

Ai media ticinesi

Ns. ref.:
Stefan Furrer
Tel. 091'647'20'73
stefan.furrer@stabio.ch

Comunicato stampa: un passo dalla centrale Biogas.

Luce verde per la licenza di costruzione concernente un impianto a Biogas con annessa una stazione di raffinazione.

Il progetto, promosso dal Comune di Stabio con le sue Aziende, e da privati, ha raggiunto il primo passo obbligato verso la sua concretizzazione.

L'obiettivo di proporre una soluzione realizzabile, che garantisca lo smaltimento e il recupero dei rifiuti organici della regione, in modo ecologico, legale e finanziariamente sostenibile sta prendendo forma. In effetti l'impianto permetterà lo smaltimento, in modo igienicamente irreprensibile, degli scarti dell'agricoltura, delle cucine locali e dei rifiuti organici dei partners interessati al progetto.

L'impianto mesofilo avrà la capacità di fermentare circa 4'500 tonnellate/anno di biomassa e sarà dotato di una stazione di raffinazione capace di trasformare il biogas prodotto, in biometano. Il processo naturale della fermentazione verrà concentrato in un unico luogo, e permetterà di generare energia da fonti rinnovabili, mantenendo un bilancio del CO₂ neutrale. Il ricco digesto rimanente potrà essere impiegato quale fertilizzante.

Sono in atto diverse trattative con Enti pubblici e privati al fine di poter sfruttare al meglio l'installazione e le sinergie che si stimoleranno. Si tratta dunque di un progetto che coinvolgerà svariate realtà locali.

L'impegno del Comune di Stabio, membro dell'associazione Città dell'energia, si traduce dunque nell'offrire soluzioni ecosostenibili a problematiche quotidiane, quale lo smaltimento dei rifiuti.

Aziende municipalizzate di Stabio