

Le due centrali della So.ge.nu.s. hanno una potenza installata di 4.300 kW equivalenti al consumo di 4.000 famiglie. In 10 anni verranno prodotti 200 milioni di kWh, non più importati dall'estero



La nuova centrale bioelettrica gestita dalla So.Ge.Nu.S.

I benefici per l'ambiente derivano dalla captazione di ca. 40.000 metri cubi al giorno di un inquinante come il biogas da discarica, composto dal 55% di metano e dal 35% di anidride carbonica (CO2)

So.ge.nu.s., l'energia nasce dal rispetto per l'ambiente

Inaugurata lo scorso 10 giugno la nuova centrale bioelettrica per la bonifica del biogas prodotto nell'impianto di smaltimento di Maiolati Spontini

Un nuovo impianto per la messa in sicurezza delle discariche con il recupero energetico del biogas è stato completato nel territorio del Comune di Maiolati Spontini (AN) gestito dalla So.ge.nu.s. Spa ed è stato inaugurato pubblicamente il 10 giugno scorso dal Prefetto di Ancona Giovanni D'Onofrio, dal Sindaco Giancarlo Carbini, dal Presidente del Consiglio Regionale Raffaele Bucciarelli alla presenza di tante autorità e cittadini.

Questa collaborazione tra So.ge.nu.s. Spa e Marcopolo Engineering S.p.A. permetterà il raggiungimento di importanti risultati nella tutela ambientale e nella produzione di energia. Due anni fa era stato inaugurato un impianto identico che oggi si raddoppia.

L'installazione dei due impianti che ha comportato un cospicuo investimento, ha una potenza installata pari a 4.300 kW, equivalenti al consumo medio di circa 4.000 famiglie.

Non bisogna, inoltre, dimen-



La cerimonia di inaugurazione del nuovo impianto: da sin: il Presidente della So.Ge.Nu.S. Paolo Perticaroli, il Sindaco Giancarlo Carbini, il Prefetto Giovanni D'Onofrio, il Presidente del Consiglio Regionale Raffaele Bucciarelli

ticare:

- I nuovi posti di lavoro creati;
- Il miglioramento ambientale derivante dalla captazione di ca. 40.000 metri cubi al giorno di un inquinante come il biogas da discarica, composto da ca. il 55% di metano (CH4), 35% di anidride carbonica (CO2), 6% di azoto (N2) e saturo di sostanze chimiche inquinanti;
- Che in dieci anni verranno prodotti ca. 200 milioni di kWh elettrici, non più im-

portati dall'estero;

- Che saranno risparmiati ca. 8.000.000 di metri cubi di metano all'anno;
- Che i suddetti ca. 8.000.000 di metri cubi di metano annui rappresentano una risposta pienamente positiva agli accordi ed impegni italiani sottoscritti con l'adesione al trattato di Kyoto.

In considerazione del fatto che il metano è un inquinante che incide 21 volte di più sull'aumento dell'effetto serra di quanto faccia

l'anidride carbonica, i ca. 8.000.000 di metri cubi annui di metano non immessi in atmosfera, equivalgono alla riduzione dell'emissione di anidride carbonica

pari a ca. 168.000.000 di metri cubi annui. In sintesi possiamo affermare che a Maiolati Spontini la gestione della discarica comunale consente di produrre più

energia elettrica di quanto ne consumino le circa 2200 famiglie residenti.

Un traguardo veramente importante, un esempio per tutti.

Dal 1989 in prima linea per la gestione dei rifiuti

La So.ge.nu.s. Spa dal 1989 è impegnata nella tutela dell'ambiente e per fornire ai cittadini, alle imprese e agli enti pubblici un riferimento di primo ordine per la gestione dei rifiuti, principalmente lo smaltimento di rifiuti speciali ed urbani. La gestione aziendale si caratterizza da sempre per efficienza e rigore, riuscendo a coniugare la qualità del servizio e l'affidabilità commerciale con la prudente valutazione dei rischi propri del settore. La So.ge.nu.s. Spa ha consolidato lo sviluppo del suo sistema di gestione con un percorso che l'ha portata inizialmente ad ottenere la certificazione ISO 9002, quindi ha certificato il proprio sistema di Gestione

Ambientale ISO 14001 poi la registrazione EMAS del sito, la certificazione OHSAS 18001 relativa alla Sicurezza ed Igiene sul lavoro e per ultimo la certificazione SA 8000 per la responsabilità sociale d'impresa. A marzo 2008 l'intero sistema di qualità integrato è stato nuovamente convalidato ottenendo la certificazione Best 4.

Con la registrazione EMAS la So.ge.nu.s. Spa ha voluto dare un'ulteriore conferma della sua affidabilità, trasparenza e piena collaborazione con le autorità e con gli organi di controllo. Un percorso di eccellenza che poche aziende delle Marche e in Italia hanno voluto portare avanti con analogo determinazione e impegno. A conferma di questi

comportamenti e traguardi raggiunti, la So.ge.nu.s. Spa nel maggio 2006 ha ricevuto il premio Unioncamere "Danilo Longhi" per la Responsabilità Sociale d'Impresa-Categoria Ambiente.

Nel corso dell'esercizio 2007 la Società ha consolidato ulteriormente le proprie posizioni con risultati economici, gestionali ed organizzativi molto positivi. Inoltre è stata migliorata la qualità complessiva dell'organizzazione e delle infrastrutture atte a garantire la piena efficienza di tutti i settori dell'impianto di smaltimento e recupero. Nel 2007 la SO.GE.NU.S. S.p.A. ha ottenuto anche la certificazione SA8000 relativa alla responsabilità sociale dell'impresa.