



Municipio  
Piazza Col C. Bernasconi 1  
6830 Chiasso

Tel. +41 (58) 122 48 20  
Fax +41 (91) 695 08 49  
municipio@chiasso.ch

Signora  
Jessica Bottinelli  
6830 Chiasso

**RISPOSTA DEL MUNICIPIO DI CHIASSO ALL' INTERROGAZIONE DELLA  
CONSIGLIERA COMUNALE JESSICA BOTTINELLI SULL'INTERESSE DEL  
COMUNE DI CHIASSO AL PROGETTO DI CENTRALE DI BIOGAS DI STA-  
BIO PER LA VALORIZZAZIONE DEGLI SCARTI VEGETALI**

Signora Consigliera comunale,

Del progetto, oggetto dell'interrogazione, si era già avuta una presentazione nella scorsa primavera a Muggio, nel contesto degli incontri intercomunali.

Ora, secondo l'edizione de "L'Informatore" del 20 luglio 2018, il Comune di Stabio con le sue aziende municipalizzate si è fatto promotore di un progetto per la realizzazione di una centrale di biogas, nel senso che dispone di una licenza edilizia per un terreno di proprietà del Cantone, utilizzato dal Comune, sulla base di un pre-accordo, il cui investimento assomma a fr. 4'000'000.--. Nel prossimo autunno il Comune di Stabio annuncia di essere pronto per presentare il progetto ai Comuni del Mendrisiotto con una definizione dei costi ai quali gli interessati andrebbero incontro per lo smaltimento del verde e degli scarti da cucina. L'obiettivo è quello di proporre una soluzione per smaltire e recuperare dei rifiuti organici della regione, in maniera ecologica, legale e finanziariamente sostenibile. L'impianto è calcolato per una capacità di fermentare circa 4'500 tonnellate/anno di biomassa e sarà dotato di una stazione di raffinamento capace di trasformare il biogas prodotto, in biometano da immettere nel gasdotto locale, ossia generare energia da fonti rinnovabili, mantenendo un bilancio di CO2 neutrale. Gli scarti possono essere impiegati quale fertilizzante. Nei prossimi mesi il progetto verrà portato davanti al Consiglio comunale di Stabio.

La realizzazione di un impianto per la produzione di biogas con trattamento anaerobico mesofilo, apre quindi delle interessanti possibilità per gestire in maniera ecologicamente ed economicamente sostenibile lo smaltimento di biomassa: gli scarti vegetali privati e pubblici nella sola Chiasso si aggirano infatti attorno alle 350 tonnellate/anno.

In conclusione, sussiste da parte del Municipio in termini generali l'interesse a sottoscrivere un accordo per il conferimento delle biomasse all'impianto.



Il Comune di Stabio, dal proprio canto, sta elaborando la documentazione da sottoporre nei prossimi mesi a Comuni ed aziende del Distretto, per individuare possibili partners; a quel momento ci si potrà esprimere compiutamente su una possibile collaborazione e sulle relative modalità, che pertanto oggi non sono note, ma che non dovrebbero aver ripercussioni sul nuovo regolamento rifiuti.

Voglia gradire, signora Consigliera comunale, l'espressione della nostra stima.

PER IL MUNICIPIO,

il Sindaco:

il Segretario:

Bruno Arrigoni

Umberto Balzaretti

