

BONUS BIOGAS

AZOTO E CAR

Bonus azoto e
cogenerazione ad alto rendimento:
incentivi per il biogas agricolo 2013-2015

21 marzo 2013

**Centro Congressi Palaexpo - Auditorium Verdi
VeronaFiere**

Il nuovo sistema di incentivazione definito dal **Decreto Ministeriale 6 luglio 2012** interesserà gli impianti di biogas per il prossimo triennio 2013-2015. Il DM stabilisce una **tariffa incentivante base** differenziata per classe di potenza e per matrici organiche utilizzate.

Alla tariffa incentivante base è possibile **sommare due "bonus"**, definibili come "*bonus CAR*" e "*bonus azoto*". Comprendere se è possibile sommare i *bonus* alla tariffa incentivante base è necessario per **valutare le reali possibilità di remunerazione** per chi investe in impianti di biogas nel prossimo triennio.

Il *bonus CAR* è legato al **calore utile**, cioè a quella **quantità di calore** prodotto dall'unità di cogenerazione **utilizzata per usi diversi** da quelli finalizzati alla produzione di energia da parte dell'impianto di cogenerazione stesso. Per godere di tale *bonus* la quantità di calore così utilizzata deve rispettare precisi vincoli in termini di risparmio energetico, in modo da soddisfare la definizione di C.A.R. (Cogenerazione ad Alto Rendimento).

Il *bonus azoto*, che può essere normativamente o funzionalmente legato al *bonus CAR*, può essere ottenuto ricorrendo a **idonei sistemi di trattamento del digestato**, per la **concentrazio-**

ne e valorizzazione ovvero per la **riduzione dell'azoto** in esso contenuto.

Le finalità del Workshop consistono quindi nel fornire indicazioni sull'**interpretazione della normativa**, illustrare la **fattibilità tecnico-economica di proposte impiantistico/gestionali** che potrebbero permettere l'ottenimento dei *bonus*, senza nascondere le attuali criticità, ed infine creare un luogo di confronto **di tipo tecnico-informativo tra offerta e domanda e tra operatori di settori produttivi distinti** allo scopo di realizzare sinergie indispensabili per rispettare quanto richiesto dalla norma.

BONUS BIOGAS

Bonus azoto e cogenerazione ad alto rendimento: incentivi per il biogas agricolo 2013-2015

21 marzo 2013

**Centro Congressi Palaexpo - Auditorium Verdi
VeronaFiere**



BONUS BIOGAS



INFO

AIEL
Marco Mezzadri
Tel 049 88 307 22
Fax 049 88 307 18
mezzadri.aiel@cia.it
www.aiel.cia.it

21 marzo 2013
Centro Congressi Palaexpo - Auditorium Verdi
VeronaFiere

AIEL
ASSOCIAZIONE
ITALIANA **ENERGIE**
AGROFORESTALI