

SO.GE.NU.S. spa

INAUGURATA LA CENTRALE BIOLETTRICA

Impianto di smaltimento rifiuti di Moie di Maiolati Spontini

di Donatella Mancini



Da sinistra l'Assessore Provinciale Patrizia Casagrande, il Sindaco di Maiolati Spontini Giancarlo Carbini e Paolo Perticaroli, Presidente della SOGENUS

Il Comune di *Maiolati Spontini* si è fatto un regalo per Natale: una centrale bioelettrica per la bonifica del biogas prodotto dalla discarica in località *Cornacchia* ubicata nella frazione di *Moie*.

L'inaugurazione dell'impianto, avvenuta il 16 Dicembre 2006, è stata preceduta da un Convegno, svoltosi a *Moie* presso il "Centro comunale 6001". L'evento ha fatto seguito alla cerimonia di ampliamento della stessa discarica avvenuta nel mese di Settembre 2006.

Moderatore dell'incontro è stato **Mauro Ragaini**, Direttore della **SOGENUS Spa**, che gestisce l'impianto di smaltimento rifiuti. La neostruttura, realizzata da **MARCOPOLO ENGINEERING Spa** leader in Italia nel settore, oltre a generare reddito attraverso la produzione di energia elettrica, contribuisce alla tutela ambientale catturando il gas prodotto dalla discarica che altrimenti andrebbe disperso nell'ambiente.

"Gestire una discarica di queste dimensioni ad un km da un centro abitato - ha esordito Ragaini - non è facile, ma possibile, rispettando le leggi e le regole, anche quelle non scritte".

Il Convegno si è aperto con l'intervento del "padrone di casa", il Sindaco di Maiolati Spontini, ing. **Giancarlo Carbini**.

"Il livello di qualità della gestione della *Cornacchia* - ha detto il Sindaco - non si vince solo dalle certificazioni, ma anche dall'opinione positiva della popolazione. Questo impianto rappresenta un piccolo passo per raggiungere la meta fissata dal Protocollo di Kyoto. Con senso di responsabilità il Comune di Maiolati sta applicando le direttive del Piano Provinciale della Gestione dei Rifiuti. Il problema è a livello di Governo centrale perché ogni nuovo Ministro all'Ambiente rimette mano alla gestione dei rifiuti, creando un clima di incertezza legislativa".

"Con eventuali nuove normative che mettessero al pubblico incanto la discarica, siamo sicuri - ha concluso l'ing. Carbini - che chi fa business sarà in grado di fornirci le stesse garanzie della SOGENUS?".

La parola è passata, poi, a **Sergio Cerioni**, Presidente del CIS, *Consorzio Intercomunale Servizi* (ndr. ha 12 Comuni consorziati ed è il socio di maggioranza della SOGENUS) che ha criticato la mancanza di partecipazione da parte degli amministratori comunali a queste importanti iniziative, nonché la latitanza dell'altro Bacino (ndr: nell'ambito provinciale esistono due Bacini per quanto concerne la gestione dei rifiuti) di fronte al problema della gestione dei rifiuti.

"Chiedo alle autorità competenti - ha chiosato Cerioni - fra quanto tempo pensano di inaugurare un analogo impianto nell'altro bacino della nostra provincia?".

È stata poi la volta di **Paolo Perticaroli**, Presidente **SOGENUS Spa**. "La collaborazione tra SOGENUS - ha sottolineato il Presidente - e MARCOPOLO ci permetterà di raggiungere nuovi obiettivi in campo ambientale proseguendo in un'ulteriore fase che ci consentirà di lavorare con entusiasmo e serietà".

L'ing. **Giovanni Palmas**, Direttore tecnico della **MARCOPOLO**, ha illustrato in breve l'attività della società per la quale lavora.

"**MARCOPOLO ENGINEERING Spa** - ha detto l'ing. Palmas - opera da oltre 25 anni, in Italia e all'estero, nel settore delle energie rinnovabili e della gestione dei rifiuti. Questa è la prima centrale realizzata nelle Marche delle 50 presenti su tutto il territorio italiano. Sono rimasto positivamente sorpreso dalla velocità con cui il progetto è stato realizzato nel giro di 7 mesi, grazie alla fattiva collaborazione degli Amministratori locali e della SOGENUS".

È seguito l'intervento di **Simone Cecchettini**, Presidente CIR 33, che ha bacchettato senza tanti complimenti l'inerzia che alcuni Comuni dimostrano nei confronti della Raccolta differenziata.

"L'obiettivo dei Comuni consorziati - ha affermato il Presidente - è quello di ridurre i conferimenti in discarica. Purtroppo assistiamo ad una ritrosia da parte di molte Amministrazioni ad applicare sistemi che portino ad una drastica riduzione dei conferimenti. Accanto ai Comuni virtuosi che stanno sperimentando con successo nuove modalità di raccolta differenziata, ce ne sono altri nella Vallesina, in Ancona e nella Valle del Misa che non si muovono in questo senso. Una parte del territorio della provincia di Ancona fa finta che non esiste né un Piano Provinciale, né un Piano Regionale sulla Gestione dei rifiuti. Ora, siccome il compito dei Corsorzi obbligatori è quello di mettere in atto i Piani sopra citati, se gli amministratori non sono in grado di farlo - ha chiuso Cecchettini - devono andare a casa".

Tra i relatori c'era anche l'arch. **Isarema Cioni**, Dirigente P.F. regionale del Ciclo dei Rifiuti.

"L'Italia - ha sottolineato - viaggia a 3 marce sulla gestione dei rifiuti, mentre le Marche sono a macchia di leopardo. Nella Provincia di Ancona ci sono 2 Consorzi, che sono del tutto assenti nelle province di Ascoli Piceno e Pesaro e Urbi-



no. All'interno della stessa provincia di Ancona, mentre il Bacino 2 funziona, il Bacino 1 stenta a decollare".
 "È necessario, quindi, spingere sulla raccolta differenziata - ha concluso Isarema Cioni - ed in particolare su quella domiciliare".

L'intervento di chiusura è stato quello dell'Assessore Provinciale all'Ambiente, **Patrizia Casagrande**, chiamata in causa, dai precedenti interventi, circa l'abulia del Bacino 1 ad applicare una seria politica di gestione dei rifiuti.

"La nostra regione - ha detto - non ha raggiunto risultati rilevanti sul tema rifiuti. Maiolati, in controcorrente, ha invece lanciato una sfida per l'applicazione del PPGR. Nel Bacino 1 l'Assessorato si è adoperato per la realizzazione di un impianto di smaltimento rifiuti, ma questo non è stato possibile perché le popolazioni interessate si sono opposte".

"I maggiori problemi non vengono creati dai partiti, ma dai Comuni, che tra l'altro sono anche negligenti - ha concluso l'Assessore - rispetto alla raccolta differenziata".

La giornata è proseguita con il taglio del nastro presso la nuova centrale bioelettrica, eseguito dal Sindaco di Maiolati **Giancarlo Carbini** e dall'Assessore **Patrizia Casagrande**.

Questo impianto di cogenerazione capta ed utilizza come combustibile il biogas derivato dalla decomposizione dei rifiuti organici presenti nelle discariche per produrre energia elettrica da immettere in rete. Le tecnologie utilizzate, in tutte le fasi dalla captazione alla cogenerazione, sono tra le più avanzate tanto da garantire la migliore tutela ambientale.



CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO

L'impianto ha una potenza installata pari a **2.130 kw**, equivalenti al consumo medio di circa **2.000 famiglie**.

L'energia elettrica prodotta dai due motori viene ceduta alla rete elettrica nazionale.

L'impianto funzionerà ogni giorno per 24 ore per circa 8.000 ore all'anno.

La produzione annua di energia elettrica ammonterà a circa **17.040.000 kwh/anno**.

Si potranno ottenere i seguenti benefici:

- miglioramento ambientale derivante dalla captazione di ca. **20.000 m³ al giorno di un inquinante** come il biogas da discarica, composto da ca. il 55% di metano, 35% di anidride carbonica, 6% di azoto e saturo di sostanze chimiche inquinanti;
- in dieci anni verranno prodotti ca. **100 milioni di kwh** elettrici non più importati dall'estero;
- saranno risparmiati ca. **4 milioni di m³ di metano** l'anno;
- i **4 milioni di m³ di metano** annui rappresentano una risposta pienamente positiva agli accordi ed impegni italiani sottoscritti con l'adesione al trattato di Kyoto ed equivalgono alla riduzione dell'emissione di anidride carbonica pari a ca. **84 milioni di m³** annui.

SO.GE.NU.S. S.P.A.

Sede legale ed operativa:

via Cornacchia, 12
 60030 Moie di Maiolati Spontini (Ancona)
 Tel. 0731 703418 - 703008 - Fax 0731 703419

Sede amministrativa:

via Petrarca, 5-7-9
 60030 Moie di Maiolati Spontini (Ancona)
 Tel. 0731 705088 - Fax 0731 705111
 info@sogenus.com - www.sogenus.com

