



08 MARZO 2010

[HOME](#) [AMMINISTRAZIONE](#) [UFFICI](#) [TURISMO](#) [SERVIZI](#) [NEWS](#) [EVENTI](#) [BANDI](#)
[INCARICHI](#)

News

Archivio News

[marzo 2010](#)
[febbraio 2010](#)
[gennaio 2010](#)
[dicembre 2009](#)
[novembre 2009](#)
[ottobre 2009](#)
[settembre 2009](#)
[agosto 2009](#)
[aprile 2009](#)
[marzo 2009](#)
[dicembre 2008](#)
[ottobre 2008](#)
[ottobre 2007](#)
[agosto 2007](#)
[luglio 2007](#)
[settembre 2005](#)

Inaugurazione del nuovo impianto Biogas

Sabato 6 marzo 2010 alle ore 11 si svolgerà l'inaugurazione del nuovo impianto biogas presso la discarica Cannicci.

[Scarica il depliant](#) (pdf 3Mb)

Una centrale di recupero energetico alimentata da biogas di discarica assolve due funzioni: la prima, di carattere ambientale, consiste nella bonifica del biogas che si genera spontaneamente dal processo di degradazione della frazione organica dei rifiuti stoccati all'interno di una discarica.

La seconda funzione è quella di trasformare il biogas in energia, termica e/o elettrica, che può essere messa a disposizione di utenze che svolgono la loro attività o vivono nelle immediate vicinanze della centrale.

Il biogas è una miscela di metano, anidride carbonica, ossigeno ed azoto che, se utilizzata come combustibile per gruppi elettrogeni appositamente progettati, riduce l'impatto della discarica sull'ambiente immediatamente ad essa circostante salvaguardando anche la salute della popolazione che vive in adiacenza alla discarica stessa.

Una centrale alimentata da biogas di discarica può pertanto essere suddivisa in due macro sezioni: la prima è costituita da pozzi di estrazione del biogas, tubazioni di trasporto dello stesso e da stazioni di regolazione dei flussi all'interno della rete; la seconda sezione consiste nella vera e propria centrale di produzione energetica che sinteticamente è costituita da una stazione di pompaggio, da un sistema di trattamento di depurazione tramite condensazione, un sistema di monitoraggio qualitativo del biogas destinato a recupero energetico ed, infine, dal gruppo elettrogeno per la produzione di energia; prima di essere immessa nella rete elettrica nazionale, la tensione dell'energia elettrica viene innalzata in media tensione (MT) tramite un trasformatore.

La centrale bioelettrica a servizio della discarica nel comune di Civitella Paganico, ora in fase di start up, sarà a regime entro il mese di giugno del 2010.

Nel periodo di prova del 2009 la centrale ha prodotto circa 835.000kWh attraverso il recupero di circa 500.000 Nm3 di biogas.

Le stime per il triennio 2010-2012 indicano un aumento della produzione di energia elettrica per un quantitativo complessivo di circa 12.000.000kWh recuperando 7.500.000 Nm3 di biogas.

Messaggio del sindaco del Comune di Civitella Paganico

La discarica di Cannicci è un concreto esempio di modello gestionale sostenibile al servizio del territorio e dei cittadini.

Lo sfruttamento del biogas rappresenta un importante salto di qualità per un impianto che riveste un ruolo strategico nella gestione dei rifiuti a livello provinciale. Quella di Cannicci è, infatti, una discarica di Piano, indispensabile per scongiurare l'emergenza rifiuti in provincia di Grosseto.

Nella consapevolezza che non può essere chiusa e che non se ne può fare a meno, il Comune, insieme alla Provincia e più in generale in un contesto di Area Vasta, si è impegnato per garantire un impianto sicuro, controllato e ben integrato in una zona di pregio ambientale. Crediamo di essere riusciti a svolgere questo compito e di aver consegnato al territorio una discarica che rappresenta una risorsa. L'auspicio è di aumentare la potenzialità dell'impianto a biogas e di sfruttare i moduli esauriti per produrre energia con l'utilizzo di pannelli fotovoltaici.

Paolo Fratini

Sindaco di Civitella Paganico

sindaco@civitella-paganico.it

Messaggio del presidente della Provincia di Grosseto

L'impianto di Cannicci è un anello caratteristico e importante del sistema su cui la Provincia di Grosseto è e sarà impegnata in questi anni. Il biogas non è che un "prodotto" dei tanti che possono derivare dall'uso intelligente dei rifiuti.

L'economia dell'ambiente è una grande, nostra nuova vocazione e costituisce una svolta di tipo sociale e industriale. Significa uso appropriato delle risorse naturali, cambiamento di stili di vita, metodi di produzione e modelli di consumo, un nuovo modo di costruire e di abitare, un nuovo modo di muoversi e di usare la natura. Significa un nuovo modo di produrre e consumare energia, significa ricercare la qualità e la salubrità del lavoro e delle produzioni.

Le rinnovabili possono rappresentare un fenomeno di indubbio valore se governato e se inserito nella giusta dimensione. Il significato del "Distretto delle energie rinnovabili" può diventare questo: offrire spazi di investimento in cambio di una prospettiva produttiva originale che da noi può rappresentare davvero un nuovo grande evento che coniuga l'ambiente con l'economia.

Leonardo Marras

Presidente della Provincia di Grosseto

presidente@provincia.grosseto.it

Pubblicato il mercoledì 03 marzo 2010

News recenti

- [Inaugurazione del nuovo impianto Biogas](#)
- [Pubblicato dal COeSO il bando per l'affidamento dei servizi socio-sanitari e socio-assistenziali da svolgersi presso la R.S.A. "Le Sughere" di Casale di Pari.](#)
- [RETTIFICA AGGIUDICAZIONE](#)
- [Adottate misure organizzative per il pagamento delle somme dovute per forniture ed appalti.](#)
- [PAGANICO Sabato 19 dicembre 2009 ore 11,00 INAUGURAZIONE STRUTTURA EDUCATIVA](#)

[Archivio news](#) »

[CONTATTI](#) [MAPPA DEL SITO](#) [LINKS](#) [CREDITS](#)

© Comune di Civitella Paganico | via 1° Maggio, 6 - 58045 Civitella Marittima (GR) - Tel. 0564 900411 - C.F. 00214200537