

# Rigenerazione urbana ed energia condivisa

16 Settembre 2025

**Se ne è parlato nella sede del Polo Umanistico di FBK, in un incontro pubblico aperto alla cittadinanza: un confronto sul futuro del quartiere Santa Chiara di Trento e sul ruolo attivo delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) nella transizione energetica sul territorio trentino.**

*“L’evento si è reso necessario per promuovere le Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) sul territorio di Trento a tutti i cittadini e far capire il ruolo delle istituzioni al supporto dell’energia condivisa”, ha spiegato **Silvia Ricciuti, ricercatrice del [Center for Sustainable Energy](#) di FBK e organizzatrice dell’incontro.** “Per introdurre l’argomento abbiamo deciso di partire proprio dal tema della rigenerazione urbana e in particolare quella del quartiere Santa Chiara di Trento in cui sono coinvolti anche fondi del progetto europeo InCUBE, a cui partecipano FBK e il Comune di Trento”.*

I lavori si sono aperti con i saluti dell’assessore alla transizione ecologica e digitale del Comune di Trento, **Andreas Fernandez**, che ha spiegato il quadro normativo sulle Comunità Energetiche e enunciato le azioni già messe in atto dall’amministrazione comunale.

Dopo anni di abbandono e non fruizione della zona (a partire dagli anni ‘80), che aveva portato a una situazione di visibile degrado, il quartiere Santa Chiara è oggi oggetto di un [importante rigenerazione urbana](#), partita con la ristrutturazione delle scuole Crispi (2001-2014) per poi passare dal Bando Periferie (dal 2016, attualmente in corso) alla Ex Facoltà di Lettere (Centro Servizi Culturali Santa Chiara, dal marzo 2025, attualmente in corso). Come spiegato **dall’architetta del Comune di Trento Federica Podetti**, nel quartiere sorgeranno i nuovi uffici comunali, un centro anziani, un centro giovani e un bar, oltre poi alla costruzione di un complesso privato con usi residenziali e terziari (Complesso Habitat). Fulcro del distretto sarà sempre il parco Santa Chiara che riacquisterà la sua centralità.

L’**efficientamento energetico** insieme all’utilizzo delle più moderne tecnologie è il pilastro su cui si basano nuovi metodi di ristrutturazione edilizia: con il progetto europeo [InCUBE](#), che vede la collaborazione del **Comune di Trento con la Fondazione Bruno Kessler**, l’edificio della Ex

Facoltà di Lettere è stato scelto come dimostratore per testare la validità delle soluzioni innovative proposte dai partner europei.

Ne ha spiegato i dettagli a margine dell'incontro **Diego Viesi, Senior Researcher e advisor dell'Area Sustainable Territories nel Center for Sustainable Energy di FBK**: *“Sarà in particolare interessato il tetto con isolante termico, un campo geotermico con 20 sonde nel parco collegato a due pompe di calore per l'ex facoltà e l'ex mensa, l'impianto a tegole fotovoltaiche sopra la palestra e i sistemi di monitoraggio della qualità ambientale indoor e della sicurezza in cantiere”*. E continua: *“Inoltre, il tema della Comunità Energetica Rinnovabile, è parte di InCUBE, ed FBK ne sta promuovendo l'adozione nel territorio di Trento come anche a livello provinciale con numerosi progetti europei tra cui anche ECOEMPOWER, COMMUNITAS e CELINE”*.

Ma se è relativamente facile costruire un edificio a emissioni zero, in Italia è importante investire sulla riqualificazione dell'esistente che comprende la maggior parte del parco edilizio nazionale. Così, ha spiegato **l'architetto Massimo Plazzer dell'Agazia provinciale per le risorse idriche e l'energia (APRIE)**, in Provincia di Trento il nuovo Piano Energetico Ambientale è stato approvato nel 2021 identificando le modalità che aiutano a incrementare fonti rinnovabili per portare il Trentino verso la decarbonizzazione. In questo processo, le Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) sono un tassello fondamentale.

Per conoscere a fondo i vantaggi delle CER e favorirne la nascita, è nato il progetto europeo **ECOEMPOWER** – di cui la **Fondazione Bruno Kessler** è capofila – attraverso il quale la Provincia autonoma di Trento ha creato uno sportello unico (*One Stop Shop*) attivo sia online che fisicamente presso gli uffici APRIE della Provincia. L'obiettivo è rendere più semplice per cittadini, imprese ed enti il funzionamento delle CER e quali siano i vantaggi della condivisione dell'energia rinnovabile.

Le CER rappresentano oggi un nuovo modello di produzione e consumo: un soggetto giuridico all'interno del quale si uniscono diversi attori (privati cittadini, enti locali, associazioni, imprese) sottesi alla stessa [cabina primaria](#) che “condividono” energia elettrica. L'energia prodotta viene condivisa virtualmente attraverso la rete elettrica e, se consumata nello stesso momento in cui è generata, dà diritto a incentivi economici. Questi incentivi – variabili in base a potenza dell'impianto, area geografica e fasce di consumo – possono essere utilizzati per mantenere e ampliare gli impianti, finanziare servizi comuni e/o redistribuiti tra i membri. In questo modo le CER contribuiscono in piccola parte a ridurre la bolletta elettrica, ma soprattutto a rafforzare la coesione sociale e la sostenibilità ambientale.

L'impatto delle Comunità Energetiche non si limita dunque all'aspetto economico: esse diventano **strumenti di rigenerazione urbana e territoriale**, perché stimolano la collaborazione tra cittadini, enti pubblici e realtà locali. Investire insieme in energia pulita significa ripensare gli spazi, le risorse e i legami comunitari, trasformando la transizione energetica in un'occasione concreta per rinnovare i quartieri e rafforzare il senso di appartenenza al territorio.

L'esperienza pratica è stata portata dalle tre CER locali invitate all'incontro: **KönCeRT, TECER e CERCAR**, che – attraverso le domande moderate da Silvia Ricciuti – hanno condiviso il percorso

affrontato per la loro istituzione, presentato i membri che ne fanno parte e illustrato come intendano utilizzare gli incentivi a scopi sociali. Per KönCeRT sono intervenuti Elena Stoppelli e Dario Betti, per TECER Sergio Costa e Azelio de Santa mentre per CERCAR Mauro Dallapè.

L'evento rientra nel progetto "Strategia di Specializzazione Intelligente (S3)" della Provincia autonoma di Trento.

#### **LINK**

<https://magazine.fbk.eu/it/news/rigenerazione-urbana-ed-energia-condivisa/>

#### **TAG**

- #celine
- #CER
- #communitas
- #comunità energetiche
- #ecoempower
- #efficientamento energetico
- #energiasostenibile
- #fotovoltaico
- #incube
- #rigenerazione urbana
- #Santa Chiara

#### **AUTORI**

- Giovanna Rauzi