



BIO-METHANE REGIONS

Newsletter n° 4 Dicembre 2012
Divulgativa

Supplier Directory - Database di tecnici, fornitori, consulenti



Il Wales Centre of Excellence for Anaerobic Digestion (Centro di Eccellenza per la Digestione anaerobica il Galles) ha realizzato a gennaio 2011 una banca dati contenente una lista di fornitori/consulenti per impianti di Digestione Anaerobica e produzione di biogas (<http://www.walesadcentre.org.uk/>). La banca dati dei fornitori è in costante crescita e conta attualmente 200 organizzazioni. Anche se è attualmente in gran parte costituita da organizzazioni/ditte con sede o che operano all'interno del mercato del Regno Unito, è destinata a crescere e ospitare i fornitori in tutto il mondo. Il Wales Centre of Excellence for Anaerobic Digestion è un partner del progetto Biomethane Regions finanziato dal Programma della Commissione Europea IEE (Intelligent Energy Europe); nell'ambito di questo progetto deve essere redatto un elenco fornitori di ogni regione partner. Pertanto è stato deciso di utilizzare strumenti già a disposizione del Centro e contribuire a diffondere le ditte/organizzazioni presenti nel database nei Paesi europei che fanno parte di questo progetto). Lo scopo del progetto Biomethane Regions è anche quello di contribuire ad eliminare il maggior numero di barriere che attualmente ostano lo sviluppo del biometano in Europa. Identificare le organizzazioni/imprese/ditte nel mercato che possono fornire supporto, assistenza, prodotti o servizi è l'obiettivo di questo database. Il database dei fornitori/consulenti mira a svolgere un ruolo molto importante nel garantire che coloro che desiderano realizzare nuovi impianti, o mantenere o migliorare le strutture esistenti, possano individuare i soggetti idonei a soddisfare le loro esigenze in modo rapido e facile. La registrazione al database è GRATUITA. E' altresì gratuito per gli utenti consultare il database. La procedura dura circa 5 minuti e sarete in grado di modificare il vostro profilo in qualsiasi momento. La registrazione è compilabile on line al seguente link: <http://www.walesadcentre.org.uk/> (Supplier Directory, selezionare click to register) Si informa che il Wales Centre of Excellence for Anaerobic Digestion è in parte finanziato dal Governo dell'Assemblea Gallese, il Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) e l'Università di Glamorgan. Per domande o commenti riguardanti il database, o per problemi con la registrazione della vostra organizzazione, potete contattare Rees Elaine (responsabile amministrazione del Centro): erees@glam.ac.uk

Meeting Pescara

I partner di progetto si sono riuniti in data 25 e 26 Settembre 2012 a per il quarto meeting per poter valutare le attività svolte sin ora nell'ambito del progetto e organizzare le attività future. E' già disponibile in italiano un software http://bio.methan.at/en/download_biomethane-calculator da utilizzarsi per il dimensionamento di impianti di produzione di Biometano, che affianca il software Biogas Calculator già prodotto nell'ambito del progetto Biogas Regions. Inoltre saranno tradotto e resi disponibile in italiano alcuni documenti tecnici inerenti la produzione di biometano e le varie tecnologie di upgrading. Il prossimo meeting di progetto si svolgerà a Nantes il 18-20 Marzo 2013



News - ultimissime sul Biometano

- ✚ La catena di distribuzione francese Carrefour sperimenterà l'uso di camion alimentati con biometano prodotto dai rifiuti di 10 supermercati nel nord della Francia. Il progetto partirà entro la fine dell'anno. (Fonte: LaStampa.it)
- ✚ Convegno promosso da 24 Ore Media sul tema "Biogas e biomasse, nuovi incentivi e nuove opportunità" Eima , Esposizione Internazionale di macchine per l'agricoltura ed il giardinaggio, Bologna 7-11 novembre 2012
- ✚ PADOVA Novembre 2012 - E' stato inaugurato a Pozzonovo (Pd) il primo impianto a biogas partecipato dall'Anb per valorizzare la polpa di barbabietola. L'impianto di Pozzonovo fa parte di un programma di 6 strutture ciascuna della potenza di circa 1 MW, in grado di trasformare circa 70mila tonnellate di polpe surpressate derivanti da circa 10mila ettari di barbabietola degli associati ad Anb. (Fonte ANSA)

Sul sito internet della Regione Abruzzo moltissime altre informazioni sul biogas, il biometano gli impianti per la produzione di energia elettrica e calore da biogas. www.regione.abruzzo.it/xaraen



(Fonte ANSA)

**IL BIOMETANO FATTO BENE :
UNA FILIERA AD ELEVATA INTENSITA' DI LAVORO ITALIANO**

Position Paper per lo sviluppo della filiera del biometano italiano – Marzo 2012-

Su iniziativa del Consorzio Italiano Biogas si è costituito il gruppo di lavoro biometano (GLB) a cui hanno partecipato: Consorzio Italiano Biogas; AIEL, Assogasmetano, BTS, COGENA, Confagricoltura, Carbotech – Schmack Viessmann, CRPA, IES Biogas, Malmberg, MT, Energie, NGV System Italia, Sebigas.

Il documento è un work in progress frutto delle attività del GLB ed il suo principale scopo è quello di fornire iniziali indicazioni al Legislatore al fine di dare rapida attuazione al progetto biometano italiano.

In sintesi i messaggi del position paper sono i seguenti.

- E' possibile per l'agricoltura italiana contribuire ad una maggiore autosufficienza energetica da fonti rinnovabili con una produzione di 8 mrd di mc di biometano equivalenti/anno entro il 2030: una quantità annua pari alla produzione attuale di gas naturale dei giacimenti italiani e pari al potenziale produttivo di un rigassificatore quale quello realizzato al largo del Delta del Po; una produzione di biometano in grado di far risparmiare al Paese oltre 5Mrd€ a prezzi correnti all'anno, come minore spesa per l'acquisto dall'estero di gas naturale, biocarburanti e biomasse.

- Questo potenziale potrebbe essere conseguito per circa il 60% entro il 2020 (termine del PAN) ripartito indicativamente nel seguente modo :

o 2,5 Mrd di biometano equivalenti utilizzati direttamente come biogas grezzo per la cogenerazione in situ (circa 1.250 MWe con matrici agricole)

o La parte restante raffinata a biometano immessa in rete ovvero trasportata a mezzo carri bombolai destinata a

▪ 1 Mrd di mc di biometano nell'autotrazione

▪ 0,5 Mrd di mc di biometano nella cogenerazione ad alto rendimento ovvero per la produzione di termia.

- Questo potenziale è realizzabile mediante uno sforzo tecnologico capace di ridurre il ricorso a colture dedicate di primo raccolto e un crescente utilizzo di biomasse di integrazione, quelle più efficaci anche da un punto di vista della riduzione di emissioni di carbonio, utilizzando circa l'8% dei terreni agricoli italiani a seminativi, una quantità di terreni già in passato destinata ad utilizzi non foraggieri od alimentari ed inferiore ai terreni agricoli destinati ad altri utilizzi negli ultimi dieci anni.

- Il biometano offre quindi alle aziende agricole e zootecniche italiane una grande opportunità di diversificazione degli sbocchi di mercato come opzione integrativa e non alternativa alle produzioni alimentari e foraggiera: "il biometano fatto bene" è una strategia "non a somma zero" in cui la produzione energetica sostituisce quella alimentare e foraggiera ed in cui l'azienda agricola non è in grado di procedere alla trasformazione energetica in azienda, ma è una opportunità che le imprese agricole possono cogliere in tutte le fasi della filiera agroindustriale, anche su piccola scala, integrando il proprio reddito aziendale e così contribuendo a far crescere il PIL dell'agricoltura del 4-5% .

- Ma lo sviluppo del biometano non è importante solo per il settore agricolo, ma una rilevante opportunità anche per la manifattura italiana, già oggi leader in molti comparti del settore : dalla componentistica, ai veicoli a gas metano, dalla cogenerazione alla meccanizzazione agricola.

Segreteria organizzativa: segreteria@consorzioitalianobiogas.it

Eventi

5° Meeting dei Partner – Nantes(Italia) 18-20/03/13
BIOENERGY - CREMONA dal 28/02/2013 al 02/03/2013

Avvisi

Study tour presso impianti di biogas/biometano esistenti. Per informazioni contattateci via mail o visitate il sito internet nella pagina di progetto dedicata ove saranno prossimamente date ulteriori indicazioni.

Contatti

Regione Abruzzo/ARAEN

Via Passolanciano, 75

65124 Pescara



0039 085 7672524



0039 085 7672549

araen@regione.abruzzo.it

www.regione.abruzzo.it/xAraen

Potrete seguire il progetto anche tramite la pagina web dedicata (in italiano) sopra indicata. Sarà continuamente aggiornata con i documenti di progetto, gli eventi in programma e quelli svolti dalla Regione Abruzzo/ARAEN. E' anche attivo il sito in inglese del progetto dove potrete trovare le informazioni relative a tutti i partner di Biomethane regions.

[**http://www.bio-methaneregions.eu/**](http://www.bio-methaneregions.eu/)



La responsabilità dei contenuti di questa newsletter è degli autori. Non rappresenta l'opinione della Comunità Europea. La Commissione Europea non è responsabile per gli usi che possono essere fatti delle informazioni qui contenute.