

ACRONIMO PROGETTO

R.E.A.RE.

NOME ESTESO PROGETTO

RECUPERO DI ENERGIA DALLE ACQUE REFLUE

PARTENARIATO

ACTA S.r.l (capofila), C System Global S.r.l, LASERLAM S.r.l. (end user)

OBIETTIVO DEL PROGETTO

Il progetto si propone di sviluppare e mettere a punto tecnologie innovative per sistemi di recupero dell'energia termica presente nelle acque di scarico sanitario degli edifici, sviluppando in particolare 2 prototipi di apparecchiature montate su skid e dotate di sistemi di regolazione ed accessori idonei a consentirne il funzionamento indipendente

RICADUTE PREVISTE SULLA COMPETITIVITÀ DELLE IMPRESE COINVOLTE

Ampliare la propria offerta e le proprie competenze acquisendo skills spendibili nell'ambito Energy and clean technologies.

TECNOLOGIE CHIAVE

Tecnologie volte al contenimento dell'uso dell'energia mediante recupero passivo (scambiatore di calore) e recupero attivo (pompa di calore)

COLLABORAZIONE ATTIVATA, SIA TRA IMPRESE CHE CON ORGANISMI DI RICERCA

Come PMI Innovativa, C System Global metterà a disposizione l'esperienza maturata nella partecipazione a progetti di ricerca ed impiegherà un team di ricerca e sviluppo altamente qualificato e specializzato.

RUOLO SVOLTO DAL POLO (anche in prospettiva)

Raccordo con gli enti regionali

Supporto allo svolgimento del progetto

Eventuale possibilità di ospitare il primo prototipo

Diffusione di notizie aggiornate ed opportunità nei settori di competenza

TEMPI DI REALIZZAZIONE

24 mesi

MODALITÀ DI DIFFUSIONE DEI RISULTATI

Non è stato previsto ancora nulla in quanto tali attività non erano comprese tra quelle finanziabili in sede di presentazione della domanda

RESPONSABILI DI PROGETTO

Annalisa Scarpelli
ACTA S.r.l.

CONTATTI

annalisa.scarpelli@actastudio.it
011 593565
3355291650