



## Area tematica: Energia

### Come possiamo favorire la condivisione di fonti rinnovabili nelle città attraverso la cooperazione tra i diversi attori?

La green economy e l'economia circolare sono da sempre gli aspetti centrali del nostro gruppo. Gestiamo i nostri core business in ottica di una *multicircularità* che si estende dall'energia, alla smart mobility e al ciclo idrico e dei rifiuti. La transizione energetica è un tassello fondamentale per valorizzare la nostra visione. Essa passa attraverso un investimento sempre maggiore in infrastrutture innovative per la massimizzazione dell'utilizzo di fonti rinnovabili e sostenibili.

Un nuovo quadro regolatorio europeo e nazionale sta promuovendo nuovi modelli di produzione e consumo dell'energia che incentivino la condivisione di fonti di energia elettrica tra attori diversi. Nascono così le **Comunità Energetiche**, forme di aggregazione che danno la possibilità a cittadini, Enti Pubblici ed imprese di attivarsi per produrre, scambiare e auto-consumare localmente e collettivamente l'energia prodotta da impianti di energia rinnovabile. A livello urbano, un esempio può essere fornito da iniziative che portino all'installazione di pannelli fotovoltaici, pompe di calore, batterie e accumuli di energia a scala di quartiere, sistemi di ricarica per la mobilità elettrica e applicativi per aumentare la consapevolezza degli utenti nell'adozione di comportamenti volti alla sostenibilità. In questo processo i cittadini incontrano difficoltà.

L'iniziativa dei cittadini o degli enti territoriali può risultare ostacolata da difficoltà di reperire informazioni utili per valutare l'opportunità di adottare nuove soluzioni tecnologiche, dalla difficoltà nel conoscere le alternative e da problematiche di tipo autorizzativo. Ad esempio, quali sono gli spazi nel mio vicinato dove sarebbe possibile installare i sistemi o approvvigionarmi di energia prodotta localmente? Oppure quali sono le modalità di coinvolgimento di altre persone interessate ad interventi simili con cui scambiare energia? Posso riqualificare un'area pubblica per destinarla a produzione di energia rinnovabile a servizio del quartiere? Come posso valorizzare le batterie installate nel mio condominio o una flotta elettrica della mia azienda?

Il nostro gruppo sta cercando soluzioni innovative che permettano di superare queste barriere all'ingresso dei cittadini e permettano la nascita di **Comunità Energetiche Rinnovabili** indirizzate ad un futuro più sostenibile.