Incontro plenario con Regione Piemonte sui progetti ammessi a finanziamento

Linea A e Linea B

Environment Park
Martedì 27 febbraio 2018
Ore 9.30

ACRONIMO PROGETTO

BROADCASTED HYDRO GENERATION

BrHydGe

NOME ESTESO PROGETTO

BRoadcasted
HYDro
GEneration

PARTENARIATO

I3++

SETVIS FISAT®
plastics technology

OBIETTIVO DEL PROGETTO

- **Innovazione nel processo produttivo delle turbine idrauliche**
- **Metal replacement**
- **Riduzione dei costi di produzione**

RICADUTE PREVISTE SULLA COMPETITIVITÀ DELLE IMPRESE COINVOLTE

E++

- Nuova filiera produttiva di macchine idrauliche
- Competitività tecnico/economica del prodotto finito
- Nuovo prodotto innovativo

Setvis-Fisat

- Apertura nuovo mercato potenziale
- Test dei materiali su nuove applicazioni
- Nuovo prodotto innovativo

TECNOLOGIE CHIAVE

- Turbomacchine idrauliche – microhydro
- Progettazione CAD 3D
- Analisi CFD/FEM
- Stampaggio plastico – materiali polimerici

COLLABORAZIONE ATTIVATA, SIA TRA IMPRESE CHE CON ORGANISMI DI RICERCA

POLITECNICO DI TORINO

DENERG
Dipartimento Energia

RUOLO SVOLTO DAL POLO (anche in prospettiva)

- Ricerca partner: il Polo di Innovazione Clever ha supportato E++ Srl nella ricerca del partner strategico più adeguato allo svolgimento del progetto
- Elaborazione della proposta progettuale: i partner di progetto hanno condiviso con il Polo l'elaborazione del progetto e la sua implementazione.
- Supporto alla redazione della documentazione amministrativa.
- In prospettiva: supporto alla diffusione dei risultati della ricerca

TEMPI DI REALIZZAZIONE

Anno 1:

- Identificazione caratteristiche fisiche di riferimento
- Identificazione materiali idonei
- Analisi CFD/FEM e progettazione 3D

Anno 2:

- Realizzazione prototipo
- Test in laboratorio
- Test in sito

MODALITÀ DI DIFFUSIONE DEI RISULTATI

- Deliverables
- Milestones di progetto
- Pubblicazioni scientifiche
- Brevetti

RESPONSABILI DI PROGETTO

Andrea Averame	E++ Srl	Giorgio Baldini	Setvis-Fisat
Marco Cossotti		Roberto Baldini	

CONTATTI

a.averame@eplusplus.net
m.cossotti@gmail.com
Tel. 0171 413963

giorgiobaldini@setvis.conm
robertobaldini@setvis.com
Tel. 0161 212880