



## **microGNL, nuova realtà industriale italiana per la liquefazione di piccola taglia**

Nel workshop viene presentata un'iniziativa imprenditoriale tutta italiana che deriva dalla convergenza di due aziende pienamente complementari.

**STRATEGIE srl** di Ancona, società di ricerca derivante da uno spin off dell'Università Politecnica delle Marche, che ha messo a disposizione il proprio know-how (compreso lo specifico brevetto) e la sua pluriennale esperienza sulla liquefazione small-scale.

**FORES Engineering srl**, di Forlì, società del gruppo Rosetti Marino e specialista in sistemi integrati per l'oil&gas, che ha raccolto questa disponibilità ed opportunità tecnologica per lanciare l'industrializzazione di un impianto efficiente e competitivo, utilizzabile in molti campi della nascente filiera internazionale dello small scale GNL.

Il progetto base dell'impianto è stato pensato proprio per il settore del biogas ma è applicabile e replicabile per tutte le sorgenti di gas naturale.

Sono previste tre taglie standard, con capacità produttiva fino a 4, 8 e 20 tonnellate al giorno di GNL. Il sistema sarà fornito premontato su skid modulari. Per valori minori si dovranno sviluppare soluzioni ad hoc, ma la scalabilità è assicurata.

La nuova joint venture, sfruttando a pieno le competenze e le risorse interne, assieme a selezionate collaborazioni negli specifici settori, sarà in grado di fornire, "chiavi in mano", la soluzione completa per ogni richiesta, sia per quanto riguarda il pretrattamento e l'upgrade, sia per l'autoproduzione energetica.