



Un progetto concreto per i prodotti "ricondizionati"

Allungare il ciclo di vita delle apparecchiature di rete (router, switch, firewall, apparati wireless, telefonia IP...), significa ridurre l'impatto ambientale e poter usufruire di apparati di rete ricondizionati affidabili, certificati e garantiti ad un prezzo molto più economico

ECO-RETE TAG CLOUD
GPP, riduzione impatto ambientale, ricondizionati, riuso, R.A.E.E., Agenda21, eco-compatibile, ecologico, economico GreenIT, Appalti Verdi, rete, networking, refurbished, ciclo di vita, router, switch

DI ANDREA MENALLI

Il settore ICT è responsabile del 2% dell'inquinamento globale. Questa percentuale è destinata a crescere rapidamente nei prossimi anni. Lo smaltimento dei rifiuti elettronici (RAEE) è un problema che investe i paesi industrializzati e i paesi in via di sviluppo. Richiede di essere affrontato sia dal punto di vista normativo che da quello tecnologico.

È essenziale e imprescindibile anche una forte spinta educativa verso il riuso, verso la riduzione dell'impatto ambientale, verso gli acquisti verdi.

■ IL RIUSO

Intervenire sulle apparecchiature informatiche prima che vengano considerate rifiuti e accantonate per anni in magazzini prima dello smaltimento, comporta una serie di vantaggi:

- ▶ allungare il ciclo di vita delle apparecchiature, diminuendo il loro impatto ambientale;
- ▶ avere a disposizione apparecchiature a basso costo, perfettamente funzionanti, per usi anche complessi;
- ▶ dare valore alle apparecchiature usate.

Per gli apparati di rete, che con lo sviluppo di internet, della telefonia IP, della tecnologia wireless, hanno una diffusione sempre crescente, il riuso è una soluzione sicura ed economica. Il loro funzionamento è semplice, meno complesso di quello dei pc, e le operazioni di ricondizionamento sono sempre accompagnate da una serie di test per verificarne il corretto funzionamento.

Le esigenze di cambiare un apparato di rete è spesso legato alla riprogettazione della rete interna per esigenze di sviluppo della struttura. Le apparecchiature che in questi casi vengono sostituite hanno ancora un valore e posso essere riutilizzate in diversi ambiti.

■ PROGETTO ECO-RETE

Il progetto **eco-rete**, nasce dalla volontà di contribuire concretamente allo sviluppo tecnologico delle aziende in modo **eco-compatibile**.

Eco-rete è la prima iniziativa italiana nel settore dei prodotti ricondizionati; un settore maturo, stabile ed affidabile in altri paesi tecnologicamente più evoluti è conosciuto come "refurbished network".

Eco-rete si integra con le politiche GPP in atto in tutte le PA e con le iniziative di GreenIT.

Il nostro obiettivo è quello di prolungare il ciclo di vita delle apparecchiature di rete per diminuire l'impatto ambientale.

I processi che permettono il raggiungimento di tale obiettivo sono: **acquisto -> ricondizionamento -> vendita**.

▶ **Acquisto** di prodotti di rete usati (router, switch...), **offrendo alle aziende e PA un guadagno immediato**, abbattimento dei costi di smaltimento pari al 100%, risoluzione degli adempimenti relativi alle normative R.A.E.E. sullo smaltimento di rifiuti elettronici e rispetto per l'ambiente.

▶ **Ricondizionamento** delle apparecchiature di rete: le apparecchiature dismesse dalle aziende vengono sottoposte a test specifici nei nostri laboratori prima e dopo la rigenerazione, per verificarne l'affidabilità e garantirne il perfetto funzionamento.

▶ **Vendita** di prodotti di rete ricondizionati (router, switch...), offrendo alle aziende un **risparmio fino all'80%** dei prezzi di listino.

Tutti i prodotti vengono sottoposti a scrupolose verifiche da parte di personale specializzato.





■ ECO-RETE E PA, UNA PARTNERSHIP EFFICIENTE*

Eco-rete considera la PA un partner privilegiato. Molte dei vantaggi proposti dal nostro servizio/prodotti trovano riscontri, nelle iniziative in ambito GPP, Agenda21 e nelle norme sull'utilizzo di prodotti riciclati nella PA. Inoltre è indubbio il ruolo che la PA può avere a fine educativo su tematiche quali la sostenibilità e l'impatto ambientale.

La partnership **efficiente** (ecologica, economica) comporta i seguenti vantaggi per la PA.

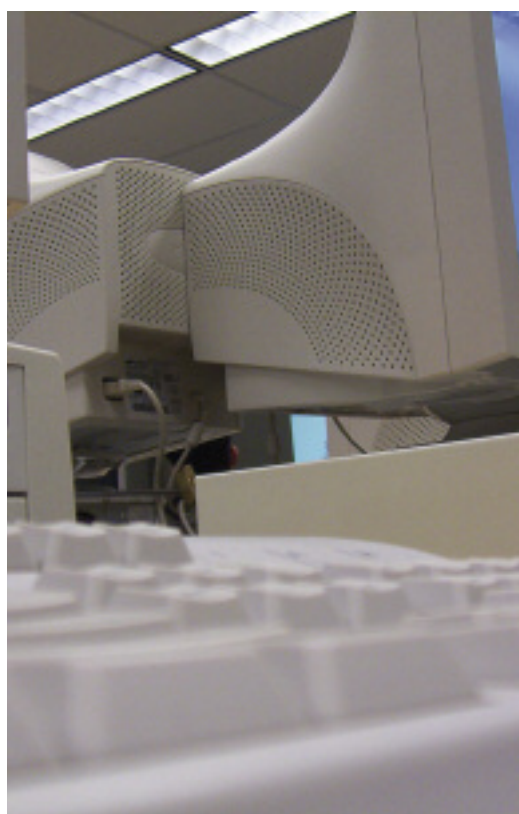
- › **diminuzione dell'impatto ambientale;**
- › **guadagno immediato per ritiro di apparecchiature di rete usate;**
- › **risparmio fino all'80% sull'acquisto di apparecchiature ricondizionate, certificate e garantite;**
- › **abbattimento dei costi di smaltimento pari al 100%;**
- › **incentivo al rinnovamento delle reti della PA.**

■ ECO-AREA

Eco-rete in collaborazione con la PA e istituti universitari, sta lavorando alla realizzazione di aree IT completamente verdi, con l'obiettivo di diffondere una cultura eco-compatibile e di esaltarne i vantaggi ecologici ed economici.

■ ECO-AREA "L'AREA IT SI TINGE DI VERDE"

Il progetto prevede la realizzazione di **aree informatizzate**, attrezzate con apparecchiature **informatiche ricondizionate** (pc o notebook e apparati di rete) **alimentate con energia alternativa** (pannelli solari) con **arredamento ecologico** (prodotti ottenuti da riciclaggio o mobili a cui vie-



ne cambiata la destinazione d'uso).

Dati scientifici, forniti da un istituto universitario, convalideranno il contributo ambientale derivato da **eco-area**, in termini di riduzione dell'impatto ambientale, di risparmio energetico di riduzione dei costi di investimento.

Un sito web dedicato permetterà a tutti di conoscere, vedere, capire i vantaggi del progetto. L'organizzazione di **eventi didattici**, la diffusione di materiale esplicativo aiuteranno a diffondere una cultura eco-compatibile esaltandone i vantaggi ecologici ed economici. ◀

Il riuso delle apparecchiature informatiche comporta vantaggi ecologici ed economici. Gli apparati di rete ricondizionati sono affidabili, garantiti e permettono di risparmiare fino all'80%.



Semantic srl
Divisione eco-rete
 Via Lombardia 10/12
 24041 Brembate (BG)
 Tel. 035.6017866
 Fax 035.4826 235
info@eco-rete.it
www.eco-rete.it