



COMITATO TUTELA AMBIENTE

C/o Casulli - Via V. De Gama,109/3 - 24045 Fara Gera D'Adda

Telefono: 328 2234285

Indirizzo e-mail : comitato@ambientefara.it - Sito web: www.ambientefara.it

Egr. Sig. Sindaco
Valerio Piazzalunga
c/o Municipio
Piazza Roma, 1
24045 Fara Gera D'Adda

Trasmesso via fax al numero: 0363 398774

Fara Gera d'Adda, 28 settembre 2010

Oggetto: Progetto per la costruzione di un impianto per la produzione di energia tramite biogas

In relazione ad alcune notizie pervenuteci relativamente alla richiesta della realizzazione di un impianto di produzione energia da biogas, adiacente alla località Badalasco desideriamo sottoporre alla sua attenzione le seguenti considerazioni.

Anche se, in linea di principio, riteniamo non sia corretto l'utilizzo di derrate alimentari per fini di produzione energetica industriale, siamo comunque coscienti delle possibilità offerte dalle recenti tecnologie volte al reperimento di energia da fonti alternative al petrolio e che tali tecnologie certamente si renderanno ancor più interessanti con i prevedibili sviluppi futuri.

Premesso ciò, riteniamo sia particolarmente apprezzabile lo sfruttamento di scarti di natura biologica (animale o vegetale) per fini energetici.

Nel rispetto dei principi espressi valutiamo, nello specifico, che la realizzazione di un impianto a biogas nelle vicinanze del territorio farese sia auspicabile alle seguenti condizioni:

- a) Il reperimento delle biomasse necessarie deve essere garantito, per tipologia e quantità, grazie alle attività agricole già presenti nei territori adiacenti all'impianto.
- b) Sia comunque tutelata e garantita la bio-diversità delle colture presenti, evitando l'ulteriore espansione della monocoltura che potrebbe essere indotta dalla presenza degli impianti biogas.
- c) Sia ridotta, al minimo necessario, la movimentazione del bio-combustibile, specie se attuata tramite trasporto su gomma perché sarebbe causa d'inquinamento col conseguente aumento del traffico locale
- d) L'impianto sia realizzato in un'area territoriale adeguata sia dal punto di vista urbanistico che ambientale (distanza dalle abitazioni, permeabilità della falda, condizioni climatiche e atmosferiche tipiche, ecc.).
- e) Siano attuati controlli costanti relativi alla conduzione dell'impianto con particolare attenzione ai dispositivi di abbattimento e contenimento delle



- f) sostanze inquinanti o comunque causa di possibili disagi per la popolazione residente.
- g) Sia garantita la pubblicazione di tutti i dati relativi alle emissioni ambientali (aria, acqua, terreno) a seguito dei controlli effettuati.
- h) Sia esclusa, sin dal principio, la possibilità di modifica dell'impianto per utilizzo di biomasse diverse da quelle previste dal progetto originale (es. esclusione della possibilità di utilizzo di scarti di macellazione, umido biodegradabile o miscele con liquami, ecc.).
- i) Il residuo del processo di generazione di biogas (digestato) sia trattato in modo idoneo per essere innocuo ed eventualmente smaltito nei terreni adiacenti all'impianto senza pregiudicare l'equilibrio biologico degli stessi e comunque entro i limiti imposti dalla legislazione vigente in proposito.

Riteniamo tutti i punti esposti elementi irrinunciabili per l'ottenimento dell'equilibrio tra l'interesse produttivo - industriale e quello socio-ambientale.

Restiamo a completa disposizione per eventuali graditi chiarimenti e/o approfondimenti

Cordiali saluti

Francesco Casulli
presidente