

Programmi RS&I e relativi progetti dell’Agenzia Internazionale dell’Energia (AIE) nel settore dell’EDILIZIA

PARTECIPAZIONE ITALIANA

Programmi RS&I IEA Implementing Agreement	Paesi Membri	Progetti Annex-Task, numero - titolo	Delegato italiano al Comitato Esecutivo ExCo principale (e supplente)
<p>IEA EBC <i>Energy in Buildings and Communities</i></p>	<p>Australia, Austria, Belgio, Canada Cina, Corea, Danimarca Finlandia, Francia Germania, Giappone Grecia, Irlanda Italia, Norvegia Nuova Zelanda, Paesi Bassi, Polonia Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Spagna Stati Uniti, Svezia Svizzera, Turchia</p>	<p>Annex 5 - <i>Air Infiltration and Ventilation Centre - AIVC</i> Annex 52 - <i>Towards Net Zero Energy Solar Buildings</i> (concluso) Annex 56 - <i>Cost Effective Energy & Carbon Dioxide Emissions Optimization in Building Renovation</i> Annex 57 - <i>Evaluation of Embodied Energy & Carbon Dioxide Equivalent Emissions for Building Construction</i> Annex 58 - <i>Reliable Building Energy Performance Characterisation Based on Full Scale Dynamic Measurements</i> Annex 59 - <i>High Temperature Cooling & Low Temperature Heating in Buildings</i> Annex 60 - <i>New Generation Computational Tools for Building & Community Energy Systems (Based on the Modelica & Functional Mockup Unit Standards)</i> Annex 62 - <i>Ventilative Cooling</i> Annex 65 - <i>Long-Term Performance of Super-Insulating Materials in Building Components & Systems</i> Annex 66 - <i>Definition and Simulation of Occupant Behavior in Buildings</i> Annex 67 – <i>Energy Flexible Buildings</i></p>	<p>ENEA Michele Zinzi (Marco Citterio)</p>
<p>IEA ECES <i>Energy Conservation through Energy Storage</i></p>	<p>Belgio, Canada, Cina, Corea, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Giappone, Italia, Paesi Bassi, Norvegia, Slovenia. Svezia, Turchia, Stati Uniti</p>	<p>Annex 31 - <i>Energy Storage with Energy Efficient Buildings and Districts: Optimization and Automation</i></p>	<p>ENEA Mario Conte</p>
<p>IEA DSM <i>Demand Side Management</i></p>	<p>Austria, Belgio, Corea, Finlandia, Francia, India, Italia, Norvegia, Nuova Zelanda, Paesi Bassi, Regno Unito, Spagna, Stati Uniti, Svezia, Svizzera</p>	<p>Task 24 - <i>Closing the Loop - Behaviour Change in DSM, from Theory to Policies and Practice</i></p>	<p>RSE Walter Grattieri (Antonio Capozza)</p>
<p>IEA HPP <i>Heat Pump Programme</i></p>	<p>Austria, Canada, Corea, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Giappone, Italia, Norvegia, Paesi Bassi, Regno Unito, Stati Uniti, Svezia</p>	<p>Annex 43 - <i>Fuel-driven Sorption Heat Pumps</i></p>	<p>CNR Angelo Freni Giovanni Restuccia</p>
<p>IEA AFC <i>Advanced Fuel Cells</i></p>	<p>Austria, Corea, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Giappone, Israele, Italia, Messico, Stati Uniti, Svezia, Svizzera</p>	<p>Annex 32 - <i>Solid Oxide Fuel Cells (SOFC)</i></p>	<p>ENEA Angelo Moreno <i>vice-chair</i></p>

USI FINALI DELL’ENERGIA¹

Elaborazione ENEA su dati AIE

¹ Gli Implementi Agreement “Usi Finali” afferiscono all’IEA EUWP – End Use Working Party – Delegato Italiano e Building vice-chair: Ezilda Costanzo, ENEA

Programmi RS&I e relativi progetti dell'Agenda Internazionale dell'Energia (AIE) nel settore dell'EDILIZIA

PARTECIPAZIONE ITALIANA

Programmi RS&I IEA Implementing Agreement	Paesi Membri	Progetti Annex-Task, numero - titolo	Delegato italiano al Comitato Esecutivo ExCo principale (e supplente)
<p>IEA SHC <i>Solar Heating and Cooling</i></p>	<p>Australia, Austria, Belgio, Canada, Cina, Unione Europea, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Italia, Messico, Norvegia, Paesi Bassi, Portogallo, Regno Unito, Singapore, Spagna, Stati Uniti, Sud Africa, Svezia, Svizzera, Turchia</p>	<p>Task 40 - <i>Towards Net Zero Energy Solar Buildings</i> (coincide con EBC annex 52 – concluso nel 2014) Task 42 - <i>Compact Thermal Energy Storage*</i> Task 43 - <i>Rating & Certification Procedures*</i> Task 45 - <i>Large Scale Solar Heating and Cooling Systems*</i> Task 47 - <i>Solar Renovation of Non-Residential Buildings</i> (concluso nel 2014) Task 48 - <i>Quality Assurance and Support Measures for Solar Cooling Systems</i> Task 49 - <i>Solar Heat Integration in Industrial Processes</i> Task 51 - <i>Solar Energy in Urban Planning</i> Task 53 - <i>New Generation Solar Cooling and Heating Systems</i></p>	<p>ENEA Giovanni Puglisi (Michele Zinzi)</p>
<p>IEA PVPS <i>Photovoltaic Power Systems Programme</i></p>	<p>Australia, Austria, Belgio, Canada, Cina, Unione Europea, Corea, Danimarca, Francia, Germania, Giappone, Israele, Italia, Malesia, Messico, Norvegia, Paesi Bassi, Portogallo, Spagna, Stati Uniti, Svezia, Svizzera, Thailandia, Turchia</p>	<p>Annex 15 – <i>Acceleration of BIPV (Building Integrated Photovoltaic)</i></p>	<p>ENEA Salvatore Castello RSE Salvatore Guastella</p>

FONTI RINNOVABILI²

Elaborazione ENEA su dati AIE

* Dettagli sulla partecipazione italiana non disponibili

Il Ministero dello Sviluppo Economico (MSE) è responsabile della politica energetica nazionale. La *Direzione Generale per la sicurezza dell'approvvigionamento e le infrastrutture energetiche*, Divisione III - *Relazioni Internazionali in Materia di Energia*, svolge funzioni di rappresentanza e partecipazione alle attività dell'Agenda Internazionale dell'Energia e di coordinamento dei delegati italiani all'AIE

² Gli Implementi Agreement "Rinnovabili" afferiscono all'IEA REWP – Renewables Working Party – Delegato Italiano: Estella Pancaldi, GSE