Alessandro Lucchini
Via Monte Ceneri 18a
6512 Giubiasco

Lodevole
Municipio di Bellinzona
Piazza Nosetto
6500 Bellinzona

Bellinzona, 26 maggio 2023

INTERPELLANZA

Il Cantone ha trasmesso a tutti i Comuni ticinesi la "Direttiva raccolta plastiche PP e PE" nella quale si chiede ai Comuni di adottare obbligatoriamente entro il 01.06.2023 un sistema di raccolta per la plastica domestica, specificatamente per le due specifiche tipologie: Polietilene (PE) e Polipropilene (PP).

Si ricorda che la Città di Bellinzona si è dimostrata "pioniera" nell'offrire alla popolazione, già a partire da marzo 2019, un servizio di raccolta e riciclaggio delle plastiche domestiche miste, adottando il progetto Sammelsack dell'azienda InnoRecycling SA. Questo progetto è già attivo da diversi anni in Svizzera ed adottato in oltre 500 Comuni svizzeri. Degna di nota è la decisione di quest'anno del Canton Berna di introdurre questo stesso sistema di raccolta e riciclaggio proponendolo attivamente a tutti i comuni bernesi.

Il servizio Sammelsack permette ai cittadini di raccogliere in un unico sacco diversi tipi di platica (PP, PE, PS, PET, Tetrapack, ecc.) e consegnarli agli eco-centri della Città. Le plastiche miste sono poi ritirate dalla RS Recupero Materiali SA e trasportate nel centro di raccolta a Bironico. Le plastiche sono successivamente compattate e imballate per il trasporto verso la InnoRecycling di Eschlikon e successivamente trasferite a Lustenau in Austria, in uno stabilimento situato a ca. 20 km dal confine svizzero che serve, oltre alla Svizzera, anche la regione austriaca del Voralberg e delle regioni del sud della Germania. All'interno di questo stabilimento, un sistema automatizzato e sofisticato di riconoscimento separa la plastica per tipologia. Le plastiche riciclabili vengono poi riportate alla InnoRecycling di Eschlikon per essere trasformate in granulato per l'impiego in Svizzera.

Solo nell'anno 2022 grazie a questo progetto la Città di Bellinzona ha raccolto 124'860 kg di plastica permettendo di risparmiare – secondo stime - ca. 185'000 litri di petrolio rispettivamente 350'000 Kg di emissioni di CO_2 (L'equivalente di ca. 29 milioni di km, ovvero 728 volte il giro della terra, percorsi da un'auto a benzina di media cilindrata).

Secondo il rapporto di monitoraggio 2021 del 12 luglio 2022 di InnoRecycling, il 53,8% del materiale raccolto nei sacchi di raccolta è stato riciclato. Un tasso di riciclaggio del 51-59% è stato confermato anche dal Rapporto eseguito per conto della Città di Bellinzona (e co-finanziato dal Cantone) del settembre 2020 eseguito da EcoControl SA.

Di particolare attenzione risulta essere il trasporto che la plastica raccolta effettua prima di trasformarsi in granulato. A questo proposito si fa riferimento alle conclusioni del Rapporto della EcoControl: *"Da una prima valutazione eseguita, si può presupporre che le emissioni e il consumo di olio combustibile dovuto ai trasporti dal Ticino fino alla Svizzera interna*

siano trascurabili rispetto ai benefici ambientali ottenuti dal riciclaggio delle plastiche miste. Per confermare questa prima valutazione sarebbe necessario effettuare un vero ecobilancio. Una riduzione dell'impatto ambientale dei trasporti sarebbe comunque quella di organizzare trasporti su rotaia".

Secondo questo studio, il beneficio ambientale della raccolta delle plastiche miste è ridotto al massimo del 2,5% dal trasporto del materiale raccolto e dalla sua lavorazione dal Canton Ticino al Canton Turgovia. Questo calcolo include anche l'energia grigia del camion necessario per il trasporto.

Si ricorda che InnoRecycling ha informato di essere intenzionata ad istallare un impianto automatizzato anche in Svizzera non appena vi sia garantita una sufficiente massa critica per finanziarlo. Questa informazione è confermata anche dal Rapporto di studio della EcoControl che riporta le indicazioni del direttore della InnoRecycling che indica la quantità minima di 20'000t di plastica come quantitativo minimo per l'apertura di un impianto finanziariamente redditizio in Svizzera.

Va ricordato che tranne che per una prima fase pilota - durante la quale la Città aveva deciso di co-finanziare il progetto tramite una sovvenzione che garantiva al cittadino una riduzione del prezzo finale dei sacchi Sammelsack - negli ultimi anni questo servizio non ha avuto alcun costo per la Città. Il processo di raccolta, smistamento e riciclaggio della plastica è infatti completamente autofinanziato dalla vendita dei sacchi alla popolazione.

Non da ultimo si fa notare che le plastiche PE e PP possono essere consegnate gratuitamente e senza creare costi alla comunità ai negozi della grande distribuzione.

Le Direttive Cantonali sopra menzionate sembrano lasciare libertà di valutazione per ogni Comune circa la soluzione da adottare, ma forniscono allo stesso tempo delle chiare indicazioni circa la preferenza per una filiera ticinese dalla raccolta alla creazione dei granulati. In questo senso, secondo l'edizione de il Quotidiano RSI del 18.05.2023, l'azienda Puricelli SA si sta adoperando per la realizzazione di un impianto di lavaggio e triturazione delle plastiche PE e PP a Riva San Vitale per luglio 2023.

Sulla base di quanto sopra, pongo al lodevole Municipio le seguenti domande:

1. Secondo l'edizione de il Quotidiano RSI del 18.05.2023 sembrerebbe che la Città di Bellinzona sia intenzionata ad abbandonare il progetto Sammelsack. È vero? Se sì, verso quale alternativa?

2. Qualora si decidesse di abbandonare il Sammelsack (il quale, a parte il costo per l'informazione alla popolazione e la messa a disposizione dello spazio per la raccolta agli ecocentri, non genera alcun costo alla Città) per implementare un'alternativa, non è preoccupato il Municipio per un aumento dei costi per la raccolta dei rifiuti e dunque di un inevitabile aumento della tassa base dei rifiuti alla popolazione?

3. Qualora il nuovo finanziamento della raccolta della plastica domestica dovesse avvenire tramite un aumento della tassa base, non crede il Municipio che questo sia

in contraddizione con il principio del finanziamento causale (chi più inquina più paga) sancito dall'art. 2 della Legge Federale sull'Ambiente?

4. Le Direttive cantonali obbligano i Comuni a raccogliere dal 01.06.2023 le due tipologie di plastica PP e PE. Secondi i dati raccolti all'interno dei sacchi Sammelsack il 28.2% delle plastiche non è del tipo PP e PE, bensì del tipo PS, PET (non bottiglie, le quali sono riciclate separatamente), ecc.). Qualora si decidesse di abbandonare il progetto Sammelsack per implementare un'alternativa, che fine farebbero queste altre tipologie di plastica che rappresentano circa il 30% del sacco Sammelsack? Non crede il Municipio che finirebbero per essere gettati assieme al sacco RSU e dunque inceneriti all'Inceneritore? Il Municipio lo ritiene un passo avanti virtuoso a livello ambientale?

5. Secondo le conclusioni del Rapporto eseguito per conto della Città di Bellinzona "L'interesse dei cittadini di Bellinzona nel riciclare le plastiche è maggiore rispetto ad altre realtà monitorante in Svizzera". Questi dati sono confermati anche dall'azienda Innorecycling. Non crede il Municipio che modificare un'abitudine virtuosa e in gran parte apprezzata tra i cittadini di Bellinzona, la quale garantisce anche una "comodità" maggiore per il cittadino che può inserire nel sacco tutti i tipi di plastica senza doverli ulteriormente suddividere tra diverse tipologie, sia controproducente?

6. Quali informazioni dispone il Municipio sui trattamenti della plastica che saranno garantiti dall'impianto citato dall'edizione del Quotidiano RSI del 18.05.2023 dell'azienda Puricelli SA che dovrebbe essere attivo a Riva San Vitale per luglio 2023? Sarà garantita fin da subito la raccolta differenziata, la trasformazione in granulato e il suo impiego nella produzione ticinese?

7. Qualora si dovesse optare per un'alternativa, non sarebbe ipotizzabile il mantenimento in parallelo anche del Sammelsack per lasciare ai cittadini la possibilità di scelta?

Ringraziando per l'attenzione e per la collaborazione, porgo i migliori saluti,

Alessandro Lucchini, per l'Unità di Sinistra / Partito Comunista