

Osservazioni del Municipio al Rapporto della Commissione dell'Edilizia sulla
Mozione no. 3145 degli Onorevoli Cattaneo e Zenari per l'utilizzo di carta riciclata da
parte del Comune

Lugano, 19 agosto 2005

All'On.do
Consiglio Comunale
della Città di Lugano
Lugano

Onorevole Signor Presidente,
Onorevoli Signore e Signori Consiglieri,

richiamato l'art. 40 cpv. 6 del Regolamento comunale presentiamo le nostre
osservazioni al rapporto 27 giugno 2005 della Commissione dell'Edilizia sulla
Mozione no 3145 degli Onorevoli Gianni Cattaneo e Cristiana Zenardi per l'utilizzo di
carta riciclata in tutti gli uffici e scuole del Comune di Lugano.

I mozionanti in sostanza indicano che la carta riciclata costa meno, é tecnicamente
equivalente alla normale, ha un ecobilancio di un terzo inferiore alla fibra vergine,
salvaguarda la natura, ed é un ottimo vettore informativo di una filosofia
imprenditoriale sostenibile.

Come indicato anche nel rapporto Commissionale il Municipio evidentemente ritiene
che tecnicamente sia possibile utilizzare qualsiasi tipo di carta oggi in commercio,
tuttavia é necessario valutare l'impatto di una eventuale scelta di questo tipo.

La carta riciclata di buona qualità (80% bianca) si trova in commercio ad un prezzo di
circa fr. 15 (1000 fogli A4) prezzo che può scendere a fr. 13 sempre per 1000 fogli in
quantità elevate. La carta riciclata quasi totalmente bianca (qualità ottima) costa tra i
fr. 18 e i fr. 20 per 1000 fogli. La carta (extra bianca non riciclata) costa al Comune
circa fr. 5 di meno ogni 1000 fogli.

Con un consumo interno di circa 1'200'000 di fogli annui (Dicastero Scuole escluso) si
evidenzia un maggior costo di acquisto di fr. 6'000.- per una media qualità di carta
riciclata e di fr. 11'800.- per la qualità ottima.

Questo maggior costo seppur elevato é sicuramente sostenibile visto il minor impatto
sull'ambiente; tuttavia anche la migliore qualità di carta riciclata é ancora oggi meno
rifornita e più polverosa quindi per grandi quantità di stampa l'usura e la manutenzione
delle apparecchiature aumentano. Abbiamo calcolato un incremento del 15% sull'arco

dell'anno. Anche in questo caso considerando un costo di manutenzione per tutte le apparecchiature in dotazione (fotocopiatrici, rotative, stampanti per grosse quantità, ecc.) di circa fr. 30'000.- il costo aggiuntivo si attesta a fr. 4/5'000.- annui.

Indichiamo inoltre che anche la migliore qualità di carta riciclata non può essere definita a tutt'oggi extra bianca, é pertanto prevedibile il mantenimento delle due tipologie di carta (riciclata ed extra bianca) per poter lavorare con documenti che necessitano alta qualità. In questo caso i costi annui complessivi salirebbero ancora in quanto le quantità necessarie, che ne determinano il prezzo, diminuirebbero sia per l'una che per l'altra qualità.

Quanto prima saremo in grado di passare ad un tipo di carta sbiancata senza cloro con minor impatto ambientale, questa scelta si indirizza nello spirito della mozione, senza tuttavia creare costi eccessivamente elevati.

Concludiamo segnalando che siamo costantemente in contatto con fornitori e ditte del ramo. A scadenza regolare testiamo nuove qualità di carta riciclata che possiamo affermare é notevolmente migliorata nel tempo. Siamo certi che entro pochi anni si potranno raggiungere quei risultati che permetteranno di utilizzare la carta riciclata per tutte le necessità, ad un costo obiettivamente paragonabile e con prestazioni parificabili alla fibra vergine.

P.Q.M.

si invita codesto Onorando Consiglio Comunale a voler risolvere

risolvere:

1. La mozione generica no. 3145 degli Onorevoli Gianni Cattaneo e Cristiana Zenari é respinta ai sensi dei considerandi.

Con ogni ossequio.

PER	IL	MUNICIPIO
Il	Sindaco:	Il Segretario:

Arch. dipl. ETH G. Giudici

A. Zoppi lic. oec. HSG

Ris.mun. 17.08.2005