

RICEVUTO 29 APR 2019



Lodevole  
Municipio di  
6648 Minusio

Minusio, 28 aprile 2019

On signor Sindaco, on signori Municipali;

come da facoltà concessa dall'art. 67, della LOC, e dagli artt. 17 e 18, rispettivamente del Regolamento d'applicazione e del Regolamento comunale, il gruppo USI presenta la seguente

### **Mozione richiedente diverse misure per diminuire la produzione di rifiuti in plastica**

Il tema dei rifiuti in plastica è assunto ad un'attualità sconcertante:

da un lato le immagini che mostrano luoghi a noi lontani come:

- gli oceani in cui si formano inarrestabilmente isole di plastica o;
- le spiagge e i corsi d'acqua che si coprono di plastica o;
- un numero elevato di animali che muoiono ingerendo quantitativi elevati di plastica, come le balene o;
- di altri animali che non riescono più a muoversi o a nutrirsi essendo impediti nei movimenti dalla plastica;

da un altro, e molto più vicino a noi, vi è:

- l'inquinamento del suolo in Svizzera, dove il 90% delle pianure alluvionali è contaminato da microplastiche;
- l'inquinamento dei laghi. Il Dipartimento del territorio (DT) del Cantone Ticino ha recentemente pubblicato uno studio che rileva che la concentrazione di microplastiche nel Lago Ceresio (213'500 particelle per km<sup>2</sup>) e nel Lago Maggiore (220'000 particelle per km<sup>2</sup>) risulta essere pari al doppio rispetto alla media rilevata nelle acque elvetiche;

da ultimo le plastiche hanno raggiunto l'acqua del rubinetto. Secondo uno studio pubblicato in aprile del 2018, l'83 % dei campioni di acqua potabile nel mondo contengono microplastiche (72% dei campioni europei).

Per ovviare alla problematica delle microplastiche nei laghi il DT prevede ulteriori approfondimenti e una campagna di sensibilizzazione, incentrata sulla prevenzione dell'emissione nell'ambiente (evitare i prodotti con imballaggi monouso in plastica, evitare l'uso di saponi, cosmetici e prodotti abrasivi con plastiche primarie), sulla riduzione (evitare i prodotti "usa e getta" in e con plastica) e sulla chiusura del ciclo dei rifiuti promuovendo il riciclaggio.

Vista l'urgenza del problema, oltre alle azioni concrete che il DT intende promuovere, anche gli enti locali hanno un ruolo importante.



Innanzitutto con azioni mirate di pulizia di aree particolarmente toccate dal littering, coinvolgendo ad esempio gli istituti scolastici, dalle scuole dell'infanzia fino alla scuola media in collaborazione con associazioni ambientaliste.

Inoltre promuovendo la raccolta differenziata delle plastiche.

Prendendo come esempio l'esperienza che sta facendo la nuova Bellinzona, si scopre come vi siano due possibilità differenti di raccolta differenziata, una promossa dal comune come progetto pilota tramite un sacco da 60l (con tassa di 2,15 Fr al sacco) in appositi centri ed un'altra porta a porta.

I feed back da entrambe le tipologie di raccolta sono positive.

Riportiamo qui di seguito i dati del primo mese di raccolta del progetto pilota:

- Materiale raccolto
  - pellicole, bottiglie, vaschette per alimenti, secchi, vasi, bacinelle, vasetti di yogurt, imballaggi per formaggi e affettati PULITI
- Viene prodotto del rigranulato che permette di fabbricare vari prodotti (tubi, cavi ecc.)
- Riciclando 1 kg di plastica si risparmiano fino a 3 litri di petrolio e si evita la dispersione di 2,83 kg di CO<sub>2</sub>

Molti grandi magazzini hanno pure aderito alla raccolta differenziata della plastica.

**Il tutto inserito in una politica orientata all'eliminazione delle plastiche dannose all'ambiente. Basti citare l'esempio del Medrisiotto dove più comuni hanno già deciso di farlo.**

Le attività per diminuire i rifiuti sintetici sono molte e siamo convinti che anche Minusio possa dare il suo buon contributo. Per questo chiediamo a codesto Municipio:

- Di organizzare annualmente una giornata di "Clean up day" con tutti gli istituti scolastici come "Educazione alla cittadinanza o alla sostenibilità" in cui tutti gli allievi raccolgono rifiuti in zone da determinare assieme ai responsabili di istituto;
- Di organizzare la raccolta differenziata di tutte le plastiche che sia porta a porta o nei centri di raccolta;
- Di istituire un challenge alla popolazione con ricchi premi per i vincitori:
  - sia per la raccolta differenziata della plastica;
  - sia per la raccolta di rifiuti dispersi in natura;
- Di procedere alla misurazione delle microplastiche nella rete idrica comunale e di intraprendere misure per il filtraggio in caso di elevata concentrazione;
- Di eliminare tutte le plastiche usa e getta per le attività del comune e per le attività ricreative nel comune;
- Di intraprendere un percorso virtuoso per l'eliminazione graduale delle plastiche dal comune fino a divenire un "Comune senza plastica".

Con la massima stima  
Il Gruppo USI

Massimo Moggiola

Paola Lazzeri

Daniela Pungo Ghirlanda

Giovanna Zappa

Mariangela Bionda

Veronica Provenzale

Rino Fiori

Aldo Daniele Zwikirsch