## **ENERGY CENTER DI TORINO**

## **DOCUMENTO DI MISSIONE**

Luglio 2015

Il documento della Commissione Europea (CE) "Energy Union Package, a Framework Strategy for a Resilient Energy Union with a Forward-Looking Climate Change Policy" (COM (2015) 80 del 25.2.2015), la "Strategia Energetica Nazionale (SEN)" (MISE, 8 marzo 2013), il "Piano d'Azione Nazionale per l'Efficienza Energetica" (MISE 17 luglio 2014), il Documento Preliminare di nuovo Piano Energetico Ambientale Regionale (Deliberazione della Giunta Regionale 30 marzo 2015, n. 23-1253) e il Piano Strategico "Metropoli 2025" della Città di Torino (presentato il 10 aprile 2015), dimostrano come alle questioni energetiche siano attribuite valenze strategiche e che il contesto di riferimento è sia europeo, sia nazionale sia regionale e locale.

Le questioni energetiche, tuttavia, non devono essere affrontate solo con l'attenzione alle diverse scale territoriali coinvolte ma avendo presente anche la pluralità delle conoscenze, delle competenze e delle questioni sociali coinvolte.

Da queste considerazioni e dalla consapevolezza della multidimensionalità del tema affrontato, nasce l'iniziativa di istituire un Energy Center a Torino che coniughi la capacità di fare rete, sia a livello nazionale sia europeo, con la capacità di promuovere la creazione di nuove attività imprenditoriali nel settore energia, con la crescita delle conoscenze nel settore e la conseguente produzione di innovazione grazie alla sinergia e allo scambio di informazioni tra i diversi attori che svolgeranno la loro attività all'interno della struttura. Pubbliche Amministrazioni, Enti di Ricerca e Imprese possono così trovare un ambiente per operare su tematiche anche diverse ma spinte ad un'interazione collaborativa dall'azione del centro stesso e dal comune interesse di innovazione sociale, tecnologica e gestionale nei temi energetici.

In questa visione, la costituzione dell'Energy Center (EC) a Torino tende quindi a favorire e concepire lo sviluppo locale secondo un modello "a tre eliche", i cui attori siano innovazione, formazione e industria, con una connessione stretta e diretta con le policy energetiche (europea, nazionale e regionale) e i loro drivers (Commissione Europea, Ministeri, Regione Piemonte).

Ottimale è anche la localizzazione; Torino è "Città Universitaria" come definito anche nel recente piano strategico "Torino Metropoli 2025" ed è presente un contesto industriale di pregio e una tradizione consolidata di ricerca e innovazione, sia da parte dei soggetti privati che pubblici, Centri di Ricerca (pubblici e privati) di valenza internazionale. E' presente una cultura, radicata nel tempo, sul tema dell'energia e dell'ambiente, con aziende ultracentenarie. L'EC è collocato in un campus universitario moderno e attivo, dove la tripla elica ha già trovato una realizzazione quasi unica in Italia: dipartimenti universitari, aule per la formazione, laboratori, strutture di socializzazione e di studio (biblioteche, luoghi di incontro, caffetterie, ristoranti, ecc.), oltre 30 centri di ricerca pubblici e privati nella Cittadella Politecnica e un incubatore di imprese in cui si creano 3 nuove imprese ogni 2 mesi e che ha visto nascere, nel corso di 15 anni, 180 nuove imprese.

Il sistema socio-culturale regionale e metropolitano in cui l'EC si colloca è quindi "ideale" e può svolgere un determinante effetto di prossimità molto importante sulle attività che si svolgeranno all'interno dell'EC.

Alla luce delle considerazioni precedenti, la missione dell'EC è quella di favorire lo sviluppo locale, cittadino e regionale, coniugando utilmente conoscenza (scientifica e tecnologica), policy energetiche (locali, nazionali ed europee), la formazione di settore, la creazione di nuove attività imprenditoriali nel settore dell'energia con sviluppo, a livello locale, nel settore delle tecnologie e dei servizi, in un contesto guidato dall'innovazione. La creazione di un collegamento e un dialogo virtuoso tra le diverse scale delle politiche energetiche (europea, nazionale e locale), attraverso il coinvolgimento degli attori che le determinano, è un valore aggiunto, per i soggetti coinvolti nell'EC, in termini di poter anticipare e seguire le "istanze" del mondo dell'energia, attrezzandosi per soddisfarle, acquisendo le competenze necessarie e coaquiando gli attori rilevanti all'interno dell'EC. In questo senso l'EC accoglie e supporta attività industriali e di servizio multi-attore create e basate sulle istanze del mondo esterno. Cruciale nella definizione delle policy, nella valutazione dei loro effetti (ex-ante ed ex-post) e nella possibilità di sviluppare idee innovative è la disponibilità di dati energetici alle diverse scale (locale, nazionale ed europea). L'EC potrà così rappresentare una data-house, di supporto per lo sviluppo di policy e per stimolare nuove attività imprenditoriali innovative nel settore dell'energia. La disponibilità, l'interpretazione e la fruizione dei dati, nel rispetto di privacy e sicurezza, da parte di soggetti pubblici e private svolge un ruolo chiave nella logica dell'EC sia a supporto di nuove iniziative di mercato che a supporto del decisore politico, in uno scenario in cui i flussi e i servizi energetici saranno sempre più basati sula conoscenza del dato, al sua elaborazione e interpretazione.

Azioni atte a favorire obiettivi coerenti con la missione potranno essere ad esempio: favorire la co-localizzazione di soggetti pubblici e privati che operano nel settore dell'energia per creare una connessione, anche fisica, tra le strategie dell'Europa, le politiche nazionali e gli strumenti per lo sviluppo territoriale in un'ottica di creazione di nuove imprese e nuovi servizi; svolgere la funzione di catalizzatore di nuove idee per attività di co-working, con la messa di disposizione di spazi aperti per operatori singoli o strutturati; attirare soggetti pubblici e privati che possano beneficiare dall'ecosistema in cui l'EC è inserito con i suoi studenti, gli innovatori pubblici e privati, i policy makers e i soggetti finanziari (capitale di rischio e di credito) operanti nel settore dell'energia.

