

INCREASING SOCIAL AWARENESS AND
ACCEPTANCE OF BIOGAS AND BIOMETHANE

WP5: “Overcoming regulatory and administrative barriers”

Chimica Verde Bionet

CVB: mission



Svolgere, sviluppare, valorizzare e promuovere ricerche e sperimentazioni relative all'applicazione di materie prime vegetali nei cicli produttivi industriali, alla verifica del loro eventuale impatto sull'ambiente naturale, ai cicli degli elementi nutritivi e al riciclo dei rifiuti, ai mercati potenziali **dei nuovi prodotti e ai benefici derivanti dalla sostituzione di materie prime di sintesi e/o di origine fossile con materie prime vegetali;**



Comitato Tecnico Scientifico

SEDI

Operativa e strategica: Arezzo

Punti CVB: Catania

Prato (2017)

CVB INTERNATIONAL

Taichung (Taiwan)

Partner coinvolti:

La squadra di Chimica Verde Bionet:

1. Sofia Mannelli
2. Beppe Croce
3. Matteo Monni
4. Andrea Panci
5. Simona Buonandi
6. Francesca Scarpelli

il WP è iniziato nel primo mese e durerà 30 mesi.

WP5: Obiettivi di progetto

Lo scopo del WP5

1. - proporre un modello di partecipazione e un regolamento sulle politiche locali delle energie rinnovabili;
2. - identificare le principali barriere amministrative contro lo sviluppo di biogas / biometano;
3. - migliorare le conoscenze delle amministrazioni locali sui progetti di biogas / biometano;
4. - potenziare la governance delle amministrazioni locali nello sviluppo delle bioenergie.

L'obiettivo :

- Definizione di alcune proposte per migliorare la normativa italiana esistente sulla democrazia partecipata e sul biogas / biometano.
- . Miglioramento della governance delle amministrazioni pubbliche locali dei progetti di bioenergia.

WP5.1

WP5.1 Proposta di legge nazionale sui processi partecipativi relativi alle politiche locali:

Dopo l'approvazione del nuovo Codice degli appalti , decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ;e l'articolo 22, comma 2, che ha previsto l'adozione, entro un anno dalla data di entrata in vigore del nuovo Codice dei contratti pubblici, la pubblicazione di un decreto del Presidente del Consiglio dei ministri che disciplini i criteri per l'individuazione delle grandi opere infrastrutturali e di architettura di rilevanza sociale, aventi impatto sull'ambiente, sulle città e sull'assetto del territorio, distinte per tipologia e soglie dimensionali, per le quali è obbligatorio il ricorso alla procedura di dibattito pubblico, nonché le modalità di svolgimento e il termine di conclusione della medesima procedura.....abbiamo apportato qualche modifica

Legge dibattito pubblico italiana (legge a termine – durata 6 anni poi rivista)

Autorità nazionale per la partecipazione democratica alle iniziative

I PRINCIPI DELLA CONSULTAZIONE:
IL CODICE e LE LINEE GUIDA

elenco esperti terzi e neutrali

Autorità per ogni regione

Autorità regionale

Responsabile del dibattito pubblico

Giuria di Cittadini

RISULTATI

DIBATTITO PUBBLICO

This project has

received Horizon 2020 research grant agreement No 691875



WP5.2: Diversa interpretazione di alcune norme

WP5.2 SUPERARE LE BARRIERE AMMINISTRATIVE LOCALI PER LO SVILUPPO DI BIOGAS

Creazione di un programma per una DIVERSA interpretazione della legislazione nazionale sui sottoprodotti / coprodotti / rifiuti e le emissioni in atmosfera, che non sono ancora del tutto definite in Italia.

CVB ha lavorato a uno schema che è il risultato di un comitato tecnico, organizzato con il supporto **di CIB**, insieme al **CRPA di Reggio Emilia**, al **Consorzio italiano Compostatori (CIC)**, a **Confagricoltura**, all'**ENEA** e a **Elettricità Futura**.

"Tavola rotonda tecnica sui sottoprodotti e emissioni nell'atmosfera" è stata organizzata il 21 settembre 2016 a Firenze

Abbiamo analizzato i "Decreti prodotti secondari" (13 ottobre 2016, n.264, entrato in vigore a marzo 2017) e "Decreto emissioni in atmosfera" (19 maggio 2016 n 118), entrato in vigore a luglio 2016.

Intanto nel corso del 2016, il Ministero dell'Ambiente italiano aveva emanato alcuni decreti per risolvere la difficile soluzione di alcune ambiguità nella legislazione italiana su tali argomenti.

WP5.2: Diversa interpretazione di alcune norme

Il comitato tecnico, quindi ha esaminato e ha suggerito alcune modifiche al solo decreto sottoprodotti.

La nostra commissione ha scritto un emendamento da presentare al Ministero dell'Ambiente

Abbiamo pensato anche di suggerire di riesaminare la legislazione dell'UE per la produzione di fertilizzanti, in particolare i fertilizzanti organici mediante digestato, una questione già discussa a Bruxelles.

L'obiettivo è monitorare attentamente le normative sui fertilizzanti con particolare attenzione ai parametri necessari per considerare il digestato un fertilizzante organico. È stato proposto di esaminare tutte le azioni intraprese dalle regioni italiane per l'attuazione del presente regolamento.

WP5.2: Diversa interpretazione di alcune norme

Con questi ultimi due decreti il Ministero dell'Ambiente ha cercato di risolvere i problemi derivanti da regole mal formulate che hanno causato molteplici discussioni e interpretazioni.

Ma i due

- Il regolamento sostanziale
- mentre il regolamento sostanziale

Presentazione nel pomeriggio
Tavola rotonda

Regioni non chiedano limiti più severi. Per questo motivo il TC propone di modificare solo il regolamento sui sottoprodotti.

Corsi di Formazione

WP 5.2: Corsi di Formazione: Puglia and Marche

Al fine di superare le barriere amministrative locali, CVB ha organizzato, nei mesi di novembre e dicembre 2017, 2 corsi di formazione per tecnici municipali e regionali: sono stati selezionati i docenti di livello nazionale

Tutto il materiale che sarà preparato e utilizzato per la formazione è stato raccolto nel Manuale sulla formazione) Durata 4 giorni (5 ore di lezione al giorno) per un totale di 20 ore suddivise in due sessioni, su tematiche ambientali e tecnologiche e su questioni normative.

I risultati sono stati molto stimolanti:

- 45 tra funzionari e dirigenti hanno seguito il corso
- 87% hanno ritenuto il corso utile e lo consiglierebbero ad altri colleghi

Corsi di Formazione

TRAINING COURSE coordinati da **Beppe Croce e Andrea Panci**
Regioni: Puglia and Marche

Docenti:

- Claudio Fabbri CRPA;
- Giuliana D'Imporzano, UniMI, Gruppo Ricicla;
- Nicola Colonna ENEA;
- Vito Pignatelli ENEA;
- Matteo Monni ITABIA;
- Chiara Pignaris Cantieri Animati;
- Sofia Mannelli CVB.

HANDBOOK

CORSO DI FORMAZIONE PER TECNICI E FUNZIONARI
DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE



INCREASING SOCIAL AWARENESS AND
ACCETANCE OF BIOGAS AND BIOMETHANE



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020
research and innovation programme under grant agreement No. 691875

HANDBOOK

Sommario

Premessa	2
Gli elementi fondamentali di una Economia Circolare	3
Il ruolo delle Bioenergie	5
Riduzione del gas a effetto serra (GHG)	6
L'importanza del suolo	7
Ridurre le emissioni dell'agricoltura	9
Digestione anaerobica e biogas	10
Trasformazione del biogas in biometano	12
Criteri di sostenibilità	15
Il digestato e il suo uso agronomico	16
Barriere non tecnologiche allo sviluppo del biogas/biometano	18
Superare le carenze normative	19
Superare le resistenze sociali	20
Dibattito Pubblico e Democrazia partecipata	21
Ringraziamenti	23
Annotazioni	24



WP5.3 Digestato

ANALISI DELLA REGOLAMENTAZIONE EUROPEA SUL DIGESTATO (DEFINIZIONE E UTILIZZO) E PROPOSTE PER MIGLIORAMENTI

E' stata analizzato il quadro normativo italiano e europeo sull'uso del digestato, in particolare sulla sua qualificazione di sottoprodotto / coprodotto / rifiuto alla luce della recente legislazione in materia di rifiuti / agro-alimentari.

Presentazione nel pomeriggio
Tavola rotonda

Questo studio ha analizzato le migliori esperienze sul uso di sottoprodotti e del digestato per presentarle alle autorità competenti. Per affrontare esaurientemente la questione del digestato, è stato necessario focalizzare l'attenzione sul quadro strategico della Green Economy e dell'economia circolare.



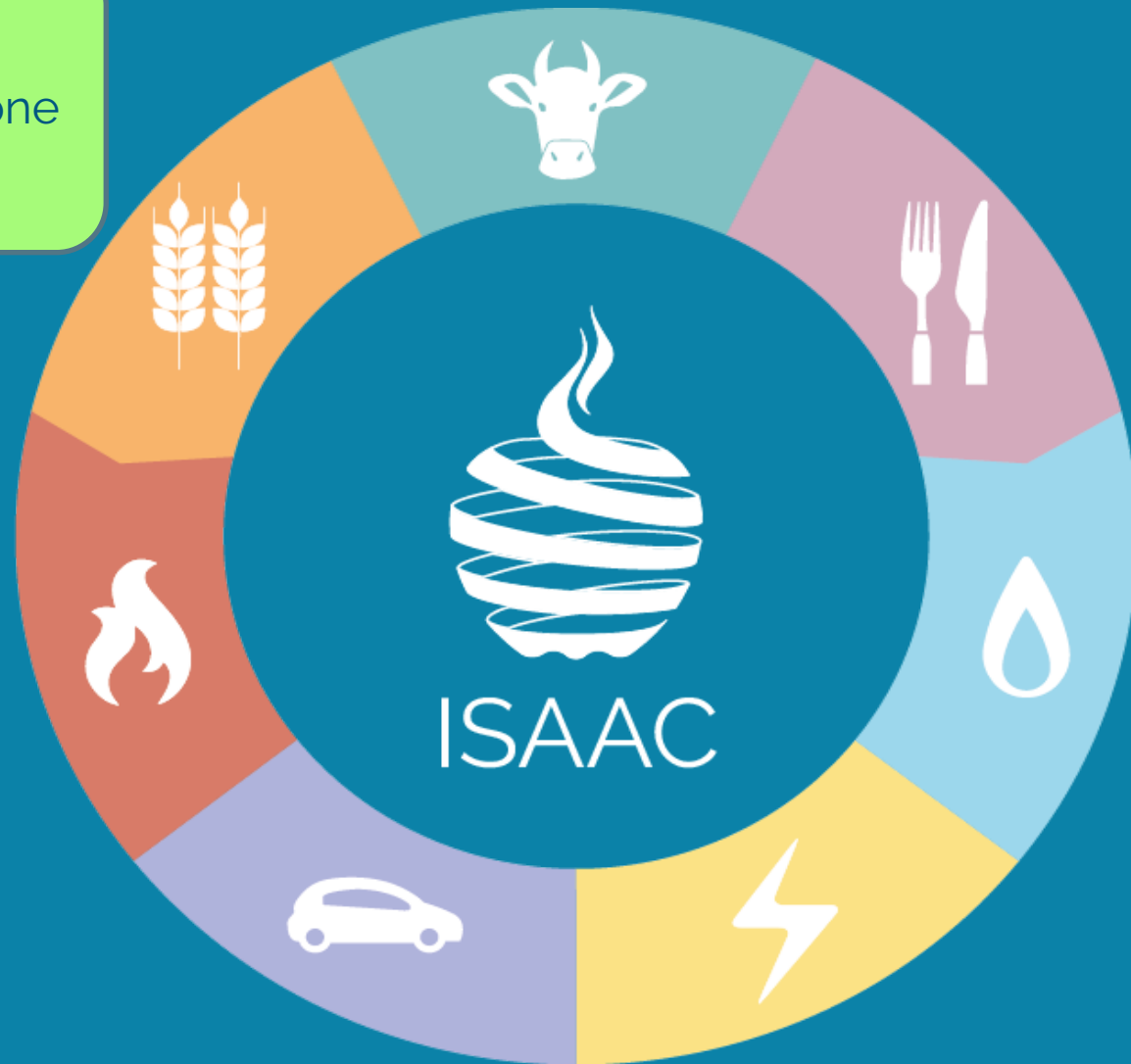
WP5.4: Armonizzazione delle procedure amministrative

In Italia, negli ultimi anni, la disciplina regolatoria del settore energetico è andata costantemente cambiando, portando a una situazione paradossale. Certamente, le intenzioni sono animate. Il risultato è complesso. riforma o Costituzione e dell'attrazione dell'energia nelle competenze regionali concorrenti.



Presentazione nel pomeriggio
Tavola rotonda

Grazie per l'attenzione



INCREASING SOCIAL AWARENESS AND
ACCEPTANCE OF BIOGAS AND BIOMETHANE