

SPOKE	Spoke 4 – City, Architecture, Sustainable design
Acronimo Progetto:	CER-CART
Titolo Progetto:	Sviluppo di un modello di governance per le Comunità Energetiche Rinnovabili nei centri storici delle Città d'ARTE
Key-words	Rinnovabili; transizione ecologica; centri storici; comunità energetiche; modello di governance
Tipologia di impresa	GI
Durata	15 mesi
Costi totali progetto:	193.378 €
Contributo totale richiesto:	83.691 €
Abstract	<p>Impatti sempre più frequenti ed estremi del cambiamento climatico impongono urgenti misure di mitigazione e riduzione delle emissioni. La Comunità Europea ha imposto che entro il 2030 siano ridotte del 33% le emissioni di CO₂ rispetto al 2005 e la neutralità climatica per il 2050. Tra gli obiettivi su energia e clima dell'Italia al 2030 troviamo le fonti di energie rinnovabili (FER), l'efficienza energetica, la riduzione delle emissioni dei gas ad effetto serra e l'interconnettività elettrica. Considerando le criticità individuate dal JRC 1 in merito alla necessità di sviluppare ulteriormente un supporto normativo (in particolare per trasferire normative europee e nazionali a livello locale), alla necessità di aumentare l'interesse sociale e la partecipazione dei cittadini e alla necessità di promuovere il potenziale delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER), si evidenziano dei vincoli normativi e di contesto che ostacolano la creazione di CER nei centri storici. Questi, caratterizzati da edifici tutelati, mancanza di spazio per l'installazione di impianti e una conformazione del profilo urbano poco adatta ad accogliere sistemi tecnologici, rappresentano un tessuto urbano fondamentale per il nostro Paese ma l'attuale assetto normativo sembra escluderli da un equo accesso alle FER e alle CER. CER-CART mira a sviluppare un modello di costituzione gestione e governance delle CER per permettere ai centri storici di beneficiare dei vantaggi derivanti dalla Transizione Energetica</p>
TRL iniziale:	3
TRL finale:	6