

LA TABELLA DESCRIVE UNA SERIE DI INIZIATIVE FINANZIATE DAL SETTIMO PROGRAMMA QUADRO (FP7) E DAL ICT *POLICY SUPPORT PROGRAMME*, QUEST'ULTIMO COME PARTE DEL PIÙ AMPIO PROGRAMMA QUADRO PER LA COMPETITIVITÀ E L'INNOVAZIONE (CIP).

| SMART GRID – Progetti (FM7+CIP) | SMART BUILDING – Progetti (FM7+CIP) |
|---|--|
| DLC+VIT4IP: Distribution Line Carrier: verifica, integrazione e sperimentazione delle tecnologie PLC e comunicazione IP per le utility | AIM: una nuova architettura per la modellazione, la virtualizzazione e la gestione del consumo di energia degli apparecchi domestici |
| | Be Aware: promozione della consapevolezza energetica |
| E-PRICE: Controllo dei sistemi elettrici basato sul prezzo | DEHEMS: Digital Environment Home Energy Management System |
| | E4U: introduzione di componentistica elettronica che consente l'impiego efficiente dell'energia |
| HiPerDNO: tecnologie informatiche ad alta performance per il funzionamento di reti di distribuzione intelligenti | BeyWatch: monitoraggio e controllo dei consumi domestici e di quartiere per la domanda di energia elettrica |
| | IntUBE: sviluppo di strumenti di misura e analisi dei profili energetici |
| INTEGRIS: INTelligent Electrical Grid Sensor communications: INTelligent Electrical Grid Sensor communications | REEB: Efficienza energetica negli edifici e nelle costruzioni |
| | ENERGY WARDEN: progettazione e decisioni di approvvigionamento real time negli edifici |
| MIRACLE: Aggregazione basata sulla micro-riciesta, previsione e pianificazione della domanda, dell'approvvigionamento e della distribuzione di energia | ENERSip: ENERgy Saving Information Platform per Network di generazione e consumo |
| | EnPROVE: previsioni del consumo di energia tramite misurazioni dell'utilizzo dell'edificio per supporto decisionale software-based |
| NOBEL: sistemi di brokeraggio e monitoraggio "neighbourhood oriented" | FIEMSER: Friendly Intelligent Energy Management System for Existing Residential Buildings |
| | PEBBLE: Positive-Energy Buildings attraverso migliori decisioni di controllo |
| OpenNode: soluzioni di Open Architecture per i nodi secondari delle Smart Grid | SmartCoDe: applicazione del demand side management e dello smart metering in edifici privati e in piccoli edifici commerciali |
| | REVISITE: Roadmap Enabling Vision and Strategy for ICT-enabled Energy Efficiency |
| W2E: il WEB per l'energia | EnRiMa: Efficienza energetica e Risk Management negli edifici pubblici |
| | HESMOS: ICT Platform for Holistic Energy Efficiency Simulation and Lifecycle Management Of Public Use Facilities |
| Smart House/Smart Grids: interazione tra edifici e reti intelligenti per raggiungere gli obiettivi della efficienza energetica e della sostenibilità | ICT 4 E2B Forum: forum degli stakeholders europei per esplorare i bisogni, le sfide e le opportunità nella ricerca e nell'integrazione di sistemi ICT per l'efficienza energetica negli edifici |
| | SEEMPubs: Energia efficiente per gli spazi pubblici |
| ICT4SMARTDG: soluzioni ICT per la generazione distribuita intelligente | SPORTE2: Sistemi di gestione intelligente per integrare e controllare la generazione, il consumo e lo scambio di energia per gli edifici europei destinati ad attività sportive e ricreative |
| | TIBUCON: Self Powered Wireless Sensor Network for HVAC System Energy Improvement – Verso l'integrale connettività degli edifici |
| SEESGEN-ICT: rete tematica per incoraggiare l'efficienza energetica nelle Smart Grid | Best Energy: Sostenibilità ambientale e tecnologie energetiche |
| | HosPilot: Controllo dell'efficienza energetica negli ospedali |
| SEESGEN-ICT: rete tematica per incoraggiare l'efficienza energetica nelle Smart Grid | Save Energy |
| | LITES: Illuminazione stradale intelligente per il risparmio energetico |
| | 3-E Houses e-Houses efficienti dal punto di vista energetico |
| | e3soho E3SoHom – Servizi ICT per l'efficienza energetica nell'edilizia sociale europea |
| | eSESH Risparmio di energia nell'edilizia sociale con l'ICT |

FONTE: www.cordis.europa.eu