

# Energia e territorio: Sis.Ter e RInnova insieme per dare vita ad un progetto integrato

*Le due società romagnole stanno sviluppando un innovativo servizio di supporto allo sviluppo dei piani energetici territoriali, in linea con quanto richiesto dal Patto dei Sindaci*

**I**l futuro delle città richiede una attenta riorganizzazione sul fronte dell'energia e del suo reperimento da fonti rinnovabili. Il piano energetico territoriale viene riconosciuto oggi come priorità dal Patto dei Sindaci, ma per la sua stesura non basta la buona volontà degli amministratori. Per mettere a punto un efficace piano energetico territoriale è fondamentale poter disporre di un mix di conoscenze, competenze e tecnologie compatibili con le potenzialità del territorio. Serve un modello di riferimento ben calibrato, con indicatori che permettano di valutare il funzionamento del piano ed eventuali interventi correttivi, sempre in funzione delle caratteristiche dell'area a cui s'intende applicarlo.

Serve cioè un modello standard capace di aprirsi, con grande flessibilità, a tutte le variabili che le diverse caratteristiche di ogni territorio presentano. A questo modello stanno lavorando due società come Sis.Ter Srl e RInnova Romagna Innovazione Srl, società romagnole che hanno stretto una partnership per sviluppare un servizio di supporto allo sviluppo del piano energetico territoriale, rispondente anche alle richieste del Patto dei Sindaci. Sis.Ter Srl è un'azienda di Imola che opera nell'ambito delle GIS



Analysis e dello sviluppo di sistemi informatici per l'integrazione e la rappresentazione di informazioni quantitative e qualitative.

Assieme a RInnova, centro di ingegneria dell'innovazione che opera in diversi campi dell'ingegneria e dell'energia, sta mettendo a punto un servizio che integra l'uso di un sistema informativo ad hoc con una metodologia innovativa per la pianificazione energetica. Grazie a sistemi dinamici di rappresentazione e trattamento di vari indicatori, il modello fornirà dati su più piani, da quelli operativi (superfici utili, tonnellate di CO2, ecc) ad indicatori di alto livello, integrati con sistemi

informativi territoriali. La metodologia di pianificazione è innovativa e già sperimentata in un comune di 100mila abitanti. Oltre a gestire i singoli dati per una pianificazione operativa, il modello Sis.Ter - RInnova consente di mettere a punto una serie di indicatori di carattere strategico (uso del territorio, riuso, ecc) a supporto delle strutture amministrative comunali e del territorio, fondamentali per poter valutare e confrontare tra loro diversi scenari applicativi attuabili. Il sistema consentirà anche l'elaborazione di sintesi e azioni in linea con le richieste del Committed to Local Sustainable Energy.

*(segue da pag. 1)*

tiche di harvesting, ovvero delle tecniche di prelievo dell'energia dall'ambiente circostante. È maturato inoltre un importante know how in project management, ed è stato avviato un percorso di accreditamento istituzionale presso la Regione Emilia-Romagna, come struttura di ricerca industriale e trasferimento tecnologico.

Partendo da quanto fatto, il Piano triennale 2011-2013 conferma il modello di business individuato nella fase di definizione strategica di Rinnova centrando una dimensione di fatturato adeguata al consolidamento del modello iniziale. Il raggiungimento di questi obiettivi passa attraverso un

processo di crescita equilibrato, finalizzato al raggiungimento della massa critica utile per fatturato, numero di clienti e numero di risorse umane. In linea con la mission e con quanto

***Energie rinnovabili e project management arricchiscono il know how. Con competenze sempre più trasversali***

già avvenuto nei primi anni di attività i clienti di riferimento saranno le imprese private, le aziende partecipate, associazioni, centri o altre strutture, di Forlì-Cesena ma anche delle province

emiliano-romagnole, per arrivare nel medio termine ad un mercato nazionale. Il settore industria e manifattura resta quello di riferimento per le caratteristiche di RInnova, in particolare quello delle macchine, ambito molto competitivo e trasversale che incrocia a livelli di innovazione alta temi quali meccanica, elettronica, elettrotecnica, software, sensoristica, pneumatica, oleodinamica, termodinamica, motori e attuatori, trasmissioni, recupero e risparmio di energia. Trasversalità e rapidità nella realizzazione sono qui le parole chiave, caratteristiche proprie anche di RInnova.