

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione  
Lombardia



P O R F E S R 2 0 1 4 - 2 0 2 0 / I N N O V A Z I O N E E C O M P E T I T I V I T À

## **i-GAP - italian + innovative + intelligent + impacting Gas Absorption heat Pump”, ID 241736**

**Iniziativa realizzata nell’ambito** del “Programma Operativo Regionale 2014-2020” della Regione Lombardia / **Obiettivo** “Investimenti in favore della Crescita e dell’Occupazione” (cofinanziato con il FESR) ASSE PRIORITARIO I - Rafforzare la Ricerca, lo Sviluppo e l’Innovazione / **Azione** I.1.b.1.3 - Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi

**Beneficiario** Partenariato composto da Ariston Thermo Innovative Technologies s.r.l., D&P s.r.l., Gefran S.p.A., Politecnico di Milano, Sinteia s.r.l., SNAM S.p.A.

**Importo del progetto:** 8.108.096,60 Euro - **Agevolazione concessa:** 4.289.004,60 Euro

**Descrizione progetto:** Il Progetto i-GAP intende sviluppare tecnologie per la progettazione e la produzione di pompe di calore ad assorbimento a gas naturale per uso residenziale con un innovativo ciclo termodinamico, di taglia ridotta ed adatte alla produzione ad alto volume, facilmente integrabili nel sistema edificio-impianto e fornire la quantificazione dei benefici, energetici, ambientali ed infrastrutturali derivanti dalla diffusione di tale tecnologia di riscaldamento.