

## ALCUNE BUONE PRATICHE “VERDI” ADOTTATE DALLA REGIONE DEL VENETO.

Considerato che uno degli obiettivi del PAR GPP è la diffusione delle buone pratiche verdi messe in atto dai vari uffici/enti coinvolti nel GPP, si evidenziano di seguito alcune delle buone pratiche verdi messe in atto dal Settore Approvvigionamenti, incardinato presso la Sezione Affari Generali e FAS-FSC della Regione del Veneto, distinte per tipologia di prodotto.

In via preliminare, si rileva che gli acquisti sotto soglia comunitaria dei beni/servizi di seguito indicati sono stati effettuati nell’ambito del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (in sigla, MEPA), scegliendoli tra quelli contraddistinti con l’etichetta eco-acquisto, previa verifica del reale impatto ambientale del prodotto scelto sull’intero ciclo di vita: ciò in quanto l’etichetta “verde” sul MEPA non costituisce una garanzia assoluta di eco-sostenibilità del prodotto, basandosi, la stessa, sull’autodichiarazione del produttore che deve essere verificata dalla Stazione Appaltante.

- **PRODOTTI VARI DI CANCELLERIA**<sup>3</sup>: premesso che non per tutti i prodotti di cancelleria sono previsti Criteri Ambientali Minimi, si è cercato di privilegiare quei prodotti per i quali i fornitori hanno garantito l’eco-sostenibilità, ad esempio, attraverso:
  - la riduzione dei consumi energetici in fase di funzionamento del prodotto;
  - il più basso utilizzo possibile o il non utilizzo, nella fase di produzione, di sostanze chimiche, tossiche o inquinanti;
  - l’uso di materiali riciclati nella produzione;
  - il riutilizzo e riciclo del prodotto, in parte o nella sua interezza, una volta terminato il suo utilizzo;
  - la sua fabbricazione all’interno di un ciclo produttivo rispettoso dell’ambiente.

In particolare, sono stati richiesti criteri ecologici nell’acquisto dei seguenti prodotti di cancelleria:

- raccoglitori in cartoncino 100% riciclato e/o riciclabile;
- buste di vario tipo in polipropilene riciclabile;
- pennarelli con punta in fibra, prodotti con almeno 75% di materiale riciclato (escluse parti consumabili e/o di ricambio);
- matite senza gommino, certificate FSC o PEFC;
- gomme per matita in vinile bianco senza pvc;
- correttori a nastro, prodotti con almeno il 50% di materiale riciclato;
- colle in stick senza solvente ed in materiale riciclato o riciclabile almeno al 50%;
- nastri adesivi senza solventi;
- blocchetti “post-it” in carta riciclata al 100%;
- calcolatrici scriventi con materiale in plastica riciclata e riciclabile;
- lavagne portablocco con fondo scrivibile e cancellabile a secco in materiale riciclato non inferiore al 40% e riciclabile almeno all’80%;
- pennarelli per lavagna contenenti almeno il 40% di materiale riciclato;

<sup>3</sup> La Regione del Veneto, per il tramite della Sezione Affari Generali e FAS-FSC, ha ottenuto dal Forum Internazionale degli Acquisti Verdi “Compraverde – BuyGreen” il riconoscimento per il “Miglior Bando Verde” “per la selezione attenta ed efficace dei criteri ambientali nel bando per la fornitura biennale di prodotti vari di cancelleria, a ridotto impatto ambientale, ad uso degli uffici/sedi della Regione del Veneto”. Il conferimento del premio è avvenuto in occasione della IX<sup>a</sup> edizione di CompraVerde-BuyGreen, Forum Internazionale degli Acquisti Verdi, tenutosi a Roma in data 1 e 2 ottobre 2015, che ha registrato la partecipazione di oltre 200 tra enti pubblici, imprese private e realtà non profit ed al quale la Regione del Veneto ha partecipato con una relazione sull’appalto del servizio di noleggio stampanti e servizi connessi a basso impatto ambientale.

- pannelli per il fissaggio a parete con superficie in sughero naturale, contenente almeno l'80% di materiale riciclato e riciclabile, con cornice in alluminio anodizzato 100% riciclata.
- **CARTA:** è stata richiesta la fornitura di carta proveniente da cartiera in possesso delle certificazioni UNI EN ISO 14001:2004 e con le caratteristiche indicate nel Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 4 aprile 2013, sia per quanto riguarda la carta "mista o vergine" sia per quanto riguarda la carta "riciclata"; inoltre, al fine di ridurre il più possibile il consumo di carta, sono stati introdotti comportamenti responsabili all'interno degli uffici attraverso i seguenti strumenti: utilizzo, laddove possibile, della posta elettronica anziché di lettere e fax; archiviazione dei documenti su supporto informatico anziché cartaceo; stampa in modalità fronte-retro; sensibilizzazione del personale sui temi del risparmio energetico e sull'uso razionale delle risorse (in questo caso, la carta).
- **LAMPADE DA SCRIVANIA:** la buona pratica verde, per questa tipologia di prodotto, è consistita nella valutazione delle alternative, entrambe "verdi", tra le lampadine cosiddette "a basso consumo" e quelle "a LED"; le prime sono da alcuni considerate meno "ecologiche" perché, nonostante consumino meno energia e costino meno, hanno una durata inferiore e contengono mercurio (sostanza molto inquinante); dal punto di vista dell'eco-sostenibilità, risultano quindi preferibili le lampade a LED, nonostante siano più costose.  
Occorre però tenere presente che i modelli più economici di lampade a LED sono stati prodotti nei mercati extraeuropei (Medio-Oriente). In tali mercati non si è ancora diffusa la sensibilità "verde" europea, per cui le lampade a LED, ivi fabbricate, pur avendo un costo inferiore a quelle prodotte nell'ambito del mercato europeo (più o meno pari a quello della lampade a basso consumo, ossia circa euro 40,00), non sono riciclabili né riparabili.  
Tale inconveniente non si verifica per i modelli più costosi (da 70 euro in su) di lampade a LED, di produzione europea, che invece possono essere sostituite, producendo un minor impatto in termini di ciclo di vita del prodotto.  
A questo punto, la scelta se acquistare lampade "a basso consumo" o lampade a LED eco-sostenibili, dipende se si vuole privilegiare il principio di economicità o il principio di eco-sostenibilità.
- **STAMPANTI MULTIFUNZIONE:** l'installazione di stampanti multifunzione in rete per tutta l'Amministrazione Regionale (idonee a stampare, copiare, fare scansioni, ricevere fax, dotate di funzionalità fronte/retro) e, soprattutto, l'eliminazione della stampante individuale a favore di un'unica stampante per gruppi di lavoro, ha consentito di limitare l'impatto ambientale di tali prodotti, in quanto sono stati abbattuti i consumi energetici ed costi di manutenzione e di smaltimento a fine vita. Il regolare utilizzo delle stampanti multifunzione, compatibili con l'uso di carta riciclata e la progressiva riduzione del numero di stampanti collegate ai PC, ha consentito l'ottimizzazione e la limitazione del consumo della carta e dei consumi energetici.
- **TESSUTI (DIVISE PER IL PERSONALE):** negli ultimi bandi di gara sono stati previsti, come criteri di aggiudicazione dell'appalto, quelli dell'offerta economicamente più vantaggiosa, in cui sono stati inseriti criteri ecologici premianti consistenti nel possesso della certificazione ISO 14.024 (che certifica il ciclo di vita del prodotto) e della certificazione OEKO TEX STANDARD 100 (a garanzia dell'assenza di sostanze nocive per la pelle, di impiego di tecnologie che riducono il rischio di allergie a certe sostanze chimiche e l'emissione inquinanti in acqua e aria durante il processo di produzione, l'assenza di residui di sostanze dannose per la salute e per l'ambiente).
- **MATERIALE PER SERVIZI IGIENICI:** sono state acquistate salviette per mani in carta certificata PEFC, a garanzia che la materia prima legnosa per carta derivi da foreste gestite in maniera sostenibile e carta igienica interfogliata, che garantisce

una minore quantità di prodotto utilizzato, rispetto alla tradizionale carta igienica in rotoli, un minore spazio di stoccaggio e di conservazione (per le sedi regionali), una riduzione del trasporto del prodotto (permettendo la movimentazione di quantità di prodotto maggiore, con un minor numero di veicoli, contribuendo così alla riduzione delle emissioni di carbonio), una riduzione dei rifiuti (basti pensare che, mentre nel 2011 sono stati eliminati 115.000 rotoli di carta, nel 2012, ne sono stati eliminati 82.320).

- **ARREDI PER UFFICIO:** già nel bando di gara pubblicato nel corso dell'anno 2003, quando ancora non erano stati adottati i Criteri Ambientali Minimi per gli arredi per ufficio (introdotti con D.M. 22 febbraio 2011), era stato richiesto, come criterio ecologico, il possesso della certificazione UNI EN 717/2, con emissione di formaldeide uguale o inferiore 3,5 mg/m<sup>2</sup>h. A decorrere dall'anno 2008, si è aderito alle "Convenzioni CONSIP" in materia di arredi per uffici, che prevedono criteri di sostenibilità ambientale e sociale.
- **SERVIZIO AGENZIA VIAGGI:** l'affidamento del servizio è stato effettuato tenendo conto della politica adottata dalla Regione del Veneto in tema di contenimento delle spese per le missioni del personale (D.G.R. n. 237 del 11 marzo 2014), che si è tradotta in una politica di GPP, in quanto, prevedendo l'obbligo di utilizzare il treno per tutte le trasferte che comportino distanze chilometriche inferiori alle 4 ore e introducendo limiti all'uso dell'aereo, dei taxi e delle autovetture a noleggio o proprie, ha contribuito alla riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> nell'ambiente.
- **NOLEGGIO AUTOVEICOLI:** l'affidamento del servizio, effettuato alla fine dell'anno 2012, ha avuto ad oggetto il noleggio a lungo termine, senza conducente, di n. 7 autoveicoli a fronte della dismissione n. 19 autoveicoli di proprietà regionale, ormai obsoleti a causa delle precarie condizioni generali e dell'elevato chilometraggio raggiunto (DDR 93 del 2 agosto 2012 e DDR 117 del 17 ottobre 2012). I nuovi autoveicoli a noleggio, rispetto ai precedenti, sono conformi alle norme europee in materia di emissioni inquinanti e sono tutti dotati di filtro antiparticolato. Inoltre, rispetto agli autoveicoli precedentemente noleggiati, è stata ridotta la cilindrata (anche a seguito della Legge n. 111/2011) e la dotazione di accessori, con l'obiettivo del contenimento dei costi e, nel contempo, di rinnovare in parte il parco automezzi regionali, con mezzi più efficienti dal punto di vista ambientale e con ridotti consumi.
- **SERVIZIO DI RISTORAZIONE:** considerato che il servizio è destinato ai dipendenti della Regione del Veneto, per cui i commensali non rientrano nelle fasce di età più basse (scuole materne ed elementari), dove è richiesta una maggiore attenzione ai prodotti biologici, sono stati adottati i seguenti CAM "di base" nell'affidamento del servizio:
  - "Prodotti alimentari":
    - 1) offerta di prodotti tipici e tradizionali;
    - 2) stagionalità degli alimenti;
    - 3) specificità degli alimenti per intolleranze alimentari.
  - "Prodotti non alimentari":
    - 1) consumi energetici: utilizzo di frigoriferi, congelatori, forni e lavastoviglie di classe A+;
    - 2) gestione dei rifiuti: raccolta differenziata.
- **INSTALLAZIONE E GESTIONE DEI DISTRIBUTORI AUTOMATICI DI BEVANDE E PRODOTTI ALIMENTARI":** nella gestione dei distributori automatici di bevande e prodotti alimentari, considerando la fascia di età degli utenti e le esigenze igienico sanitarie, sono stati utilizzati i seguenti CAM:
  - "Prodotti alimentari":

- 1) prodotti biologici;
  - 2) prodotti provenienti dal Commercio Equo & Solidale;
  - 3) prodotti provenienti da sistemi di produzione a lotta integrata: vegani;
  - 4) prodotti specifici per intolleranze alimentari.
- "Prodotti non alimentari":
- 1) consumi energetici: utilizzo di frigoriferi e distributori di classe A+;
  - 2) gestione dei rifiuti - raccolta differenziata incentivante:
    - raccolta differenziata del vending;
    - separazione e compattazione con sistemi incentivanti;
    - riciclo dei materiali separati.