

L'energia delle biomasse in aree fluviali

Cosa inventarsi per una buona manutenzione degli argini, che li renda più sicuri e addirittura con un interessante potenziale ritorno economico?

A settembre la facoltà di Ingegneria "Enzo Ferrari" dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia ha tenuto a battesimo il progetto **REBAF (Recupero Energetico Biomasse Alvei Fluviali)**, che vede il Comune di Campogalliano e l'Unione Terre d'Argine partners di un programma finanziato dalla Regione Emilia-Romagna, per sostenere la ricerca industriale strategica rivolta all'innovazione in ambito energetico.

Il progetto ha come capofila l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – nello specifico il Centro Interdipartimentale per la Ricerca Applicata e i Servizi nel settore della Meccanica Avanzata e della Motoristica Intermech More – e vede coinvolti nel partenariato anche centri di ricerca specializzati in energia e agricoltura, legati alle Università di Parma e Bologna, oltre al Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria. Non mancherà inoltre il fondamentale coinvolgimento di interlocutori industriali, raccolti attorno all'idea progettuale.

L'obiettivo del progetto è la modellazione, costruzione e validazione sperimentale di **sistemi e impianti innovativi** per lo sfruttamento energetico della **biomassa legnosa ed erbacea** (gassificazione e pirolisi), proveniente dalla manutenzione dell'alveo fluviale del fiume Secchia. Grazie alle qualificate competenze tecnico scientifiche che fanno parte del partenariato, REBAF mira ad un'ottimizzazione dell'efficienza energetica, permettendo contemporaneamente di affrontare il tema della **manutenzione degli argini del fiume Secchia** che lambisce i quattro Comuni dell'Unione Terre d'Argine (Carpi, Soliera, Novi e Campogalliano), nel tentativo di individuare soluzioni innovative ed efficienti per la gestione degli sfalci e del materiale di scarto, e per ridurre



re il rischio di piene. REBAF vedrà quindi i quattro Comuni coinvolti direttamente, tramite la messa a disposizione di biomasse da manutenzione fluviale. Il contributo economico conseguente verrà destinato allo sviluppo del progetto sul territorio e, in senso più lato, ai temi energetici. Si prevedono inoltre la realizzazione di un sito web dedica-

to e la promozione di momenti pubblici (visite guidate, convegni) per condividere l'avanzamento delle attività e dei risultati del progetto. I team di ricerca hanno due anni di lavoro davanti a sé per realizzare i necessari studi di fattibilità e creare *best practice*, starà poi ai quattro comuni dell'Unione scegliere se intraprendere - o meno - tali virtuosi percorsi.

Novembre, il mese dell'efficienza energetica

Fare efficienza energetica significa usare l'energia in modo razionale, eliminando sprechi e perdite e adottando sistemi per ottenere uno stesso risultato utilizzando meno energia. Il Ministero dello Sviluppo Economico, nell'ambito della Campagna Nazionale "Italia in Classe A", realizzata in collaborazione con l'ENEA (Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile), ha deciso di dedicare il mese di novembre all'Efficienza Energetica. Istituzioni, imprese e associazioni sono invitate a realizzare eventi, attività promozionali, seminari di informazione, ecc., di durata variabile (poche ore, una giornata, una settimana, l'intero mese), per promuovere un uso più consapevole dell'energia nei luoghi di lavoro, nelle abitazioni, nelle scuole. Il Comune di Campogalliano è in prima linea nella sensibilizzazione concreta al risparmio energetico. Dallo scorso mese di marzo sta partecipando con due edifici comunali (la sede municipale di piazza Vittorio Emanuele e Villa Bi) all'iniziativa europea **Save@Work**.

Contiamoci! (a cura del Servizio Anagrafe e Stato Civile)

La situazione anagrafica del Comune aggiornata al 30 settembre 2016

Residenti	8.788 (4.309 maschi + 4.479 femmine)
di cui stranieri	1.038 (485 maschi + 553 femmine)
Famiglie	3.663
Matrimoni	16 (11 civili + 5 religiosi)
Separazioni davanti all'Ufficiale di Stato civile	3
Divorzi davanti all'Ufficiale di Stato civile	6
Cittadinanze	43
Nati	43 (16 maschi + 27 femmine)
Morti	51 (26 maschi + 25 femmine)
Immigrati	245 (133 maschi + 112 femmine)
Emigrati	293 (164 maschi + 129 femmine)

