Ficha de Projeto

Agenda ILLIANCE | Projeto nº 46

Líder do consórcio | BOSCH TERMOTECNOLOGIA S.A.

A Agenda ILLIANCE endereça a neutralidade carbónica associada ao setor dos edifícios, através da conceção, desenvolvimento e industrialização de tecnologias complementares, associadas a 3 pilares fundamentais:

- saúde,
- conforto,
- sustentabilidade.

Estas tecnologias inovadoras são integradas numa série de projetos, que materializam a seguinte visão integrada

- "Edifícios saudáveis, confortáveis e sustentáveis".

Programa Financiador	Plano de Recuperação e Resiliência (PRR)
Dimensão	Resiliência
Componente	C5 - Capitalização e Inovação Empresarial
Medida	RE-C05-i01.01| Agendas/ Alianças mobilizadoras para a Reindustrialização
Investimento elegível	113.558.622,96 €
Apoio financeiro	56.695.804,73 €
Data de início	01.10.2021
Data de conclusão	30.06.2026
Entidade Beneficiária	ANTÓNIO MEIRELES, S.A.
Investimento Beneficiário	€ 676.747,20

A Agenda ILLIANCE é composta por cinco Work Packages temáticos, num plano de intervenção compreensivo que inclui transversalmente a cadeia de valor associada ao domínio do Habitat. Os projetos que constituem o Programa da Agenda contribuem para, de forma holística e integrada, desenvolver nove macro produtos inovadores principais (PPS):

PPS1: Bombas de calor
PPS2: Equipamento de combustão H2 para aquecimento
PPS3: Forno para queima de misturas de gás incluindo H2
PP54: Equipamentos eletrónicos ultracompactos
PPS5: iNergy & iPpower
PPS6: I4roofs e Soluções Passive House
PPS7: OLI Health & Air2.0
PPS8: Pavimentos cerâmicos de elevada espessura
PPS9: Sensing home



As soluções propostas visam a melhoria da eficiência energética, do conforto, e da sustentabilidade dos edifícios, através de cinco objetivos estratégicos:

- Contribuir para a dupla transição digital e climática;
- Melhorar a competitividade dos processos industriais;
- Preparar a transição energética através da eletrificação e do hidrogénio;
- Melhorar a gestão da energia em edifícios considerando as dependências renováveis;
- Contribuir para o aumento do conforto, saúde, bem-estar e segurança das pessoas residentes nos edifícios.

Mais informação disponível em: https://www.illiance.pt/

PRR Plano de Recuperação e Resiliência
REPÚBLICA PORTUGUESA
Financiado pela União Europeia NextGenerationEU