



Comunicato stampa

SISTEMA AVANZATO PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE

Il bioreattore a membrana sostenibile del Progetto EU REMEB pronto per l'implementazione a Murcia

- **Dopo la produzione e l'assemblaggio dei componenti del sistema, effettuato da IMECA, è tutto pronto per l'implementazione nell'impianto di trattamento di acque reflue di Aledo (E)**
- **REMEB avvia le prove idrauliche ed elettriche per la configurazione: a breve saranno disponibili i dati sulla qualità delle acque ed i costi operativi**

Castellón, 31/03/2017: I partner REMEB si sono riuniti ancora una volta, secondo il programma biennale di incontri, per condividere alcuni degli ultimi progressi del progetto, nell'ambito delle diverse attività che essi stanno portando avanti.

In tale occasione, i partner si sono riuniti a Montpellier (F), presso la sede di IMECA PROCESS, specializzata in sistemi di filtrazione delle acque, che ha ospitato il gruppo dal 30 al 31 Marzo 2017.

REMEB è un progetto finanziato nell'ambito del Programma Horizon 2020 (GA 641998), il cui obiettivo è lo sviluppo di un bioreattore a membrana ceramica a basso costo, uno dei sistemi più avanzati per il trattamento delle acque reflue. Le membrane ceramiche, esempio di economia circolare, sono state prodotte con scarti provenienti dall'industria ceramica e del marmo, nonché dagli scarti della produzione di olio di oliva. Esse saranno in grado di filtrare le acque reflue al fine di un loro riutilizzo in campo urbano e industriale.

Il punto più importante di questa fase del progetto è che IMECA PROCESS ha già terminato la produzione del bioreattore a membrana, ed assemblato tutti i componenti del sistema per la sua implementazione presso l'impianto di trattamento delle acque reflue di Aledo, Murcia (E). Sono iniziate le prove



idrauliche ed elettriche per la configurazione: a breve saranno disponibili i dati sulla qualità delle acque ed i costi operativi.

Inoltre i membri del Consorzio hanno approfittato dell'incontro per presentare il Progetto ai *key-stakeholders* incaricati della diffusione, come European Institute of Membranes - laboratorio di riferimento internazionale nel campo delle membrane e processi dei materiali - e SWELIA, Associazione di professionisti del settore acque dell'Occitania (F), entrambi con sede a Montpellier.

L'assemblea si è conclusa con la pianificazione dei prossimi obiettivi del Progetto e con la definizione delle azioni da implementare al fine di raggiungerli.

Il Progetto EU REMEB, che terminerà ad Agosto 2018, coinvolge un totale di 11 partners provenienti da sette diversi Paesi: FACSA (coordinatore del Progetto), ITC-UJI (E), IMECA Process (F), ATLANTIS (CY), BIOWATER (N), Council of Chambers of Commerce of Valencia, Castellón (E), Laboratorio IPROMA (E), CENTRO CERAMICO (I), SAM (TR), Università Antonio Ariño (CO) ed ESAMUR (E).

Per info:

Dott.ssa Giuliana Bonvicini
E-mail: bonvicini@centroceramico.it
Tel.: +39 051 0250161

Dott. Giovanni Ridolfi
E-mail: ridolfi@centroceramico.it
Tel.: +39 051 0250192