Progetto Pavia SmartCity

Inquadramento Strategico e sue Linee Guida

Pavia, 25 febbraio 2011

GENESI DEL PROGETTO

- Analisi del contesto:
  - L'impoverimento del tessuto produttivo pavese
  - La necessità di un nuovo paradigma di sviluppo
  - La gestione della de-industrializzazione del territorio

- Idea progettuale: edifici e tecnologie super efficienti a basso impatto ambientale. Sviluppo dei servizi correlati.

- Screening tecnologie e settori immediatamente interessati:
  - Federazione ANIE:Industria elettrotecnica ed elettronica
  - CECED Italia: Elettrodomestici
  - Unione Industriali Provincia Pavia: industria sul territorio

- Manifestazione di interesse Università di Pavia quale guida scientifica

MISSION DEL PROGETTO

- ✓ Mettere a fattore comune competenze e risorse dei soggetti economici e istituzionali presenti sul territorio

- ✓ Proporre un modello di edilizia integrata, in cui un ruolo fondamentale è affidato all'efficienza energetica e alla sostenibilità ambientale, in grado di trasformare in un volano di sviluppo sostenibile il tema della ristrutturazione urbanistica cittadina

GLI OBIETTIVI DI SISTEMA DEL PROGETTO

- ✓ Approccio sistemico di interesse nazionale
- ✓ Richiamo sul territorio di “campioni” dell'industria
- ✓ Crescita competitiva di Pavia e provincia
- ✓ Sviluppo di nuovi paradigmi competitivi a rete
- ✓ Realizzazioni “in vivo” di alto impatto tecnologico
- ✓ Focalizzazioni “leading edge”: smart grids

LE MILESTONE DEL PROGETTO

Definizione Guidelines di progettazione e gestione da applicarsi ad Edilizia civile pubblica / privata

- Capitolati tecnici
- Certificazioni (Carbon Footprint)
- Tax Credits
- Requisiti PGT
- Req. Piano energetico

Supporto Upgrading competenze territoriali

- Ricerca&Sviluppo
- Incubatori di impresa
- Formazione
- Reti di impresa

Pavia laboratorio in vivo

GLI ATTORI DEL PROGETTO

Università:
Guida scientifica del progetto, a supporto della definizione delle forme tecniche ottimali per il perseguimento degli obiettivi del progetto e dei processi di innovazione, qualificazione professionale e trasferimento tecnologico dei diversi operatori economici coinvolti

Pubblica Amministrazione ed Organi di Governo del Territorio:
Supporto all'implementazione delle Guidelines nei piani di governo territoriali, negli interventi normativi in materia di edilizia civile pubblica e privata, sinergie nei processi di autorizzazione e di realizzazione delle opere

Associazioni e ordini di rappresentanza:
Promozione del progetto presso la propria base di rappresentanza, supportandola con apposite attività di servizio (individuazione di percorsi di innovazione, qualificazione e trasferimento tecnologico, stesura di piani di sviluppo e di business plan, accompagnamento nel percorso d'insediamento per aziende extra-territoriali)

Operatori economici profit (imprese e professionisti):
Messa a disposizione le proprie tecnologie e competenze in materia di efficienza energetica

Fondazioni ed enti creditizi collegati:
Promozione di interventi mirati capaci di sostenere i fabbisogni finanziari della filiera, in maniera coerente con i propri scopi statutari

LA ROADMAP DEL PROGETTO: PROSSIMI PASSI

- Condivisione principi con i soggetti istituzionali di Pavia e provincia (novembre 2010-febbraio 2011)

- Definizione Comitato Guida e avvio Tavoli di lavoro (feb – mar 2011)
  - Predisposizione tavoli tecnici Università / Confindustria / enti locali
  - Definizione strategia di accesso ai finanziamenti pubblici disponibili
  - Definizione struttura giuridica per gestione economica del progetto e sua realizzazione

- Presentazione Business Plan

- Presentazione pubblica del progetto