mizzazione dell'impatto dei beni informatici, diventano le principali attività del Consorzio.

Il primo Accordo è siglato proprio con la Regione Lombardia per monitorare il comparto IT, sviluppando iniziative pilota di recupero dei beni a fine vita.

Per offrire un supporto tecnico-scientifico alle proprie attività, il Consorzio dà vita ai Comitati Tecnici ed ai Gruppi di Lavoro, composti dagli esperti delle aziende associate.

Dal lavoro dei Comitati, che analizzano le varie problematiche del comparto IT in relazione alla normativa ambientale, la sicurezza, la qualità e le certificazioni, nascono progetti, proposte e Accordi di Programma.

Il Consorzio Ecoqual'it, associato a Federinformatica, è parte attiva ai tavoli di lavoro organizzati dal Ministero dell'Ambiente, dal Ministero delle Attività Produttive, dall'Osservatorio Nazionale Rifiuti, dall'APAT e dalla Regione Lombardia.

In questi anni il Consorzio Ecoqual'it ha partecipato, da protagonista, ai momenti più cruciali per le politiche ambientali dell'industria IT, dalla commissione WEEE (Waste Electric and Electronic Equipments) al progetto Life per la raccolta delle cartucce toner esauste.

Questo progetto, a cui hanno partecipato direttamente 13 società aderenti ad Ecoqual'it, è stato il primo esempio di un comune impegno, volontario, da parte delle aziende del comparto informatico nella sensibilizzazione dell'utenza ai problemi del fine vita dei consumabili, nella costruzione di un modello logistico per il recupero di questi beni a fine vita. Ai propri associati ed alle aziende del comparto elettronico ed informatico, Ecoqual'it garantisce iniziative di comunicazione, informazione e formazione di vitale importanza per l'Azienda, oltre alla raccolta ed interpretazione tecnico-giuridica delle normative locali, nazionali ed internazionali, l'aggregazione di dati statistici di settore, la pubblicazione di newsletter informative, il supporto legislativo ed informativo ai Soci, il rapporto costante con le istituzioni legislative e di controllo sulla normativa ambientale. Nel tempo, il Consorzio Ecoqual'it ha anche organizzato corsi di formazione (EcoOffice) finalizzati alla creazione e all'aggiornamento di competenze in materia di sicurezza ambientale del

mondo del lavoro ICT, e di formazione di figure di eco-manager per la corretta gestione del fine vita prodotti e del corretto rapporto impresa ambiente (tra cui la promozione delle ISO 14000 di Emas e degli Ecolabel).

Nel 2001, la collaborazione con la Regione Lombardia ha dato vita al Progetto Eco&Tech di qualificazione volontaria dei gestori del fine vita, per assicurare ai propri Soci ed alle imprese ICT la gestione corretta ed a norma di legge dei beni a fine vita e dei rifiuti. Anche grazie all'impegno di Ecoqual'It, il Comitato UNI EN ISO ha definito la norma CEI mirata alla gestione ed al trattamento delle apparecchiature elettroniche a fine vita.

Nel 1998, il Consorzio organizza il primo Award Ecohitech, un premio ambientale dedicato all'impegno ecologico delle imprese ICT, premio per il quale, negli anni successivi, ha potuto contare sulla collaborazione di SMAU e delle maggiori associazioni ambientaliste nazionali: Legambiente, Amici della Terra, Italia Nostra, Umana dimora e WWF Italia. Tra gli impegni più recenti e delicati del Consorzio vi è la realizzazione dell'Accordo di Programma, (in dirittura di arrivo), per il recupero delle cartucce toner, ink jet e bubble jet esauste.

Tra le attività del Consorzio uno spazio di rilievo è riservato alle iniziative di comunicazione ed alla promozione dell'impegno ambientale delle aziende IT più virtuose. Gli strumenti periodici di queste attività sono affidati al "Vademecum Hi-tech e ambiente, normative vigenti e casi di successo nell'industria ICT", realizzazione annuale in occasione di SMAU e dell'Award Ecohitech, alla Newsletter quindicinale riservata ai Soci ed alla rivista "Eco&tech, Habitat e Azienda" che spiega le novità e le potenzialità dei nuovi mercati puliti alle aziende e al trade.

La soluzione al problema dei rifiuti tecnologici

La Direttiva europea sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, approvata lo scorso 18 dicembre e che entrerà a pieno regime non oltre 18 mesi, impone la raccolta differenziata delle apparecchiature IT a fine vita.

Anche alla luce dei nuovi obblighi di legge, Ecoqual'It intende offrire soluzioni certe ai produttori/distributori ed alla rete commerciale e di assistenza tecnica; per questa ragione ha promosso la nascita del Consorzio Certo (Consorzio Eco Trattamento Rifiuto Tecnologico), gestori del fine vita Hi tech qualificati e competitivi.

Grazie ai rapporti consolidati con i Ministeri, con la Commissione europea, con l'Osservatorio Nazionale Rifiuti, con la Regione Lombardia, con le Associazioni ambientaliste e con stampa e mass media, Ecoqual'It rappresenta una garanzia di valorizzazione dell'impegno ambientale delle aziende IT.



QUALCHE DATO PER RIFLETTERE



I dati raccolti dalla Commissione europea, da Ecoqual'It e dall'Osservatorio Nazionale Rifiuti dimostrano che il problema dei rifiuti tecnologici è in continua crescita. Nel 2001 in Europa sono state prodotte 6.5 milioni di ton-

nellate di rifiuti di apparecchiature elettroniche ed elettriche (RAEE), cioè il 4% dei rifiuti gestiti dai comuni.

L'incremento previsto nei prossimi 5 anni è del 16-28%. Ogni anno in Europa sono sostituiti circa 10 milioni di PC e in Italia nel 2001 sono stati dismessi circa 1.100.000 PC e 160.000 portatili.

Nel 2002 in Italia sono state prodotte 117.000 tonnellate di rifiuti informatici e hi-tech, di cui l'80% computer ed il 20% periferiche e consumabili.

Per i rifiuti "consumabili da ufficio", il dato mondiale riferisce di oltre 500 milioni di cartucce per stampanti ink-jet ed oltre 60 milioni di cartucce laser e copiatrici destinate alle discariche ogni anno.

In Europa le cartucce toner per stampanti laser consumate sono:

- nel 1999 34 milioni di pezzi;
- nel 2000 36,5 milioni di pezzi;
- nel 2001 39 milioni di pezzi.

Il numero delle cartucce ink e bubble jet è almeno 6 volte superiore a quello delle cartucce laser.

Il mercato italiano di cartucce toner per stampanti laser rappresenta circa il 18% di quello europeo: circa 6,9 milioni di pezzi. Le cartucce ink e bubble jet vendute nel 2001 in Italia sono state almeno 23,4 milioni. Il fine vita è rappresentato dalla discarica, dall'incenerimento, dalla rigenerazione-riempimento, dalla rifabbricazione e dal riciclaggio.

Al Consorzio aderiscono, a febbraio 2003, Brother, Canon, Compuprint, Danka, Epson, Ericsson, Fujitsu, Hewlett Packard, IBM Italia Informatic 83, Konica, Kyocera-Mita, Lanier, Lexmark, LG Electronics, Minolta, NRG, Oki, Olivetti Tecnost, Ricoh, Samsung, Sharp, Sony, Tally, Toshiba, Xerox.

