



Project Fact Sheet

OILECO Value Chains: Fostering Public-Private Partnerships for local bio-business value chains of used cooking oils (OILECO)

Informazioni essenziali

Azione chiave:	<i>Incubare partnerships pubblico-private per avviare bio-imprese a partire dalle filiere locali degli oli alimentari esausti.</i>
Coordinatore del progetto:	European Consulting Brussels (BE)
Persona referente e contatto:	Guido Mattei, direttore generale - Tel. +32 2 880 90 22 int:13 Email: guido.mattei@ecbrussels.com
Partners del progetto:	CO 1 European Consulting Brussels ECBrussels (BE) CB 2 AGROILS (IT) CB 3 ECOSOLUZIONI (IT) CB 4 National Association for the Transfer of Technologies NATT (BG) CB 5 Bay Zoltan Foundation BZAKA (HU) CB 6 Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid - FENERCOM (ES) CB 7 Abwasserverband Hall in Tirol - Fritzens (AT) CB 8 Biodiesel Technology BDT (SK)
Sito web del progetto:	link:
Benefici generali:	Intercettazione precoce di una fonte rinnovabile di energia (come combustibile fluido e come sostituto di materiali vergini), rinvenibile in quantità prevedibili in ogni contesto urbano, ma tuttora largamente abbandonata come rifiuto molto problematico.
Parole chiave:	Oli alimentari esausti o fritti, oli alimentari rigenerati, raccolta di rifiuti, intercettazione di rifiuti, disoleatori, acque reflue, filiere di recupero rifiuti, partnerships pubblico-private locali, elettricità, cogenerazione, combustibile, sostituzione di combustibili fossili, fonti rinnovabili di energia, tracciabilità.
Durata:	30 mesi, dal primo luglio 2011 al 30 gennaio 2014
Finanziamento:	938.037 €, con un contributo EU di 703.524 €, pari al 75%
Nr. del contratto:	IEE/10/381/SI2.591103 OILECO

Sintesi del progetto

Nell'ambito del Programma *Intelligent Energy for Europe*, e in particolare dei suoi indirizzi in bio-energia, e in leadership per soluzioni locali ai fabbisogni di energia e trasporti, OILECO intende promuovere partenariati (anche in forma di Partnerships Pubblico-Private (PPP)) rappresentate da iniziative di impresa locali, che consolidino o inaugurino ex-novo, recupero e riutilizzo degli oli fritti (oli vegetali alimentari esausti), materiale prodotto da ogni insediamento urbano. La funzione essenziale del gruppo di lavoro di OILECO è di facilitare e promuovere filiere locali volte a:

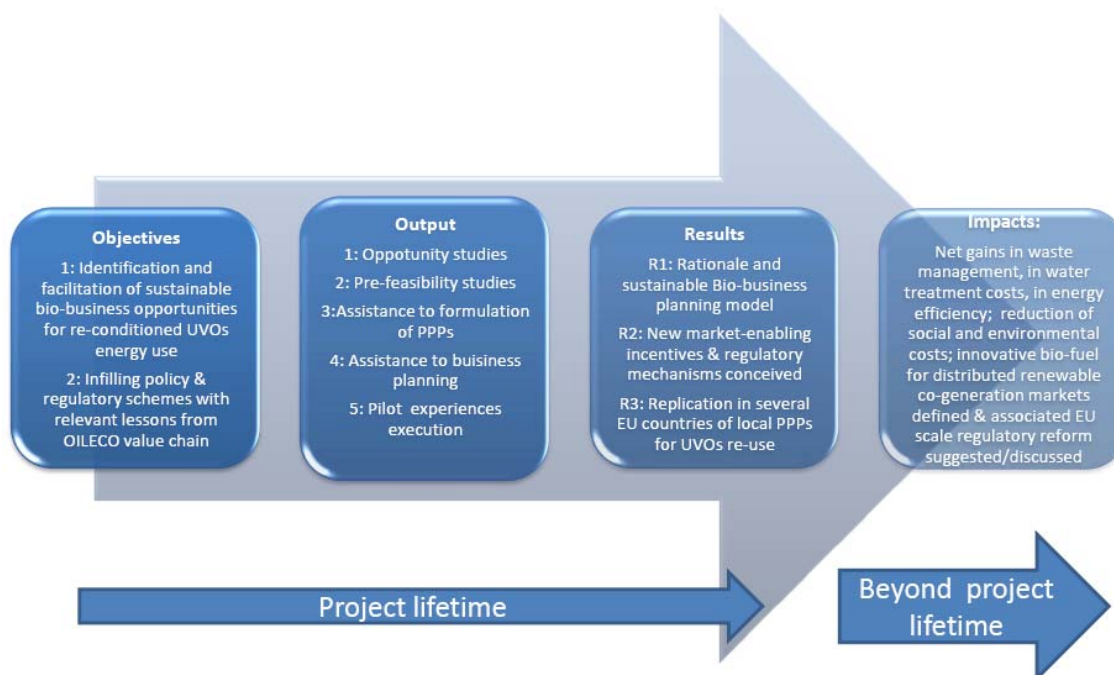
- intercettare gli oli fritti di un definito territorio (di fonte domestica e di fonte commerciale);
- trasformare detta fonte rinnovabile di energia, in elettricità, calore, freddo, o combustibile per trasporti locali, nonché in materia prima seconda sostitutiva di materiali vergini e caratterizzata da maggiore efficienza energetica.

A tal fine, il Team OILECO selezionerà un certo numero di realtà territoriali per offrire gratuitamente l'assistenza tecnica finalizzata a promuovere progetti di filiera. Tale assistenza prenderà la forma di studi di opportunità, analisi di fattibilità, supporto alla realizzazione di business plan specifici, identificazione di fonti di finanziamento, facilitazione di accordi commerciali, o di tavoli tecnici per gli accordi locali per gli investimenti che gli attori coinvolti vorranno sviluppare.

In Italia, OILECO dovrà facilitare il buon fine di progetti di filiera in almeno tre distinte realtà territoriali. In ogni situazione, il gruppo di lavoro OILECO assisterà gli attori pubblici e privati nella valutazione delle opportunità offerte dal territorio in questione e delle opzioni tecniche e organizzative già messe alla prova altrove con i migliori risultati. Grandi quantità di oli fritti vengono intercettate dal settore domestico e commerciale/produttivo, e vengono portati a qualità di combustibile con processi sostenibili e normati, mentre una vasta gamma di motori (stazionari o meno), bruciatori, cogeneratori, è ormai sul mercato per la combustione di olio vegetale tal quale.

Per la stessa ragione, il gruppo di lavoro OILECO sarà anche parte integrante e promotrice di decisioni partecipate dai rilevanti portatori di interesse quali le Amministrazioni Locali, gli enti autorizzatori; gestori di acque reflue e rifiuti; utilities energetiche; produttori, raccoglitori, consumatori di oli fritti; enti di credito locali; associazioni di cittadini.

Due sono le ambizioni generali di OILECO. La prima è definire una procedura ovunque capace di concretizzare piani industriali per l'olio fritto intercettabile e di rendere "bancabili" questi stessi piani. La seconda è attrarre l'interesse e il sostegno delle rilevanti autorità nazionali e regionali sulle indicazioni che OILECO stesso saprà fornire per migliorare la *Policy* di riferimento. OILECO comprende anche azioni di comunicazione, politica commerciale, e proposte di nuovi strumenti amministrativi per superare le principali barriere non tecnologiche che in Italia continuano ad affliggere la precoce intercettazione degli oli fritti e le loro possibili riutilizzazioni.



Risultati attesi del progetto

Risultato 1	OILECO attiverà un minimo di 10 distinte filiere basate sugli oli fritti (in particolare volte a combustioni in cogeneratori decentralizzati e veicoli da modificare), in sei paesi Europei.
Risultato 2	OILECO proporrà un insieme di criteri e misure con rilevanza legale e amministrativa, al fine di favorire la precoce e razionale intercettazione degli oli fritti.
Risultato 3	OILECO proporrà un insieme di opzioni capaci di minimizzare il trasporto nelle intercettazioni di olio fritto, specie in quelle dedicate alle abitazioni.
Risultato 4	OILECO proporrà un insieme di opzioni, soprattutto configurate in azioni di comunicazione e di carattere commerciale, volte a offrire alternative al conferimento oneroso da parte dei produttori.
Risultato 5	OILECO proporrà procedure/criteri atti a confrontare fra loro i costi di manutenzione delle reti fognarie di territori soggetti e non soggetti a intercettazioni sistemiche di oli fritti.