## Messaggio

numero data competenza

8522 18 dicembre 2024 DIPARTIMENTO DELLE FINANZE E DELL'ECONOMIA

Rapporto sulla mozione del 6 maggio 2024 presentata da Marco Passalia per il Gruppo il Centro + Giovani del Centro e ripresa da Maurizio Agustoni "Adozione del browser Ecosia nell'amministrazione pubblica del Cantone Ticino per promuovere la sostenibilità ambientale"

Signor Presidente, signore deputate e signori deputati,

con il presente rapporto prendiamo posizione nel merito della mozione del 6 maggio 2024 presentata da Marco Passalia per il Gruppo il Centro + Giovani del Centro e ripresa da Maurizio Agustoni, che chiede che:

- l'Amministrazione cantonale (AC) adotti il browser Ecosia come motore di ricerca predefinito su tutti i dispositivi e terminali utilizzati all'interno delle sue sedi;
- venga promossa attivamente la sensibilizzazione tra i dipendenti pubblici riguardo all'utilizzo di Ecosia e dei suoi benefici ambientali;
- vengano condotte valutazioni periodiche sull'impatto ambientale dell'uso di Ecosia rispetto ai motori di ricerca convenzionali.

Ecosia è una società con sede a Berlino. Il sistema è stato lanciato il 07.12.2009 in concomitanza con la Conferenza delle Nazioni Unite sul clima COP15 a Copenhagen. Il Browser utilizza una *engine Chromiun* (Google) e il suo motore di ricerca è basato su *Bing* (Microsoft). La quota di mercato del motore di ricerca Ecosia oscilla tra lo 0.51% e l'1.19%.

Attualmente l'AC utilizza il browser *Chrome* come standard, considerando *Edge* e *Firefox* quali alternative per i casi in cui le esigenze di servizio lo richiedono. I browser utilizzati vengono costantemente mantenuti aggiornati allo scopo di assicurare un appropriato livello di sicurezza durante la navigazione in Internet. Il motore di ricerca di default è *Google*. Questa combinazione risponde alle esigenze operative degli utenti ed è in linea con gli odierni standard di mercato.

L'AC deve rimanere su standard riconosciuti e diffusi per garantire l'operatività, la gestibilità e la sicurezza dell'ambiente e degli utenti e in questo senso deve utilizzare un browser standard che possa essere parametrizzato in modo uniforme e centralizzato dai tecnici del CSI per tutta l'AC. Questo anche per rispondere a molteplici esigenze degli utenti dell'Amministrazione, in un contesto applicativo molto eterogeneo e tecnologicamente complesso.

Il motore di ricerca *Ecosia*, così come altri motori di ricerca, è accessibile all'interno dell'AC nel caso in cui alcuni utenti lo preferissero e lo ritenessero equivalente dal punto di vista funzionale. Va però precisato che i vantaggi ambientali di Ecosia non derivano dalle tecnologie utilizzate, che inglobano di fatto delle componenti software messe a disposizione da Google (Chromium) e Microsoft (Bing), ma dalla compensazione delle

## Messaggio n. 8522 del 18 dicembre 2024

emissioni di CO2 con la piantumazione di alberi. Siamo pertanto di fronte ad un sistema di compensazione delle emissioni e non di fronte ad un sistema che permette la riduzione delle emissioni di CO2 grazie ad accorgimenti tecnici.

L'AC considera con attenzione ogni iniziativa volta a ridurre l'impatto ambientale delle sue attività orientandosi, ove possibile, verso soluzioni rispettose di criteri ed indicatori ESG (environmental, social and governance), se ciò permette di conseguire risultati favorevoli anche in relazione alle sue esigenze. Costituiscono degli esempi a riguardo l'introduzione nell'ambito degli appalti pubblici di un criterio di aggiudicazione che considera la sostenibilità ecologica, l'uso di carta riciclata certificata Angelo Blu o equivalente ancora l'adozione del criterio di sostenibilità nell'ambito dell'edilizia pubblica.

In conclusione il Consiglio di Stato conferma la sua costante attenzione riguardo il tema ambientale anche all'interno dell'AC. Nel caso in esame, il browser Ecosia non garantisce tuttavia un livello di operatività analogo al browser in uso per cui si invita il Gran Consiglio a respingere la mozione.

Vogliate gradire, signor Presidente, signore e signori deputati, l'espressione della nostra massima stima.

Per il Consiglio di Stato

Il Presidente: Christian Vitta Il Cancelliere: Arnoldo Coduri

