



COMUNICATO STAMPA

GALA TECH LANCIA A RIETI IL PROGETTO DI RICERCA BEEP (BUILDING ENERGY EFFICIENCY PLATFORM) PER LA GESTIONE INTELLIGENTE DEI FLUSSI DI ENERGIA NEGLI EDIFICI TRAMITE UN SISTEMA DI ACCUMULO CONDIVISO

Rieti, 15 febbraio 2017

GALA, società quotata sul mercato AIM Italia, attraverso la controllata GALA Tech specializzata nella produzione e vendita di tecnologie energetiche green, ha presentato domanda di accesso alle agevolazioni a valere sul bando “Bioedilizia e Smart Building POR FESR Lazio 2014 – 2020” per la realizzazione dell’innovativa piattaforma BEEP - BUILDING ENERGY EFFICIENCY PLATFORM.

BEEP nasce dalla collaborazione tra GALA Tech, mandataria, il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell’Università “Sapienza” di Roma, il Gruppo Engineering e la RI.EL.CO. Impianti di Rieti, e prevede il coinvolgimento di Centri di Ricerca di eccellenza sulle tecnologie energetiche come l’RSE (Ricerca Sistema Energetico) e il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell’Università di Padova.

BEEP, che prevede investimenti per oltre 2 milioni di euro nell’arco di 18 mesi, di cui 1,4 di competenza GALA Tech, ha come obiettivo la realizzazione di una piattaforma, sicura, verde e condivisa, di accumulo, efficienza energetica e gestione della domanda, finalizzata ad arbitrare, in maniera intelligente, il prelievo e la cessione di energia da e verso la rete elettrica.

La piattaforma consentirà di misurare e prevedere, disaggregandoli, i profili di consumo di un insieme di utenze domestiche riunite in una Energy Community (come un condominio o un consorzio), attuando, di conseguenza, strategie di ottimizzazione basate sull’applicazione di tecnologie di intelligenza artificiale che tengono conto dell’andamento del prezzo dell’elettricità acquistata o venduta.

L’accumulo, centralizzato e condiviso secondo i moderni paradigmi della sharing economy, rappresenta il cuore della piattaforma BEEP. La tecnologia scelta per la sua realizzazione è quella redox a flusso di elettrolita di vanadio, che oltre a garantire altissimi livelli di sicurezza (non esplode e non si incendia) e di affidabilità (oltre 25 anni di vita utile), è caratterizzata da flessibilità ed economicità al crescere della capacità richiesta, oltre che dal riciclo completo a fine vita dell’elettrolita, favorendo così la transizione verso un’economia sempre più circolare.

Le attività di ricerca e sviluppo necessarie alla realizzazione della piattaforma BEEP saranno condotte da tutti i partner presso lo stabilimento di Cittaducale (RI), impegnando, per la sola GALA Tech, 15



risorse per 18 mesi.

Lo stesso stabilimento, una volta ingegnerizzata e lanciata sul mercato la piattaforma, diverrà sito di produzione industriale e di erogazione dei connessi servizi remoti, impiegando personale GALA Tech e generando un volume di affari stimato, prudenzialmente, a regime (dal 2022) in oltre 40M€.

"Con la presentazione del progetto BEEP" - commenta l'Amministratore delegato di GALA Antonio Perfetti – "si inizia a dare concretezza al piano di focalizzazione e diversificazione del Gruppo e alla valorizzazione del sito industriale di Cittaducale nel ruolo di Polo di eccellenza delle tecnologie energetiche green. La qualificata partnership con operatori leader di settore, come Engineering e con Università e Centri di ricerca di eccellenza, quali l'Università Sapienza, l'RSE e l'Università di Padova, ci consentirà di perseguire gli obiettivi di riposizionamento strategico nel mercato energetico del futuro, operando al massimo livello in termini di competenze e capacità operative".

Il presente comunicato è disponibile sul sito internet www.gala.it nella sezione "Investor Relations – Comunicati stampa"

GALA, fondata nel 2001 a seguito della liberalizzazione del mercato elettrico e sulla base dell'esperienza trentennale di GALA Engineering (già Costen), è al quarto posto tra gli operatori nazionali nella vendita di energia elettrica al mercato libero con una quota del 4,9% e quarto operatore nel mercato finale (Fonte AEEGSI 2015). E' tra i principali operatori italiani nella fornitura di energia elettrica alla Pubblica Amministrazione e alle società a controllo pubblico. Il Gruppo opera anche nella vendita di gas, nella produzione di energia da fonti rinnovabili e offre servizi di ingegneria integrata e attività di consulenza per la realizzazione di opere complesse. Il codice ISIN ordinario è IT0004999451.

Per ulteriori informazioni:

Emittente
GALA S.p.A.
Via Savoia, 43/47
00198 Roma
ir@gala.it
Tel: +39 06 375 927 07-6
www.gala.it

Media Relations
Scomunicare
Via Rabirio, 1
00196 Roma
Tel: +39 06 83957685
Giuliano Zoppis
giuliano.zoppis@scomunicare.it
cell +39 335 773 1713
Valeria Cecilia
Valeria.cecilia@scomunicare.it
Cell +39 347 633 6202
www.scomunicare.it

Nomad
EnVent Capital Markets Ltd.
207 Regent Street, 3rd Floor,
London W1B 3HH (UK)
Italian Branch - Via Barberini 95,
00187 Rome (Italy)
Tel. +44 (0) 2035198451 /
+39 06 896841
www.envent.eu

Specialist
Nuovi Investimenti SIM S.p.A.
Via Antonio Gramsci, 215
Sandigliano Biella
Tel. +39 015 45081/400
www.nuoviinvestimenti.it